

СОГЛАСОВАНО/ Начальник Б-703 АО "НПО НИИЛГ-НЗНК"
 О.К. Печлинцева

2019 г.

Форма № 4

АО "НПО НИИЛГ-НЗНК"
 (наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01
 (локальная смета)

на Ремонт приточных вентиляционных систем П8, П9 и перенос распределительного узла в корпусе №1, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 2 871 565,20 руб.
 Средства на оплату труда 354 826,00 руб.
 Сметная трудоемкость 1 849,44 чел. час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисной оценке цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущей оценке цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда в т.ч. оплаты труда	на едн.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Вентиляция

1	ФЕР20-04-002-01	Демонтаж калориферов массой: до 0,1 т; шт	6	23,08	4,96			2207	1985	222		2,124	12,74
	01	(МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1 Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЭТ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗТМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)		18,12	0,4					41		0,032	0,19
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2650 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1361 руб.)											
2	ФЕРР65-32-3	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т; шт	0,01	11827,59	165,37			2144	2129	15		1367,2	13,67
	01	НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (1349 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (856 руб.)		11662,22	71,42					12		5,29	0,05
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2650 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1361 руб.)											
3	ФЕРР608-03-481-04	Разборка вентилятора; шт	1	194,91	127,97			2178	1219	959		6,748	6,75
	04	(МДСЗТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЭТ=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)		66,94	13,01					227		0,98	0,98
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1171 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (752 руб.)											

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2												
4	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Демонтаж вставок гибких к радиальным вентиляторам; м2 (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (144 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (74 руб.)	0,3	20,37 20,1	0,26 0,05		ОЗП=18,2202 ЭМ=10,9393 ЗПМ=16,8333 МАТ=17,8387	111	110	1		2,3 0,004	0,69
5	ФЕР20-02-002-04 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Демонтаж решеток жалюзийных площадью в свету: до 2,5 м2; шт (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (231 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (119 руб.)	1	11,22 9,51	1,72 0,15	ОЗП=18,1922 ЭМ=10,1864 ЗПМ=17,2702 МАТ=9,731	190	173	17 3			1,06 0,012	1,06 0,01
6	ФЕР20-02-007-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Демонтаж клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром : до 5600 мм; шт (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (231 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (119 руб.)	1	21,59 18,56	3,03 0,25	ОЗП=18,2568 ЭМ=6,2625 ЗПМ=17,3548 МАТ=19,6063	338	339	19 4			2,176 0,02	2,18 0,02
7	ФЕРр65-30-5 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм; 100 м2 НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (273 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (173 руб.)	0,118	214,52 191,07	23,45 10,13	ОЗП=18,2557 ЭМ=9,3731 ЗПМ=17,4392	438	412	26 21			22,4 0,75	2,64 0,09
8	ФЕР20-04-002-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка caloriferов массой: до 0,1 т; шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (6677 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3431 руб.)	5	118 47,55	13,02 1,04	ОЗП=18,2572 ЭМ=7,4733 ЗПМ=17,3232 МАТ=6,9522	6824	4341	487 90			5,5755 0,084	27,88 0,42
9	Текущая стоимость	Calorifer КСк 4-9; шт	5	12 734,17		12 734,17	63671					63671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ФЕРм08-03-481-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разборка вентилятора, шр (ИДСЗ7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	1	129,98	86,95		ОЗП=18,2051 ЗМ=7,0498 ЗПМ=17,4309 МАТ=10,8033	1396	783	613			4,34
11	ФЕРм08-03-481-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Сборка вентилятора, шр НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1250 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (802 руб.)	1	220,8	144,91	4,17	ОЗП=18,2051 ЗМ=7,0498 ЗПМ=17,4309 МАТ=10,8033	2372	1306	1022	44	7,23	7,23
12	ФЕР20-03-001-04 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,4 т. шр (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1	141,57	37,14		ОЗП=18,2555 ЗМ=8,0206 ЗПМ=17,4015	2204	1906	298		12,243	12,24
13	Текущая стоимость	Вентилятор ВР 85-77 №8-5,5 кВт/1000 об/мин; шр	1	54 403,33		54 403,33		54 403			54 403		
14	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка крышечков под вентиляционное оборудование(рама под вентилятор № 8); 100 кг НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (458 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (235 руб.)	0,3	932,04	10,16	866,62	ОЗП=18,2189 ЗМ=10,3956 ЗПМ=17,5217 МАТ=6,6234	2056	302	32	1722	6,02	1,81
15	Текущая стоимость	Рама вентилятора №8; шр	1	3 519,17		3 519,17		3519			3519		
16	ФЕР20-02-020-05 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка виброизолятора: номер 42; 10 шр НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (678 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (348 руб.)	0,4	150,39	1,97	86,92	ОЗП=18,2058 ЗМ=10,9898 ЗПМ=17,2857 МАТ=20,4443	1167	448	9	710	6,2	2,48
17	Текущая стоимость	Виброизолятор ДЮ42; шр	4	289,17		289,17		1157			1157		
18	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; М2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (207 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (106 руб.)	0,15	54,58	0,66	3,66	ОЗП=18,2202 ЗМ=10,9393 ЗПМ=16,8333 МАТ=17,8387	148	137	1	10	5,75	0,86
19	Текущая стоимость	Гибкая вставка № ВНБ; шр	1	3 381,67		3 381,67		3382			3382		

ПК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	ФЕР20-02-006-09 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 4000 мм, шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1182 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (607 руб.)	1	92,5 42,47	6,97 0,65	43,06 ОЗП=18,1938 ЭМ=6,9277 ЗПМ=17,3548 МАТ=20,2563	1693	773	48	872	4,7355	4,74	0,05
21	Текущая стоимость	Воздушный клапан KV 1500x1300; шт	1	23 420,56		23 420,56	23421						
22	Текущая стоимость	Привод воздушного клапана 361-230-10; шт	2	15 676,67		15 676,67	31353						
23	ФЕР20-02-002-04 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка решеток жалюзийных площадью в свету, до 2,5 м2; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (661 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (639 руб.)	1	44,01 23,77	4,29 0,37	15,95 ОЗП=18,1922 ЭМ=10,1864 ЗПМ=17,2702 МАТ=9,731	631	432	44	155	2,65 0,03	2,65 0,03	2,65 0,03
24	Текущая стоимость	Уличная решетка АРН 1300x1500; шт	1	12 271,94		12 271,94	12272						
25	ФЕР11-01-001-07 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Конструкциям для установки приборов, масса: до 40 кг; шт НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (350 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (247 руб.)	1	317,12 22,32	48,7 6,18	246,10 ОЗП=18,2047 ЭМ=6,8739 ЗПМ=17,4071 МАТ=5,4017	2070	406	335	1329	2,25 0,61	2,25 0,61	2,25 0,61
26	ФЕР11-01-001-08 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг; 10 кг НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (126 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (89 руб.)	0,8	98,27 11,11	15,57 1,72	71,59 ОЗП=18,2052 ЭМ=7,0886 ЗПМ=17,4883 МАТ=5,5137	566	162	88	316	1,12 0,17	1,12 0,17	0,9 0,14
27	Текущая стоимость	Панель Усфя, УС 39А 3x4; комплект	1	4 789,17		4 789,17	4789						
28	ФЕР20-05-001-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка фильтров ячейковых; м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (3594 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1846 руб.)	3,17	251,56 40,87	6,13 0,48	204,56 ОЗП=18,2085 ЭМ=5,8047 ЗПМ=17,5217 МАТ=2,6138	4166	2359	113	1694	4,347 0,042	4,347 0,042	13,78 0,13
29	Текущая стоимость	Фильтр массетный ФВКас-1-514x514x32 (G4); комплект	12	1 125,00		1 125,00	13500						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	ФЕР20-01-001-17 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (Нормальные) толщиной 0,9 мм, термостром до 7200 мм; 100 м2 (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2760 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1418 руб.)	0,225	1119,85 436,09	106,48 10,91	577,28	ОЗП=18,2221 ЭМ=8,1094 ЗПМ=17,4061 МАТ=17,2645	4225	1788	194 43	2243	49,896 0,882	11,23 0,2
31	Текущая стоимость	Короба из оцинкованной стали толщиной 1,2 мм; м2	22,5	1 937,50		1 937,50		43594			43594		
32	ФСС-19.1.01.11-0045 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Крепления для воздуховодов: хомуты STD 205; т	0,0125	8 814,00		8 814,00	МАТ=6,576	614			614		
33	ФЕР26-01-009-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75; м3 (МАТ=0 к раск.)	0,03	227,39 183,98	43,41 7,42	ОЗП=18,2208 ЭМ=11,0469 ЗПМ=17,3814 МАТ=4,3383	115	101	14 4			18,85 0,64	0,57 0,02
34	Текущая стоимость	Пенофол С-20; м2	1,5	439,60		439,60		659			659		
35	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях; масса: до 1,5 кг; шт НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (126 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (89 руб.)	1	11,53 10,22		ОЗП=18,2005 МАТ=15,603	206	186			20	1,03	1,03
36	Текущая стоимость	Частотный регулятор 132Е0028; шт	1	28 218,33		28 218,33		28218			28218		
37	Текущая стоимость	Комплект NEMA 1-М3; шт	1	752,50		752,50		753			753		
38	ФЭСМ-91.06.09-001 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (320 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (226 руб.)	2	142,70	142,7	ЭМ=4,3918 ЗПМ=17,4481	1253			1253 471			
39	ФЕРп03-01-002-14 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 10; шт	1	66,36 66,36		ОЗП=18,1855	1207		1207			5,04	5,04

ПК Гранд-Смета			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2				97,4					1772			7,20	14
40	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	3 Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5, сеть НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (375 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (567 руб.)	1		97,4 97,4			ОЗП=18,1957	1772	1772				7,20
41	ФЕРп03-01-011-02 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (330 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (192 руб.)	1		32,98 32,98			ОЗП=18,2034	600	600			2,44	2,44
42	ФЕРп03-01-028-01 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Фильтр рамный и ячейковый (матерчатый, бумажный, сетчатый) масляный, фильтр-поглотитель и др. при количестве ячеек: 1; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1137 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (661 руб.)	12		9,48 9,48			ОЗП=16,1677	2067	2067			0,72	8,64
Узел обвязки														
43	ФЕРм12-12-003-02 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм; шт НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (529 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (373 руб.)	1		46,54 42,33	1,97 0,35	2,24	ОЗП=18,2267 ЭМ=10,9898 ЗПМ=17,2857 МАТ=19,9241	838	772	22	44	4,4	4,4
44	Текущая стоимость	Клапан регулирующий 2-х ходовой BV-2-40-40, с адаптером BV-BR и электроприводом DA08N24; шт	1		11 272,43		11 272,43		11272			11272		
45	Текущая стоимость	Контргайка чуг.Ф40; ID; шт	1		57,42		57,42		57			57		
46	Текущая стоимость	Муфта чуг.Ф40; шт	1		157,08		157,08		157			157		
47	Текущая стоимость	Резьба ст.Ф40; шт	2		23,83		23,83		48			48		
48	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (744 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (382 руб.)	2		42,14 13,33	4,15 0,23	24,66	ОЗП=18,2265 ЭМ=10,4433 ЗПМ=17,5217 МАТ=5,5827	848	486	87	275	1,47	2,94
49	Текущая стоимость	Вентиль балансирующий Ф50 фл.; шт	1		20 363,37		20 363,37		20363			20363		
50	Текущая стоимость	Клапан обр.Ф50 мф. Тэкэфж; шт	1		3 582,50		3 582,50		3583			3583		
51	Текущая стоимость	Фланец ст.Ф50, Р16; шт	2		576,33		576,33		1153			1153		
52	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (738 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (379 руб.)	1		80,2 26,39	8,39 0,51	45,42	ОЗП=18,225 ЭМ=10,2896 ЗПМ=17,1568 МАТ=5,7664	829	481	86	262	2,91	2,91
53	Текущая стоимость	Вентиль балансирующий Ф65 фл.; шт	1		23 749,80		23 749,80		23750			23750		
54	Текущая стоимость	Фланец ст.Ф65, Р16; шт	2		823,33		823,33		1647			1647		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	ФЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка вентилей, задвижек, заглушек, клапанов обратных, краевых проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм. шт (МАТ=0 к раск.)	5	16,83	3,5	196,17	ОЗТ=18,2265 ЗМ=10,32 ЗТМ=16,8333 МАТ=4,8575	1395	1215	180	392	1,47	7,35
56	Текущая стоимость	Кран шаровый Ф15, ЛД: шт	2	196,17		196,17		392			392		
57	Текущая стоимость	Кран шаровый Ф25, ЛД: шт	3	535,17		535,17		1606			1606		
58	Текущая стоимость	Муфта ст. Ф15: шт	4	27,08		27,08		108			108		
59	Текущая стоимость	Резьба ст.Ф15: шт	2	7,58		7,58		15			15		
60	Текущая стоимость	Резьба ст.Ф25: шт	3	22,75		22,75		88			88		
61	ФЕРМ12-12-005-08 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 65 мм: шт	3	130,83	75,36	5,16	ОЗТ=18,2285 ЗМ=9,2578 ЗТМ=17,4393 МАТ=6,2403	4941	2751	2093	97	5,23	15,69
62	Текущая стоимость	Кран шаровый Ф76 привар, ЛД: шт	3	1760,83		1760,83		5282			5282		
63	ФЕР18-05-003-10 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка воздухоотводчиков: шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (928 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (477 руб.)	2	31,51	6,84	8,88	ОЗТ=18,2146 ЗМ=10,3903 ЗТМ=17,4259 МАТ=2,8952	769	575	142	52	1,66	3,32
64	Текущая стоимость	Воздухоотводчик авт.Ф15 Паг: шт	2	260,33		260,33		521			521		
65	ФЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т. шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (3638 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (1869 руб.)	1	197,56	11,78	54,14	ОЗТ=18,213 ЗМ=9,8421 ЗТМ=17,3106 МАТ=5,4985	2811	2398	116	297	14,17	14,17
66	Текущая стоимость	Циркуляционный насос UPS 40-60/2 F 1x230-240V PNB/10 (96401915): шт	1	37 059,29		37 059,29		37059			37059		
67	Текущая стоимость	Фланец ст.Ф40: шт	2	449,58		449,58		899			899		
68	Текущая стоимость	Фланец ст.Ф50, Р16: шт	2	576,33		576,33		1153			1153		
69	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка термометров в опрае прямых и угловых: компл НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (319 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (164 руб.)	4	4,77		1,86	ОЗТ=18,2336 МАТ=3,8924	241	212		29	0,31	1,24
70	Текущая стоимость	Термоманометр Р16, Т120: шт	4	1 300,00		1 300,00		5200			5200		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	ФЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	3 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм; 100 м НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (167 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (66 руб.)	0,01	715,15 593,7	97,51 12,86	23,94	ОЗП=18,2213 ЭМ=9,4661 ЗПМ=17,3838 МАТ=6,53	119	108	2	60,83	0,61 0,01	
72	ФССЦ-23.7.01.04-0002 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	1 Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм; м	1	41,28	41,28	41,28	МАТ=3,6034	149		149			
73	ФЕР16-02-005-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	0,29 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм; 100 м НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (5721 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2939 руб.)	0,29	856,52 704,28	118,22 14,83	34,02	ОЗП=18,2213 ЭМ=9,3149 ЗПМ=17,3776 МАТ=6,4256	4104	3722	319 75	63	72,16 1,24	20,93 0,36
74	ФССЦ-23.7.01.04-0003 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	29 Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 76 мм, толщина стенки 3,5 мм; м	29	53,12	53,12	53,12	МАТ=4,0308	6209		6209			
75	Текущая стоимость		13	215,58		215,58		2803			2803		
76	Текущая стоимость		4	85,58		85,58		342			342		
77	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	0,05772 Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т; т НР 77%=90%*0.85 от ФОТ; (817 руб.) СП 56%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ; (615 руб.)	0,05772	1253,76 727,6	287,99 3,35	238,17	ОЗП=18,2225 ЭМ=5,3107 ЗПМ=17,3582 МАТ=5,8111	933	765	88 3	80	80,22 0,27	4,63 0,02
78	ФССЦ-07.2.07.04-0011 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	0,0577 Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т; т	0,0577	10 508,00		10 508,00	МАТ=6,4467	3302		3302			
79	ФЕР18-06-007-05 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	0,2 Установка фильтров диаметром: 65 мм; 10 шт НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (662 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (340 руб.)	0,2	211,28 112,41	87,47 8,45	11,40	ОЗП=18,2129 ЭМ=10,4057 ЗПМ=17,3751 МАТ=3,2263	599	409	182 29	8	12,1 0,71	2,42 0,14
80	Текущая стоимость		2	2 435,33		2 435,33		4871		4871			
81	Текущая стоимость		2	823,33		823,33		1647		1647			
82	Текущая стоимость		2	13,00		13,00		26		26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	ФЕР16-02-007-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах Диаметр: 65 мм, соединенные НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2000 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1028 руб.)	5	42,15 14,46	6,74 0,12	20,93	ОЗП=18,2085 ЭМ=10,2596 ЗПМ=16,8333 МАТ=5,3325	2222	1318	346	558	1,46 0,01	7,3 0,05
84	Текущая стоимость	Фланец ст.ф65, Р16, шт	10	823,33		823,33		8233			8233		
85	ФЕРР65-16-3 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Замена стенов у трубопроводов Диаметр: до 50 мм, 100 шт НР 88%=103%*0,85 от ФОТ; (108 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (59 руб.)	0,01	3618,86 675,21	3,44 1,49	2940,21	ОЗП=18,2187 ЭМ=9,372 ЗПМ=17,3892 МАТ=3,721	233	123		110	71 0,11	0,71
86	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения Диаметр: до 50 мм, 100 м НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (17 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (9 руб.)	0,01	107,12 58,32	44,51	4,29	ОЗП=18,1999 ЭМ=0,8476 МАТ=4,8065	11	11			5,01	0,05
87	ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения Диаметр: до 100 мм, 100 м НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (463 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (238 руб.)	0,29	113,95 58,32	44,51	11,12	ОЗП=18,1999 ЭМ=0,8478 МАТ=5,5152	337	308	11	18	5,01	1,45
88	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем, м3 (МАТ=0 к раск.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (1788 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (998 руб.)	0,466	201,41 172,58	28,83 4,64		ОЗП=18,2182 ЭМ=11,1578 ЗПМ=17,3728 МАТ=4,3778	1615	1465	150 38		18,8 0,4	8,76 0,19
89	Текущая стоимость	Цилиндры машированные дим.76х40 Энергополл 80 К, м	32	290,33		290,33		9291			9291		
90	ФЕРл03-02-042-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Насос Центробежный при подаче: до 10 м3/ч; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1328 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (773 руб.)	1	132,79 132,79			ОЗП=18,1851	2415	2415			10,08	10,08
Теплоснабжение													
91	ФЕРР65-3-13 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Снятие задвижек Диаметр: до 100 мм, 100 шт НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (188 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (119 руб.)	0,02	820,73 812,91	7,82 3,38		ОЗП=18,2555 ЭМ=9,3695 ЗПМ=17,4229	298	297	1 1		95,3 0,25	1,91 0,07
92	ФЕРР65-1-3 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Разборка трубопроводов из газогазопроводных труб Диаметр: до 100 мм, 100 м НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (292 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (186 руб.)	0,04	716,97 634,72	15,93 3,51	66,32	ОЗП=18,2033 ЭМ=7,1701 ЗПМ=17,4472 МАТ=6,6198	484	462	5 2	17	76,38 0,26	3,06 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	ФЕР16-07-003-07 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Демонтаж врезки диаметром: 80 мм; шт (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расщ.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расщ.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	2	33,3 28,71	4,6 0,16		ОЗП=18,2264 ЭМ=9,1879 ЗПМ=16,85 МАТ=7,0842	1131	1047	84 5		2,984 0,012	5,97 0,02
94	ФЕР65-17-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1376 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (707 руб.) Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 100 мм; 100 шт НР 88%=103%*0,85 от ФОТ; (318 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (173 руб.)	0,02	2864,65 992,32	6,57 1,16	1 865,76	ОЗП=18,1963 ЭМ=10,9853 ЗПМ=17,3706 МАТ=5,5321	569	361	1	207	112 0,1	2,24
95	ФЕР16-07-003-06 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 65 мм; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (3406 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1750 руб.)	2	100,48 61,86	6,79 0,26	31,83	ОЗП=18,2266 ЭМ=9,8129 ЗПМ=16,8461 МАТ=6,3911	2795	2255	133 9	407	6,43 0,02	12,86 0,04
96	ФЕР16-02-005-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм; 100 м НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (3551 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1824 руб.)	0,18	856,52 704,28	118,22 14,83	34,02	ОЗП=18,2213 ЭМ=9,3149 ЗПМ=17,3776 МАТ=6,4256	2547	2310	198 46	39	72,16 1,24	12,99 0,22
97	ФССЦ-23.7.01.04-0003 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 76 мм, толщина стенки 3,5 мм; м	18	53,12		53,12	МАТ=4,0308	3854			3854		
98	Текущая стоимость	Отвод ст. Ф76; шт	4	215,58		215,58		862			862		
99	ФЕР16-07-003-07 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 76 мм; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1979 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1017 руб.)	1	141,81 71,77	11,49 0,4	58,55	ОЗП=18,2264 ЭМ=9,1879 ЗПМ=16,85 МАТ=7,0842	1828	1308	106 7	414	7,46 0,03	7,46 0,03
100	ФЕР16-02-005-04 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм; 100 м НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (111 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (57 руб.)	0,005	998,42 778,36	188,42 21,24	51,64	ОЗП=18,2213 ЭМ=9,3631 ЗПМ=17,3865 МАТ=6,3809	80	71	8 2	1	79,75 1,77	0,4 0,01
101	ФССЦ-23.7.01.04-0004 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 3,5 мм; м	0,5	61,76		61,76	МАТ=3,8469	119			119		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полужидкими минеральной ваты на синтетическом связующем, м3 (МАТ=0 к расч.)	1,363	201,41	28,83		ОЗП=18,2182 ЭМ=11,1578 ЗПМ=17,3728 МАТ=4,3778	4724	4286	438		18,8	25,62
103	Текущая стоимость	Цилиндры кашированные диам. 76х40 Энергопол 80 К, м	19	290,33		290,33					5516		
104	Текущая стоимость	Цилиндры кашированные диам. 89х40 Энергопол 80 К (по подачу и сток зашитый в санузлах), м	67	317,42	4,64	317,42					5516		
105	ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м	0,165	113,95	44,51	11,12	ОЗП=18,1999 ЭМ=0,8478 МАТ=5,5152	215	196	7	12	5,01	0,93
106	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: рунтовой ГФ-02Г; 100 м2	0,2083	536,98	18,44	405,44	ОЗП=18,1977 ЭМ=4,1594 ЗПМ=17,1363 МАТ=5,2791	891	429	16	446	10,62	2,21
		(за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2))		113,1	0,44					2		0,04	0,01
		НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (459 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (286 руб.)											
Общестроительные работы													
107	ФЕР46-04-007-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Разборка деревянных подвесных потолков; 100 м2	0,04	646,53	68,77		ОЗП=18,2047 ЭМ=9,3751 ЗПМ=17,4481	447	421	26		66,87	2,67
108	ФЕР46-03-007-03 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Разборка кирпичной кладки для демонтажа врезок; м3	0,031	200,65	29,7		ОЗП=18,1918 ЭМ=14,8917	104	62	42		12,30	0,38
109	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Очистка поверхности шпакли; м2	8,9	7,68		ОЗП=18,2486	1247	1247			0,90	8,01	
110	ФССЦлр-01-01-01-04-1 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза	0,3	42,98	42,98		ЭМ=11,19	144		144			
		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
111	ФЕР46-03-009-01 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130x130 мм; 100 шт НР 94%=110%*0.85 от ФОТ; (114 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (58 руб.)	0,02	736,73 332,41	404,32		ОЗП=18,2177 ЭМ=14,8311	241	121	120		36,21	0,72
112	ФЕР46-03-017-05 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Заделка отверстий, гнезд и борозд, в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2; м3 НР 94%=110%*0.85 от ФОТ; (324 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (166 руб.)	0,031	1229,96 608,53	26,64 4,64	594,79	ОЗП=18,1977 ЭМ=10,914 ЗПМ=17,3728 МАТ=7,7713	496	343	9	144	75,22 0,4	2,33 0,01
113	ФЕР15-01-047-15 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Устройство: подвесных потолков типа «Армстронг» по каркасу из оцинкованного профиля; 100 м2 (МАТ=0 к расх.) НР 89%=105%*0.85 от ФОТ; (820 руб.) СП 37%=55%*(0.85*0.8) от ФОТ; (383 руб.)	0,04	1287,83 963,12	324,71 63,39		ОЗП=18,2085 ЭМ=10,8668 ЗПМ=17,3841 МАТ=8,0824	843	702	141		102,46 5,34	4,1 0,21
Автоматизация вентиляции П8													
114	ФЕРМ11-06-001-01 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Щиты и пульты, масса: до 50 кг; шт НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (575 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (406 руб.)	1	152,7 45,63	9,56 0,89		ОЗП=18,1959 ЭМ=9,5282 ЗПМ=17,382 МАТ=7,2778	1631	830	91	710	5,15 0,07	5,15 0,07
115	Текущая стоимость	Щкаф автоматки ШУ П8; шт	1	43 184,44		43 184,44		43184			43184		
116	ФЕРМ11-02-001-01 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг; шт НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (759 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (536 руб.)	6	11,53 10,22		1,31	ОЗП=18,2005 МАТ=15,603	1239	1116		123	1,03	6,18
117	Текущая стоимость	Датчик температуры наружный АСГ25 РТ1000; шт	1	1 181,67		1 181,67		1182			1182		
118	Текущая стоимость	Датчик температуры канальный ТР25 РТ1000; шт	1	1 837,50		1 837,50		1838			1838		
119	Текущая стоимость	Датчик температуры погружной АКР1006207 РТ1000; шт	1	2 560,00		2 560,00		2560			2560		
120	Текущая стоимость	Реле давления дифференциальное РS500-L; шт	1	2 069,17		2 069,17		2069			2069		
121	Текущая стоимость	Реле температуры КР61-6; шт	2	4 389,17		4 389,17		8778			8778		
122	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (2059 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1322 руб.)	1	156,33 139,54		16,79	ОЗП=18,2173 МАТ=11,1691	2730	2542		188	15,20	15,20
123	Текущая стоимость	Гофротруба с проляжкой diam.20 мм; м	100	6,75		6,75		675			675		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
124	ФЕРМ08-02-395-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм, т	0,003	883,25	307,02	68,63	ОЗП=18,2085 ЗМ=9,9387 ЗПМ=17,4104 МАТ=9,1697	39	28	9	2	54	0,16
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (24 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (16 руб.)		507,6	31,36					2		2,5	0,01
125	Текущая стоимость	Лоток кабельный 100х50х3000 с крышкой; шт	3	1 168,53		1 168,53		3506			3506		
126	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, 100 м	0,4	221,46	49,51	36,02	ОЗП=18,2277 ЗМ=9,4689 ЗПМ=17,4123 МАТ=8,6996	1304	991	188	125	14,13	5,65
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (831 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (534 руб.)		135,93	5,02					35		0,4	0,16
127	Текущая стоимость	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 мм2, м	20	37,75		37,75		755			755		
128	Текущая стоимость	Кабель ВВГнг-LS 4х6,0 мм2, м	20	174,83		174,83		3497			3497		
129	ФЕРМ08-02-412-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2, 100 м	1	56,26	1,78	11,27	ОЗП=18,2058 ЗМ=9,8258 ЗПМ=16,8461 МАТ=18,9875	1000	769	17	214	4,49	4,49
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (626 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (402 руб.)		42,21	0,26					4		0,02	0,02
130	ФЕРМ08-02-412-09 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, 100 м	1	27,29	1,78	8,31	ОЗП=18,2104 ЗМ=9,8258 ЗПМ=16,8461 МАТ=24,5367	535	313	17	205	1,83	1,83
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (257 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (165 руб.)		17,2	0,26					4		0,02	0,02
131	Текущая стоимость	Шнур ШВВПнг-LS 2х0,75 мм2, м	150	12,75		12,75		1913			1913		
132	Текущая стоимость	Шнур ШВВПнг-LS 3х0,75 мм2, м	50	19,48		19,48		974			974		
133	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, 100 шт	0,12	94,2		1,85	ОЗП=18,228 МАТ=18,2	206	202		4	9,60	1,15
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (164 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (105 руб.)		92,35									
134	ФЕРМ11-05-026-07 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Устройство (панель) автоматики: ПДУ-2103; шт	1	1748,54		31751	ОЗП=18,1583	31751	31751		121,68	121,68	
		НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (17463 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (10160 руб.)		1748,54									
135	ФЕРМ11-09-001-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Датчик контактный механический с числом цепей управления: до 2; шт	6	21,69		2366	ОЗП=18,1793	2366	2366		1,62	1,62	9,72
		НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1301 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (757 руб.)		21,69									

ПК Гранд-Смета

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2												
136	ФЕРм02-01-002-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	3 Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2; система НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (2604 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (1515 руб.)	1	260,43 260,43			ОЗП=18,1825	4735	4735			17,60	14 17,60
137	ФЕРм02-01-002-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	4 Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02 01-002-01; канал НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (6013 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (2917 руб.)	4	125,34 125,34			ОЗП=18,1813	9115	9115			8,47	33,88
Итого по разделу 1 П8 Цех №4 (15000 м3/ч)								869675					674,81 11,26
Раздел 2. П9 Цех №4 (25000 м3/ч)													
Вентиляция													
138	ФЕР20-04-002-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	8 Демонтаж калориферов массой: до 0,1 т, шт (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1 Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3533 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1815 руб.)	8	23,08 18,12	4,96 0,4		ОЗП=18,2572 ЭМ=7,4733 ЗПМ=17,3232 МАТ=6,9522	2943	2646	297 55		2,124 0,032	16,99 0,26
139	ФЕРр65-32-3 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	0,01 Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т (ВР №10); 100 шт НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (1349 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (856 руб.)	0,01	11827,59 11662,22	165,37 71,42		ОЗП=18,2555 ЭМ=9,3746 ЗПМ=17,4469	2144	2129	15 12		1367,2 5,29	13,67 0,05
140	ФЕРм08-03-481-04 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	1 Разборка вентилятора; шт (МДС:37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места Установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР 81%=85%*0.85 от ФОТ; (1171 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (752 руб.)	1	194,91 66,94	127,97 13,01		ОЗП=18,2044 ЭМ=7,4982 ЗПМ=17,4176 МАТ=11,5612	2178	1219	959 227		6,748 0,98	6,75 0,98
141	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	0,35 Демонтаж рамы под вентилятор № 10; 100 кг (Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (185 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (85 руб.)	0,35	26,17 22,1	4,06 0,18		ОЗП=18,2189 ЭМ=10,3996 ЗПМ=17,5217 МАТ=6,6234	156	141	15 1		2,408 0,016	0,84 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
142	ФЕР20-02-020-06 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Демонтаж виброизолатора, номер 43, 10 шт <u>Табл. 2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения</u> ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ; (258 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (133 руб.)	0,4	27,77 <u>26,98</u>	0,79 <u>0,14</u>		ОЗП=18,2035 ЗМ=10,9898 ЗПМ=17,2857 МАТ=20,5317	200	197	3	1	2,72 <u>0,012</u>	1,09
143	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Демонтаж вставок гибких к радиальным вентиляторам, М2 <u>(МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)</u> НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (144 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (74 руб.)	0,3	20,37 <u>20,1</u>	0,26 <u>0,05</u>		ОЗП=18,2202 ЗМ=10,9393 ЗПМ=16,8333 МАТ=17,8387	111	110	1	1	2,3 <u>0,004</u>	0,69
144	ФЕР20-02-002-03 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Демонтаж решеток жалюзийных площадью в свету до 1,5 м2, шт <u>(МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)</u> НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (185 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (95 руб.)	1	8,93 <u>7,57</u>	1,36 <u>0,15</u>		ОЗП=18,1885 ЗМ=10,1823 ЗПМ=17,2702 МАТ=9,4613	152	138	14	3	0,844 <u>0,012</u>	0,84 0,01
145	ФЕР65-30-5 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Разборка воздуховодов из листового стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм, 100 м2 НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (381 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (242 руб.)	0,165	214,52 <u>191,07</u>	23,45 <u>10,13</u>		ОЗП=18,2557 ЗМ=9,3731 ЗПМ=17,4392	612	576	36	29	22,4 <u>0,75</u>	3,7 0,12
146	ФЕР20-04-002-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка карпорфферов массой: до 0,1 т, шт <u>(ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)</u> НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (6677 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3431 руб.)	5	118 <u>47,55</u>	13,02 <u>1,04</u>		ОЗП=18,2572 ЗМ=7,4733 ЗПМ=17,3232 МАТ=6,9522	6824	4341	487	80	5,5755 <u>0,034</u>	1996 27,88 0,42
147	Текущая стоимость	Карпорффер КСХ 4-10, шт	5	15 470,00		15 470,00		77350					
148	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам, М2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (207 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (106 руб.)	0,15	54,58 <u>50,26</u>	0,66 <u>0,12</u>		ОЗП=18,2202 ЗМ=10,9393 ЗПМ=16,8333 МАТ=17,8387	148	137	1	10	5,75 <u>0,01</u>	0,86
149	Текущая стоимость	Гибкая вставка № 10В+Н, шт	1	4 179,17		4 179,17		4179					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
150	ФЕРм08-03-481-04 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разборка вентилятора, шт (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1	194,91 66,94	127,97 13,01		ОЗП=18,2044 ЭМ=7,4982 ЗПМ=17,4176 МАТ=11,5612	2178	1219	959 227		6,748 0,98	6,75 0,98
151	ФЕРм08-03-481-04 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Сборка вентилятора, шт НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1171 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (752 руб.)	1	283,09 95,63	182,81 18,58	4,65	ОЗП=18,2044 ЭМ=7,4982 ЗПМ=17,4176 МАТ=11,5612	3165	1741	1371 324	53	9,64 1,4	9,64 1,4
152	ФЕР20-03-001-04 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентиляторов радиальных массой, до 0,4 т, шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	1	141,57 104,43	37,14 4,16		ОЗП=18,2555 ЭМ=8,0206 ЗПМ=17,4015	2204	1906	298 72		12,243 0,336	12,24 0,34
153	Текущая стоимость	Вентилятор ВР 85-77 №10 - 7,5 кВт/750 об/мин; шт	1	95 707,50		95 707,50		95708			95708		
154	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (рама под ВР №10); 100 кг НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (535 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (275 руб.)	0,35	932,04 55,26	10,16 0,46	866,62	ОЗП=18,2189 ЭМ=10,3996 ЗПМ=17,5217 МАТ=6,6234	2398	352	37 3	2009	6,02 0,04	2,11 0,01
155	Текущая стоимость	Рама вентилятора №10; шт	1	4 376,67		4 376,67		4377			4377		
156	ФЕР20-02-020-06 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка виброизолятора: номер 43; 10 шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (7428 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3816 руб.)	4	170,2 67,46	1,97 0,35	100,77	ОЗП=18,2035 ЭМ=10,9898 ЗПМ=17,2857 МАТ=20,5317	13275	4912	87 24	8276	6,8 0,03	27,2 0,12
157	Текущая стоимость	Виброизолятор Д043; шт	4	550,00		550,00		2200			2200		
158	ФЕР20-02-006-09 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка заслонки воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 4000 мм; шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	2	92,5 42,47	6,97 0,65	43,06	ОЗП=18,1938 ЭМ=6,9277 ЗПМ=17,3548 МАТ=20,2563	3387	1545	97 23	1745	4,7355 0,0525	9,47 0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
159	Текущая стоимость	Воздушный клапан KV 1400x1400 шт	2	23 909,72		23 909,72		47819			47819		
160	Текущая стоимость	Привод воздушного клапана 361-230-10 шт	2	15 676,67		15 676,67		31353			31353		
161	ФЕРМ1-02-002-06	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 5,0 м2, шт	1	81,55	6,73	27,91	ОЗП=18,1929 ЗМ=10,1634 ЗПМ=17,4931 МАТ=11,0992	1232	853	68	311	5,23	5,23
	Приказ Минстрой России №1039/лр от 30.12.2016	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1304 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (670 руб.)		46,91	0,73					13		0,06	0,06
162	Текущая стоимость	Уличная решетка АРН 1400*2800 шт	1	23 708,65		23 708,65		23709			23709		
163	ФЕРМ1-01-001-07	Конструкция для установки приборов, масса: до 40 кг, шт	1	317,12	48,7	246,10	ОЗП=18,2047 ЗМ=6,8739 ЗПМ=17,4071 МАТ=5,4017	2070	406	335	1329	2,25	2,25
	Приказ Минстрой России №1039/лр от 30.12.2016	НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (350 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (247 руб.)		22,32	6,19					108		0,61	0,61
164	ФЕРМ1-01-001-08	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг, 10 кг	3,2	196,54	31,14	143,18	ОЗП=18,2052 ЗМ=7,0886 ЗПМ=17,4883 МАТ=5,5137	4527	1294	706	2527	2,24	7,17
	Приказ Минстрой России №1039/лр от 30.12.2016	(Т3=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; Т3=2; ТЗМ=2))		22,22	3,44					193		0,34	1,09
165	Текущая стоимость	НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (1011 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (714 руб.) Панель Усфд, УС 39А Экс; комплект	2	3 045,00		3 045,00		6090			6090		
166	ФЕР20-05-001-01	Установка фильтров нейлоновых, м2	4,76	251,56	6,13	204,56	ОЗП=18,2065 ЗМ=5,8047 ЗПМ=17,5217 МАТ=2,6138	6256	3542	169	2545	4,347	20,69
	Приказ Минстрой России №1039/лр от 30.12.2016	ОП п. 1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; Т3=1,05; ТЗМ=1,05)		40,87	0,48					40		0,042	0,2
167	Текущая стоимость	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (5393 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2771 руб.) Фильтр кассетный ФБКас-1-514-514-32 (G-4); комплект	18	1 125,00		1 125,00		20250			20250		
168	ФЕР20-01-001-16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальной) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм; 100 м2	0,311	1182,59	109,39	507,99	ОЗП=18,2218 ЗМ=7,7555 ЗПМ=17,4024 МАТ=16,9853	6152	3203	264	2685	64,6895	20,11
	Приказ Минстрой России №1039/лр от 30.12.2016	(ОП п. 1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к раск.; ЗПМ=1,05; Т3=1,05; ТЗМ=1,05)		565,22	10,38					56		0,84	0,26
169	Текущая стоимость	Короба из оцинкованной стали толщиной 1,2 мм; м2	31,1	1 937,50		1 937,50		60256			60256		
170	ФОССЦ-19.1.01.11-0045	Крепления для воздуховодов: хомуты СДД 205; т	0,078	8 814,00		8 814,00	МАТ=5,576	885			885		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
171	ФЕР26-01-009-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75, м3 (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (286 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (162 руб.)	0,07	227,39 183,98	43,41 7,42		ОЗП=18,2208 ЭМ=11,0469 ЗПМ=17,3814 МАТ=4,5383	268	235	33 9		18,85 0,64	1,32 0,04
172	Текущая стоимость	Пенофол С-20; м2	3,5	439,60		439,60		1539			1539		
173	ФЕРМ11-02-001-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг; шт НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (126 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (89 руб.)	1	11,53 10,22		1,31	ОЗП=18,2005 МАТ=15,603	206	186		20	1,03	1,03
174	Текущая стоимость	Частотный регулятор 132F0030; шт	1	35 743,33		35 743,33		35743			35743		
175	Текущая стоимость	Комплект NEMA1-M3; шт	1	752,50		752,50		753			753		
176	ФСМ-91.06.09-001 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (320 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (226 руб.)	2	142,70 66,36	142,7 13,5		ЗМ=4,3918 ЗПМ=17,4481	1253		1253 471			5,04
177	ФЕРП03-01-002-14 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 10; шт НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (664 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (386 руб.)	1	66,36 66,36			ОЗП=18,1855	1207	1207			5,04	5,04
178	ФЕРП03-01-022-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	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=18,1957	1772	1772			7,20	7,20
179	ФЕРП03-01-011-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом; шт НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (661 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (384 руб.)	2	32,98 32,98			ОЗП=18,2034	1201	1201			2,44	4,88
180	ФЕРП03-01-028-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Фильтр рамный и ячейковый (матерчатый, бумажный, сетчатый) масляный, фильтр-поглонитель и др. при количестве ячеек: 1; шт НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (1705 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (992 руб.)	18	9,48 9,48			ОЗП=18,1677	3100	3100			0,72	12,96
Узел обвязки													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
181	ФЕРМ12-12-003-03 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Арматура фланцевая с электр. механик. приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 50 мм; шт	1	48,64	2,63	2,72	ОЗП=18,2277 ЗМ=10,9771 ЗПМ=17,5217 МАТ=20,1139	873	789	29	55	4,5	4,5
182	Текущая стоимость	Клапан регулирующий 2-х ходовой ВУ-2-50-Б3, с даттером ВУ-БР и электроприводом ДА08Н24; шт	1	14 106,28	14 106,28	14 106,28	14106			14106			
183	Текущая стоимость	Контрляйка чш. ф50; шт	1	93,17	93,17	93,17	93			93			
184	Текущая стоимость	Муфта чш. ф50; шт	1	157,08	157,08	157,08	157			157			
185	Текущая стоимость	Резьба ст. ф50; шт	2	46,58	46,58	46,58	93			93			
186	ФЕРП16-05-001-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, краев проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм; шт	2	42,14	4,15	24,66	ОЗП=18,2265 ЗМ=10,4433 ЗПМ=17,5217 МАТ=5,5827	848	486	87	275	1,47	2,94
187	Текущая стоимость	Вентиль балансирующий ф65 Чимберно; шт	1	19 717,50	19 717,50	19 717,50	19718			19718			
188	Текущая стоимость	Клапан обр. ф65 Тажофи; шт	1	5 850,00	5 850,00	5 850,00	5850			5850			
189	Текущая стоимость	Фланец ст. ф65; Р16; шт	4	715,00	715,00	715,00	2860			2860			
190	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, краев проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм; шт	1	80,2	8,39	45,42	ОЗП=18,225 ЗМ=10,2896 ЗПМ=17,1568 МАТ=5,7664	829	481	86	262	2,91	2,91
191	Текущая стоимость	Вентиль балансирующий ф80; шт	1	32 404,74	32 404,74	32 404,74	32405			32405			
192	Текущая стоимость	Фланец ст. ф80; Р16; шт	2	823,33	823,33	823,33	1647			1647			
193	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, краев проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм; шт	3	16,83	3,5	18,2273	ОЗП=18,2265 ЗМ=10,32 ЗПМ=16,8333 МАТ=4,8575	837	729	108	147	1,47	4,41
194	Текущая стоимость	Кран шаровый Ф25; ЛД; шт	3	485,33	485,33	485,33	1456			1456			
195	Текущая стоимость	Муфта ст. ф15; шт	4	27,08	27,08	27,08	108			108			
196	Текущая стоимость	Резьба ст. ф25; шт	3	16,25	16,25	16,25	49			49			
197	ФЕРМ12-12-005-09 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 80 мм; шт	3	135,39	77,13	5,83	ОЗП=18,2273 ЗМ=9,272 ЗПМ=17,4405 МАТ=6,0085	5118	2867	2145	106	5,45	16,35
				52,43	8,74				457			0,65	1,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
198	Текущая стоимость	Кран шаровый Ф80 привар. LD; шт	3	2 191,67		2 191,67		6575			6575		
199	ФЕР18-05-001-01 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (3638 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1869 руб.)	1	197,56 131,64	11,78 1,03	54,14	ОЗП=18,213 ЭМ=9,8421 ЗПМ=17,3106 МАТ=5,4985	2811	2398	116 18	297	14,17 0,08	14,17 0,08
200	Текущая стоимость	Циркуляционный насос UP-S50-60/2 F 1x230v-240V P№10 (96402053); шт	1	45 383,17		45 383,17		45383			45383		
201	Текущая стоимость	Фланец ст.Ф50, Р16; шт	2	576,33		576,33		1153			1153		
202	Текущая стоимость	Фланец ст.Ф80, Р16; шт	2	823,33		823,33		1647			1647		
203	ФЕР18-07-001-04 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Установка термометров в опреле прямых и угловых; компл НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (319 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (164 руб.)	4	4,77 2,91		1,86	ОЗП=18,2336 МАТ=3,8924	241	212		29	0,31	1,24
204	Текущая стоимость	Термометр Р16,Т120; шт	4	1 300,00		1 300,00		5200			5200		
205	ФЕР16-02-005-04 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм; 100 мм НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (4609 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2368 руб.)	0,21	998,42 778,36	168,42 21,24	51,64	ОЗП=18,2213 ЭМ=9,3631 ЗПМ=17,3865 МАТ=6,3809	3379	2978	331 78	70	79,75 1,77	16,75 0,37
206	ФССЦ-23.7.01.04-0004 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 3,5 мм; м	21	61,76		61,76	МАТ=3,8469	4989			4989		
207	Текущая стоимость	Отвод ст.Ф89; шт	11	299,00		299,00		3289			3289		
208	Текущая стоимость	Переход ст.50x80; шт	4	141,70		141,70		567			567		
209	ФЕР09-03-039-01 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т; т НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (817 руб.) СП 56%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (615 руб.)	0,05772	1253,76 727,6	287,99 3,35	238,17	ОЗП=18,2225 ЭМ=5,3107 ЗПМ=17,3582 МАТ=5,8111	933	765	88 3	80	80,22 0,27	4,63 0,02
210	ФССЦ-07.2.07.04-0011 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т; т	0,0577	10 508,00		10 508,00	МАТ=5,4467	3302			3302		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
211	ФЕР18-06-007-06 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка фильтров диаметром: 80 мм; 10 шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (818 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (420 руб.)	0,2	278,09	118,68	19,69	ОЗП=18,2133 ЗМ=10,213 ЗПМ=17,3936 МАТ=3,2265	764	509	242	13	15,04	3,01
212	Текущая стоимость	Фильтр грунч; ф80; шт	2	3 313,92		3 313,92		6628			6628		0,15
213	ФЕР16-02-007-03 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм, соединение НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (2000 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (1028 руб.)	5	42,15	6,74	20,93	ОЗП=18,2085 ЗМ=10,2596 ЗПМ=16,8333 МАТ=5,3325	2222	1318	346	558	1,46	7,3
214	Текущая стоимость	Фланец ст. ф80, р16; шт	10	823,33		823,33		8233			8233		0,05
215	ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Защитное испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м НР 88%=103%*0,85 от ФОТ: (108 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ: (59 руб.)	0,21	113,95	44,51	11,12	ОЗП=18,1999 ЗМ=0,8478 МАТ=5,5152	244	223	8	13	5,01	1,05
216	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Изоляция трубопроводов цилиндрами и получиллиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем; м3 (МАТ=0 к раск.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ: (1408 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ: (795 руб.)	0,371	201,41	28,83	ОЗП=18,2182 ЗМ=11,1578 ЗПМ=17,3728 МАТ=4,3778	1286	1167	119	30		18,8	6,97
218	Текущая стоимость	Цилиндр кашированный ф76х40 Энергопол 80 К; м	1	290,33		290,33		290			290		0,15
219	Текущая стоимость	Цилиндр кашированный ф89х40 Энергопол 80 К; м	22	364,00		364,00		8008			8008		0,15
220	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Обрубка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ф-021; 100 м2 (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 77%=90%*0,85 от ФОТ: (274 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ: (171 руб.)	0,125	536,98	18,44	405,44	ОЗП=18,1977 ЗМ=4,1594 ЗПМ=17,1363 МАТ=5,2791	534	257	10	267	10,62	1,33
221	ФЕР103-02-042-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Насос центробежный при подаче: до 10 м3/ч; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ: (1328 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ: (773 руб.)	1	132,79		ОЗП=18,1851	2415	2415				10,08	10,08
Теплоснабжение для ПЗ													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
222	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т; т (МАТ=0 к расх.) НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (427 руб.) СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (321 руб.)	0,03	1015,59 727,6	287,99 3,35		ОЗП=18,2225 ЭМ=5,3107 ЗПМ=17,3582 МАТ=5,8111	444	398	46		80,22 0,27	2,41 0,01
223	Текущая стоимость	Кронштейны; кг	30	263,75		263,75		7913			7913		
224	ФЕР16-02-005-06 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм; 100 мм НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (16967 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (8717 руб.)	0,55	1425,86 1097,83	235,26 26,88	92,77	ОЗП=18,2187 ЭМ=9,2946 ЗПМ=17,3913 МАТ=6,3268	12526	11001	1203 257	322	115,44 2,21	63,49 1,22
225	ФССЦ- 23.7.01.04-0006 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 133 мм, толщина стенки 4 мм, м	52	103,04		103,04	МАТ=3,9875	21365			21365		
226	Текущая стоимость	Отвод ст.Ф125; шт	10	525,42		525,42		5254			5254		
227	ФЕР16-02-005-05 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм; 100 мм НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (4937 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2536 руб.)	0,225	1008,12 778,36	168,42 21,24	61,34	ОЗП=18,2213 ЭМ=9,3631 ЗПМ=17,3865 МАТ=6,313	3633	3191	355 83	87	79,75 1,77	17,94 0,4
228	ФССЦ- 23.7.01.04-0005 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 мм, м	20	79,36		79,36	МАТ=4,1617	6605			6605		
229	Текущая стоимость	Отвод ст.Ф100; шт	10	335,83		335,83		3358			3358		
230	ФЕР16-02-005-04 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм; 100 мм НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2909 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1495 руб.)	0,1326	998,42 778,36	168,42 21,24	51,64	ОЗП=18,2213 ЭМ=9,3631 ЗПМ=17,3865 МАТ=6,3809	2133	1881	209 49	43	79,75 1,77	10,57 0,23
231	ФССЦ- 23.7.01.04-0004 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 3,5 мм, м	12	61,76		61,76	МАТ=3,8469	2851			2851		
232	Текущая стоимость	Отвод ст.Ф80; шт	7	213,42		213,42		1494			1494		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
233	ФЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм; 100 м	0,192	856,52	118,22	34,02	ОЗП=18,2213 ЭМ=9,3149 ЗПМ=17,3776 МАТ=6,4256	2717	2464	211	42	72,16	13,85
	Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (3787 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1945 руб.)		704,28	14,83					49		1,24	0,24
234	ФСЦ-23.7.01.04-0003	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 76 мм, толщина стенки 3,5 мм; м	18	53,12		53,12	МАТ=4,0308	3854			3854		
	Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016												
235	Текущая стоимость	Отвод ст.Ф65; шт	8	145,17		145,17		1161			1161		
236	ФЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм; 100 м	0,006	712,72	97,51	21,51	ОЗП=18,2213 ЭМ=9,4661 ЗПМ=17,3838 МАТ=6,5969	71	65	6		60,83	0,37
	Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (99 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (51 руб.)		593,7	12,66					1		1,06	0,01
237	Текущая стоимость	Отвод ст.Ф25; шт	10	24,92		24,92		249			249		
238	ФЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем; м3	1,623	201,41	28,83		ОЗП=18,2182 ЭМ=11,1578 ЗПМ=17,3778 МАТ=4,3778	5625	5103	522		18,8	30,51
	Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	(МАТ=0 к расх.)		172,58	4,64					131		0,4	0,65
239	Текущая стоимость	Цилиндр кашированный Ф133x40; шт	54	432,25		432,25		23342			23342		
240	Текущая стоимость	Цилиндр кашированный Ф89x40; шт	14	317,42		317,42		4444			4444		
241	Текущая стоимость	Цилиндр кашированный Ф108x40; шт	12	379,17		379,17		4550			4550		
242	ФЕРМ08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный; 100 м	0,03	582,66	94,67	407,53	ОЗП=18,2094 ЭМ=11,4413 ЗПМ=17,4316 МАТ=5,7108	146	44	32	70	8,56	0,26
	Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (45 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (29 руб.)		80,46	23,33					12		2,27	0,07
243	Текущая стоимость	Траверса 40x40; м	3	195,00		195,00		585			585		
244	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м	0,5496	113,95	44,51	11,12	ОЗП=18,1999 ЭМ=0,8478 МАТ=5,5152	638	583	21	34	5,01	2,75
	Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (876 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (450 руб.)		58,32									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
245	ФЕР16-07-005-03 Приказ Минстра России №1039/нр от 30.12.2016	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм; 100 м НР 105%=128%*(0.85 от ФОТ; (879 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (451 руб.)	0,55	144,45 58,32	44,51	41,62 ОЗП=18,1999 ЭМ=0,8478 МАТ=5,8404	738	584	21	133	5,01	2,76	
246	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстра России №1039/нр от 30.12.2016	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021; 100 м2 (за 2 раза ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР 77%=90%*(0.85 от ФОТ; (795 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (495 руб.)	0,3614	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44 ОЗП=18,1977 ЭМ=4,1594 ЗПМ=17,1363 МАТ=5,2791	1545	744	28 3	773	10,62 0,04	3,84 0,01	
Общестроительные работы													
247	ФЕР46-04-007-06 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/нр	Разборка деревянных подвесных потолков; 100 м2 НР 94%=110%*(0.85 от ФОТ; (1557 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (795 руб.)	0,15	646,53 577,76	68,77 29,7		1674	1578	96 78		66,87 2,2	10,03 0,33	
248	ФЕР46-03-001-16 Приказ Минстра РФ от 30.01.14 №31/нр	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром; 200 мм; 100 отверстий НР 94%=110%*(0.85 от ФОТ; (643 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (328 руб.)	0,06	9219,49 303,03	1165,77 338,72	7 750,69 ОЗП=18,2276 ЭМ=8,6357 ЗПМ=17,3724 МАТ=2,2524	1976	331	597 353	1048	31,5 29,2	1,89 1,75	
249	ФЕР46-03-001-32 Приказ Минстра РФ от 30.01.14 №31/нр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16 (L=300); 100 отверстий (L=300 ПЗ=10; ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) НР 94%=110%*(0.85 от ФОТ; (398 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (203 руб.)	0,06	4609,8 223,2	511,3 171,7	3 875,30 ОЗП=18,2262 ЭМ=8,2493 ЗПМ=17,3704 МАТ=2,2523	1021	244	253 179	524	23,2 14,8	1,39 0,89	
250	ФССЦнр-01-01-01-041 Приказ Минстра России №1039/нр от 30.12.2016	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0%=0%*(0.85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*(0.8 от ФОТ)	0,3	42,98	42,98	ЭМ=11,19	144		144				
251	ФЕР46-03-009-02 Приказ Минстра России №1039/нр от 30.12.2016	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 260x260 мм; 100 шт НР 94%=110%*(0.85 от ФОТ; (167 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (85 руб.)	0,02	1052,21 489,29	562,92	ОЗП=18,218 ЭМ=14,8311	345	178	167		53,30	1,07	
252	ФЕР46-03-017-05 Приказ Минстра России №1039/нр от 30.12.2016	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2; м3 НР 94%=110%*(0.85 от ФОТ; (324 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (166 руб.)	0,031	1229,96 608,53	26,64 4,64	594,79 ОЗП=18,1977 ЭМ=10,914 ЗПМ=17,3728 МАТ=7,7713	496	343	9 2	144	75,22 0,4	2,33 0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
253	ФЕРм15-01-047-15 Приказ Минстрой России №1039/лр от 30.12.2016	Устройство: подвесных потоков типа <армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля; 100 м2 (МАТ=0 к расч.)	0,15	1287,83	324,71		ОЗП=18,2085 ЗМ=10,8668 ЗПМ=17,3841 МАТ=8,0824	3160	2631	529	710	102,46	15,37
		НР 89%=105%*0,85 от ФОТ; (3451 руб.) СП1 37%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1435 руб.)		963,12	63,39					165		5,34	0,8
Автоматизация вентиляции ЛВ													
254	ФЕРм11-06-001-01 Приказ Минстрой России №1039/лр от 30.12.2016	Шиты и гудры, масса: до 50 кг. шт НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (575 руб.) СП1 48%=60%*0,8 от ФОТ; (406 руб.)	1	152,7	9,56		ОЗП=18,1959 ЗМ=9,5282 ЗПМ=17,382 МАТ=7,2778	1631	830	91	710	5,15	5,15
255	Текущая стоимость	Шкаф автоматики ШУ ЛВ; шт	1	43 307,78		43 307,78		43308			43308		
256	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстрой России №1039/лр от 30.12.2016	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг. шт НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (759 руб.) СП1 48%=60%*0,8 от ФОТ; (539 руб.)	6	11,53	10,22		ОЗП=18,2005 МАТ=15,603	1239	1116	15	123	1,03	6,18
257	Текущая стоимость	Датчик температуры наружный АС25 Р11000; шт	1	1 181,67		1 181,67		1182			1182		
258	Текущая стоимость	Датчик температуры канальный ТЭ25 Р11000; шт	1	1 837,50		1 837,50		1838			1838		
259	Текущая стоимость	Датчик температуры погружной АКГ1008207 Р11000; шт	1	2 560,00		2 560,00		2560			2560		
260	Текущая стоимость	Реле давления дифференциальное Р5500-Л; шт	1	2 069,17		2 069,17		2069			2069		
261	Текущая стоимость	Реле температуры КР61-6; шт	2	4 389,17		4 389,17		8778			8778		
262	ФЕРм06-10-010-01 Приказ Минстрой России №1039/лр от 30.12.2016	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (2059 руб.) СП1 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1322 руб.)	1	156,33	139,54		ОЗП=18,2173 МАТ=11,1691	2730	2542		188	15,20	15,20
263	Текущая стоимость	Гофра труба с прожкой diam.20 мм; м	100	6,75		6,75		675			675		
264	ФЕРм08-02-395-01 Приказ Минстрой России №1039/лр от 30.12.2016	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм; т НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (24 руб.) СП1 52%=65%*0,8 от ФОТ; (16 руб.)	0,003	883,25	307,02		ОЗП=18,2085 ЗМ=9,9387 ЗПМ=17,4104 МАТ=9,1697	39	28	9	2	54	0,16
265	Текущая стоимость	Лоток кабельный 100х50х3000 с крышкой; шт	3	1 168,53		1 168,53		3506			3506		
266	ФЕРм08-02-147-10 Приказ Минстрой России №1039/лр 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; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (831 руб.) СП1 52%=65%*0,8 от ФОТ; (534 руб.)	0,4	221,46	49,51		ОЗП=18,2277 ЗМ=9,4689 ЗПМ=17,4123 МАТ=8,6996	1304	991	188	125	14,13	5,65
267	Текущая стоимость	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 мм2; м	20	37,75		37,75		755			755		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
268	Текущая стоимость	Кабель ВВГнг-LS 4x6,0 мм ² ; м	20	174,83		174,83		3497			3497		
269	ФЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (626 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (402 руб.)	1	55,26 42,21	1,78 0,26	11,27	ОЗП=18,2068 ЭМ=9,8258 ЗПМ=16,8461 МАТ=18,9875	1000	769	17	214	4,49 0,02	4,49 0,02
270	ФЕРм08-02-412-09 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (257 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (165 руб.)	1	27,29 17,2	1,78 0,26	8,31	ОЗП=18,2104 ЭМ=9,8258 ЗПМ=16,8461 МАТ=24,5367	535	313	17	205	1,83 0,02	1,83 0,02
271	Текущая стоимость	Шнур ШВВПнг-LS 2x0,75 мм ² ; м	150	12,75		12,75		1913			1913		
272	Текущая стоимость	Шнур ШВВПнг-LS 3x0,75 мм ² ; м	50	19,48		19,48		974			974		
273	ФЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ² ; 100 шт НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (164 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (105 руб.)	0,12	94,2 92,35		1,85	ОЗП=18,228 МАТ=18,2	206	202		4	9,60	1,15
274	ФЕРп01-05-026-07 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Устройство (панель) автоматики: ПДЭ-2103; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (17463 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (10160 руб.)	1	1748,54 1748,54				31751				121,68	121,68
275	ФЕРп01-09-001-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Датчик контактный механический с числом цепей управления: до 2; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1301 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (757 руб.)	6	21,69 21,69				2366	2366			1,62	9,72
276	ФЕРп02-01-002-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (кобц); 2; система НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (2604 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (1515 руб.)	1	260,43 260,43				4735	4735			17,60	17,60
277	ФЕРп02-01-002-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (кобц); за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02 01-002-01; канал НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (5013 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (2917 руб.)	4	125,34 125,34				9115	9115			8,47	33,88
Итого по разделу 2 Глр №4 (25000 м ³ /ч)								1186367					870,5 20,02

Раздел 3. Изоляция существующих трубопроводов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
278	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем; м3 (МАТ=0 к раск.)	0,903	201,41	28,83	3130	3130	2840	290	18,8	16,98		
		НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (3424 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1933 руб.)		172,58	4,84		3130 ЗМ=11,1578 ЗПМ=17,3728 МАТ=4,3778		73	0,4	0,36		
279	Текущая стоимость	Цилиндр кашированный Ф76х40; шт	62	290,33		290,33		18000			18000		
Итого по разделу 3 Монтаж существующих трубопроводов								27712			18000		23,44
Раздел 4. Распределительный узел													
280	ФЕР16-02-005-08 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 200 мм; 100 м	0,03	5316,35	395,68	3152,57	3152,57	1564	966	124	494	185,92	5,58
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1478 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (759 руб.)		1768,1	28,29		3152,57 ЗМ=10,4619 ЗПМ=17,4089 МАТ=5,2194		15	2,27	0,07		
281	ФСЦ-237.01.04-0008 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 6 мм; м	3	184,19		184,19	МАТ=5,9317	3278			3278		
282	Текущая стоимость	Переход ст. Ф159х219; шт	2	780,83		780,83		1562			1562		
283	ФЕР65-17-3 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 250 мм; 100 шт	0,02	5414,63	19,71	3886,72	3886,72	996	548	4	444	170	3,4
		НР 88%=103%*0,85 от ФОТ; (483 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (264 руб.)		1506,2	3,48		3886,72 ЗМ=10,9863 ЗПМ=17,3735 МАТ=5,7075		1	0,3	0,01		
284	Текущая стоимость	Заглушка эллиптич Ф219; шт	2	443,08		443,08		886			886		
285	ФЕРМ12-12-005-10 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 100 мм; шт	1	143,5	79,8	7,04	7,04	1816	1033	742	41	5,89	5,89
		НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (806 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (569 руб.)		56,66	8,74		7,04 ЗМ=9,3032 ЗПМ=17,4405 МАТ=5,7457		152	0,65	0,65		
286	Текущая стоимость	Кран шаровый привар. Ф100; шт	1	2351,00		2351,00		2351			2351		
287	ФЕРМ12-12-005-11 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 125 мм; шт	1	204	123,91	8,81	8,81	2499	1299	1149	51	7,41	7,41
		НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (1049 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (741 руб.)		71,28	13,99		8,81 ЗМ=9,2727 ЗПМ=17,4381 МАТ=5,7559		244	1,04	1,04		
288	Текущая стоимость	Кран шаровый привар. Ф125; шт	1	4957,00		4957,00		4957			4957		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
289	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм; шт НР 109%=128%*(0.85*0.8) от ФОТ; (738 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (379 руб.)	1	80,2 26,39	8,39 0,51	45,42	ОЗП=18,225 ЗМ=10,2896 ЗПМ=17,1568 МАТ=5,7664	828	481	86	262	2,91	2,91 0,04
290	Текущая стоимость	Вентиль бал.Ф100; шт	1	48 880,23		48 880,23		48880			48880		
291	Текущая стоимость	Фланец ст. Ф100, Р16; шт	2	485,33		485,33		971			971		
292	ФЕР16-05-001-04 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм; шт НР 109%=128%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1705 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (876 руб.)	1	17,68 60,95	14,23 1,12	96,50	ОЗП=18,2228 ЗМ=10,3204 ЗПМ=17,4107 МАТ=6,2808	1864	1111	147 20	606	6,72 0,09	6,72 0,09
293	Текущая стоимость	Вентиль бал.Ф125; шт	1	66 552,09		66 552,09		66552			66552		
294	Текущая стоимость	Фланец ст. Ф125, Р16; шт	2	680,33		680,33		1361			1361		
295	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Установка термометров в опрае прямых и угловых; компл НР 109%=128%*(0.85*0.8) от ФОТ; (399 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (205 руб.)	5	4,77 2,91		1,86	ОЗП=18,2336 МАТ=3,8924	302	265		37	0,31	1,55
296	Текущая стоимость	Термоманометр Р10, Т120, 100 мм.рад.; шт	2	1 200,00		1 200,00		2400			2400		
297	Текущая стоимость	Термоманометр Р10, Т120, 100 мм.ось; шт	2	1 200,00		1 200,00		2400			2400		
298	Текущая стоимость	Термоманометр Р10, Т120, 46 мм.ось; шт	1	1 200,00		1 200,00		1200			1200		
299	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстра России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм; шт (МАТ=0 к расх.) НР 109%=128%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2213 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1137 руб.)	6	16,83 13,33	3,5 0,12		ОЗП=18,2265 ЗМ=10,32 ЗПМ=16,8333 МАТ=4,8575	1674	1458	216 12		1,47 0,01	8,82 0,06
300	Текущая стоимость	Кран шаровый Ф15, Иглп; шт	6	180,00		180,00		1080			1080		
301	Текущая стоимость	Муфта ст.Ф15; шт	5	18,42		18,42		92			92		
302	Текущая стоимость	Резьба ст.Ф25; шт	5	8,67		8,67		43			43		
303	Текущая стоимость	Муфта ст.Ф25; шт	1	37,92		37,92		38			38		
304	Текущая стоимость	Сгон ст.Ф25; шт	1	37,92		37,92		38			38		
305	Текущая стоимость	Муфта чуг.Ф25; шт	1	40,08		40,08		40			40		
306	Текущая стоимость	Контргайка чуг.Ф25; шт	1	13,00		13,00		13			13		
307	Текущая стоимость	Резьба ст.Ф15; шт	6	6,50		6,50		39			39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
308	ФЕРМ12-12-005-12 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 150 мм: шт НР 68% \pm 80%*0,85 от ФОТ; (2307 руб.) СП 48% \pm 60%*0,8 от ФОТ; (1628 руб.)	2	220,33 79,65	130,07 13,99	10,61	ОЗП=18,2284 ЭМ=9,316 ЗПМ=17,4381 МАТ=5,6163	5446	2904	2423 488	119	8,28 1,04	16,56 2,08
309	Текущая стоимость	Кран шаровый Ф150 привар.; шт	2	5 778,00		5 778,00		11556			11556		
310	ФЕРМ12-12-005-09 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 80 мм: шт НР 68% \pm 80%*0,85 от ФОТ; (753 руб.) СП 48% \pm 60%*0,8 от ФОТ; (532 руб.)	1	135,39 52,43	77,13 8,74	5,83	ОЗП=18,2273 ЭМ=9,272 ЗПМ=17,4405 МАТ=6,0085	1706	956	715 152	35	5,45 0,65	5,45 0,65
311	Текущая стоимость	Кран шаровый Ф80 привар.; шт	1	2 008,00		2 008,00		2008			2008		
312	ФЕР16-02-005-07 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм: 100 м НР 109% \pm 128%*0,85 от ФОТ; (6886 руб.) СП 56% \pm 83%*0,85*0,8 от ФОТ; (3538 руб.)	0,2232	1430,92 1097,83	221,81 26,88	111,28	ОЗП=18,2187 ЭМ=9,2403 ЗПМ=17,3913 МАТ=6,265	5077	4464	457 104	156	115,44 2,21	25,77 0,49
313	ФССЦ-23.7.01.04-0007 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 159 мм, толщина стенки 4 мм: м	18	132,80		132,80	МАТ=6,2271	14885			14885		
314	Текущая стоимость	Отвод ст.Ф150; шт	12	834,17		834,17		10010			10010		
315	ФЕР16-02-005-06 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм: 100 м НР 109% \pm 128%*0,85 от ФОТ; (616 руб.) СП 56% \pm 83%*0,85*0,8 от ФОТ; (316 руб.)	0,02	1425,86 1097,83	235,26 26,88	92,77	ОЗП=18,2187 ЭМ=9,2946 ЗПМ=17,3913 МАТ=6,3268	455	400	44 9	11	115,44 2,21	2,31 0,04
316	ФССЦ-23.7.01.04-0006 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 133 мм, толщина стенки 4 мм: м	2	103,04		103,04	МАТ=3,9875	822			822		
317	ФЕР16-02-005-05 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм: 100 м НР 109% \pm 128%*0,85 от ФОТ; (439 руб.) СП 56% \pm 83%*0,85*0,8 от ФОТ; (226 руб.)	0,02	1008,12 778,36	168,42 21,24	61,34	ОЗП=18,2213 ЭМ=9,3631 ЗПМ=17,3865 МАТ=6,313	323	284	32 7	7	79,75 1,77	1,6 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
318	ФССЦ- 23.7.01.04-0005 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 мм, м	2	79,36	79,36		79,36	661			661		
319	ФЕР16-02-005- 01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм; 100 м НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (331 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (170 руб.)	0,02	712,72 593,7	97,51 12,66	21,51	ОЗП=18,2213 ЭМ=9,4661 ЗПМ=17,3838 МАТ=6,5959	238	216	18 4	4	60,83 1,06	1,22 0,02
320	ФССЦ- 18.2.07.01-0005 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Узлы укрепленные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 20 мм; м	2	32,75	32,75	32,75	МАТ=12,9832	850			850		
321	Текущая стоимость	Переход ст.Ф25х57, шт	2	34,67	34,67			69			69		
322	ФЕР08-03-039- 01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т, т (МАТ=0 к расч.) НР 77%=90%*0.85 от ФОТ; (1820 руб.) СП 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1371 руб.)	0,1285	1015,59 727,6	287,99 3,35		ОЗП=18,2225 ЭМ=5,3107 ЗПМ=17,3582 МАТ=5,8111	1900	1704	196 7		80,22 0,27	10,31 0,03
323	Текущая стоимость	Швеллер 6,5, мп.	12	398,75	398,75			4785			4785		
324	Текущая стоимость	Угол 63, мп.	12	325,00	325,00			3900			3900		
325	ФЕР26-01-003- 01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем; м3 (МАТ=0 к расч.) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (2989 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1688 руб.)	0,788	201,41 172,58	28,83 4,64		ОЗП=18,2182 ЭМ=11,1578 ЗПМ=17,3728 МАТ=4,3778	2731	2478	253 64		18,8 0,4	14,81 0,32
342	Текущая стоимость	Цилиндр кашированный Ф219х40; м	4	590,83	590,83			2363			2363		
326	Текущая стоимость	Цилиндр кашированный Ф159х40; м	18	508,08	508,08			9145			9145		
327	Текущая стоимость	Цилиндр кашированный Ф133х40; м	2	432,25	432,25			865			865		
328	Текущая стоимость	Цилиндр кашированный Ф108х40; м	2	379,17	379,17			758			758		
329	Текущая стоимость	Цилиндр кашированный Ф32х40; м	2	214,50	214,50			429			429		
330	ФЕР16-07-005- 01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм, 100 м НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (32 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (16 руб.)	0,02	107,12 58,32	44,51	4,29	ОЗП=18,1999 ЭМ=0,8478 МАТ=4,8065	22	21	1		5,01	0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
331	ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м	0,02	113,95 58,32	44,51	11,12	ОЗП=18,1999 ЗМ=0,8478 МАТ=5,5152	23	10	21	1	5,01	0,10
332	ФЕР16-07-005-03 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм; 100 м	0,2732	144,45 58,32	44,51	41,62	ОЗП=18,1999 ЗМ=0,8478 МАТ=5,8404	367	290	67	10	5,01	1,37
333	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Очистка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021; 100 м2 (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	0,125	536,98 113,1	18,44 0,44	405,44	ОЗП=18,1977 ЗМ=4,1594 ЗПМ=17,1363 МАТ=5,2791	534	257	10	10	10,62 0,04	1,33 0,01
Общестроительные работы (распределительного узла)													
334	ФЕР46-03-007-03 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Разборка кирпичной кладки для демонтажа врезок; м3	0,5	200,65 110,33	90,32	ОЗП=18,1918 ЗМ=14,8317	1673	1004	669	12,30	6,15		
335	ФЕР16-05-14-3 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм; 100 м	0,46	391,01 371,91	6,54	12,96	ОЗП=18,2554 ЗМ=4,8746 МАТ=6,5445	3176	3123	15	38	43,60	20,06
336	ФЕР16-05-14-4 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм; 100 м	0,59	603,67 557,01	16,32	30,34	ОЗП=18,2555 ЗМ=4,875 МАТ=6,5112	6163	5999	47	117	65,30	38,53
337	ФЕР16-05-14-5 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 150 мм; 100 м	0,05	1066,5 1004,83	21,96	39,71	ОЗП=18,2556 ЗМ=4,8752 МАТ=6,4739	935	917	5	13	117,80	5,89
338	ФЕР16-05-26-1 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса: до 150 мм; 100 шт	0,01	5868,86 5868,86		ОЗП=18,1964	1058	1068				662,40	6,62

ПК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
339	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстра России №1039/лр от 30.12.2016	Демонтаж изоляции трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем; м3 (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (658 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (372 руб.)	0,5	80,56 69,03	11,53 1,86		ОЗП=18,2182 ЭМ=11,1578 ЗПМ=17,3728 МАТ=4,3778	693	629	64 16		7,52 0,16	3,76 0,08
340	ФЕР26-01-051-01 Приказ Минстра России №1039/лр от 30.12.2016	Демонтаж покровного слоя из стеклопластика; 100 м2 (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (882 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (498 руб.)	0,06	815,4 787,02	28,39 4,04		ОЗП=18,2182 ЭМ=11,3631 ЗПМ=17,3756 МАТ=4,6596	880	861	19 4		76,04 0,348	4,56 0,02
341	ФССЦлп-01-01-01-041 Приказ Минстра России №1039/лр от 30.12.2016	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1	42,98	42,98	ЭМ=11,19	481		481				
Итого по разделу 4 Распределительный узел								309219					242,56
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1886957	299396	35651	1551910		1538,78
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								1939427	345650	41867	1551910		1811,29
Накладные расходы								291308					
Сметная прибыль								162236					
Итого								2392971					1811,29
В том числе:													
Материалы								1551910					
Машины и механизмы								41867					
ФОТ								354826					
Накладные расходы								291308					
Сметная прибыль								162236					
НДС 20%								478594,2					
ВСЕГО по смете								2871565,2					1811,29
													38,15

Составил:

 // А.С. Гагарина
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

 // _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703 АО "НПО НИИПГ-НЭМК"

О.К. Пчелинцева

2019 г.

Форма № 4

АО "НПО НИИПГ-НЭМК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04

(локальный смет)

на _____ Выполнение сантехнических работ в помещенных венткамер П-8, П-9 корпуса №1 на 3-ем этаже г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 24 057,60 руб.
Средства на оплату труда 5 804,00 руб.
Сметная трудоемкость 34,14 чел.час

N	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количества	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	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	на едн.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Сантехнические работы в помещении венткамеры П8														
1	ФЕРР65-1-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 32 мм, 100 м НР 74% от ФОТ; (351 руб.) СП 50% от ФОТ; (237 руб.)	0,09	328,71	7,09	33,60	ОСГТ=18,2036 ЭМ=6,8861 ЗПМ=17,4518 МАТ=6,6184	496	472	4	20	34,66	0,1	3,12
2	ФЕР46-03-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 32 мм, 100 шт НР 110% от ФОТ; (77 руб.) СП 70% от ФОТ; (42 руб.)	0,01	2292,82	712,54	1 405,20	ОСГТ=18,228 ЭМ=8,7027 ЗПМ=17,3724 МАТ=2,1512	124	32	62	30	18,2	19	0,19
3	ФЕР46-03-001-19 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-03; 100 шт (ТЗ=50 (ОСГТ=50, ЭМ=50 к расх.; ЗПМ=50; МАТ=50 к расх.; ТЗ=50; ТЗМ=50) НР 110% от ФОТ; (131 руб.) СП 70% от ФОТ; (71 руб.)	0,01	5171,5	1485,5	3 513,00	ОСГТ=18,2456 ЭМ=8,2494 ЗПМ=17,3657 МАТ=2,1511	230	32	123	75	18	43	0,43
4	ФЕРР69-4-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Заделка отверстий в металлах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках штукатуренных: 100 шт НР 78% от ФОТ; (95 руб.) СП 50% от ФОТ; (61 руб.)	0,01	982,77	1,56	290,24	ОСГТ=18,2555 ЭМ=9,391 ЗПМ=17,3235 МАТ=6,0892	140	122	18	78,66	0,05	0,79	

ПК Гранд-Смета

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	5	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100; м3	0,002	519,80		519,80						
6	ФЕР-17-01-001-22 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка трапов диаметром: 50 мм; 10 компл. НР 128% от ФОТ; (136 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (75 руб.)	0,1	80,88 48,68	7,51 1,57	24,69	ОЗП=18,2265 ЭМ=10,7816 ЗПМ=17,3375 МАТ=4,8477	109	89	8	12	5,06 0,13	0,51 0,01
7	ФССЦ-24.3.05.19-0201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трап полипропиленовый диаметром 50 мм; шт	1	15,17		15,17	МАТ=12,8009	194			194		
8	ФЕР-16-04-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (906 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (499 руб.)	0,06	589,41 563,25	7,88 1,19	18,28	ОЗП=18,2084 ЭМ=10,618 ЗПМ=17,5042 МАТ=7,1028	628	615	5	8	59,92 0,1	3,6 0,01
9	ФССЦ-24.3.02.02-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром: 50 мм, м	6	10,38		10,38	МАТ=18,263	1137			1137		
10	ФЕР-16-07-003-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Брезна в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм; шт НР 128% от ФОТ; (1667 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (919 руб.)	1	100,48 61,86	6,79 0,26	31,83	ОЗП=18,2266 ЭМ=9,8129 ЗПМ=16,8461 МАТ=6,3911	1398	1128	67	203	6,43 0,02	6,43 0,02
Итого по разделу 1 Сантехнические работы в помещении венткамеры П8				10024				10024					16,39 0,68

Раздел 2. Сантехнические работы в помещении венткамеры П9

11	ФЕР-р65-1-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм; 100 м НР 74% от ФОТ; (351 руб.) СП 50% от ФОТ; (237 руб.)	0,09	328,71 288,02	7,09 1,35	7,09	ОЗП=18,2036 ЭМ=6,8561 ЗПМ=17,4518 МАТ=6,6184	496	472	4	20	34,66 0,1	3,12 0,01
12	ФЕР-46-03-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 32 мм; 100 шт НР 110% от ФОТ; (77 руб.) СП 70%*0.85 от ФОТ; (42 руб.)	0,01	2292,82 175,08	712,54 220,4	1 405,20	ОЗП=18,228 ЭМ=8,7027 ЗПМ=17,3724 МАТ=2,1512	124	32	62	30	18,2 19	0,18 0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ФЕР46-03-001-19 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-03, 100 шт (ТЗ=50; ОЗП=50; ЗМ=50 к расх.; ЗПМ=50; МАТ=50 к расх.; ТЗ=50; ТЗМ=50) НР 110% от ФОТ; (131 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (71 руб.)	0,01	5171,5	1485,5	3 513,00	ОЗП=18,2556 ЗМ=8,2494 ЗПМ=17,3657 МАТ=2,1511	230	32	123	75	18	0,18
14	ФЕР069-4-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Заделка отверстий в листах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных; 100 шт НР 78% от ФОТ; (95 руб.) СП 50% от ФОТ; (61 руб.)	0,01	962,77	1,56	290,24	ОЗП=18,2555 ЗМ=9,391 ЗПМ=17,3235 МАТ=6,0692	140	122	87	18	78,66	0,79
15	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100; М3	0,002	519,80		519,80	МАТ=5,1676	5			5		
16	ФЕР17-01-001-22 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка гранов диаметром: 50 мм; 10 компл. НР 128% от ФОТ; (136 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (75 руб.)	0,1	80,88	7,51	24,69	ОЗП=18,2265 ЗМ=10,7816 ЗПМ=17,3375 МАТ=4,8477	109	89	8	12	5,06	0,51
17	ФССЦ-24.3.05.19-0201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Тран полипропиленовый диаметром 50 мм; шт	1	15,17		15,17	МАТ=12,8009	194			194		0,01
18	ФЕР16-04-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (906 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (499 руб.)	0,06	589,41	7,86	18,28	ОЗП=18,2084 ЗМ=10,618 ЗПМ=17,5042 МАТ=7,1028	628	615	5	8	59,92	3,6
19	ФССЦ-24.3.02.02-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром: 50 мм; м	6	10,38		10,38	МАТ=18,263	1137			1137		
20	ФЕР16-07-003-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм; шт НР 128% от ФОТ; (1667 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (919 руб.)	1	100,46	6,79	31,83	ОЗП=18,2266 ЗМ=9,8129 ЗПМ=16,8461 МАТ=6,3911	1398	1128	67	203	6,43	6,43
Итого по разделу 2 Сантехнические работы в помещении венткамеры П9						10024						16,39	0,68

ПК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
								8922	4980	538	3404		29,62
										270			1,34
								9512	5530	578	3404		32,78
										274			1,36
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
								6728					
								3808					
								20048					32,78
													1,36
								3404					
								578					
								5804					
								6728					
								3808					
								4009,6					
								24057,6					32,78
													1,36

Составил: *С. Девятер* [И.С. Суварова]
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ // _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703 АО "НПО НИИПТ-НЭИК"
 О.К. Пчелинцева

2019 г.

Форма № 4

АО "НПО НИИПТ-НЭИК"

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03
 (локальная смета)

на _____ Ремонт сети освещения веткамер 3-го этажа корпуса №1, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 37 650,00 руб.
 Средства на оплату труда 7 500,00 руб.
 Сметная трудоемкость 45,98 чел.час

N	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисной оценке цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущей оценке цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	Материалов		Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на едн.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Демонтаж

1	ФЕРР67-4-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж: светильников, 100 шт НР 85% от ФОТ; (89 руб.) СП 65% от ФОТ; (68 руб.)	0,04	145,98	2,5	1,08	03П=18,1929 3М=9,376 3ПМ=17,4444	105	104	1	1	17,89	0,08	0,72
2	ФЕРР67-4-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж: выключателей, розеток, 100 шт НР 85% от ФОТ; (21 руб.) СП 65% от ФОТ; (16 руб.)	0,03	45,55	0,31	0,14	03П=18,2032	25	25	2	2	5,84	0,18	0,18
3	ФЕРР67-3-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж кабеля, 100 м НР 85% от ФОТ; (91 руб.) СП 65% от ФОТ; (75 руб.)	0,85	75,5	0,14	0,14	03П=18,203 3М=9,4516 3ПМ=16,8571	1166	1164	2	2	9,64	0,01	8,19
Монтаж														
4	ФЕРМ08-03-594-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1; 100 шт НР 95% от ФОТ; (766 руб.) СП 65% от ФОТ; (524 руб.)	0,05	1046,67	35,54	5,02	03П=18,2045 3М=9,8415 3ПМ=17,4123 МАТ=6,9487	865	802	17	4	46	88,8	4,44
5	Техуздан СТОИМОСТЬ	Светильник светодиодный накладного типа ДСЛ-12W Gauss; шт	2	500,00	500,00	500,00	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	Текущая стоимость ФЕРм08-03-591-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Светильник светодиодный накладного типа ДСП - 36вт ИЕК; шт Выключатель: однополюсный неутропленного типа при открытой проводке; 100 шт НР 95% от ФОТ; (108 руб.) СП 65% от ФОТ; (74 руб.)	3 0,02	875,00 423,97 313,47	4,67 0,64	875,00 105,83	ОЗП=18,2047 ЭМ=9,6895 ЗПМ=17,3437 МАТ=3,6892	2625 123	114	1	2625 8	31,6 0,05	0,63
8	ФССЦ-20.4.01.01-0031 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель однополюсный для открытой проводки; 10 шт	0,2	68,00		68,00	МАТ=5,335	73			73		
9	ФЕРм08-03-591-08 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штепсельная; неутропленного типа при открытой проводке; 100 шт НР 95% от ФОТ; (119 руб.) СП 65% от ФОТ; (81 руб.)	0,02	453,93 342,84	4,67 0,64	106,42	ОЗП=18,2043 ЭМ=9,6895 ЗПМ=17,3437 МАТ=3,7692	134	125	1	8	34,56 0,05	0,69
10	ФССЦ-20.4.03.05-0004 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка открытой проводки с заземлением; 100 шт	0,02	899,00		899,00	МАТ=7,1741	129			129		
11	ФЕРм10-08-019-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка ответвительная на стене; шт НР 80% от ФОТ; (356 руб.) СП 60% от ФОТ; (267 руб.)	5	5,29 4,88		0,41	ОЗП=18,2213 МАТ=8,7073	462	445		17	0,50	2,50
12	ФССЦ-20.5.02.04-0001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка распаячная; шт	5	20,70		20,70	МАТ=2,9743	308			308		
13	ФЕРм08-02-410-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Труба полиэтиленовая; диаметр: до 25 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (553 руб.) СП 65% от ФОТ; (378 руб.)	0,25	223,79 125,56	15,99 2,26	82,22	ОЗП=18,2091 ЭМ=9,8436 ЗПМ=17,407 МАТ=5,0142	714	572	39	103	13,36 0,18	3,34 0,05
14	ФССЦ-24.3.01.03-0001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм; 10 м	2,5	28,31		28,31	МАТ=4,6435	329			329		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ФЕРМ08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проколенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: До 16 мм ² ; 100 м НР 95% от ФОТ; (363 руб.) СП 65% от ФОТ; (248 руб.)	0,35	87,15 59,13	5,33 0,76	22,69	ОЗП=18,2073 ЗМ=9,8442 ЗПМ=17,2631 МАТ=20,0594	554	377	18	159	6,29 0,06	2,2 0,02
16	ФССД-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 ; 1000 м	0,025	4 832,12		4 832,12	МАТ=6,7741	818			818		
17	ФССД-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 ; 1000 м	0,01	6 920,41		6 920,41	МАТ=6,878	476			476		
Итого по разделу 1 Венткамера П-8								15688					22,89
Раздел 2. Венткамера П-9													0,1
Демонтаж													
18	ФЕРР67-4-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж: светильников; 100 шт НР 85% от ФОТ; (89 руб.) СП 65% от ФОТ; (68 руб.)	0,04	145,98 143,46	2,5 1,08		ОЗП=18,1929 ЗМ=9,376 ЗПМ=17,4444	105	104	1		17,89 0,08	0,72
19	ФЕРР67-4-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж: выключателей, розеток; 100 шт НР 85% от ФОТ; (21 руб.) СП 65% от ФОТ; (16 руб.)	0,03	45,55 45,55			ОЗП=18,2032	25	25	1		5,84	0,18
20	ФЕРР67-3-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж кабеля; 100 м НР 85% от ФОТ; (991 руб.) СП 65% от ФОТ; (758 руб.)	0,85	75,5 75,19	0,31 0,14		ОЗП=18,203 ЗМ=9,4516 ЗПМ=16,8571	1166	1164	2	2	9,64 0,01	8,19 0,01
Монтаж													
21	ФЕРМ08-03-594-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Светильник одностранно устанавливаемый; на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1; 100 шт НР 95% от ФОТ; (766 руб.) СП 65% от ФОТ; (524 руб.)	0,05	1046,67 880,9	35,54 5,02	130,23	ОЗП=18,2045 ЗМ=9,8415 ЗПМ=17,4123 МАТ=6,9487	865	802	17	46	88,8 0,4	4,44 0,02
22	Техула-стоимость	Светильник светодиодный накладного типа ДБЛ-12W Gauss; шт	2	500,00		500,00		1000					
23	Техула-стоимость	Светильник светодиодный накладного типа ДСП - 36вт ЕК; шт	3	875,00		875,00		2625					

ПК Гранд-Смета

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	ФЕРм08-03-591-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке; 100 шт НР 95% от ФОТ; (108 руб.) СП 65% от ФОТ; (74 руб.)	0,02	423,97 313,47	4,67 0,64	105,83	ОЗП=18,2047 ЭМ=9,6895 ЗПМ=17,3437 МАТ=3,6892	123	114	1	8	31,6 0,05	14	0,63
25	ФССЦ- 20.4.01.01-0031 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатель одноклавишный для открытой проводки; 10 шт	0,2	68,00		68,00	МАТ=5,335	73			73			
26	ФЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке; 100 шт НР 95% от ФОТ; (119 руб.) СП 65% от ФОТ; (81 руб.)	0,02	453,93 342,84	4,67 0,64	106,42	ОЗП=18,2043 ЭМ=9,6895 ЗПМ=17,3437 МАТ=3,7692	134	125	1	8	34,56 0,05		0,69
27	ФССЦ- 20.4.03.05-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Розетка открытой проводки с заземлением; 100 шт	0,02	899,00		899,00	МАТ=7,1741	129			129			
28	ФЕРм10-08-019-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Коробка ответвительная на стене; шт НР 80% от ФОТ; (356 руб.) СП 60% от ФОТ; (287 руб.)	5	5,29 4,88		0,41	ОЗП=18,2213 МАТ=8,7073	462	445		17	0,50		2,50
29	ФССЦ- 20.5.02.04-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Коробка распаячная; шт	5	20,70		20,70	МАТ=2,9743	308			308			
30	ФЕРм08-02-410-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Труба полиэтиленовая, Диаметр: до 25 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (553 руб.) СП 65% от ФОТ; (378 руб.)	0,25	223,79 125,58	15,99 2,26	82,22	ОЗП=18,2091 ЭМ=9,8436 ЗПМ=17,407 МАТ=5,0142	714	572	39	103	13,36 0,18		3,34 0,05
31	ФССЦ- 24.3.01.03-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм; 10 м	2,5	28,31		28,31	МАТ=4,6435	329			329			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	ФЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлического рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: До 16 мм2; 100 м	0,35	87,15 59,13	5,33 0,76	22,69	ОЗП=18,2073 ЭМ=9,8442 ЗПМ=17,2631 МАТ=20,0594	554	377	18	159	6,29 0,06	2,2 0,02
33	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 мм2; 1000 м	0,025	4 832,12	4 832,12	МАТ=6,7741	818				818		
34	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 мм2; 1000 м	0,01	6 920,41	6 920,41	МАТ=6,878	476				476		
Итого по разделу 2 Венткамера П-9							15688						22,89
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							19812		7456	158	12198		0,1 45,78
Накладные расходы							6732			44			0,2
Сметная прибыль							4831						
Итого							31375						45,78
В том числе:													
Материалы													0,2
Машины и механизмы							12198						
ФОТ							158						
Накладные расходы							7500						
Сметная прибыль							6732						
НДС 20%							4831						
ВСЕГО по смете							37650,00						45,78 0,2

Составил:

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Ваша *И.И. Сидорова*

Проверил:

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

//

СОГЛАСОВАНО Начальник Б-703 АО "НПО НИИИП-НЭИК"
 О.К. Пчелинцева

2019 г.

Форма № 4

АО "НПО НИИИП-НЭИК"
 (наименование строики)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02
 (локальный смета)

на _____ Общестроительные работы по ремонту помещений венткамер в корпусе №1 на 3-ем этаже (Т-8, П-9), г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 554 655,60 руб.
 Сводства на оплату труда 97 708,00 руб.
 Сметная трудоемкость 622,30 чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисной уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживающие маш.		
				Всего	эксп. машин	материалов		Всего	оплаты труда в т.ч. оплаты машин	материалов	на едн.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. П-8													
Двери, окна													
1	ФЕРр56-10-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие дверных полотен: 100 м2 НР 82% от ФОТ: (199 руб.) СП 62% от ФОТ: (151 руб.)	0,0464	288,06 288,06			ОЭП=18,2117	243	243			36,28	1,68
2	ФЕРр56-9-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах: 100 шт НР 82% от ФОТ: (644 руб.) СП 62% от ФОТ: (487 руб.)	0,03	1579,15 1437,99	141,16		ОЭП=18,1932 ЭМ=14,818	848	785	63		179,30	5,38
3	ФЕР20-02-017- 05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка дверей герметических: Утепленных размером 1250x500 мм. шт НР 128% от ФОТ: (1132 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ: (628 руб.)	2	404,36 20,42	10,74 0,7		ОЭП=18,1998 ЭМ=10,4906 ЭПМ=17,2714 МАТ=15,5916	12606	743	225	11638	2	4
4	ФЕР09-04-013- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка противопожарных дверей: однополых глухих: м2 НР 90% от ФОТ: (987 руб.) СП 72%=85%*0,85 от ФОТ: (773 руб.)	2,4	88,84 21,13	7,06 0,23		ОЭП=18,2039 ЭМ=10,3484 ЭПМ=17,5217 МАТ=3,5549	1616	923	175	518	2,07	4,97
										10		0,02	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФССЦ-07.1.01.01-0021 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Дверь противопожарная металлическая - однопольная ДПМ-01/60, размером 1000x2400 мм; шт	1	2 929,68		2 929,68	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	15586			15586		
6	ФССЦ-01.7.04.07-0011 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Скляные изделия для блоков входных однопольных; компл.	1	94,68		94,68	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	504			504		
7	ФЕР09-03-050-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж стальных пилтусов из гнутого профиля; 100 м НР 90% от ФОТ; (131 руб.) СП 72%=85%*0.85 от ФОТ; (105 руб.)	0,058	122,2 118,91	3,29 0,58		ОЗП=18,2134 ЭМ=10,9696 ЗПМ=17,3793	128	126	2 1		12,8 0,05	0,74
8	ФССЦ-09.2.03.04-0011 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Алюминиевый профиль (уголок 40x40 мм); м	5,8	9,13		9,13	МАТ=5,6867	301			301		
9	ФЕР46-04-012-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками; 100 м2 НР 110% от ФОТ; (1275 руб.) СП 60%=70%*0.85 от ФОТ; (695 руб.)	0,0392	1767,24 1525,29	241,95 104,49		ОЗП=18,1977 ЭМ=9,3749 ЗПМ=17,4481	1177	1088	89 71		188,54 7,74	7,39 0,3
10	ФЕР10-01-034-05 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых; 160 м2	0,0392	13073,08 1639,19	289,6 65,17	11 144,29	ОЗП=18,2219 ЭМ=10,6789 ЗПМ=17,4006 МАТ=4,4206	3223	1171	121 44	1931	187,55 5,33	7,35 0,21
11	ФССЦ-11.3.02.01-0016 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Блок оконный пластиковый: двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2; м2	3,92	3 174,78		3 174,78	МАТ=1,976	24592			24592		
12	ФЕР10-01-035-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м; 100 м НР 118% от ФОТ; (67 руб.) СП 54%=63%*0.85 от ФОТ; (31 руб.)	0,015	4184,06 180,75	11,11 2,28	3 992,20	ОЗП=18,2556 ЭМ=10,8001 ЗПМ=17,3903 МАТ=4,4751	319	49	2 1	268	21,19 0,19	0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ФССЦ-11.3.03.01-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Доски подоконные ПВХ, шириной: 600 мм, м	1,5	74,91		74,91	МАТ=6,5075	731				731	
14	ФЕР15-01-050-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-стеклярым пластиком или листами из синтетических материалов на клею: 100 м2 НР 105% от ФОТ: (1065 руб.) СП 47%=55%*0,85 от ФОТ: (477 руб.)	0,0315	1563,91 1528,19	35,36 6,88	0,36	ОЗП=18,2179 ЗМ=10,8693 ЗПМ=17,3837 МАТ=26,4722	889	877	12 4		166,47 0,58	5,24 0,02
15	ФССЦ-11.3.03.05-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сандвич-панели для откосов (наружные стелы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение - вспененный пенополистирол): белые, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 10 мм, м2	3,308	59,16		59,16	МАТ=8,1381	1593				1593	
16	ФЕР10-01-036-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка уголков ПВХ на клею: 100 м НР 118% от ФОТ: (198 руб.) СП 54%=63%*0,85 от ФОТ: (91 руб.)	0,14	93,15 57,15		36,00	ОЗП=18,2558 МАТ=21,8294	256	146		110	6,70	0,94
17	ФССЦ-11.3.03.13-0025 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Уголок для пластиковых панелей длиной 3,0 м, размером: 40x40 мм, белый, шт	3	3,10		3,10	МАТ=8,9806	84			84		
18	ФССЦ-11.3.03.13-0027 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Уголок для пластиковых панелей длиной 3,0 м, размером: 25x90 мм, белый, шт	3	7,48		7,48	МАТ=13,3384	299			299		
19	ФЕР12-01-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство мелких покрытий (бандмауэрсы, парпетры, свесы и т.п.) из листового оцинкованной стали: 100 м2 НР 120% от ФОТ: (109 руб.) СП 55%=65%*0,85 от ФОТ: (50 руб.)	0,0045	9874,22 961,76	21,88 3,51	8 890,58	ОЗП=18,2555 ЗМ=11,0923 ЗПМ=17,4415 МАТ=4,5921	264	79	1	184	112,75 0,27	0,51
Пол													
20	ФЕРр57-2-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий полов: Цементных толщиной до 150 мм, 100 м2 НР 80% от ФОТ: (2342 руб.) СП 68% от ФОТ: (1990 руб.)	0,165	1687,56 948,54	739,02 24,3		ОЗП=18,2554 ЗМ=14,4158 ЗПМ=17,4481	4615	2857	1758 70		111,2 1,8	18,35 0,3

ПК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ФЕР15-04-006-03 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрывание поверхностей грунтовой глубиной пропниования: за 1 раз; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (231 руб.) СП 47%=55%*0.85 от ФОТ; (103 руб.)	0,165	64,16 63,01	0,97 0,26	0,18	ОЗП=18,2279 ЭМ=10,4639 ЗПМ=16,8461 МАТ=26,5	192	190	2		6,55 0,02	1,08
22	ФССЦ-14.3.01.01-0001 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка: «Бетоконтакт», КНАУФ, кг	2,1	15,09		15,09	МАТ=2,5109	80			80		
23	ФЕР10-02-025-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Грибика маячных реек; 100 м2 НР 118% от ФОТ; (689 руб.) СП 54%=63%*0.85 от ФОТ; (313 руб.)	0,165	258,9 165,85	9,2 1,62	83,85	ОЗП=18,1972 ЭМ=10,9836 ЗПМ=17,4135 МАТ=6,1276	599	498	17 5	84	20,5 0,14	3,38 0,02
24	ФССЦ-07.2.06.03-0092 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Профиль маячковый; м	15	4,03		4,03	МАТ=2,3697	143			143		
25	ФЕР11-01-011-01 Толщина 50мм Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм; 100 м2 НР 123% от ФОТ; (1408 руб.) СП 64%=75%*0.85 от ФОТ; (733 руб.)	0,165	366,49 313,71	44,24 17,15	8,54	ОЗП=18,2115 ЭМ=14,5531 ЗПМ=17,4431 МАТ=5,959	1057	943	106 49	8	39,51 1,27	6,52 0,21
26	ФЕР11-01-011-02 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01; 100 м2 (ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)) НР 123% от ФОТ; (177 руб.) СП 64%=75%*0.85 от ФОТ; (92 руб.)	0,165	70,14 23,82	46,32 17,04		ОЗП=18,2115 ЭМ=16,9727 ЗПМ=17,419	201	72	129 48		3 1,26	0,5 0,21
27	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100; м3	0,8415	519,80		519,80	МАТ=5,1676	2260			2260		
28	ФЕР06-01-015-10 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок; т НР 105% от ФОТ; (131 руб.) СП 55%=65%*0.85 от ФОТ; (69 руб.)	0,051	429,97 111,99	32,38 4,71	285,60	ОЗП=18,1964 ЭМ=9,9793 ЗПМ=17,414 МАТ=4,2773	183	104	16 4	63	12,64 0,38	0,64 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	ФССЦ-08 08.1.02.17-0097 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 5,0 мм, без покрытия, 100х100 мм, м2	16,5	23,76		23,76	МАТ=4,151	1627			1627		
30	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону; 100 м2 НР 122% от ФОТ; (861 руб.) СП 68%=80%+0,85 от ФОТ; (480 руб.)	0,165	1171,73	71,64	898,48	ОЗТ=18,2188 ЗМ=5,9011 ЗПМ=17,3706 МАТ=17,9118	3331	606	70	2655	21,2	3,5
31	ФЕР11-01-047-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство покрытия из плит керамогранитных размером: 30х30 см, 100 м2 7 250,96 = 21 576,86 - 102 х 140,45 НР 123% от ФОТ; (11616 руб.) СП 64%=75%+0,85 от ФОТ; (6044 руб.)	0,165	7250,96	24,15	4 513,74	ОЗТ=18,2219 ЗМ=16,4347 ЗПМ=17,4237 МАТ=4,4023	11501	8157	65	3279	310,42	51,22
32	ФССЦ-06.2.05.03-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х300х8 мм, м2	16,83	122,04	17,51	122,04	МАТ=3,8411	7889			7889		0,29
33	ФССЦ-14.3.01.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Грунтосма: «Бетоконтакт», КНАУФ, кг	2,1	15,09		15,09	МАТ=2,5109	80			80		
34	ФЕР11-01-039-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство плитусов: из плиток керамических; 100 м НР 123% от ФОТ; (823 руб.) СП 64%=75%+0,85 от ФОТ; (428 руб.)	0,14	232,03	5,5	226,53	ОЗТ=18,2185 ЗМ=10,5381 ЗПМ=17,2971	586	578	8	23,82	3,33	0,02
35	ФССЦ-06.2.05.03-0031 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Плитки керамические плитусные прямые, м	14,14	23,73		23,73	МАТ=3,2709	1098			1098		
36	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100, м3	0,0224	519,80		519,80	МАТ=5,1676	60			60		
Поллок													

ПК Гранд-Омега			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	37	2 ФЕР62-41-1 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка вручную поверхности от красок; 100 м2 НР 80% от ФОТ; (473 руб.) СП 50% от ФОТ; (288 руб.)	0,2	162,24 <u>162,24</u>			ОЗП=18,2025	591	591			20,80	4,16
	38	ФЕР06-01-099-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка плит теплоизоляционного слоя; 10 м2 НР 120% от ФОТ; (763 руб.) СП 65%=77%*0.85 от ФОТ; (413 руб.)	0,5	64,79 <u>59,81</u>	4,98 <u>0,8</u>		ОЗП=18,2076 ЭМ=11,0963 ЗПМ=17,25	572	545	27 <u>7</u>		7,6 <u>0,06</u>	3,8 <u>0,03</u>
	39	ФССЦ-12.2.05.09-0044 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Плиты теплоизоляционные из акэструаионного вспененного полистирола; м3	0,25	1 590,05		1 590,05	МАТ=2,7766	1104	1104		1104		
	40	ФЕР15-02-019-04 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм; потолков; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (1101 руб.) СП 47%=55%*0.85 от ФОТ; (493 руб.)	0,15	341,21 <u>321,92</u>	17,97 <u>10,72</u>	1,32	ОЗП=18,2556 ЭМ=13,3427 ЗПМ=17,4291 МАТ=5,9469	919	882	36 <u>28</u>	1	37,74 <u>0,99</u>	5,66 <u>0,15</u>
	41	ФССЦ-04.3.02.05-0002 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь штукатурная «Ротбанд»; КНАУФ; кг	135,2	2,07		2,07	МАТ=6,6908	1873	1873		1873		
	42	ФССЦ-14.3.01.02-0103 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17; л	2	9,14		9,14	МАТ=6,3938	117	117		117		
	43	ФЕР15-04-006-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения; за 1 раз потолков; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (258 руб.) СП 47%=55%*0.85 от ФОТ; (116 руб.)	0,15	79,07 <u>77,92</u>	0,97 <u>0,26</u>	0,18	ОЗП=18,2281 ЭМ=10,4639 ЗПМ=16,8461 МАТ=26,5	215	213	2 <u>1</u>		8,1 <u>0,02</u>	1,22
	44	ФССЦ-14.3.01.02-0103 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17; л	2	9,14		9,14	МАТ=6,3938	117	117		117		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	ФЕР15-04-027-06	Шпатлевка потолка. 100 м2	0,15	571,09	2,94	411,23	ОЗП=18,2181 ЗМ=10,8163 ЗПМ=17,3666 МАТ=1,7158	539	429	115	105	16,5	2,48
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 105% от ФОТ: (621 руб.) СП 47%=55%*0,85 от ФОТ: (233 руб.)		156,92	0,6					5	2	0,05	0,01
46	ФЕР15-04-005-02	Окраска поливинилхлоридными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолок, подготовленным под окраску. 100 м2	0,15	205,86	6,22	47,69	ОЗП=18,1919 ЗМ=10,9147 ЗПМ=17,3728 МАТ=2,6554	444	415	10	19	16,94	2,54
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 105% от ФОТ: (505 руб.) СП 47%=55%*0,85 от ФОТ: (226 руб.)		151,95	1,18					3	3	0,1	0,02
47	ФССЛ-14.4.02.09-0102	Краска-колер, ПАЛИТРА РУСИ, кг	8,6	22,50		22,50	МАТ=10,5071	2033			2033		
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр												
Стены													
48	ФЕР55-5-1	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи. 100 м2	0,04	1443,4	238,96		ОЗП=18,2555 ЗМ=14,8314	1021	880	141		141,20	5,65
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 89% от ФОТ: (783 руб.) СП 65% от ФОТ: (572 руб.)		1204,44									
49	ФЕР46-05-008-03	Демонтаж металлокаркаса. т	0,073	628,04	83,82		ОЗП=18,2179 ЗМ=10,4761 ЗПМ=17,3726 МАТ=3,2577	788	724	64		59,28	4,33
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	(Приказ от 9.02.2017 № 8/лр Табл. 2, п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)		544,22	5,28					7		0,46	0,03
50	ФЕР46-02-007-01	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3. м3	0,672	246,41	2,13	124,75	ОЗП=18,1854 ЗМ=2,3286 МАТ=4,8498	1871	1462	3	406	14,53	9,83
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 110% от ФОТ: (1608 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ: (877 руб.)		119,53									
51	ФССЛ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100. 1000 шт	0,2688	1752,60		1752,60	МАТ=4,071	1918			1918		
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр												
52	ФЕР46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг. т	0,092	981,19	119,74	84,00	ОЗП=18,2179 ЗМ=10,4761 ЗПМ=17,3726 МАТ=3,2577	1444	1303	115	26	84,69	7,79
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 110% от ФОТ: (1447 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ: (789 руб.)		777,45	7,54					12		0,65	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	ФССЦ-08.4.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Детали из швеллера 12; т	0,092	11 684,00		11 684,00	МАТ=4,5835	4927			4927		
54	ФЕРб62-41-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка вручную поверхности от красок; 100 м2 НР 80% от ФОТ; (2228 руб.) СП 50% от ФОТ; (1393 руб.)	0,943	162,24 162,24			ОЗП=18,2025	2785	2785			20,80	19,61
55	ФЕР06-01-099-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка плит теплоизоляционного слоя; 10 м2 НР 120% от ФОТ; (6323 руб.) СП 65%=77%*0,85 от ФОТ; (3425 руб.)	4,15	64,79 59,81	4,98 0,8		ОЗП=18,2076 ЭМ=11,0963 ЗПМ=17,25	4749	4520	229 57		7,6 0,06	31,54 0,25
56	ФССЦ-12.2.05.09-0044 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола; м3	2,075	1 590,05		1 590,05	МАТ=2,7766	9161			9161		
57	ФЕРб61-2-7 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест. до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм; 100 м2 НР 79% от ФОТ; (4381 руб.) СП 50% от ФОТ; (2773 руб.)	0,15	3184,37 2023,18	20,94 9,05	1 140,25	ОЗП=18,1963 ЭМ=9,3767 ЗПМ=17,4386 МАТ=4,579	6335	5522	29 24	784	228,35 0,67	34,25 0,1
58	ФЕР15-02-019-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих расстворных смесей толщиной до 10 мм; стен; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (6347 руб.) СП 47%=55%*0,85 от ФОТ; (1498 руб.)	0,528	295,41 277,14	17,03 10,08	1,24	ОЗП=18,2555 ЭМ=13,2742 ЗПМ=17,4335 МАТ=5,9838	2795	2671	119 93	5	32,49 0,93	17,15 0,49
59	ФССЦ-04.3.02.05-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь штукатурная «Ротбанд», КНАУФ; кг	448,8	2,07		2,07	МАТ=6,6908	6216			6216		
60	ФССЦ-14.3.01.02-0103 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17; л	6,9	9,14		9,14	МАТ=6,3938	403			403		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	ФЕР15-04-005-03 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Покрытие поверхностей грунтовой глубиной проинкования: за 1 раз стен: 100 м2 НР 105% от ФОТ: (735 руб.) СП 47%=55%*0,85 от ФОТ: (329 руб.)	0,528	64,16 63,01	0,97 0,26	0,18 3М=10,4639 3М=16,8461 МАТ=26,5	614	606	5	2	3	6,55 0,02	3,46 0,01
62	ФССЦ-14.3.01.02-0103 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Грунтовка воднодисперсионная СЕРВИСТ СТ 17: л	6,9	9,14		9,14 МАТ=6,3938	403				403		
63	ФЕР15-04-027-05 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Шпателька стен: 100 м2 НР 105% от ФОТ: (1330 руб.) СП 47%=55%*0,85 от ФОТ: (595 руб.)	0,528	518,94 114,02	2,28 0,49	402,54 3М=10,7807 3М=17,1632 МАТ=1,6177	1454	1097	13	4	344	11,99 0,04	6,33 0,02
64	ФЕР15-04-005-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Окраска поливинилхлоридными водноэмульсионными составами простав по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску: 100 м2 НР 105% от ФОТ: (1593 руб.) СП 47%=55%*0,85 от ФОТ: (713 руб.)	0,528	185,08 136,16	5,57 1,07	43,35 3М=10,8922 3М=17,271 МАТ=2,6558	1401	1308	32	10	61	15,18 0,09	8,02 0,05
65	ФССЦ-14.4.02.09-0102 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Краска-колер ГАЛТИГРА РУСИ: кг	27,5	22,50		22,50 МАТ=10,5071	6501				6501		
66	ФЕР69-15-1-Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Затиривание строительного мусора в мешки: т НР 78% от ФОТ: (294 руб.) СП 50% от ФОТ: (199 руб.)	2,8	23,81 7,41		16,40 3М=11,19 МАТ=9,464	812	377			435	1,03	2,88
67	ФССЦ-01-01-01-04-1 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную: 1 т груза НР 0% от ФОТ (руб.) СП 0% от ФОТ	2,8	42,98	42,98	3М=11,19	1347				1347		
Итого по разделу 1 П-8							254852						324,23
Раздел 2. П-9													3,58
Дверь, окна													
68	ФЕР69-10-1-1 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Снятие дверных полотен: 100 м2 НР 82% от ФОТ: (199 руб.) СП 62% от ФОТ: (151 руб.)	0,0464	288,06 288,06		03М=18,2117	243	243				36,28	1,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	ФЕРР56-9-1 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах; 100 шт НР 82% от ФОТ; (644 руб.) СП 62% от ФОТ; (487 руб.)	0,03	1579,15 1437,99	141,16		ОЗП=18,1932 ЭМ=14,818	848	785	63		179,30	5,38
70	ФЕР20-02-017- 05 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка дверей герметичных: утепленных размером 1250x500 мм; шт НР 128% от ФОТ; (1132 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (628 руб.)	2	404,36 20,42	10,74 0,7	373,20	ОЗП=18,1998 ЭМ=10,4906 ЗПМ=17,2714 МАТ=15,5916	12606	743	225 24	11638	2 0,06	4 0,12
71	ФЕР09-04-013- 01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка противопожарных дверей: однополых глухих; м2 НР 90% от ФОТ; (967 руб.) СП 72%=85%*0,85 от ФОТ; (773 руб.)	2,4	88,84 21,13	7,06 0,23	60,65	ОЗП=18,2039 ЭМ=10,3484 ЗПМ=17,5217 МАТ=3,5549	1616	923	175 10	518	2,07 0,02	4,97 0,05
72	ФССЦ- 07.1.01.01-0021 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Дверь противопожарная металлическая: однополная ДПМ-01/60, размером 1000x2400 мм; шт	1	2 929,68		2 929,68	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	15586			15586		
73	ФССЦ- 01.7.04.07-0011 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Скобяные изделия для блоков входных однополых; компл.	1	94,68		94,68	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	504			504		
74	ФЕР09-03-050- 01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля; 100 м НР 90% от ФОТ; (131 руб.) СП 72%=85%*0,85 от ФОТ; (105 руб.)	0,058	122,2 118,91	3,29 0,58		ОЗП=18,2134 ЭМ=10,9696 ЗПМ=17,3793	128	126	2 1		12,8 0,05	0,74
75	ФССЦ- 09.2.03.04-0011 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Алюминиевый профиль (уголок 40x40 мм); м	5,8	9,13		9,13	МАТ=5,6867	301			301		
76	ФЕР46-04-012- 01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка деревянных заполнения проемов: оконных с подоконными досками; 100 м2 НР 110% от ФОТ; (1275 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (695 руб.)	0,0392	1767,24 1525,29	241,95 104,49		ОЗП=18,1977 ЭМ=9,3749 ЗПМ=17,4481	1177	1088	89 71		188,54 7,74	7,39 0,3
Итого													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77	ФЕРБ7-2-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий полов: цементных толщиной до 150 мм; 100 м2 НР 80% от ФОТ; (2143 руб.) СП 68% от ФОТ; (1822 руб.)	0,151	1687,56	739,02	0,97	ОЗП=18,2554 ЗМ=14,4158 ЗПМ=17,4481	4223	2615	1608	64	111,2	16,79
78	ФЕР15-04-006-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения; за 1 раз; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (210 руб.) СП 47%-55% от ФОТ; (94 руб.)	0,151	64,16	0,26	0,18 ОЗП=18,2279 ЗМ=10,4639 ЗПМ=16,8461 МАТ=26,5	176	173	2	1	6,55	0,99	0,27
79	ФССЦ-14.3.01.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Грунтовка: «Бетоконтэкт», КНАУФ; кг	2	15,09		15,09 МАТ=2,5109	76					76	
80	ФЕР10-02-025-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прибивка маячных реек; 100 м2 НР 118% от ФОТ; (624 руб.) СП 54%-63% от ФОТ; (286 руб.)	0,151	258,9	9,2	83,85 ОЗП=18,1972 ЗМ=10,9836 ЗПМ=17,4135 МАТ=6,1276	549	456	15	4	78	20,5	3,1
81	ФССЦ-07.2.06.03-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Профиль маячковый; м	15	4,03		4,03 МАТ=2,3697	143				143		0,02
82	ФЕР11-01-011-01 Толщина 50 мм Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм; 100 м2 НР 123% от ФОТ; (1289 руб.) СП 64%=75% от ФОТ; (671 руб.)	0,151	366,49	44,24	8,54 ОЗП=18,2115 ЗМ=14,5831 ЗПМ=17,4431 МАТ=5,959	968	863	97	45	8	39,51	5,97
83	ФЕР11-01-011-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-01-01; 100 м2 (ПЗ=6 (ОЗП=6; ЗМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6)) НР 123% от ФОТ; (182 руб.) СП 64%=75% от ФОТ; (84 руб.)	0,151	70,14	46,32	0,18 ОЗП=18,2115 ЗМ=16,9727 ЗПМ=17,419	184	66	118	45	3	1,26	0,45
84	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100; м3	0,7701	519,80		519,80 МАТ=5,1676	2069				2069		0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85	ФЕР06-01-015-10 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок, т НР 105% от ФОТ; (121 руб.) СП 55%=65%*0.85 от ФОТ; (63 руб.)	0,047	429,97 111,99	32,38 4,71	285,60	ОЗП=18,1964 ЗМ=9,9793 ЗПМ=17,414 МАТ=4,2773	168	96	15	57	12,84 0,38	0,59 0,02
86	ФСЦЦ-08.1.02.17-0097 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 5,0 мм, без покрытия, 100x100 мм; м2	15,1	23,76		23,76	МАТ=4,151	1489	1489				
87	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону; 100 м2 НР 122% от ФОТ; (788 руб.) СП 68%=80%*0.85 от ФОТ; (439 руб.)	0,151	1171,73 201,61	71,64 2,32	898,48	ОЗП=18,2188 ЗМ=5,9011 ЗПМ=17,3706 МАТ=17,9118	3049	555	64	2430	21,2 0,2	3,2 0,03
88	ФЕР11-01-047-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 30x30 см; 100 м2 7 250,96 = 21 576,86 - 102 x 140,45 НР 123% от ФОТ; (10631 руб.) СП 64%=75%*0.85 от ФОТ; (5532 руб.)	0,151	7250,96 2713,07	24,15 17,51	4 513,74	ОЗП=18,2219 ЗМ=16,4347 ЗПМ=17,4237 МАТ=4,4023	10525	7465	60	3000	310,42 1,73	46,87 0,26
89	ФСЦЦ-06.2.05.03-0001 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300x300x8 мм; м2	15,4	122,04		122,04	МАТ=3,8411	7219			7219		
90	ФСЦЦ-14.3.01.01-0001 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка: «Бетоноконтакт», КНАУФ; кг	2	15,09		15,09	МАТ=2,5109	76			76		
91	ФЕР11-01-039-04 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство плитусов: из плиток керамических; 100 м НР 123% от ФОТ; (718 руб.) СП 64%=75%*0.85 от ФОТ; (374 руб.)	0,122	232,03 226,53	5,5 1,38		ОЗП=18,2185 ЗМ=10,5381 ЗПМ=17,2971	511	504	7		23,82 0,11	2,91 0,01
92	ФСЦЦ-06.2.05.03-0031 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Плитки керамические плитусные прямые; м	12,32	23,73		23,73	МАТ=3,2709	956			956		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	ФССЦ- 04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100: м3	0,0195	519,80		519,80	МАТ=5,1676	52	52		52		
Полылок													
94	ФЕР62-4-1-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Очистка вручную поверхности от красок: 100 м2	0,167	162,24		162,24	ОЗП=18,2025	552	552			20,80	3,89
95	ФЕР06-01-099- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка плит теплоизоляционного слон: 10 м2	0,48	64,79		64,79	ОЗП=18,2076 ЗМ=11,0963 ЗПМ=17,25	549	523	26		7,6	3,65
					59,81	0,8		7				0,06	0,03
96	ФССЦ- 12.2.05.09-0044 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Плиты теплоизоляционные на экструзионного вспененного полистирола: м3	0,24	1 590,05		1 590,05	МАТ=2,7766	1060			1060		
97	ФЕР15-02-019- 04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (бюджетное штукатурование) на сухих растворах смесей толщиной до 10 мм. потолок: 100 м2	0,139	341,21		341,21	ОЗП=18,2556 ЗМ=13,3427 ЗПМ=17,4291 МАТ=5,9469	851	817	33	1	37,74	5,25
				321,92	10,72		26				0,99	0,14	
98	ФССЦ- 04.3.02.05-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Смесь штукатурная «Ротбанд» КНАУФ: м3	125,2	2,07		2,07	МАТ=6,6908	1734			1734		
99	ФССЦ- 14.3.01.02-0103 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Грунтовка вододispersионная CERESIT СТ 17: л	1,8	9,14		9,14	МАТ=6,3938	105			105		
100	ФЕР15-04-006- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолок: 100 м2	0,139	79,07		79,07	ОЗП=18,2281 ЗМ=10,4639 ЗПМ=16,8461 МАТ=26,5	199	197	1	1	8,1	1,13
				77,92	0,26		1				0,02		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101	ФССЦ-14.3.01.02-0103 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка вододispersионная CERESIT СТ 17; л	1,8	9,14		9,14		МАТ=6,3938	105			105		
102	ФЕР15-04-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шпатлевка потолка; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (481 руб.) СП 47%=55%*0,85 от ФОТ; (215 руб.)	0,139	571,09 156,92	2,94 0,6	411,23	9,14	ОЗП=18,2181 ЭМ=10,8163 ЗПМ=17,3686 МАТ=1,7158	500	397	4	99	16,5 0,05	2,29 0,01
103	ФЕР15-04-005-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска поливинилцелатными водоземлюсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленным под окраску; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (468 руб.) СП 47%=55%*0,85 от ФОТ; (210 руб.)	0,139	205,86 151,95	6,22 1,18	47,69	9,14	ОЗП=18,1919 ЭМ=10,9147 ЗПМ=17,3728 МАТ=2,6554	411	384	9 3	18	16,94 0,1	2,35 0,01
104	ФССЦ-14.4.02.09-0102 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска-колер, ПАЛИТРА РУСИ; кг	7,9	22,50		22,50		МАТ=10,5071	1868			1868		
Стены														
105	ФЕРр55-5-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи; 100 м2 НР 89% от ФОТ; (764 руб.) СП 65% от ФОТ; (568 руб.)	0,039	1443,4 1204,44	238,96			ОЗП=18,2555 ЭМ=14,8314	996	858	138		141,20	5,51
106	ФЕР46-05-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж металлокаркаса; т (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Табл.2, п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР 110% от ФОТ; (782 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (427 руб.)	0,071	628,04 544,22	83,82 5,28			ОЗП=18,2179 ЭМ=10,4761 ЗПМ=17,3726 МАТ=3,2577	766	704	62 7		59,28 0,46	4,21 0,03
107	ФЕР46-02-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3; м3 НР 110% от ФОТ; (1550 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (845 руб.)	0,648	246,41 119,53	2,13	124,75		ОЗП=18,1954 ЭМ=2,3286 МАТ=4,8498	1805	1409	3	393	14,63	9,48
108	ФССЦ-06.1.01.05-0035 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100; 1000 шт	0,2592	1 752,60		1 752,60		МАТ=4,071	1849			1849		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	ФЕР46-05-008-03 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг, т НР 110% от ФОТ; (1400 руб.) СП 60%=70%*0,85 от ФОТ; (764 руб.)	0,089	981,19 777,45	119,74 7,54	84,00	ОЗП=18,2179 ЗМ=10,4761 ЗПМ=17,3726 МАТ=3,2577	1397	1261	112	24	84,69 0,65	7,54 0,06
110	ФССЦ-08.4.01.02-0001 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Детали из швеллера 12, т	0,089	11 684,00		11 684,00	МАТ=4,5835	4766			4766		
111	ФЕР46-05-008-03 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Очистка вручную поверхности от красок; 100 м2 НР 80% от ФОТ; (2102 руб.) СП 50% от ФОТ; (1314 руб.)	0,89	162,24 162,24	4,98 0,8		ОЗП=18,2025 ЗМ=11,0963 ЗПМ=17,25	2628	2628	220 55		20,80	18,51
112	ФЕР06-01-099-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка плит теплоизоляционного слоя; 10 м2 НР 120% от ФОТ; (6080 руб.) СП 65%=77%*0,85 от ФОТ; (3294 руб.)	3,99	64,79 59,81	4,98 0,8		ОЗП=18,2076 ЗМ=11,0963 ЗПМ=17,25	4566	4346	220 55		7,6 0,06	30,32 0,24
113	ФССЦ-12.2.05.09-0044 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Плиты теплоизоляционные из экструдированного вспененного полистирола; м3	1,995	1 590,05		1 590,05	МАТ=2,7766	8808			8808		
114	ФЕР46-05-008-03 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отделенных мест; до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм; 100 м2 НР 79% от ФОТ; (4381 руб.) СП 50% от ФОТ; (2773 руб.)	0,15	3184,37 2023,18	20,94 9,05	1 140,25	ОЗП=18,1963 ЗМ=9,3767 ЗПМ=17,4386 МАТ=4,579	6335	5522	29 24	784	226,35 0,67	34,25 0,1
115	ФЕР15-02-019-03 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм; стен; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (3113 руб.) СП 47%=55%*0,85 от ФОТ; (1394 руб.)	0,491	295,41 277,14	17,03 10,08	1,24	ОЗП=18,2555 ЗМ=13,2742 ЗПМ=17,4335 МАТ=5,9838	2599	2484	111 86	4	32,49 0,93	15,95 0,46
116	ФССЦ-04.3.02.05-0002 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Смесь штукатурная «Гоббанд», ЮНАУФ; кг	417,4	2,07		2,07	МАТ=6,6908	5781			5781		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
117	ФССЦ-14.3.01.02-0103 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17; л	6,4	9,14		9,14	МАТ=6,3938	374			374		
118	ФЕР15-04-006-03 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (685 руб.) СП 47%=55%*0.85 от ФОТ; (306 руб.)	0,491	64,16 63,01	0,97 0,26	0,18	ОЗП=18,2279 ЭМ=10,4639 ЗПМ=16,8461 МАТ=26,5	571	564	5	2	6,55 0,02	3,22 0,01
119	ФССЦ-14.3.01.02-0103 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17; л	6,9	9,14		9,14	МАТ=6,3938	403			403		
120	ФЕР15-04-027-05 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Шпатлевка стен; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (1237 руб.) СП 47%=55%*0.85 от ФОТ; (554 руб.)	0,491	518,84 114,02	2,28 0,49	402,54	ОЗП=18,2195 ЭМ=10,7807 ЗПМ=17,1632 МАТ=1,6177	1352	1020	12	320	11,99 0,04	5,89 0,02
121	ФЕР15-04-005-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска поливинилхлоридными водноэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям; стек, подготовленным под окраску; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (1479 руб.) СП 47%=55%*0.85 от ФОТ; (662 руб.)	0,491	185,08 136,16	5,57 1,07	43,35	ОЗП=18,1923 ЭМ=10,8922 ЗПМ=17,271 МАТ=2,6558	1303	1216	30	57	15,18 0,09	7,45 0,04
122	ФССЦ-14.4.02.09-0102 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска-колер, ПАЛИТРА РУСИ; кг	27,5	22,50		22,50	МАТ=10,5071	6501			6501		
123	ФЕР69-15-1 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Затирание строительного мусора в мешки; т НР 78% от ФОТ; (284 руб.) СП 50% от ФОТ; (182 руб.)	2,7	23,81 7,41		16,40	ОЗП=18,1902 МАТ=9,464	783	364		419	1,03	2,78
124	ФССЦп-01-01-041 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках; Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0% от ФОТ руб.) СП 0% от ФОТ	2,7	42,98	42,98		ЭМ=11,19	1299		1299			
Итого по разделу 2 П-9								207361					291,41 3,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
								294488	88512	9672	196304		566,44
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
								302933	96291	1204	196304		5,63
Накладные расходы													
								102481		10338			615,64
Сметная прибыль													
								56799		1417			6,66
Итого													
								462213					615,64
В том числе:													
Материалы													
								196304					6,66
Машины и механизмы													
								10338					
ФОТ													
								97708					
Накладные расходы													
								102481					
Сметная прибыль													
								56799					
НДС 20%													
								92442,6					
ВСЕГО по смете													
								554655,6					615,64
													6,66

Составил:

 И.А. Сивяева
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

