

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

Форма № 4

2020 г.

АО "НПО НИИПГ-НЭИК"

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01**

(локальная смета)

на

Общестроительные работы по ремонту помещений металлографической лаборатории в корпусе №10: г. Новосибирск, ул. Планетная, 32  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1 744 890,00 руб.  
 Средства на оплату труда 365 134,00 руб.  
 Сметная трудоемкость 1 991,47 чел. час

N л/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес тв	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием маш.		
				Всего	эксп. машин	в т.ч. оплаты труда		Материалов	Всего	оплаты труда	эксп. машин	в т.ч. оплаты труда	на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>													
1	ФЕРР57-3-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка плинтусов, деревянных и из пластмассовых материалов, 100 м	0,46	29,41			03П=21,156	286	286			3,77	1,73
2	ФЕРР57-2-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий полов: из линолеума и ретина, 100 м2	0,7	92,9	4,06		03П=21,1565 3М=10,9556 3ПМ=20,2215	1347	1316	31		11,39	7,97
3	ФЕРР57-2-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий полов: из керамических плиток, 100 м2	0,245	64,1	45,01		03П=21,2204 3М=10,946 3ПМ=20,2813	3219	3089	120		69,87	17,12
4	ФЕРД6-04-001- 03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка: железобетонных фундаментов, м3	1,27	365,72	203,14		03П=21,181 3М=16,0107 МАТ=6,8881	8096	3769	4131		196	15,45
				140,13	22,45								19,62

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	5	ФЕРр57-2-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка цементных стяжек толщиной 70 мм; 100 м2 (Поправка на толщину ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)) НР 80% от ФОТ; (9918 руб.) СП 68% от ФОТ; (7580 руб.)	0,94	843,78 474,27	369,51 12,15	ОЗП=21,2203 ЭМ=15,7722 ЗПМ=20,2814	14939	9461	5478 232		55,6 0,9	52,26 0,85
6	ФЕРр63-7-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток (стеклянной плитки 300*300мм); 100 м2 НР 77% от ФОТ; (15020 руб.) СП 50% от ФОТ; (9753 руб.)	1,36	654 584,74	69,26 4,73	ОЗП=21,1639 ЭМ=15,3446 ЗПМ=20,26	18276	16831	1445 130			74,3 0,35	101,05 0,48
7	ФЕРр63-1-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка обшивки: нештукатуренных деревянных стен (фанера); 100 м2 НР 86% от ФОТ; (3638 руб.) СП 70% от ФОТ; (2961 руб.)	1,76	143,39 92,99	50,4 6,08	ОЗП=21,1463 ЭМ=11,1642 ЗПМ=20,2648	4451	3461	990 217			12,3 0,45	21,65 0,79
8	ФЕРр63-1-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка каркаса деревянных стен: из брусаев; 100 м2 НР 86% от ФОТ; (13636 руб.) СП 70% от ФОТ; (11099 руб.)	1,56	701,83 380,42	321,41 38,75	ОЗП=21,168 ЭМ=11,1662 ЗПМ=20,2789	18160	12562	5598 1226			51,2 2,87	79,87 4,48
9	ФЕРр63-10-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие плитки 500*500мм с потолка; 100 м2 НР 77% от ФОТ; (1679 руб.) СП 50% от ФОТ; (1091 руб.)	1,05	89,02 82,77	6,25 2,7	ОЗП=21,1623 ЭМ=10,9488 ЗПМ=20,2814	1911	1839	72 57			9,58 0,2	10,06 0,21
10	ФЕР46-04-007-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка деревянных подвесных потолков из фанерных плит; 100 м2 НР 110% от ФОТ; (19962 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (10797 руб.)	1,23	646,53 577,76	68,77 29,7	ОЗП=21,1619 ЭМ=10,9453 ЗПМ=20,2814	15964	15039	925 741			66,87 2,2	82,25 2,71
11	ФЕР09-03-014-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж каркаса из угловой стали 50*50мм (56м.п.); т (Приказ от 04.09.2019 № 519/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 90% от ФОТ; (2291 руб.) СП 85%*0,85 от ФОТ; (1639 руб.)	0,21112	718,29 387,15	331,14 37,77	ОЗП=21,1806 ЭМ=11,4683 ЗПМ=19,4536 МАТ=9,4738	2533	1731	802 155			44,3 2,81	9,35 0,59
Погрузка и вывоз мусора			16,88	23,81 7,41		16,40 ОЗП=21,143 МАТ=13,078	6265	2645				3620 1,03	17,39
12	ФЕРр69-15-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затаривание строительного мусора в мешки; т НР 78% от ФОТ; (2373 руб.) СП 50% от ФОТ; (1521 руб.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ФССЦДп-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках. Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза	17,1	42,98	42,98		ЭМ=14,07	10341	10341	10341			
		НР 0% от ФОТ (руб.) СП 0% от ФОТ											
		Итого по разделу 1 Демонтаж						249747					485,24

Раздел 2. Стены

14	ФЕР62-41-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Очистка вручную поверхности стен от красок; 100 м2	0,96	162,24	162,24		ОЗП=21,1589	3286	3296			20,80	19,97
		НР 80% от ФОТ; (3032 руб.) СП 50% от ФОТ; (1895 руб.)		162,24									
15	ФЕР15-04-006-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения; за 1 раз стен; 100 м2	0,96	64,16	64,16	0,97	0,18	1297	1282	11	4	6,55	6,29
		НР 105% от ФОТ; (2095 руб.) СП 55% от ФОТ; (933 руб.)		63,01	0,26		ЭМ=11,8041 ЗПМ=10,5384 МАТ=25,6111			3		0,02	0,02
16	ФССЦ-14.3.01.02-0103 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Грунтовка воднодисперсионная BEVESIT СТ 17, л	12,5	9,14	9,14		МАТ=7,0262	803			803		
17	ФЕР10-05-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по однослойному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623); одним слоем с оконными проемам; 100 м2	1,22	3440,6	12,76	2,675,03	ОЗП=21,1808 ЭМ=0,7735 МАТ=5,8592	38587	19453	12	19122	83,00	101,26
		НР 118% от ФОТ; (35637 руб.) СП 63% от ФОТ; (16173 руб.)											
18	ФССЦ-01.6.01.02-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Листы гипсокартонные; ГКЛ 12,5 мм; м2	130,5	15,00		15,00	МАТ=6,0433	11830			11830		
19	ФССЦ-01.7.06.01-0043 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диктунбанд»; 70/30000 мм; м	101,3	0,84		0,84	МАТ=10,1904	867			867		

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ФССЦ-2 14.5.01.11-0402 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Герметик строительный «RDPRO», 300 мл; шт	8,54	13,82		13,82	MAT=5,32	628			628		
20	ФЕР15-06-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Оклейка обоями стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям; простыми и средней плотности; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (10306 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (4589 руб.)	1,22	289,72 244,89	0,97 0,26	43,86	ОЗП=21,1512 ЭМ=11,8041 ЗПМ=10,5384 МАТ=4,0786	6551	6319	14 3	218	27,64 0,02	33,72 0,02
21	ФССЦ-1 01.8.01.06-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Стеклохолст, м2	137,9	8,46		8,46	MAT=2,8286	3300			3300		
22	ФЕР15-04-006-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покраска поверхностей грунтовой глубокого проникновения; за 1 раз стен (после стеклохолста); 100 м2 НР 105% от ФОТ; (2661 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (1185 руб.)	1,22	64,16 63,01	0,97 0,26	0,18	ОЗП=21,1885 ЭМ=11,8041 ЗПМ=10,5384 МАТ=25,6111	1648	1629	14 3	5	6,55 0,02	7,99 0,02
23	ФССЦ-1 14.3.01.03-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Состав грунтовочный ЛАЭС "Грунтовка глубокого проникновения", кг	15,86	21,77		21,77	MAT=5,32	1837			1837		
24	ФЕР15-04-027-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сплошная шпателька по штукатурке и сборным конструкциям; стен, колонн; 100 м2 434,78 = 518,84 - 0,029 x 2 898,50 НР 105% от ФОТ; (2009 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (894 руб.) Шпателька: Ветонит LR; т	0,51	434,78 114,02	2,28 0,49	318,48	ОЗП=21,1776 ЭМ=12,0701 ЗПМ=5,5918 МАТ=4,7158	2011	1231	14 1	766	11,99 0,04	6,11 0,02
25	ФССЦ-1 14.5.11.06-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная; по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску (по ГКЛ); 100 м2 НР 105% от ФОТ; (4008 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (1784 руб.)	0,51	317,59 227,93	6,88 1,3	82,78	ОЗП=21,1458 ЭМ=12,17 ЗПМ=2,1076 МАТ=4,5523	2693	2458	43 1	192	25,41 0,11	12,96 0,06
26	ФЕР15-04-005-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр												
27													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	ФССЦ- 14.4.02.09-0102 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска-колер, акрилатная на водной основе, кг	32,1	22,50		22,50	МАТ=14,4835	10461	10		10461		
29	ФЕР15-06-001- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону, простыми и средней плотности (стеклообои); 100 м2 НР 105% от ФОТ; (1540 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (686 руб.)	0,15	419,87 297,96	0,97 0,26	120,94	ОЗП=21,1513 ЗМ=11,8041 ЗПМ=10,5384 МАТ=4,8438	1035	945	2	88	33,63 0,02	5,04
30	ФССЦ- 01.6.02.02-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Стеклообой; TASSOGLAS, ролочка крупная, 10 м2	1,695	81,62		81,62	МАТ=5,7249	792			792		
31	ФЕР15-06-004- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска стен, огневых стеклообоями, красками; 100 м2 (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР 105% от ФОТ; (835 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (372 руб.)	0,15	161,24 161,24		ОЗП=21,187		512	512			16,76	2,51
32	ФССЦ- 14.4.02.09-0102 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска-колер, акрилатная на водной основе, кг	4,8	22,50		22,50	МАТ=14,4835	1564			1564		
33	ФЕР15-01-019- 05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гладкая облицовка стен, столбов, пиластр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток треугольного гарнитура на клею из сухих смесей; по кирпичу и бетону; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (36371 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (16194 руб.)	0,71	1500,7 1466,77	31,75 17,53	3,18	ОЗП=21,1764 ЗМ=14,6677 ЗПМ=20,2635 МАТ=11,8647	22396	22036	331 252	27	159,67 1,65	113,37 1,17
34	ФССЦ- 04.3.02.09-0824 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь сухая: для заделки швов (фуга) АТЛАС растворная для ручной работы; т	0,0355	2 500,00		2 500,00	МАТ=24,5595	2180			2180		

Керамическая плитка

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2												
35	ФССЦ-14.1.06.02-0026 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Клей плиточный «Ceresit» CM17; кг	266,3	9,59		9,59	MAT=4,9837	12753			12753		
36	ФССЦ-06.2.01.02-0019 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен: гладкие цветные декорированные методом сериграфии с рисунком одноцветные с завалом; м2	78,1	124,10		124,10	MAT=5,32	51562			51562		
Отбойная доска													
37	ФЕР11-01-039-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство отбойной доски; 100 м 73,62 = 567,51 - 101 x 4,89	0,06	73,62 65,51	5,57 1,07	2,54	ОЗП=21,2205 ЭМ=12,149 ЗПМ=2,5607 MAT=7,0014	89	83	4	2	7,68 0,09	0,46 0,01
38	ФССЦ-11.2.09.01-0010 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Плиты Древесностружечные ламинированные толщиной: 16 мм (доска отбойная - ширина 200 мм); 100 м2	0,012	3 317,56		3 317,56	MAT=32	1274			1274		
Итого по разделу 2 Стены								358874					472,76 2,22
Раздел 3. Потолок													
39	ФЕРр61-4-7 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм (заделка отверстий); 100 м2	0,18	3823,45 2603,72	22,51 9,72	1 197,22	ОЗП=21,146 ЭМ=10,9435 ЗПМ=20,2818 MAT=4,09	10836	9910	44	882	290,27 0,72	52,25 0,13
40	ФЕР15-04-006-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие поверхности грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз потолков; 100 м2	0,94	79,07 77,92	0,97 0,26	0,18	ОЗП=21,1886 ЭМ=11,8041 ЗПМ=10,5384 MAT=25,6111	1567	1552	11	4	8,1 0,02	7,61 0,02
41	ФССЦ-14.3.01.03-0001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Состав грунтовоочный ЛЯЭС "Грунтовка глубокого проникновения"; кг	12,22	21,77		21,77	MAT=5,32	1415			1415		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	ФЕР15-01-047-15 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство: подвесных потолков типа «Армстронг» по каркасу из оцинкованного профиля; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (28708 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (12782 руб.)	0,94	6623,23	324,71	5 335,40	ОЗП=18,2085 ЗМ=10,827 ЗПМ=17,3841 МАТ=8,7532	63689	16485	3305	43899	102,46	96,31
43	ФЕР10-06-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ВЛ) по системе «КНАУФ»: одноуровневый (П 213); 100 м2 НР 118% от ФОТ; (2031 руб.) СП 63%*0,85 от ФОТ; (922 руб.)	0,055	7001,19	8,40	6 040,44	ОЗП=21,1808 ЗМ=0,7726 МАТ=6,0978	3136	1109	2027	105,00	5,78	
44	ФССЦ-01.7.06.01-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диктунгсбанд»; 30/30000 мм. м	7,425	0,37	0,37	МАТ=1,8108	32			32			
45	ФЕР15-04-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: потолочных коробов, подготовленных под окраску; 100 м2 478,34 = 571,09 - 0,032 x 2 898,50 НР 105% от ФОТ; (298 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (133 руб.)	0,055	478,34	2,94	318,48	ОЗП=21,176 ЗМ=12,0918 ЗПМ=4,5666 МАТ=4,7809	268	183	2	83	16,5	0,91
46	ФССЦ-14.5.11.06-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шпатлевка: Ветонит LR; т	0,0132	7 879,32		7 879,32	МАТ=3,896	405			405		
47	ФЕР15-04-005-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска поливинилцеллюлозными водоразбавляемыми составами улучшеннен: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (486 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (216 руб.)	0,055	348,35	6,88	84,93	ОЗП=21,1462 ЗМ=12,17 ЗПМ=2,1076 МАТ=4,586	324	298	5	21	28,6	1,57
48	ФССЦ-14.4.02.09-0102 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска-колор, акрилатная на водной основе; кг	3,8	22,50		22,50	МАТ=14,4835	1238			1238		

ПК Гранд-Смета			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1														
49	ФЕР08-07-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2 НР 122% от ФОТ; (22852 руб.) СП 80%*0.85 от ФОТ; (12737 руб.)	0,94	812,07 606,53	11,83 2,09	193,71	ОЗП=21,1619 ЭМ=12,2197 ЗПМ=0 МАТ=11,5633	14307	12065	136	2106	70,2 0,18	65,99 0,17	
50	ФССЦ-01.7.16.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород; м3	0,0075	1 100,00		1 100,00	МАТ=14,6367	121			121			
51	ФССЦ-01.7.16.02-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные; т	0,0273	6 102,00		6 102,00	МАТ=20,7617	3459			3459			
Облицовка балок потолочных ГКЛ														
52	ФЕР10-05-011-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ»: одноуровневых (П 113); 100 м2 НР 118% от ФОТ; (7169 руб.) СП 63%*0.85 от ФОТ; (3253 руб.)	0,21	4212,86 879,79	10,75	3 322,32	ОЗП=21,1808 ЭМ=0,773 МАТ=6,0999	8171	3913	2	4256	97,00	20,37	
53	ФССЦ-01.7.06.01-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диктунгсбанд»; 30/30000 мм; м	28,35	0,37		0,37	МАТ=11,8108	124			124			
54	ФССЦ-01.6.01.02-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Листы гипсокартонные: ГКЛ 12,5 мм; м2	23,31	15,00		15,00	МАТ=6,0433	2113			2113			
55	ФЕР15-06-001-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Оклейка стеклохолстом балок; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (1140 руб.) СП 55%*0.85 от ФОТ; (508 руб.)	0,21	194,4 157	0,97 0,26	36,43	ОЗП=21,1879 ЭМ=11,8041 ЗПМ=10,5384 МАТ=3,9305	731	699	2 1	30	16,32 0,02	3,43	



1	2	3	4	5	6	9	7	8	9	10	11	12	13	14
56	ФССЦ-01.8.01.06-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Стеллохолст; м2	23,73	8,46			8,46	МАТ=2,8286	568	10		568		
57	ФЕР15-04-006-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Покрытие поверхностей грунтовокой глубиокого проникновения; за 1 раз балок; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (567 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (252 руб.)	0,21	79,07 77,92	0,97 0,26	0,18	ОЗП=21,1886 ЗМ=11,8041 ЗПМ=10,5384 МАТ=25,6111	330	347	2	1	8,1 0,02	1,70	
58	ФССЦ-14.3.01.03-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Состав грунтовоочный ЛАЗС "Грунтовка глубокого проникновения"; кг	2,73	21,77		21,77	МАТ=5,32	316			316			
59	ФЕР15-04-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сплошная шпателька при окраске по штукатурке и сборным конструкциям; балок, подготовленных под окраску; 100 м2 478,34 = 571,09 - 0,032 x 2 898,50 НР 105% от ФОТ; (1139 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (507 руб.)	0,21	478,34 156,92	2,94 0,6	318,48	ОЗП=21,176 ЗМ=12,0918 ЗПМ=4,5666 МАТ=4,7809	1025	898	7	320	16,5 0,05	3,47 0,01	
60	ФССЦ-14.5.11.06-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Шпателька; Ветонит LR; т	0,0504	7 879,32		7 879,32	МАТ=3,8986	1547			1547			
61	ФЕР15-04-005-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Окраска поливинилацетатными водозмульсионными составами улучшенная; по сборным конструкциям балок, подготовленных под окраску; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (1859 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (827 руб.)	0,21	348,35 256,54	6,88 1,3	84,93	ОЗП=21,1462 ЗМ=12,17 ЗПМ=2,1076 МАТ=4,586	1239	1139	18	82	28,6 0,11	6,01 0,02	
62	ФССЦ-14.4.02.09-0102 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Краска-колор, акрилатная на водной основе; кг	14,5	22,50		22,50	МАТ=14,4835	4725			4725			
Итого по разделу 3 Потолок									263871					391
Раздел 4. Полы														9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	ПК Гранд-Смета ФЕР11-01-050-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо; 100 м2 НР 123% от ФОТ; (1121 руб.) СП 75%*0.85 от ФОТ; (581 руб.)	0,94	1522,8 29,43	1,31 0,23	1 492,06	ОЗП=21,2191 ЭМ=12,2595 ЗПМ=0 МАТ=1,9882	2970	587	15	2368	3,45 0,02	3,24 0,02
64	ФЕР11-01-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (общая толщина 70 мм); 100 м2 НР 123% от ФОТ; (12598 руб.) СП 75%*0.85 от ФОТ; (6529 руб.)	0,94	366,49 313,71	44,24 17,15	8,54	ОЗП=21,1687 ЭМ=15,8451 ЗПМ=20,2758 МАТ=6,4672	6953	6242	659 327	52	39,51 1,27	37,14 1,19
65	ФЕР11-01-011-02 Приказ Минстроя 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 (Поправка на толщину ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расч.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расч.; ТЗ=10; ТЭМ=10)) НР 123% от ФОТ; (2632 руб.) СП 75%*0.85 от ФОТ; (1364 руб.)	0,94	116,9 39,7	77,2 28,4		ОЗП=21,1687 ЭМ=18,136 ЗПМ=20,2464	2106	790	1316 541		5 2,1	4,7 1,97
66	ФССЦ-04.3.02.13-0356 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ровнитель для полов Sealkules GF-37, грубый пол; т	10,9886	1 181,75		1 181,75	МАТ=9,3	120768	120768				
67	ФЕР08-01-015-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок; т НР 105% от ФОТ; (687 руб.) СП 65%*0.85 от ФОТ; (361 руб.)	0,1739	429,97 111,99	32,38 4,71	285,60	ОЗП=21,1513 ЭМ=11,6352 ЗПМ=9,3014 МАТ=4,913	721	412	66 8	243	12,64 0,38	2,2 0,07
68	ФССЦ-08.1.02.17-0091 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 4,0 мм, без покрытия, 100x100 мм; м2	108,1	14,06		14,06	МАТ=5,4857	8338			8338		
69	ФЕР11-01-047-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см; 100 м2 НР 123% от ФОТ; (103888 руб.) СП 75%*0.85 от ФОТ; (63818 руб.)	0,94	21576,86 2713,07	24,15 17,51	18 839,64	ОЗП=21,1807 ЭМ=18,7387 ЗПМ=20,1193 МАТ=5,2043	146607	54017	425 331	92165	310,42 1,73	291,79 1,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	ФССЦ-11.2.04.05-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Рейки деревянные 8x18 мм, м3	0,0094	2 500,00		2 500,00	МАТ=4,3277	102			102		
71	ФССЦ-14.3.01.02-0103 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17, л	28,2	9,14		9,14	МАТ=7,0262	1811			1811		
Итого по разделу 4 Полы													
509891													
526,41													
8,23													
<b>Раздел 5. Временная перегородка</b>													
72	ФЕР10-05-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с одной стороны (С 111): с одним дверным проемом; 100 м2	0,2145	2031,95	934,21	27,21	ОЗП=21,1808 ЗМ=0,7732 МАТ=6,1637	5664	4244		1415	103,00	22,09
73	ФССЦ-07.2.06.03-0112 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Профиль направляющий: ПН-2 50/40/0,6, м	33,89	6,16		6,16	МАТ=4,8116	1004			1004		
74	ФССЦ-07.2.06.03-0195 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Профиль стоечный: ПС-2 50/50/0,6, м	54,48	6,86		6,86	МАТ=5,4883	2051			2051		
75	ФССЦ-11.1.03.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бруски деревянные: 50*50 мм, м	8,366	4,17		4,17	МАТ=2,7721	97			97		
Итого по разделу 5													
509891													
526,41													
8,23													

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1																
76	ФССЦ-01.7.06.01-0042 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диктунгсбанд»: 50/30000 мм, м	25,1	0,60		0,60	MAT=10,5633	159			159					
77	ФССЦ-01.6.01.02-0006 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Листы гипсокартонные: ГКЛ 12,5 мм, м2	24,24	15,00		15,00	MAT=6,0433	2197			2197					
78	ФЕР10-01-039-03 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2; 100 м2 НР 118% от ФОТ; (688 руб.) СП 63%*0,85 от ФОТ; (312 руб.)	0,0168	2506,35 1049,22	271,59 51,86	1 185,54	ОЗП=21,146 ЭМ=12,1501 ЗПМ=2,5869 MAT=8,03	588	373	55	160	116,97 4,39	1,97 0,07			
79	ФССЦ-11.2.02.01-0071 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Блоки дверные однопольные с полотном: глухим ДГ 21-7, площадь 1,39 м2; ДГ 21-8, площадь 1,59 м2; м2	1,68	218,09		218,09	MAT=13,6959	5018			5018					
80	ФССЦ-01.7.04.07-0011 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Скобяные изделия для блоков входных однопольных; компл.	1	94,68		94,68	MAT=5,32	504			504					
Итого по разделу 5 Временная перегородка													32180			37,35
Итого по разделу 5 Временная перегородка																0,12
Раздел 6. Замена подоконных досок, облицовки откосов																
81	ФЕР10-01-035-01 Приказ Министра России от 30.01.14 №31/лр	Снятие подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м; 100 п. м (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.2 п.2 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; MAT=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР 118% от ФОТ; (618 руб.) СП 63%*0,85 от ФОТ; (281 руб.)	0,1265	156,06 144,6	11,46 0,43		ОЗП=21,2204 ЭМ=12,0756 ЗПМ=4,8026 MAT=5,5807	406	388	18		16,95 0,03	2,14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
82	ФЕР15-01-050-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка: облицовки оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею (верхний откос); 100 м2 облицовки  (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.2 п.2 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР 105% от ФОТ; (1559 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (694 руб.)	0,0425	1259,61 1222,55	37,06 0,86		ОЗП=21,1765 ЗМ=12,1306 ЗПМ=3,1831 МАТ=25,6111	1119	1100	19		133,18 0,06	5,66
<i>Погрузка и вывоз мусора</i>													
83	ФЕРр69-15-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Затаривание строительного мусора в мешки; т  НР 78% от ФОТ; (19 руб.) СП 50% от ФОТ; (12 руб.)	0,1342	23,81 7,41		16,40 ОЗП=21,143 МАТ=13,078	50	21			29	1,03	0,14
84	ФЭСЦлп-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза  НР 0% от ФОТ руб.) СП 0% от ФОТ	0,1342	42,98	42,98	ЗМ=14,07	81			81			
<i>Установка конструкций</i>													
85	ФЕР15-02-031-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню; плоских; 100 м2  НР 105% от ФОТ; (3363 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (1487 руб.)	0,0506	4206,63 1895,72	64,4 27,81	2246,51 ОЗП=21,1771 ЗМ=10,9442 ЗПМ=20,2815 МАТ=4,1471	2538	2031	36	471	204,06	2,06	10,33
86	ФЕР10-01-035-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка подоконных досок из ПВХ; в каменных стенах толщиной до 0,51 м; 100 м  НР 118% от ФОТ; (890 руб.) СП 63%*0,85 от ФОТ; (404 руб.)	0,1265	4184,06 180,75	11,11 2,28	3992,20 ОЗП=21,2204 ЗМ=12,0756 ЗПМ=4,8026 МАТ=5,5807	3321	485	17	2819	21,19	0,19	2,68
87	ФССЦ-11.3.03.01-0007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Доски подоконные ПВХ; шириной; 400 мм; м	15,18	49,56		МАТ=6,5734	4945			4945			
88	ФССЦ-20.2.06.02-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кронштейн под ПК; шт	20	19,15		МАТ=5,32	2038			2038			

ПК Гранд-Смета		14													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
89	ФЕР10-01-036-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка уголков ПВХ на клею; 100 м НР 118% от ФОТ; (290 руб.) СП 63%*0.85 от ФОТ; (132 руб.)	0,13	93,15 57,15		36,00	ОЗП=21,2208 МАТ=6,3136	187	158		29	6,70	0,87		
90	ФССЦ-07.2.06.03-0171 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Профиль стартовый; м	13	41,02		41,02	МАТ=5,32	2837			2837				
91	ФЕР15-01-050-04 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею (только верхний откос); 100 м2	0,0506	1563,91 1528,19	35,36 6,88	0,36	ОЗП=21,1765 ЭМ=12,1306 ЗПМ=3,1831 МАТ=25,6111	1660	1638	22 1		166,47 0,58	8,42 0,03		
92	ФССЦ-14.3.01.01-0001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка: «Бетоконтакт», КНАУФ; кг	2,53	15,09		15,09	МАТ=7,4956	286			286				
93	ФССЦ-11.3.03.05-0011 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Сэндвич-панели для откосов (наружные слои - листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение - вспененный пенополистирол); белые, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 10 мм; м2	5,313	59,16		59,16	МАТ=7,6727	2412			2412				
94	ФССЦ-14.1.05.01-0003 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Клеи жидкие гвозди; универсальные ТТЕВОНД; кг	1,518	43,10		43,10	МАТ=5,32	348			348				
95	ФЕР10-01-036-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка уголков ПВХ на клею; 100 м НР 118% от ФОТ; (281 руб.) СП 63%*0.85 от ФОТ; (127 руб.)	0,1265	93,15 57,15		36,00	ОЗП=21,2208 МАТ=6,3136	182	153		29	6,70	0,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	ФССЦ-11.3.03.13-0047 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Уголок ПВХ, размером: 40x40 мм, 10 м	1,265	44,30		44,30	МАТ=3,9668	222			222		
Итого по разделу 6 Замена подоконных досок, облицовки откосов								39712					46,53
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								741507	252322	36646	452539		0,26
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								854285	357454	44272	452539		22,35
Накладные расходы								392218		7680			32,08
Сметная прибыль								207592					1959,39
Итого								1494075					32,08
В том числе:													
Материалы								452539					32,08
Машинны и механизмы								44272					
ФОТ								365134					
Накладные расходы								392218					
Сметная прибыль								207592					
НДС 20%								290815					
ВСЕГО по смете								1744890					1959,39
													32,08

Составил: \_\_\_\_\_ /Сухарева А.С./  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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





СОГЛАСОВАНО Начальник Б-703 АО "НПО НИИП-НЭИК"

О.К. Пчелинцева

2020 г.

АО "НПО НИИП-НЭИК"

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02

(локальная смета)

на Ремонт сети электроснабжения металлургической лаборатории в К-10 осях Г-Д/1-3 на отм. +3,600 (Г-404), г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 412 666,80 руб.  
 Средства на оплату труда 60 991,00 руб.  
 Сметная трудоемкость 295,12 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 обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	в т.ч. оплаты труда		Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>													
1	ФЕРм08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж щитов напольного исполнения, шт  (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл.3 п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОСП=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	1	63,76 23,12	40,64 5,15		ОСП=21,1589 ЗМ=11,5406 ЗПМ=10,899 МАТ=7,6722	958	489	469 56		2,33 0,41	2,33 0,41
2	ФЕРр67-3-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж кабеля, 100 м  НР 85% от ФОТ; (3427 руб.) СП 65% от ФОТ; (2621 руб.)	2,2	75,5 75,19	0,31 0,14		ОСП=21,1589 ЗМ=11,0322 ЗПМ=19,5714	3508	3500	8 6		9,64 0,07	21,21 0,02
3	ФЕРр67-4-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж розеток, 100 шт  НР 85% от ФОТ; (189 руб.) СП 65% от ФОТ; (144 руб.)	0,2	45,55 45,55			ОСП=21,1589	193	193			5,84	1,17
4	ФЕРр67-4-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж светодиодных для люминесцентных ламп, 100 шт  НР 85% от ФОТ; (359 руб.) СП 65% от ФОТ; (274 руб.)	0,12	145,98 143,48	2,5 1,08		ОСП=21,1467 ЗМ=10,948 ЗПМ=20,2777	367	364	3 3		17,89 0,08	2,15 0,01

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2												
5	ФЕРрб8-15-1 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Затаривание строительного мусора в мешки; т НР 78% от ФОТ; (70 руб.) СП 50% от ФОТ; (45 руб.)	0,5	23,81 7,41		16,40	ОЗП=21,143 МАТ=13,078	186	78		108	1,03	0,52
6	ФССЦлг-01-01-01-041 Приказ Минстра 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	0,5	42,98	42,98		ЭМ=14,07	302		302			
Итого по разделу 1 Демонтаж								14778					31,96 0,58

### Раздел 2. Монтаж

7	ФЕРм08-03-572-03 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм, шт НР 95% от ФОТ; (658 руб.) СП 65% от ФОТ; (450 руб.)	1	223,97 23,01	24,01 2,51	176,95	ОЗП=21,1642 ЭМ=11,5152 ЗПМ=10,9083 МАТ=7,6919	2125	487	276 27	1362	2,32 0,2	2,32 0,2
8	ФССЦ-20.4.04.02-0047 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Корпус металлический распределительный ЩРН-36э-1 IP54 UNIVERSAL (665x310x130); шт	1	153,02		153,02	МАТ=14,3457	2195			2195		
9	ФЕРм08-03-526-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А, шт НР 95% от ФОТ; (4433 руб.) СП 65% от ФОТ; (3033 руб.)	11	35,98 14,84	1,05	20,09	ОЗП=21,1704 ЭМ=11,438 МАТ=12,4544	6340	3456	132	2752	1,56	17,16
10	ФССЦ-62.1.01.09-0017 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С; шт	2	31,35		31,35	МАТ=8,6647	543			543		
11	ФССЦ-62.1.01.09-0004 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С; шт	2	13,12		13,12	МАТ=9,1783	241			241		

ПК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФССЦ-62.1.01.09-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С, шт	1	9,87		9,87	МАТ=1,1469	110			110		
13	ФССЦ-62.1.01.02-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатели автоматические: дифференциального тока АДПЗ4 4Р С16А 30МА, шт	1	142,64		142,64	МАТ=9,1783	1309			1309		
14	ФССЦ-62.1.01.02-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатели автоматические: Дифференциального тока двухполюсные АДПЗ2 2Р С16А 30МА, шт	5	95,16		95,16	МАТ=8,6647	4123			4123		
15	ФЕРМ08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А, шт НР 95% от ФОТ: (602 руб.) СП 65% от ФОТ: (412 руб.)	1	61,48 22,06	3,05 0,26	36,37	ОЗП=21,1795 ЗМ=11,3114 ЗПМ=10,5384 МАТ=11,9775	905	467	35 3	403	2,32 0,02	2,32 0,02
16	ФССЦ-62.3.04.01-0027 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатели нагрузки (разъединители) тип ВН-32, трехполюсные, номинальный ток 63 А, 10 шт	0,1	495,30		495,30	МАТ=9,1783	455			455		
17	ФЕРМ08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж распределителя независимого, шт НР 95% от ФОТ: (301 руб.) СП 65% от ФОТ: (206 руб.)	1	11,51 11,11		0,40	ОЗП=21,1611 МАТ=16,775	242	235		7	1,12	1,12
18	ФССЦ-62.1.02.07-0031 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Распределитель независимый РИ4Г, 10 шт	0,1	2484,20		2484,20	МАТ=3,2395	805			805		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	ФЕРМ08-03-591-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель: трехклавишный утопленного типа при скрытой проводке; 100 шт НР 95% от ФОТ; (70 руб.) СП 65% от ФОТ; (48 руб.)	0,01	300,02 260,3	4,67 0,64	35,05	ОЗП=21,1603 ЭМ=11,471 ЗПМ=12,8281 МАТ=28,1221	65	55	1	9	26,24 0,05	0,26
20	ФССЦ- 20.4.01.02-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель 3-х клавишный встраиваемый (скрытой установкой), белый, 10А; 10 шт	0,1	87,20		87,20	МАТ=1,758	15			15		
21	ФССЦ- 20.5.02.11-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка установочная для полых стен КМ40022; 10 шт	0,1	83,10		83,10	МАТ=2,4032	20			20		
22	ФССЦ- 20.5.02.07-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка распаячная НР 85; шт	9	8,62		8,62	МАТ=7	543			543		
23	ФЕРМ08-03-594-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4; 100 шт НР 95% от ФОТ; (5350 руб.) СП 65% от ФОТ; (3661 руб.)	0,15	1528,22 1301,5	175,92 24,85	50,80	ОЗП=21,1603 ЭМ=11,5562 ЗПМ=10,9078 МАТ=20,3881	4591	4131	305 41	155	131,2 1,98	19,68 0,3
24	Текущая стоимость	Светильник встр. СС.600.У418-40Вт-МП-IP40; шт	13	2 427,50		2 427,50		31558			31558		
25	Текущая стоимость	Светильник встр. СС.600.У418-40Вт-МП-IP40 с блоком аварийного питания; шт	2	5 580,28		5 580,28		11161			11161		
26	ФЕРМ08-03-591-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штетсельная; утопленного типа при скрытой проводке; 100 шт НР 95% от ФОТ; (740 руб.) СП 65% от ФОТ; (506 руб.)	0,09	369,25 302,36	4,67 0,64	62,22	ОЗП=21,1604 ЭМ=11,471 ЗПМ=12,8281 МАТ=25,4903	723	576	5 1	142	30,48 0,05	2,74
27	ФССЦ- 20.4.03.06-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка 1-местная РС10-3-КБ с заземляющим контактом без защитной шторки 16А КВАРТА белый; 100 шт	0,04	973,00		973,00	МАТ=5,4205	211			211		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	ФССЦ- 20.4.03.06-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Розетка 2-местная РСШТ2-3-КБ с заземляющим контактом 16А КВАРТА белый IP 20; 100 шт	0,05	930,00		930,00	МАТ=13,5334	629			629		
29	ФССЦ- 20.5.02.11-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Коробка установочная для полых стен КМ40022; 10 шт	0,9	83,10		83,10	МАТ=2,4032	180			180		
30	ФССЦ- 20.5.02.07-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Коробка распаячная НР 85; шт	4	8,62		8,62	МАТ=7	241			241		
31	ФЕРМ08-03-591- 08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Розетка штепсельная; неуплощенного типа при открытой проводке; 100 шт НР 95% от ФОТ; (279 руб.) СП 65% от ФОТ; (191 руб.)	0,03	453,93 342,84	4,67 0,64	106,42	ОЗП=21,1599 ЭМ=11,471 ЗПМ=12,8281 МАТ=3,9792	232	218	2	12	34,56 0,05	1,04
32	ФССЦ- 20.4.03.05-0010 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Розетка одноместная с заземлением открытой установкой 16А с монтажной пластиной ПМ 69*69(Белая); 100 шт	0,02	477,89		477,89	МАТ=2,4032	23			23		
33	ФССЦ- 20.4.03.05-0009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Розетка двухместная с заземлением открытой установкой 16А с монтажной пластиной ПМ 69*69(Белая); 100 шт	0,01	479,26		479,26	МАТ=2,4032	12			12		
34	ФССЦ- 20.5.02.07-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Коробка распаячная НР 85; шт	2	8,62		8,62	МАТ=7	121			121		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	ФЕРМ08-03-525-09 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Аппарат штепсельный общедо назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей на ток до 63 А; комп. НР 95% от ФОР; (1762 руб.) СП 65% от ФОР; (1206 руб.)	3	65,78 21,63	0,59	43,56	ОЗП=21,1793 ЭМ=10,8813 МАТ=10,2929	2739	1374	19	1346	2,09	6,27
36	ФССЦ-20.4.03.01-0001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Вилка переносная ЗР+РЕ 16А 380-415В IP44 ССИ-014; 100 шт	0,03	9 382,00		9 382,00	МАТ=4,2686	1201			1201		
37	ФССЦ-20.4.03.04-0004 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка стационарная ЗР+РЕ 16А 380-415В IP44 ССИ-114; 100 шт	0,03	8 108,12		8 108,12	МАТ=8,0859	1967			1967		
38	ФССЦ-20.2.05.10-0001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Пластина монтажная верт. 157x180мм Арт.: CLM50D-MPV-157-12; 100 шт	0,03	2 671,41		2 671,41	МАТ=4,2686	342			342		
39	ФССЦ-20.5.02.07-0003 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка распаячная НР 85; шт	2	8,62		8,62	МАТ=7	121			121		
40	ФЕРМ08-03-529-03 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Контактор переменного тока на конструкции на ток до 160 А; шт НР 95% от ФОР; (1070 руб.) СП 65% от ФОР; (732 руб.)	1	166,43 39,28	3,23 0,26	123,92	ОЗП=21,1619 ЭМ=11,2383 ЗПМ=10,5384 МАТ=8,8779	1968	831	36 3	1101	3,96 0,02	3,96 0,02
41	ФССЦ-62.6.01.03-0004 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Контактор в корпусе КМИ10960; 9А; 1,6-2,5А; 220В IP54; шт	1	386,46		386,46	МАТ=3,7003	1430			1430		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	ФЕРм08-02-394-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Линия кабеля тросового, количество кабелей в линии до 4, сечение жил кабеля до 16 мм <sup>2</sup> ; 100 м НР 95% от ФОТ; (9591 руб.) СП 65% от ФОТ; (6562 руб.)	0,7	856,81 499,33	91,41 10,54	266,07	ОЗП=21,1658 ЗМ=1,5272 ЗПМ=10,9108 МАТ=3,6485	8815	7398	736 81	679	53,12 0,84	37,18 0,59
43	ФССЦ-20.1.02.19-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Проволока стальная Ø2 мм; м	70	12,03		12,03	МАТ=1,0947	922			922		
44	ФССЦ-25.2.02.09-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Хомут нейлоновый 100 мм; 100 шт	3	194,00		194,00	МАТ=0,6	349			349		
45	ФССЦ-24.3.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Труба гофрированная Ø20 мм ПВХ; 10 м	17,9	32,40		32,40	МАТ=3,1626	1834			1834		
46	ФССЦ-24.3.01.02-0042 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Труба гофрированная Ø20 мм ПНД; 10 м	1,8	50,62		50,62	МАТ=3,0114	274			274		
47	ФЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> ; 100 м НР 95% от ФОТ; (1176 руб.) СП 65% от ФОТ; (805 руб.)	0,85	68,7 50,67	3,55 0,5	14,48	ОЗП=21,1641 ЗМ=1,569 ЗПМ=10,96 МАТ=17,2898	1159	912	35 5	212	5,39 0,04	4,58 0,03
48	ФССЦ-21.1.06.10-0374 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок; 1000 м	0,07	10 960,87		10 960,87	МАТ=2,7854	2137			2137		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	ФССЦ- 21.1.06.10-0391 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x1,5кв(Н)-1000; 1000 м	0,015	13 169,99		13 169,99	МАТ=3,7003	731			731		
50	ФЕРм08-02-412- 03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2; 100 м НР 95% от ФОТ; (2004 руб.) СП 65% от ФОТ; (1371 руб.)	1,24	87,15 59,13	5,33 0,76	22,69	ОЗП=21,1645 ЭМ=11,559 ЗПМ=10,8026 МАТ=20,5504	2206	1552	76 10	578	6,29 0,06	7,8 0,07
51	ФССЦ- 21.1.06.10-0407 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x2,5кв(Н, РЕ)-1000; 1000 м	0,043	21 256,79		21 256,79	МАТ=4,1376	3782			3782		
52	ФССЦ- 21.1.06.10-0376 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5кв- 1000; 1000 м	0,081	14 498,24		14 498,24	МАТ=3,3203	3899			3899		
53	ФЕР46-03-012- 02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2; 100 м НР 110% от ФОТ; (492 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (266 руб.)	0,045	783,47 407,96	375,51		ОЗП=21,1659 ЭМ=16,1703	662	389	273		43,40	1,95
54	ФЕРм08-02-407- 06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 25 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (481 руб.) СП 65% от ФОТ; (329 руб.)	0,12	347,26 142,88	95,07 9,54	109,31	ОЗП=21,1659 ЭМ=11,5118 ЗПМ=10,9056 МАТ=14,2345	681	363	131 12	187	15,2 0,76	1,82 0,09
55	ФССЦ- 23.3.06.04-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,5 мм; м	12	11,50		11,50	МАТ=10,8982	1504			1504		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	ФЕРМ08-02-402-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средней сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup> ; 100 м  НР 95% от ФОТ; (1264 руб.) СП 65% от ФОТ; (865 руб.)	0,4	186,61 <u>115,06</u>	35,27 <u>2,51</u>	45,28	ОЗП=21,1652 ЗМ=1,4797 ЗПМ=10,9083 МАТ=1,3767	1342	974	162 <u>11</u>	206	12,24 <u>0,2</u>	4,9 <u>0,08</u>
57	ФССЦ-21.1.06.10-0407 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,50ж(N, PE)-1000; 1000 м	0,014	21 256,79		21 256,79	МАТ=4,1376	1231			1231		
58	ФССЦ-21.1.06.10-0376 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50ж-1000; 1000 м	0,024	14 498,24		14 498,24	МАТ=3,3203	1155			1155		
59	ФССЦ-21.1.06.10-0374 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х1,50ж; 1000 м	0,002	10 960,87		10 960,87	МАТ=2,7854	61			61		
60	ФЕРМ08-02-396-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м; 100 м  НР 95% от ФОТ; (181 руб.) СП 65% от ФОТ; (124 руб.)	0,03	364,79 <u>221,09</u>	31,78 <u>2,51</u>	111,92	ОЗП=21,1657 ЗМ=11,4905 ЗПМ=10,9083 МАТ=9,2537	182	140	11 <u>1</u>	31	23,52 <u>0,2</u>	0,71 <u>0,01</u>
61	ФЕРМ08-02-396-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Короб металлический на конструкциях, кровлштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м; 100 м  НР 95% от ФОТ; (788 руб.) СП 65% от ФОТ; (539 руб.)	0,095	665,75 <u>238,38</u>	240,8 <u>71,32</u>	186,57	ОЗП=21,1663 ЗМ=12,4295 ЗПМ=19,9324 МАТ=6,785	884	479	284 <u>135</u>	121	25,36 <u>7,04</u>	2,41 <u>0,67</u>
62	ФССЦ-20.2.07.05-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Лоток перфорированный L=2,5м ППМСТ(М)-50х50; шт	4	18,72		18,72	ОЗП=21,1645 ЗМ=1,559 ЗПМ=10,8026 МАТ=20,5504	1539			1539		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	ФССЦ- 20.2.03.06-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крышка к лотку КПЗТ-50; шт	4	12,07		12,07	ОЗП=21,1645 ЭМ=11,559 ЗПМ=10,8026 МАТ=20,5504	992			992		
64	ФССЦ- 20.2.03.21-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Угловой соединитель внутренний УСВН-50х50; шт	1	33,29		33,29	МАТ=17,5013	583			583		
65	ФССЦ- 20.2.03.06-0064 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крышка к соединителю КУСВН КУСВН-50; шт	1	5,33		5,33	МАТ=17,53	93			93		
66	ФССЦ- 20.2.03.01-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заглушка торцевая к лотку 50х50, ЗТ-50х50; шт	1	8,81		8,81	МАТ=11,6135	102			102		
67	ФССЦ- 01.7.15.03-0031 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм; кг	0,4	28,22		28,22	МАТ=3,6048	41			41		
68	ФССЦ- 20.2.07.05-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Лоток перфорированный L=2,5м ЛПМЗТ(М)-100х50; шт	1	28,29		28,29	ОЗП=21,1641 ЭМ=11,569 ЗПМ=10,96 МАТ=17,2838	489			489		
69	ФССЦ- 20.2.03.06-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крышка к лотку КПЗТ-100; шт	1	18,72		18,72	ОЗП=21,1645 ЭМ=11,559 ЗПМ=10,8026 МАТ=20,5504	385			385		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	ФЕРМ08-02-152-04 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг, 100 шт НР 95% от ФОТ; (297 руб.) СП 65% от ФОТ; (203 руб.)	0,05	410,88 218,57	144,34 0,26	47,97	ОЗП=21,1878 ЗМ=11,4065 ЗПМ=10,5384 МАТ=12,9101	345	232	82	31	22,72 0,02	1,14
71	ФССЦ-07.2.07.04-0011 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т (из трубы 40x40x3 1,5м); т	0,005382	10 508,00		10 508,00	МАТ=6,2686	355			355		
72	ФЕРМ08-02-152-07 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг, 100 шт НР 95% от ФОТ; (22 руб.) СП 65% от ФОТ; (15 руб.)	0,05	19,22 15,87	1,78 0,26	1,57	ОЗП=21,1921 ЗМ=11,5393 ЗПМ=10,5384 МАТ=13,7261	19	17	1	1	1,65 0,02	0,08
73	ФССЦ-07.2.07.04-0002 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали, толщина 3-10 мм, масса до 0,1 т (лист стальной 3 мм); т	0,00336	10 508,00		10 508,00	МАТ=8,4945	300			300		
74	ФССЦ-01.7.15.01-0036 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Анкер-болт МВх85 АБМ885к; 100 шт	0,15	63,00		63,00	МАТ=11,728	111			111		
75	ФЕРМ08-02-472-07 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 160 мм2, 100 м НР 95% от ФОТ; (1989 руб.) СП 65% от ФОТ; (1361 руб.)	0,36	861,16 200,22	71,65 6,28	589,29	ОЗП=21,1659 ЗМ=11,4972 ЗПМ=10,8996 МАТ=2,2811	2306	1526	297 25	483	21,3 0,5	7,67 0,18
76	ФССЦ-20.1.01.05-0001 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Держатель шин (полосы) заземления К188 У2; 100 шт	35	608,00		608,00	МАТ=4,2686	90836			90836		

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	77	ФССЦ-08.3.07.01-0042 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь полосовая: 40x4 мм. т	0,045216	6 200,00		6 200,00	2002			2002		
	78	ФССЦ-20.2.10.03-0008 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Наконечник медный 2.5-6.0мм2 НКИ 6,0-6; 100 шт	0,6	104,00		104,00	410			410		
	79	ФЕРм08-02-472-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода открыто по строительным основаниям; 100 м НР 95% от ФОТ; (3286 руб.) СП 65% от ФОТ; (2248 руб.)	0,4	493,2 302,3	5,33 0,76	185,57	2771	2559	25	187	32,16 0,06	12,86 0,02
	80	ФССЦ-21.2.03.09-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провод медный (желто-зеленый) ПУГВ 1х4; кг	1,92	39,70		39,70	1046			1046		
	81	ФССЦ-01.7.15.03-0031 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм (Болт оцинкованный с полной резьбой М6х25 (DIN 933), Гайка оцинкованная М6 (DIN 934), Шайба оцинкованная М6 (DIN 125А), Шайба гровер М6 (DIN 127); кг	2,4	28,22		28,22	244			244		
	82	ФЕРм08-03-525-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А; шт НР 95% от ФОТ; (546 руб.) СП 65% от ФОТ; (374 руб.)	1	52,51 20,11	1,05	31,35	779	426	12	341	2,09	2,09
	83	ФССЦ-62.3.02.01-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пакетный выключатель ПВ3-16 ЗП 16А 220В IP66; шт	1	48,00		48,00	408			408		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	ФЕР46-03-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 250 мм отверстий площадью: до 20 см2; 100 шт  (Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; ПЗ=2,5 (ОЗП=2,5; ЗМ=2,5 к раск.; ЗПМ=2,5; МАТ=2,5 к раск.; ТЗ=2,5; ТЗМ=2,5)  НР 110% от ФОТ; (107 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (58 руб.)	0,01	822,15 <u>396,75</u>	425,40		ОЗП=21,1761 ЗМ=16,1696	153	84	69		41,73	0,42
85	ФЕР46-03-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 500 мм отверстий площадью: до 20 см2; 100 шт  (Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)  НР 110% от ФОТ; (212 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (115 руб.)	0,01	1644,3 <u>793,5</u>	850,50		ОЗП=21,1761 ЗМ=16,1696	306	168	138		83,45	0,83
86	ФЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2; м3  НР 110% от ФОТ; (163 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (88 руб.)	0,01	1229,96 <u>608,53</u>	26,64 <u>4,64</u>		ОЗП=21,152 ЗМ=12,1343 ЗПМ=0 МАТ=6,6919	172	129	3		75,22 <u>0,4</u>	0,75
87	ФСЦ-14.5.01.10-0029 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л); шт	1	110,11		110,11	МАТ=4,1025	452				452	
88	ФЕРп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"; шт  НР 65% от ФОТ; (2362 руб.) СП 40% от ФОТ; (1454 руб.)	11	15,62 <u>15,62</u>			ОЗП=21,1472	3634	3634			1,22	13,42
89	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром; шт  НР 65% от ФОТ; (2872 руб.) СП 40% от ФОТ; (1768 руб.)	51	4,1 <u>4,1</u>			ОЗП=21,1317	4419	4419			0,32	16,32
90	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; 100 измерений  НР 65% от ФОТ; (1026 руб.) СП 40% от ФОТ; (632 руб.)	0,45	165,95 <u>165,95</u>			ОЗП=21,1448	1579	1579			12,96	5,83

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ФЕРм01-03-002-04 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прогрузка автоматов, шт НР 65% от ФОТ; (2564 руб.) СП 40% от ФОТ; (1578 руб.)	11	16,91 16,91			ОЗП=21,2111	3945	3945			1,80	19,80
2	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 шт НР 95% от ФОТ; (2081 руб.) СП 65% от ФОТ; (1424 руб.)	0,46	272,63 166,66	1,78 0,26	104,19	ОЗП=21,1597 ЭМ=11,5393 ЗПМ=10,5384 МАТ=6,9266	1964	1622	9 1	333	16,8 0,02	7,73 0,01
<b>Итого по разделу 2 Монтаж</b>								<b>329111</b>					<b>259,49</b>
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>								<b>241590</b>	<b>49001</b>	<b>3939</b>	<b>188650</b>		<b>3,09</b>
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам</b>								<b>254183</b>	<b>60420</b>	<b>5113</b>	<b>188650</b>		<b>2,73</b>
Накладные расходы								<b>53519</b>					
Сметная прибыль								<b>36187</b>					
<b>Итого</b>								<b>343889</b>					<b>3,67</b>
В том числе:													
Материалы								<b>188650</b>					
Машины и механизмы								<b>5113</b>					
ФОТ								<b>60991</b>					
Накладные расходы								<b>53519</b>					
Сметная прибыль								<b>36187</b>					
НДС 20%								<b>68777,8</b>					
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>412666,8</b>					<b>291,45</b>
													<b>3,67</b>

Составил:  /Сухарева А.С./  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

ПК Гранд-Смета

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

О.К. Пчегинцева

2020 г.

АО "НПО НИИПГ-НЭМК"

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03

(локальная смета)

на Ремонт трубопроводов водоснабжения и канализации в металлургической лаборатории в осях 1-З/Г-Д в корпусе №10-г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 122 662,80 руб.  
 Средства на оплату труда 26 477,00 руб.  
 Сметная трудоемкость 137,16 чел.час

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

## Раздел 1. Водопровод

## Демонтаж

1	ФЕР65-1-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 32 мм: 100 м  НР 74% от ФОТ; (833 руб.) СП 50% от ФОТ; (563 руб.)	0,16	328,71 288,02	7,09 1,35	33,60	ОЗП=21,1603 ЗМ=7,7108 ЗПМ=20,2814 МАТ=7,0282	1022	975	9	38	34,66 0,1	5,55 0,02
2	ФЕР16-04-005-01 Приказ Минстроя России от 15.08.2017 №886/пр	Разборка трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм: 100 м  (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)  НР 128% от ФОТ; (541 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (298 руб.)	0,04	556,1 368,8	187,3 0,04	ОЗП=21,1767 ЗМ=3,7621 ЗПМ=19,5555 МАТ=6,9789	341	313	28	38,78	1,55	38,78	1,55
3	ФЕР65-3-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие кранов: 100 шт  НР 74% от ФОТ; (18 руб.) СП 50% от ФОТ; (12 руб.)	0,02	48,93 48,62	0,31 0,14	ОЗП=21,2208 ЗМ=11,0322 ЗПМ=19,5714	21	21			5,7 0,01	0,11	0,11

ПК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕРр65-12-1 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж водонагревателя 50 л; 100 шт НР 74% от ФОТ; (325 руб.) СП 50% от ФОТ; (220 руб.)	0,01	1858,79 1768,14	90,85 39,15		ОЗП=21,1442 ЭМ=10,9455 ЗПМ=20,2814	384	374	10		209	2,09 0,03
5	ФССЦ-01-01-01-041 Приказ Минстра 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	0,05	42,98	42,98		ЭМ=14,07	30		30			
Монтаж													
6	ФЕР16-02-002-02 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (2266 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1249 руб.)	0,15	434,29 356,61	45,33 7,13	32,35	ОЗП=21,1883 ЭМ=11,6479 ЗПМ=5,7601 МАТ=21,9372	1319	1133	79	107	37,07	5,56 0,09
7	ФССЦ-16.2.07.01-0005 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Узлы укупленные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 20 мм; м	15	32,75		32,75	МАТ=11,8103	5802			5802		
8	ФССЦ-23.1.02.06-0011 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм; 10 шт	0,8	24,50		24,50	МАТ=7,0371	138			138		
9	ФССЦ-01.7.15.12-0013 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Шпилька резьбовая М8-2000; шт	1	11,48		11,48	МАТ=8,986	103			103		
10	ФССЦ-18.1.09.06-0062 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Кран шаровый муфтовый с накидной гайкой Ру 1.6 Ø15 ИТАР; шт	8	35,22		35,22	МАТ=9,3424	2632			2632		



1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14
11	ФССЦ- 18.1.09.06-0067 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кран шаровый муфтовый с накидной гайкой Ру 1,6 Ø20 ИТАР, шт	2	54,73			54,73	МАТ=9,1759	1004			1004		
12	ФЕР16-04-005- 01 Приказ Минстроя России от 15.08.2017 №886/лр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб. 20 мм. 100 м  НР 128% от ФОТ: (4655 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ: (2566 руб.)	0,12	1428,21 <u>921,99</u>	468,26 <u>0,09</u>	37,96	ОЗТ=21,1767 ЗМ=3,7621 ЗПМ=19,5555 МАТ=6,9789	2586		2343	211	32	96,95 <u>0,01</u>	11,63
13	ФССЦ- 24.3.02.01-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубопроводы напорные из полипропилена РРРС с гильзами и крестовинами для холодного и горячего водоснабжения: РN20 SDR 6, диаметр 20 мм, толщина стенки 3,4 мм, м	12,06	9,79		9,79	МАТ=11,8437	1398				1398		
14	ФССЦ- 24.3.05.16-0131 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр: 20 мм. 10 шт	0,7	7,11		7,11	МАТ=6,4331	32				32		
15	ФССЦ- 24.3.05.15-0191 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 20 мм. 10 шт	0,1	6,19		6,19	МАТ=9,6332	5				5		
16	ФССЦ- 24.3.05.07-0082 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20x1/2", 10 шт	0,7	81,00		81,00	МАТ=5,0085	284				284		
17	ФЕР18-06-007- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка фильтров диаметр: 15 мм. 10 шт  НР 128% от ФОТ: (323 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ: (178 руб.)	0,1	130,78 <u>76,89</u>	46,64 <u>4,2</u>	7,25	ОЗТ=21,1664 ЗМ=11,8014 ЗПМ=0,6523 МАТ=12,36	227		163	55	9	8,18 <u>0,36</u>	0,82 <u>0,04</u>

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	18	ФССЦ-18.2.08.09-0001 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Фильтры муфтовые сетчатые, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром: 15 мм; шт	4 1	5 302,46	6 302,46	7 302,46	8 302	9 302	10	11	12 302	13	14
	19	ФЕР24-01-033-01 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм; шт НР 130% от ФОТ; (325 руб.) СП 89% от ФОТ; (189 руб.)	4 1	5 8,41 7,62	6	7 0,79	8 ОЗП=21,1771 МАТ=4,0253	9 165	10 161	11	12 4	13 0,84	14 0,84
	20	ФССЦ-18.1.05.02-0011 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Клапаны предохранительные регулируемые муфтовые латунные ВР, давлением 0,1-1,2 МПа (1-12 кгс/см2), диаметром 15 мм; шт	4 1	5 172,74	6 172,74	7 172,74	8 173	9 173	10	11	12 173	13	14
	21	ФЕР17-01-008-01 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Установка водонагревателя, ранее демонтированного; 10 компл. НР 128% от ФОТ; (3514 руб.) СП 83% от ФОТ; (1937 руб.)	4 0,1	5 924,61 821,18	6 94,04 19,52	7 9,39	8 ОЗП=21,166 ЭМ=11,5086 ЗПМ=13,8862 МАТ=4,0031	9 1850	10 1738	11 108 27	12 4	13 87,36 1,52	14 8,74 0,15
	22	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой Нержалюкс-грунт; 100 м2 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1,1) 81,05 = 268,49 - 0,012 x 15 620,00 НР 90% от ФОТ; (16 руб.) СП 70% от ФОТ; (11 руб.)	4 0,008	5 86,71 62,21	6 9,22 0,22	7 15,28	8 ОЗП=21,1526 ЭМ=4,885 ЗПМ=9,2727 МАТ=5,6436	9 12	10 11	11	12 1	13 5,84 0,02	14 0,05
	23	ФССЦ-14.4.01.05-0114 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Грунтовка антикоррозийная для оц. поверхности Нержалюкс-грунт; л	4 0,096	5 205,61	6	7 205,61	8	9 20	10	11	12 20	13	14
	24	ФЕР16-07-003-07 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм; шт НР 128% от ФОТ; (3032 руб.) СП 83% от ФОТ; (1671 руб.)	4 1	5 141,81 71,77	6 11,49 0,4	7 58,55	8 ОЗП=21,1867 ЭМ=10,2262 ЗПМ=13,7 МАТ=7,2589	9 2063	10 1521	11 118 5	12 424	13 7,46 0,03	14 7,46 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	ФЕР16-07-006-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Гидравлическое испытание стальных трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 мм	0,15	107,12 58,32	44,51	4,29	ОЗП=21,1558 ЗМ=0,8357 МАТ=5,3939	194	185	6	3	5,01	0,75
26	ФЕР22-06-001-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: км	0,027	513,71 483,65		30,06	ОЗП=21,2204 МАТ=6,4095	282	277		5	56,70	1,53
27	Текущая стоимость	Проведение лабораторных исследований пробы воды и выдача санитарно-эпидемиологического заключения (ОМЧ, ОКБ, ТКБ, споры сульфидредуцирующих кластридий, Колифаги), комплекс	1	3 750,00		3 750,00		3750				3750	
28	ФЕР46-03-010-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2; 100 шт	0,01	986,58 476,1	510,48		ОЗП=21,1761 ЗМ=16,1696	183	101	82		50,07	0,50
29	ФЕР46-03-010-04 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2; 100 шт	0,02	1588,8 772,05	816,75		ОЗП=21,1761 ЗМ=16,1699	591	327	264		81,18	1,62
30	ФЕР46-03-017-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2; м3	0,004	650,88 446,24	16,52 2,78	188,12	ОЗП=21,1522 ЗМ=11,9219 МАТ=7,3223	44	38	1	5	55,16 0,24	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПК Гранд-Смета													
31	ФССЦ-04.1.02.01-0003 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон мелкозернистый, класс: В7.5 (М100); м3	0,0042	466,97		466,97	МАТ=5,976						
Итого по разделу 1 Водопровод													71,73
													0,59

## Раздел 2. Канализация

### Демонтаж

32	ФЕР16-04-004-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм; 100 м (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр 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 128% от ФОТ; (411 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (226 руб.)	0,05	228,45 225,3	3,15 0,48		ОЗП=21,1658 ЭМ=11,4796 ЗПМ=12,4789 МАТ=7,2374	240	238	2		23,97 0,04	1,20
33	ФЕР16-04-004-01-041 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм; 100 м НР 74% от ФОТ; (1437 руб.) СП 50% от ФОТ; (971 руб.)	0,11	731,64 721,64	10 4,32		ОЗП=21,1441 ЭМ=10,948 ЗПМ=20,2824	1680	1678	12 10		85,3 0,32	9,38 0,04
34	ФССЦ(пр-01-01-01-041 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	0,15	42,98	42,98		ЭМ=14,07	91		91			

### Монтаж


35	ФЕР16-04-004-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (2849 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1570 руб.)	0,12	589,41 563,25	7,88 1,19	18,28	ОЗП=21,1658 ЭМ=11,4796 ЗПМ=12,4789 МАТ=7,2374	1457	1431	11 2	15	59,92 0,1	7,19 0,01
36	ФССЦ-24.3.02.02-0003 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром: 50 мм; м	11,98	10,38		10,38	МАТ=6,2947	783			783		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	ФССЦ-24.3.05.08-0201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 50 мм. 10 шт	0,4	28,70		28,70	МАТ=7,6881	88			88		
38	ФССЦ-24.3.05.15-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Тройник канализационный полипропиленовый 45° диаметром 50 мм. шт	1	7,95		7,95	МАТ=3,6867	29			29		
39	ФССЦ-24.3.05.15-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 50 мм. шт	4	7,95		7,95	МАТ=3,6867	117			117		
40	ФССЦ-24.3.05.02-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 50 мм. 10 шт	0,3	28,90		28,90	МАТ=19,1051	166			166		
41	ФССЦ-01.7.19.03-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Манжеты резиновые 50x40. шт	4	10,00		10,00	МАТ=7,673	307			307		
42	ФССЦ-23.1.02.06-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм. 10 шт	1,8	37,43		37,43	МАТ=6,6163	446			446		
43	ФЕР16-04-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм. 100 м НР 128% от ФОТ; (2446 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1348 руб.)	0,11	602,48 524,8	36,31 5,53	41,37	ОЗТ=21,166 ЭМ=1,4814 ЗПМ=12,5768 МАТ=7,2221	1301	1222	46 8	33	55,83 0,46	6,14 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	ФССЦ- 24.3.02.02-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром: 110 мм; м	10,98	43,52		43,52	MAT=3,8607	1845			1845		
45	ФССЦ- 24.3.05.10-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Тройник канализационный полипропиленовый 45° диаметром: 110x50; шт	1	5,79		5,79	MAT=5,506	32			32		
46	ФССЦ- 24.3.05.10-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром: 110x50; шт	2	5,79		5,79	MAT=5,506	64			64		
47	ФССЦ- 24.3.05.12-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм; шт	2	15,18		15,18	MAT=7,583	230			230		
48	ФССЦ- 23.8.04.08-0026 Приказ Минстроя России №886/пр от 15.062017	Переход «чугун-полипропилен» Ø110; шт	2	51,88		51,88	MAT=2,3606	245			245		
49	ФССЦ- 01.7.19.03-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Манжета резиновая диаметром 110 мм; шт	2	6,81		6,81	MAT=8,254	112			112		
50	ФССЦ- 23.1.02.06-0019 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм; 10 шт	0,6	97,59		97,59	MAT=4,5185	265			265		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	ФССЦ-01.7.15.12-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Шпилька резьбовая М8-2000; шт	1	11,48		11,48	МАТ=8,986	103					
52	ФЕР16-07-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов канализации диаметром: 100 мм; шт  НР 128% от ФОТ; (6429 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (3544 руб.)	2	212,43 <u>76,26</u>	0,66 <u>0,12</u>	135,51	ОЗП=21,2199 ЗМ=12,1666 ЗПМ=0 МАТ=10,455	6086	3296	16	2834	8,94 <u>0,01</u>	17,88 <u>0,02</u>
53	ФЕР46-03-010-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2; 100 шт  (Прил.4б.1 п.3.1 При работах на высоте от опорной площади более 1,5 м ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Прил.4б.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; Глубина 300 мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3))	0,01	3585,29 <u>1871,7</u>	1,723,59	ОЗП=21,1765 ЗМ=16,1702	675		396	279		196,80	1,97
54	ФЕР29-01-253-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка гильз из стальных труб; 10 шт  НР 145% от ФОТ; (390 руб.) СП 75%*0,85 от ФОТ; (171 руб.)	0,1	82,38 <u>81,63</u>	0,28	0,47	ОЗП=21,1808 ЗМ=10,5714 МАТ=10,7872	174		173	1	9,00	0,90
55	ФССЦ-23.3.06.05-0007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 65 мм, толщина стенки 4 мм; м	0,35	55,10		55,10	МАТ=5,9678	115			115		
56	ФЕР46-03-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2; м3  НР 110% от ФОТ; (24 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (13 руб.)	0,002	650,88 <u>446,24</u>	16,52 <u>2,78</u>	188,12	ОЗП=21,1522 ЗМ=11,9219 ЗПМ=0 МАТ=7,3223	22	19		3	55,16 <u>0,24</u>	0,11
57	ФССЦ-04.1.02.01-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон мелкозернистый, класс: В7,5 (М100); м3	0,0021	466,97		466,97	МАТ=5,976	6			6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПК Гранд-Смета													
Итого по разделу 2 Канализация		43133											64,65
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах		43658	18074	1458	24126								0,19
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам		52508	26368	2014	24126								93,79
Накладные расходы		31855											0,48
Сметная прибыль		17856											136,38
Итого		102219											0,78
В том числе:													
Материалы		24126											
Машины и механизмы		2014											
ФОТ		26477											
Накладные расходы		31855											
Сметная прибыль		17856											
НДС 20%		20443,8											
ВСЕГО по смете		122662,8											136,38
													0,78

Составил:  /Сухарева А.С./  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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



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

О.К. Пчелинцева

2020 г.

Форма № 4

АО "НПО НИИПГ-НЗМК"

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04

(локальная смета)

на Ремонт системы отопления в корпусе № 10, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 210 073,20 руб.  
 Средства на оплату труда 24 769,00 руб.  
 Сметная трудоемкость 123,60 чел. час


N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на един.	всего	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	на един.	всего	
Раздел 1. Ремонт				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ФЕРР65-19-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ремонт: радиаторов весом до 80 кг; 100 шт НР 74% от ФОТ; (484 руб.) СП 50% от ФОТ; (327 руб.)	0,03	895,72 865,7	70,02 30,24		ОЭП=21,1639 ЭМ=10,9453 ЭПМ=20,2814	573	550	23		110 2,24	3,3 0,07
2	ФЕРР65-19-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ремонт: радиаторов весом до 160 кг; 100 шт НР 74% от ФОТ; (232 руб.) СП 50% от ФОТ; (157 руб.)	0,01	1362,87 1243,46	119,41 51,57		ОЭП=21,1639 ЭМ=10,9452 ЭПМ=20,2815	276	263	13		158 3,82	1,58 0,04
3	ФЕРР65-1-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб Диаметром: до 32 мм; 100 м НР 74% от ФОТ; (1562 руб.) СП 50% от ФОТ; (1056 руб.)	0,3	328,71 288,02	7,09 1,35		ОЭП=21,1603 ЭМ=7,7108 ЭПМ=20,2814 МАТ=7,0282	1916	1828	16	72	34,66 0,1	10,4 0,03
4	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Полуго-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0% от ФОТ руб.) СП 0% от ФОТ	0,374	42,98	42,98		ЭМ=14,07	226		226			17,57 0,16
Итого по разделу 1 Ремонт								7212					
Раздел 2. Система отопления													

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	5	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (4705 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (2593 руб.)	0,35	383,57 317,17	39,13 6,09	27,27 ОЗП=21,1882 ЭМ=11,6082 ЗПМ=6,7438 МАТ=18,7004	2690	2352	159 14	179	32,97 0,5	11,54 0,18
6	6	ФССЦ-18.5.13.01-0002 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм; м	35	23,39		МАТ=16,1008	13181			13181		
7	7	ФССЦ-23.8.04.13-0001 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Отвод стальной водопроводный д20; 10 шт	2,2	24,00		МАТ=8,5875	453			453		
8	8	ФССЦ-23.1.02.07-0002 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты; кг	0,5	11,99		МАТ=5,1159	31			31		
9	9	ФССЦ-18.1.09.06-0067 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Кран шаровый муфтовый с накидной гайкой Ру 1.6 Ø20 ИТАР; шт	4	54,73		МАТ=9,1759	2009			2009		
10	10	ФССЦ-18.1.10.03-0012 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Вентиль регулирующий ручной, проходной Ру 1.6 Ø20 ИТАР; шт	4	90,27		МАТ=3,0624	1106			1106		
11	11	ФЕР16-02-001-03 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (2162 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (1186 руб.)	0,16	384,19 317,17	39,13 6,09	ОЗП=21,1882 ЭМ=11,6082 ЗПМ=6,7438 МАТ=18,4263	1230	1075	73 7	82	32,97 0,5	5,28 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФССЦ-18.5.13.01-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных газопроводных : нецинкованных труб с пильзами для систем отопления диаметром 25 мм, м	16	25,51		25,51	МАТ=19,9713	8152			8152		
13	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Органовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021; 100 м2  (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1,1) НР 90% от ФОТ; (83 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (55 руб.)	0,045	274,15 62,21	9,22 0,22	202,72	ОЗП=21,1526 ЭМ=4,885 ЗПМ=9,2727 МАТ=5,8436	113	59	2	52	5,84 0,02	0,26
14	ФЕР13-03-004-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Окраска металлических оргрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116; 100 м2  (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1,1) НР 90% от ФОТ; (204 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (135 руб.)	0,09	806,01 76,43	18,44 0,44	711,14	ОЗП=21,1796 ЭМ=4,885 ЗПМ=9,2727 МАТ=5,8453	528	146	8	374	8,43 0,04	0,76
15	ФЕР18-07-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка кранов воздушных (А15, кран Маевского); компл.	4	27,16 1,23		25,93	ОЗП=21,0731 МАТ=3,3035	446	104		342	0,12	0,48
16	ФССЦ-18.5.10.08-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Пробка радиаторная для врезки кранов "Маевского"; шт	4	10,29		10,29	МАТ=3,5694	147			147		
17	ФЕР18-03-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка радиаторов: стальных; 100 кВт  НР 128% от ФОТ; (4160 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (2293 руб.)	0,1632	1942,27 588,43	192,58 38,75	1161,26	ОЗП=21,1461 ЭМ=10,5167 ЗПМ=9,0441 МАТ=2,0355	2747	2031	331 57	385	65,6 3,13	10,71 0,51
18	ФССЦ-18.5.10.05-0010 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Радиаторы биметаллические, марка: «Riβαn-B 350», количество секций 1, мощность 136 Вт; шт	120	136,70		136,70	МАТ=4,5367	74420			74420		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	ФЕР16-07-003-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм; шт НР 128% от ФОТ; (14865 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (8204 руб.)	8	63,55 44,24	4,73 0,12	14,58	ОЗП=21,1618 ЭМ=10,7378 ЗПМ=0 МАТ=6,5925	8665	7490	406	769	4,46 0,01	35,68 0,08
20	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (1249 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (689 руб.)	0,51	107,12 58,32	44,51	4,29	ОЗП=21,1558 ЭМ=0,8357 МАТ=5,3939	660	629	19	12	5,01	2,56
<b>Итого по разделу 2 Система отопления</b>													<b>104,44</b>
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>													<b>1,43</b>
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам</b>													<b>82,55</b>
<b>Накладные расходы</b>													<b>0,99</b>
<b>Сметная прибыль</b>													<b>1,59</b>
<b>Итого</b>													<b>122,01</b>
<b>В том числе:</b>													<b>1,59</b>
<b>Материалы</b>													<b>101766</b>
<b>Машины и механизмы</b>													<b>1971</b>
<b>ФОТ</b>													<b>24769</b>
<b>Накладные расходы</b>													<b>29921</b>
<b>Сметная прибыль</b>													<b>16807</b>
<b>НДС 20%</b>													<b>35012,2</b>
<b>ВСЕГО по смете</b>													<b>210073,2</b>
<b>ВСЕГО по смете</b>													<b>122,01</b>
<b>ВСЕГО по смете</b>													<b>1,59</b>

Составил:

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

Проверил:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО Начальник Б-703 АО "НПО НИИПГ-НЭИК"

О.К. Пчелинцева

2020 г.

АО "НПО НИИПГ-НЭИК"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05**  
(локальный смета)

на

Ремонт систем вентиляции в лаборатории металлографии Д-404 в корпусе №10, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 204 710,40 руб.  
 Средства на оплату труда 25 813,00 руб.  
 Сметная трудоемкость 122,48 чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	на едини. на едини.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Вытяжка</b>													
1	ФЕР65-30-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм; 100 м2	0,15	363,8	23,45		ОЗП=21,2202 ЗМ=10,9428 ЗПМ=20,2714	1122	1084	38		39,9	5,99
		НР 74% от ФОТ: (949 руб.)								31		0,75	0,11
		СП 50% от ФОТ: (642 руб.)		2958,62	23,45		ОЗП=21,2204 ЗМ=10,9428 ЗПМ=20,2714	625	623	2		344,1	3,44
2	ФЕР65-32-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,05 т; 100 шт	0,01	2935,17	10,13					2		0,75	0,01
		НР 74% от ФОТ: (631 руб.)											
		СП 50% от ФОТ: (359 руб.)		14,94	0,26		ОЗП=21,1626 ЗМ=12,1666 ЗПМ=0	126	125	1		1,48	0,59
3	ФЕР20-02-02-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж виброизоляторов: номер 38; 10 шт	0,4	14,68	0,05								
		(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)											
		НР 128% от ФОТ: (216 руб.)											
		СП 83% от ФОТ: (119 руб.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж вставок гибких к радиальным вентиляторам, М2  (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр 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 128% от ФОТ; (236 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (130 руб.)	0,32	20,36 20,1	0,26 0,05		ОЗП=21,1786 ЭМ=12,1666 ЗПМ=0 МАТ=13,754	137	136	1		2,30	0,74
5	ФССЦ(г-01-01-01-041 Приказ Минстроя 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	0,2	42,98	42,98		ЭМ=14,07	121		121			
6	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; шт НР 128% от ФОТ; (2360 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1301 руб.)	1	62,25 55,79	6,46 0,26		ОЗП=21,219 ЭМ=4,3684 ЗПМ=10,5384	1212	1184	28 3		6,54 0,02	6,54 0,02
7	Текущая стоимость	Вентилятор FUK-3000; шт	1	31 500,00		31 500,00		31500			31500		
8	ФЕР20-02-006-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметр до 250 мм; шт НР 128% от ФОТ; (613 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (338 руб.)	1	31,11 14,62	1,75 0,12	14,74	ОЗП=21,1477 ЭМ=5,6114 ЗПМ=0 МАТ=16,6261	564	309	10	245	1,63 0,01	1,63 0,01
9	Текущая стоимость	Воздушный клапан DCSGA 200; шт	1	1 063,33		1 063,33		1063			1063		
10	Текущая стоимость	Привод воздушного клапана 341-230D-03; шт	1	13 100,31		13 100,31		13100			13100		
11	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка клапанов обратных: диаметр до 355 мм; шт НР 128% от ФОТ; (384 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (212 руб.)	1	18,09 9,13	1,47 0,12	7,49	ОЗП=21,1412 ЭМ=6,3673 ЗПМ=0 МАТ=15,7116	320	193	9	118	1,03 0,01	1,03 0,01
12	ФССЦ-19.3.01.09-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром: 250 мм; шт	1	132,51		132,51	МАТ=5,791	767			767		
13	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг; шт НР 80% от ФОТ; (118 руб.) СП 60% от ФОТ; (88 руб.)	1	6,25 5,16		1,09	ОЗП=21,1531 МАТ=5,266	115	109		6	0,52	0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	Текущая стоимость	Частотный регулятор 132F0020; шт	1	17 764,29		17 764,29		17764			17764		
15	Текущая стоимость	Комплект NEMA1-M2 132B0104; шт	1	754,47		754,47		754			754		
16	ФЕРМ08-03-532-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пост управления ключонный общедо назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3; шт НР 95% от ФОТ; (466 руб.) СП 65% от ФОТ; (319 руб.)	1	53,51 17,12	1,05	35,34	ОЗП=21,174 ЗМ=11,438 МАТ=9,9881	727	363	12	352	1,80	1,80
17	ФССЦ-62.2.01.04-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пульт дистанционного управления, КП102; шт	1	675,11		675,11	МАТ=1,983	1339			1339		
18	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка тубо гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м НР 95% от ФОТ; (1516 руб.) СП 65% от ФОТ; (1037 руб.)	0,4	156,33 139,54		16,79	ОЗП=21,1758 МАТ=11,8052	1261	1182		79	15,20	6,08
19	ФССЦ-24.3.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы гибкие гофрированные на самозащитающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протязкой (зондом), наружным диаметром 20 мм; 10 м	4	32,40		32,40	МАТ=3,1626	410			410		
20	ФЕРМ08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2; 100 м НР 95% от ФОТ; (58 руб.) СП 65% от ФОТ; (40 руб.)	0,05	55,26 42,21	1,78 0,26	11,27	ОЗП=21,1639 ЗМ=11,5393 ЗПМ=10,5384 МАТ=19,9361	57	45	1	11	4,49 0,02	0,22
21	ФЕРМ08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2; 100 м НР 95% от ФОТ; (484 руб.) СП 65% от ФОТ; (331 руб.)	0,35	68,7 50,67	3,55 0,5	14,48	ОЗП=21,1641 ЗМ=11,569 ЗПМ=10,96 МАТ=17,2838	477	375	14 2	88	5,39 0,04	1,89 0,01
22	ФССЦ-21.1.06.09-0160 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 чистом жил - 4 и сечением 1,5 мм2; 1000 м	0,035	6 557,53		6 557,53	МАТ=7,3132	1678			1678		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 г
23	ФССЦ- 21.2.03.08-0014 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Шнуры на напряжение до 300 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки: ШВВП 3х0,75; 1000 м	0,005	3 295,28		3 295,28	MAT=5,7731	95			95		
24	ФССЦ- 23.8.03.02-0002 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм; 10 шт	3,5	2,90		2,90	MAT=9,8	99			99		
25	ФССЦ- 20.1.02.18-0003 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Хомут кабельный СВ4, 2х250; 100 шт	0,5	14,46		14,46	MAT=21,1832	153			153		
26	ФЕРм08-02-390-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (589 руб.) СП 65% от ФОТ; (403 руб.)	0,14	206,76 154,92	0,31 0,14	51,53	ОЗП=21,1763 ЭМ=11,0322 ЗПМ=19,5714 MAT=5,1808	497	459		38	16,29 0,01	2,28
27	ФССЦ- 20.2.05.04-0025 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель-канал: 25x16 мм; 100 м	0,01	171,00		171,00	MAT=15,9079	27			27		
28	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 НР 128% от ФОТ; (4593 руб.) СП 83% от ФОТ; (2531 руб.)	0,074	2028,33 1467,1	126,38 16,07	434,65	ОЗП=21,1807 ЭМ=11,4385 ЗПМ=8,8599 MAT=12,45	2807	2299	107 11	401	167,86 1,3	12,42 0,1
29	ФССЦ- 19.1.01.02-0001 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм; м2	6,4	76,99		76,99	MAT=11,5529	5693			5693		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	ФССЦ-19.1.01.06-0089 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Выхлоп с сеткой; шт	1	243,44		243,44	МАТ=9,5863	2334			2334		
31	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм; 100 м2  НР 128% от ФОТ; (7260 руб.) СП 83% от ФОТ; (4002 руб.)	0,117	2029,65 <u>1467,1</u>	127,9 <u>16,3</u>	434,65	ОЗП=21,1807 ЗМ=11,446 ЗПМ=8,7349 МАТ=12,45	4440	3636	171 <u>17</u>	633	167,86 <u>1,32</u>	19,64 <u>0,15</u>
32	ФССЦ-19.1.01.02-0004 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм; м2	11,7	74,69		74,69	МАТ=11,9083	10406			10406		
33	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг  80,04 = 932,04 - 100 x 8,52  НР 128% от ФОТ; (140 руб.) СП 83% от ФОТ; (77 руб.)	0,06	80,04 <u>55,26</u>	10,16 <u>0,46</u>	14,62	ОЗП=21,1778 ЗМ=11,6181 ЗПМ=0 МАТ=7,5015	84	70	7	7	6,02 <u>0,04</u>	0,36
34	ФССЦ-19.3.02.08-0022 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейны для шахты Ø250; компл.	2	212,77		212,77	МАТ=4,3375	1846			1846		
35	ФЕРр56-24-1 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Замена в оконных проемах элементов стеклопакетов; 100 м2  6 120,37 = 22 900,87 - 99 x 169,50	0,0048	6120,37 <u>2488,32</u>	117,29 <u>19,72</u>	3 514,76	ОЗП=21,162 ЗМ=11,9076 ЗПМ=0 МАТ=4,7536	340	253	7	80	288 <u>1,7</u>	1,38 <u>0,01</u>
36	ФССЦ-07.2.05.05-0004 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Сэндвич-панель 400*1200; м2	0,48	220,31		220,31	МАТ=6,1899	655			655		
37	ФЭСМ-91.06.09-001 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ц  НР 82% от ФОТ; (1032 руб.) СП 62% от ФОТ; (781 руб.)	4	142,70 <u>13,5</u>	142,7 <u>13,5</u>		ЗМ=9,6087 ЗПМ=20,2814	5485		5485 <u>1095</u>			

ПК Гранд-Смета		3		6		9		10		11		12		13		14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38	ФЕРп03-01-002-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, до № 10; шт НР 65% от ФОТ; (912 руб.) СП 40% от ФОТ; (561 руб.)	1	66,36 66,36			ОЗП=21,1389	1403	1403			5,04	5,04				
39	ФЕРп03-01-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом; шт НР 65% от ФОТ; (203 руб.) СП 40% от ФОТ; (125 руб.)	1	14,75 14,75			ОЗП=21,1525	312	312			1,09	1,09				1,09
40	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный; шт НР 65% от ФОТ; (372 руб.) СП 40% от ФОТ; (229 руб.)	1	27,06 27,06			ОЗП=21,147	572	572			2,00	2,00				2,00
41	ФЕРп01-08-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Преобразователь диодный, ток до 10 А; шт НР 65% от ФОТ; (531 руб.) СП 40% от ФОТ; (327 руб.)	1	38,71 38,71			ОЗП=21,1113	817	817			3,24	3,24				3,24
42	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть НР 65% от ФОТ; (1339 руб.) СП 40% от ФОТ; (824 руб.)	1	97,4 97,4			ОЗП=21,1507	2060	2060			7,20	7,20				7,20
Итого по разделу 1 Вытяжка								162049					114,67				0,65
<b>Раздел 2. Приток</b>																	
43	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2; шт НР 128% от ФОТ; (552 руб.) СП 83% от ФОТ; (304 руб.)	1	18,67 13,1	1,63 0,12	3,94	ОЗП=21,1396 ЭМ=11,73 ЗПМ=0 МАТ=7,8502	327	277	19	31	1,46 0,01	1,46 0,01				1,46 0,01
44	ФССЦ-19.2.03.01-0051 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа: 4 АРН, размером 600x600 мм; шт	1	240,33		240,33	МАТ=7,124	1712			1712						





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

О.К. Пчелинцева

2020 г.

АО "НПО НИИПГ-НЭИК"

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06

(локальный сметы)

на \_\_\_\_\_ Общестроительные работы по ремонту помещений лабораторий спектрального анализа в корпусе №68, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1 804 564,80 руб.  
 Средства на оплату труда 359 928,00 руб.  
 Сметная трудоемкость 1 932,77 чел.час

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

## Раздел 1.

## Разборка конструкций

1	ФЕРр57-3-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка плитного: цементных и из керамической плитки; 100 м	0,59	111,38 111,38			ОСГ=21,1597	1390	1390			14,28	8,43
2	ФЕРр57-2-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий полов: из линолеума и реллина (2 слоя); 100 м2  (В 2 слоя ПЗ=2 (ОСГ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)  НР 80% от ФОТ; (3398 руб.) СП 68% от ФОТ; (2888 руб.)	0,964	185,8 177,68	8,12 3,52		ОСГ=21,1595 ЗМ=10,9556 ЗПМ=20,2215	3710	3824	86 69		22,78 0,26	21,96 0,25
3	ФЕРр57-2-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой; 100 м2  НР 80% от ФОТ; (2404 руб.) СП 68% от ФОТ; (2043 руб.)	0,964	130,82 126,13	4,69 2,03		ОСГ=21,1583 ЗМ=10,9424 ЗПМ=20,2315	2622	2673	49 40		16,17 0,15	15,59 0,14
4	ФЕРр53-10-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка обшивки из гипсокартонных листов: стен и перегородок (плиты ЦСП); 100 м2  НР 77% от ФОТ; (283 руб.) СП 50% от ФОТ; (184 руб.)	0,23	69,41 63,16	6,25 2,7		ОСГ=21,1614 ЗМ=10,9488 ЗПМ=20,2814	323	307	16 13		7,31 0,2	1,68 0,05

ПК Гранд-Смета		3		2		14							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФЕРр53-1-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка обшивки: нештукатуренных деревянных стен (фанера), 100 м2 НР 86% от ФОТ; (476 руб.) СП 70% от ФОТ; (387 руб.)	0,23	143,39 92,99	50,4 6,08		ОЗП=21,1463 ЭМ=11,1642 ЗПМ=20,2648	582	483	129 28		12,3 0,45	2,83 0,1
6	ФЕРр53-1-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка каркаса деревянных стен: из брусев, 100 м2 НР 86% от ФОТ; (2012 руб.) СП 70% от ФОТ; (1637 руб.)	0,23	701,83 380,42	321,41 38,75		ОЗП=21,168 ЭМ=11,1652 ЗПМ=20,2789	2678	1853	825 181		51,2 2,87	11,78 0,66
7	ФЕРр63-7-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток, 100 м2 НР 77% от ФОТ; (2761 руб.) СП 50% от ФОТ; (1793 руб.)	0,25	664 584,74	69,26 4,73		ОЗП=21,1639 ЭМ=15,3446 ЗПМ=20,26	3360	3094	266 24		74,3 0,35	18,58 0,09
8	ФЕР46-04-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка: кирпичных стен, м3 НР 110% от ФОТ; (2539 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (1373 руб.)	1,3	113,91 73,01	40,90		ОЗП=21,1502 ЭМ=16,1677	2887	2007	860		8,24	10,71
Мусор													
9	ФЕРр69-15-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затаривание строительного мусора в мешки, т НР 78% от ФОТ; (942 руб.) СП 50% от ФОТ; (604 руб.)	6,7014	23,81 7,41	16,40		ОЗП=21,143 МАТ=13,078	2487	1050		1437	1,03	6,90
10	ФССЦпр-01-01-01-041 Приказ Минстроя 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	6,7014	42,98	42,98		ЭМ=14,07	4053		4053			
Полы													
11	ФЕР13-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Огрунтовка бетонных поверхностей; 100 м2 (МАТ=0 к расх.; ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1,1)	0,964	95,04 85,82	9,22 0,22		ОЗП=21,1634 ЭМ=4,885 ЗПМ=9,2727 МАТ=9,7472	1794	1751	43 2		8,17 0,02	7,88 0,02
12	ФССЦ-14.3.01.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка: «Бетонконтакт», КНАУФ; кг	28,92	15,09	15,09		МАТ=7,4956	3271			3271		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ФЕР11-01-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (общая толщина 70 мм); 100 м2 НР 123% от ФОТ; (12921 руб.) СП 75%*0,85 от ФОТ; (6697 руб.)	0,964	366,49 313,71	44,24 17,15	8,54	ОЗП=21,1687 ЭМ=15,8451 ЗПМ=20,2758 МАТ=6,4672	7131	6402	676 335	53	39,51 1,27	38,09 1,22
14	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 11-01-011-01; 100 м2 (Поправка на толщину ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)) НР 123% от ФОТ; (2699 руб.) СП 75%*0,85 от ФОТ; (1399 руб.)	0,964	116,9 39,7	77,2 28,4		ОЗП=21,1687 ЭМ=18,136 ЗПМ=20,2464	2160	810	1350 554		5 2,1	4,82 2,02
15	ФССЦ-04.3.02.13-0356 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Ровнитель для полов Геркулес GF-37, грубый пол; т	11,26916	1181,75		1181,75	МАТ=9,3	123851			123851		
16	ФЕР06-01-015-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Армирование подстилающих слоев и набетонки; т НР 105% от ФОТ; (702 руб.) СП 65%*0,85 от ФОТ; (370 руб.)	0,17834	429,97 111,99	32,38 4,71	286,60	ОЗП=21,1513 ЭМ=11,6352 ЗПМ=9,3014 МАТ=4,913	740	422	67 8	251	12,64 0,38	2,25 0,07
17	ФССЦ-08.1.02.17-0091 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 4,0 мм, без покрытия, 100х100 мм; м2	110,86	14,06		14,06	МАТ=5,4857	8551			8551		
18	ФЕР11-01-047-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см; 100 м2 НР 123% от ФОТ; (106488 руб.) СП 75%*0,85 от ФОТ; (65192 руб.)	0,964	21576,86 2713,07	24,15 17,51	18839,64	ОЗП=21,1807 ЭМ=18,7367 ЗПМ=20,1193 МАТ=5,2043	150350	55396	436 340	94518	310,42 1,73	299,24 1,67
19	ФССЦ-11.2.04.05-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Рейки деревянные 8х18 мм; м3	0,0096	2500,00		2500,00	МАТ=4,3277	104			104		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	ФССЦ-14.3.01.02-0103 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17, л	28,92	9,14		9,14	MAT=7,0262	1857			1857		
21	ФЕР11-01-039-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство плитусов: из керамогранита; 100 м НР 123% от ФОТ; (1105 руб.) СП 75%*0,85 от ФОТ; (572 руб.)	0,12	232,03 226,53	5,5 1,38		ОЗП=21,1764 ЭМ=11,8709 ЗПМ=9,9202	583	576	7 2		23,82 0,11	2,86 0,01
22	ФССЦ-04.3.01.09-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный; м3	0,0192	424,88		424,88	MAT=6,736	55			55		
23	ФССЦ-06.2.05.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 400x400x9 мм; м2	2,4	140,45		140,45	MAT=5,754	1940			1940		
Перегородка													
24	ФЕР08-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной: 100 мм при высоте этажа до 4 м; 100 м2 НР 122% от ФОТ; (4604 руб.) СП 80%*0,85 от ФОТ; (2566 руб.)	0,217	888,35 518,54	110,33 16,1	259,48	ОЗП=21,1602 ЭМ=11,1777 ЗПМ=13,2645 MAT=4,8504	2922	2381	268 46	273	62,4 1,26	13,54 0,27
25	ФССЦ-05.2.02.09-0051 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 2 категории, объемная масса: 700 кг/м3, класс В 3,5; м3	2,192	605,07		605,07	MAT=7,3944	9807			9807		
26	ФССЦ-14.1.06.02-0019 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клей монтажный "АЕРОС" для укладки блоков и плит из ячеистых бетонов; кг	46,03	1,71		1,71	MAT=4,6315	365			365		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	ФЕР26-01-054-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клею ПВА (стеклохолст с 2-х сторон): 100 м2	0,434	1143,2	22,43	740,61	ОЗП=21,162 ЗМ=12,2739 ЗПМ=0	5142	3492	119	1531	44	19,1
				390,16	3,48		МАТ=4,7664					0,3	0,13
		НР 100% от ФОТ: (5422 руб.) СП 70% от ФОТ: (3226 руб.)											
28	ФССЦ-01.8.01.06-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сетка стеклотканевая, размер 5x5 мм, плотность 75 г/м2: 10 м2	5,208	23,60		23,60	МАТ=9,1741	1128			1128		
29	ФЕРБ53-25-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий, т	0,01131	1581,13	63,11	84,82	ОЗП=21,162 ЗМ=11,9491 ЗПМ=13,5886 МАТ=13,3873	364	343	9	12	165,88	1,88
		НР 86% от ФОТ: (340 руб.) СП 70% от ФОТ: (277 руб.)		1433,2	7,05					1		0,67	0,01
30	ФССЦ-04.3.01.12-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый стационарный цементно-известковый марки: 50; м3	0,0061	519,80		519,80	МАТ=4,5797	15			15		
31	ФССЦ-06.1.01.05-0035 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100; 1000 шт	0,0064	1752,60		1752,60	МАТ=5,1947	58			58		
32	ФССЦ-08.3.08.02-0022 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь угловая: 50x50 мм, т	0,0118	5763,00		5763,00	МАТ=7,6391	519			519		
33	ФЕР15-02-016-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно- известковая или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен: 100 м2	0,434	2040,68	103,38	1130,40	ОЗП=21,1658 ЗМ=22,4011 ЗПМ=20,3086 МАТ=4,3174	10535	7412	1005	2118	85,84	37,25
		НР 105% от ФОТ: (13018 руб.) СП 55% от ФОТ: (6796 руб.)		806,9	59,9					528		6,29	2,73
34	ФССЦ-04.3.01.12-0111 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый отделочный тяжелый: цементно- известковый 1:1:6; м3	-0,8116	517,91		517,91	МАТ=4,0883	-1718			-1718		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	ФССЦ-04.3.02.05-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь штукатурная «Ротбанд», КНАУФ; кг	737,8	2,07		2,07		10381			10381		
36	ФЕР15-02-019-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (шпаклевка) - общая толщина 2 мм; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (4318 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (1922 руб.)	0,434	295,41 277,14	17,03 10,08	1,24	ОЗП=21,2203 ЭМ=15,1497 ЗПМ=20,2638 МАТ=6,4919	2668	2552	112 89	4	32,49 0,93	14,1 0,4
37	ФССЦ-14.3.01.03-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Состав грунтовоочный ЛАЭС "Грунтовка глубокого проникновения"; кг	5,642	21,77		21,77	МАТ=5,32	653			653		
38	ФЕР15-02-019-07 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей: на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 15-02-019-03 (шпаклевка); 100 м2 (поправка на толщ. 2мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЭМ=8) НР 105% от ФОТ; (-3300 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (-1469 руб.)	-0,434	225,92 211,52	13,44 7,92	0,96	ОЗП=21,2227 ЭМ=15,1547 ЗПМ=20,3636 МАТ=6,6666	-2039	-1948	-88 -70	-3	24,8 0,72	-10,76 -0,31
39	ФССЦ-14.5.11.06-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шпательная: Ветонит LR; т	0,10416	7 879,32		7 879,32	МАТ=3,896	3197			3197		
40	ФЕР15-06-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Оклейка обоями стен по моноклассной штукатурке и бетону: простыми и средней плотности (стеклообои); 100 м2 НР 105% от ФОТ; (4459 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (1985 руб.)	0,434	419,87 297,96	0,97 0,26	120,94	ОЗП=21,1513 ЭМ=11,8041 ЗПМ=10,5384 МАТ=4,8438	2994	2735	5 1	254	33,63 0,02	14,6 0,01
41	ФССЦ-01.6.02.02-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Стеклообои: TASSOGLAS, рогожка крупная; 10 м2	4,904	81,62		81,62	МАТ=5,7249	2291			2291		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	ФЕР15-06-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окразка стен, окленных стеклообоями, красками; 100 м2 (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР 105% от ФОТ; (2417 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (1076 руб.)	0,434	161,24 161,24			ОЗП=21,187	1483	1483			16,76	7,27
43	ФССЦ-14.4.02.09-0102 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска-колер, акрилатная на водной основе; кг	13,9	22,50		22,50	МАТ=14,4835	4530			4530		

Облицовка стен ГКЛ

44	ФЕР62-41-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка вручную поверхности стен от перхлорвиниловых и масляных красок; 100 м2 НР 80% от ФОТ; (2160 руб.) СП 50% от ФОТ; (1350 руб.)	0,694	162,24 162,24			ОЗП=21,1589	2348	2348			20,80	14,23
45	ФЕР15-04-006-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие поверхностей грунтовой глубиной 03 проникновения; за 1 раз стен; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (4475 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (1992 руб.)	2,051	64,16 63,01	0,97 0,26	0,18	ОЗП=21,1885 ЗМ=11,8041 ЗПМ=10,5384 МАТ=25,6111	2771	2738	23	10	6,55 0,02	13,43 0,04
46	ФССЦ-14.3.01.03-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Состав грунтовоочный ЛАЭС "Грунтовка глубокого проникновения"; кг	26,65	21,77		21,77	МАТ=5,32	3087			3087		
47	ФЕР10-05-009-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625); оконным проемом; 100 м2 НР 118% от ФОТ; (61249 руб.) СП 63%*0,85 от ФОТ; (23257 руб.)	2,051	1363,74 643,97	12,76	707,01	ОЗП=21,1808 ЗМ=0,7735 МАТ=5,6437	36179	27975	20	8184	71,00	145,62
48	ФССЦ-01.6.01.02-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Листы гипсокартонные; ГКЛ 12,5 мм; м2	219,5	15,00		15,00	МАТ=6,0433	19898			19898		

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2												
49	ФССЦ-07.2.06.03-0116 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Профиль направляющий: ПН-4 75/40/0,6; м	248,2	6,91		6,91	MAT=5,2706	9039			9039		
50	ФССЦ-07.2.06.03-0199 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Профиль стоечный: ПС-4 75/50/0,6; м	461,5	8,06		8,06	MAT=5,8362	21709			21709		
51	ФССЦ-01.7.06.01-0043 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгсбанд»: 70/30000 мм, м	237,9	0,84		0,84	MAT=10,1904	2036			2036		
52	ФССЦ-14.5.01.11-0402 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Герметик строительный «RDPRO», 300 мл; шт	14,36	13,82		13,82	MAT=6,32	1056			1056		
53	ФЕР26-01-054-03 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Склеивание поверхности изоляции: тканями стекляными, хлопчатобумажными на клею ПВА (стеклохолст); 100 м2 НР 100% от ФОТ; (6593 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (5113 руб.)	0,688	1143,2 380,16	22,43 3,48	740,61	ОЗП=21,162 ЭМ=12,2139 ЗПМ=0 MAT=4,7664	8152	5535	188	2429	44 0,3	30,27 0,21
54	ФССЦ-01.8.01.06-0003 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Сетка стеклотканевая, размер 5х5 мм, плотность 75 г/м2; 10 м2	8,256	23,60		23,60	MAT=9,1741	1788			1788		
55	ФЕР15-04-006-03 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен (после стеклохолста); 100 м2 НР 105% от ФОТ; (4475 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (1992 руб.)	2,051	64,16 63,01	0,97 0,26	0,18	ОЗП=21,1885 ЭМ=11,8041 ЗПМ=10,5384 MAT=25,6111	2771	2738	23 6	10	6,55 0,02	13,43 0,04

ЛК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	ФССЦ-14.3.01.03-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Состав грунтово-цементный ДАЭС "Грунтовека глубокого проникновения", кг	26,663	21,77		21,77	МАТ=5,32	3088			3088		
57	ФЕР15-01-019-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гладкая облицовка стен, столбов, пиллерс и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону; 100 м2	1,162	1500,7	31,75	3,18	ОЗП=21,1764 ЗМ=14,6677 ЗПМ=20,2635 МАТ=11,8647	36653	36068	541	44	159,67	185,54
		НР 105% от ФОТ; (59527 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (26504 руб.)		1465,77	17,53					413		1,65	1,92
58	ФССЦ-04.3.02.09-0741 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь сухая: (Фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водосточка; т	0,0561	9 000,00		9 000,00	МАТ=5,1733	2705			2705		
59	ФССЦ-14.1.06.02-0026 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клей плиточный «Серебря SM17»; кг	435,8	9,59		9,59	МАТ=4,9937	20870			20870		
60	ФССЦ-06.2.01.02-0019 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен: гладкие цветные декорированные методом сериографии с рисунком одноцветные с завалом; м2	127,82	124,10		124,10	МАТ=5,32	84388			84388		
61	ФЕР15-04-027-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сплошная шпателька по штукатурке и сборным конструкциям; стен; 100 м2	0,698	518,84	2,28	402,54	ОЗП=21,1776 ЗМ=12,0701 ЗПМ=5,5918 МАТ=4,7158	2986	1661	19	1306	11,99	8,25
		НР 105% от ФОТ; (2712 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (1208 руб.)		114,02	0,49					2		0,04	0,03
62	ФЕР15-04-007-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен; подготовленным под окраску; 100 м2	0,688	415,14	6,85	118,30	ОЗП=21,151 ЗМ=12,1532 ЗПМ=1,8281 МАТ=3,1154	4531	4220	57	254	32,73	22,52
		НР 105% от ФОТ; (6884 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (3065 руб.)		289,99	1,28					2		0,11	0,08

ПК Гранд-Смета		10											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	ФССЦ-14.4.01.02-0011 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка: "Тифенгрунд"; л	13,8	43,58		43,58	МАТ=1,6209	975					
64	ФССЦ-14.4.02.09-0102 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска-колер, акрилатная на водной основе; кг	20,6	22,50		22,50	МАТ=14,4835	6713			6713		
<b>Ремонт потолка</b>													
65	ФЕР62-41-1 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Ошкурка вручную поверхности потолков от набела; 100 м2 НР 80% от ФОТ; (3044 руб.) СП 50% от ФОТ; (1903 руб.)	0,964	162,24 162,24			ОЗП=21,1569	3309	3309			20,80	20,05
66	ФЕР15-04-006-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие поверхностей грунтовой глубокой проницаемостью: за 1 раз потолков; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (2601 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (1158 руб.)	0,964	79,07 77,92	0,97 0,26	0,18	ОЗП=21,1886 ЭМ=11,8041 ЗПМ=10,5384 МАТ=25,6111	1607	1592	11 3	4	8,1 0,02	7,81 0,02
67	ФССЦ-14.3.01.03-0001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Состав грунтово-очный ЛАЭС "Грунтовка глубокого проникновения"; кг	12,532	21,77		21,77	МАТ=5,32	1451			1451		
68	ФЕР15-01-047-15 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (29442 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (13109 руб.)	0,964	6623,23 963,12	324,71 63,39	5 335,40	ОЗП=18,2085 ЭМ=10,827 ЗПМ=17,3841 МАТ=8,7532	65315	16906	3389 1062	45020	102,46 5,34	98,77 5,15
69	ФЕР08-07-002-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка и разборка внутренних грубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2 НР 122% от ФОТ; (23435 руб.) СП 80%*0,85 от ФОТ; (13062 руб.)	0,964	812,07 606,53	11,83 2,09	193,71	ОЗП=21,1619 ЭМ=12,2197 ЗПМ=0 МАТ=11,5633	14672	12373	139	2160	70,2 0,18	67,67 0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	ФССЦ-01.7.16.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород, м3	0,0077	1 100,00		1 100,00	МАТ=14,6367	124	101		124		
71	ФССЦ-01.7.16.02-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные, т	0,028	6 102,00		6 102,00	МАТ=20,7617	3547			3547		
<b>Разные работы</b>													
72	ФЕРБез-33-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза, 100 м2	0,215	729,71	0,66	152,73	ОЗП=21,1806 ЗМ=12,1666 ЗПМ=0 МАТ=4,3561	2769	2624	2	143	65,94	14,18
73	ФССЦ-14.4.02.04-0223 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Краски масляные и алкидные, готовые к применению Беллипа цинковые: МА-22; т	0,0035	22 533,00		22 533,00	МАТ=2,9359	232			232		
<b>Итого по разделу 1</b>													1791,24
													28,34

**Раздел 2. Замена подоконных досок, облицовки откосов**

74	ФЕРБез-3-4 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/лр	Снятие подоконных досок: пластиковых, 100 м2	0,042	113,78			ОЗП=21,1456	101	101			14,70	0,62
75	ФЕР15-01-050-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 82% от ФОТ; (95 руб.) СП 62% от ФОТ; (72 руб.)  Разборка: облицовки оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею, 100 м2 облицовки  (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.2 п.2 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)  НР 105% от ФОТ; (4496 руб.) СП 55% от ФОТ; (2002 руб.)	0,1225	1259,61	37,06		ОЗП=21,1765 ЗМ=12,1306 ЗПМ=3,1831 МАТ=25,6111	3227	3172	55		133,18	16,31
<b>Итого по разделу 2</b>													16,93
<b>Итого по разделу 1+2</b>													1860,17

Мусор

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	ФЕР69-15-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затаривание строительного мусора в мешки; т НР 78% от ФОТ; (36 руб.) СП 50% от ФОТ; (23 руб.)	0,2573	23,81 7,41		16,40	ОЗП=21,143 МАТ=13,078	95	40		55	1,03	14 0,27
77	ФССЦгг-01-01-01-041 Приказ Минстроя 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	0,2573	42,98	42,98		ЭМ=14,07	156		156			
Установка конструкций													
78	ФЕР15-02-031-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (9765 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (4348 руб.)	0,147	4206,63 1895,72	64,4 27,81	2 246,51	ОЗП=21,1711 ЭМ=10,9442 ЗПМ=20,2815 МАТ=4,1471	7373	5900	104 83	1369	204,06 2,06	30 0,3
79	ФЕР10-01-035-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м; 100 м НР 118% от ФОТ; (498 руб.) СП 63%*0,85 от ФОТ; (226 руб.)	0,07	6481,17 182,37	21,9 4,43	6 276,90	ОЗП=21,2205 ЭМ=12,0954 ЗПМ=4,3273 МАТ=5,3694	2649	271	19 1	2359	21,38 0,37	1,5 0,03
80	ФССЦ-11.3.03.01-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Доски подоконные ПВХ, шириной: 600 мм, м	8,4	74,91		74,91	МАТ=6,3728	4010			4010		
81	ФССЦ-20.2.06.02-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейн под ПДК; шт	12	19,15		19,15	МАТ=5,32	1223			1223		
82	ФЕР15-01-050-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею; 100 м2 НР 105% от ФОТ; (7761 руб.) СП 55%*0,85 от ФОТ; (3455 руб.)	0,147	1563,91 1528,19	35,36 6,88	0,36	ОЗП=21,1765 ЭМ=12,1306 ЗПМ=3,1831 МАТ=25,6111	4822	4757	63 3	2	166,47 0,58	24,47 0,09
83	ФССЦ-11.3.03.05-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сэндвич-панели для откосов (наружные слои - листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение - вспененный пенополистирол); Белые, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 10 мм; м2	15,44	59,16		59,16	МАТ=7,6727	7009			7009		



ДК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	ФССЦ-14.3.01.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Грунтовая: «Бетоконтакт», КНУФ; кг	7,35	15,09		15,09	МАТ=7,4956	831			831		
85	ФССЦ-14.1.05.01-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Клеи жидкие гвозди: универсальные ТИТЕВОНД; кг	4,41	43,10		43,10	МАТ=5,32	1011			1011		
86	ФЕР10-01-036-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка уголков ПВХ на клею, 100 м НР 118% от ФОТ; (545 руб) СП 63%*0,85 от ФОТ; (247 руб)	0,245	93,15 57,15		36,00	ОСП=21,2208 МАТ=6,3136	353	297		56	6,70	1,64
87	ФССЦ-11.3.03.13-0047 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Уголок ПВХ, размером: 40x40 мм; 10 м	2,45	44,30		44,30	МАТ=3,9668	431			431		
Итого по разделу 2 Замена подоконных досок, облицовки откосов								74341					112,47
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								781814	234783	15102	531929		1267,16
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								907045	353750	21366	531929		1903,71
Накладные расходы								397940					
Сметная прибыль								198819					1903,71
Итого								1503804					29,06
В том числе:													
Материалы								531929					
Машинны и механизмы								21366					
ФОТ								359928					
Накладные расходы								397940					
Сметная прибыль								198819					
НДС 20%								300760,8					
ВСЕГО по смете								1804564,8					1903,71 29,06

Составил: \_\_\_\_\_ /Сухарева А.С./

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Проверил: \_\_\_\_\_ //

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



СОГЛАСОВАНО Начальник Б-703 АО "НПО НИИИП-НЭИК"

О.К. Пчегинцева

2020 г.

АО "НПО НИИИП-НЭИК"

(наименование строки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07**

(локальная смета)

на Ремонт сети электроснабжения лаборатории спектрального анализа в осях В-У/1-2 на 1-ом этаже в корпусе №68, г. Новосибирск ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 518 130,00 руб.  
 Средства на оплату труда 98 547,00 руб.  
 Сметная трудоемкость 484,23 чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. маш.			
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	на един.	всего	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>														
1	ФЕРм08-03-572-03	Демонтаж штыка настенного, шт	2	14,1	7,2		03П=21,1642 ЗМ=11,5152 ЗПМ=10,9083 МАТ=7,6919	458	292	166		0,7	0,06	1,4
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и реэки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)		6,9	0,75					16		0,06	0,12	
2	ФЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля, 100 м	1	75,5	0,31		ОЗП=21,1595 ЗМ=11,0322 ЗПМ=19,5714	1594	1591	3		9,64	0,01	9,64
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 85% от ФОТ; (1558 руб.) СП 65% от ФОТ; (1191 руб.)		75,19	0,14					3		0,01	0,01	
3	ФЕРр67-4-1	Демонтаж розеток и выключателей, 100 шт	0,23	45,55			ОЗП=21,1598	222	222			5,84		1,34
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 85% от ФОТ; (217 руб.) СП 65% от ФОТ; (166 руб.)		45,55										
4	ФЕРр67-4-5	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп; 100 шт	0,15	145,98	2,5		ОЗП=21,1467 ЗМ=10,948 ЗПМ=20,2777	459	455	4		17,89	0,08	2,68
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 85% от ФОТ; (447 руб.) СП 65% от ФОТ; (342 руб.)		143,48	1,08					3		0,08	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФЕРр69-15-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затаривание строительного мусора в мешки; т НР 78% от ФОТ; (35 руб.) СП 50% от ФОТ; (23 руб.)	0,25	23,81 7,41		16,40	ОЗП=21,143 МАТ=13,078	93	39		54	1,03	0,26
6	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя 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	0,25	42,98	42,98		ЭМ=14,07	151		151			
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж</b>													
<b>Раздел 2. Монтаж</b>													
7	ФЕРм08-03-572-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм; шт НР 95% от ФОТ; (1056 руб.) СП 65% от ФОТ; (723 руб.)	1	455,82 34,82	69,09 8,29	352,11	ОЗП=21,1608 ЭМ=11,5332 ЗПМ=10,8986 МАТ=7,6742	4232	733	797 90	2702	3,49 0,66	3,49 0,66
8	ФССЦ-62.1.02.06-0126 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пункт распределительный, тип: ПР 11-3078-54У3; шт	1	4 637,04		4 637,04	МАТ=6,82	31625			31625		
9	ФЕРм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм; шт НР 95% от ФОТ; (658 руб.) СП 65% от ФОТ; (450 руб.)	1	223,97 23,01	24,01 2,51	176,95	ОЗП=21,1642 ЭМ=11,5152 ЗПМ=10,9083 МАТ=7,6919	2125	487	276 27	1362	2,32 0,2	2,32 0,2
10	ФССЦ-20.4.04.02-0043 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щит навесной ЦРн-123-1; шт	0	94,91		94,91	МАТ=13,835						
11	ФЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А; шт НР 95% от ФОТ; (1205 руб.) СП 65% от ФОТ; (824 руб.)	2	61,48 22,06	3,05 0,26	36,37	ОЗП=21,1795 ЭМ=11,3114 ЗПМ=10,5384 МАТ=11,0775	1809	934	69 5	806	2,32 0,02	4,64 0,04
<b>Итого по разделу 2 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж</b>													
<b>Итого по разделу 2 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 3 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 4 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 5 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 6 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 7 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 8 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 9 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 10 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 11 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 12 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 13 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 14 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 15 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 16 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 17 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 18 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 19 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 20 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 21 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 22 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 23 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 24 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 25 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 26 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 27 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 28 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 29 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 30 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 31 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 32 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 33 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 34 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 35 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 36 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 37 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 38 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 39 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 40 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 41 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 42 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 43 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 44 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 45 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 46 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 47 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 48 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 49 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 50 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 51 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 52 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 53 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 54 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 55 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 56 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 57 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 58 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 59 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 60 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 61 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 62 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 63 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 64 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 65 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 66 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 67 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 68 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 69 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 70 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 71 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 72 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 73 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 74 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 75 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 76 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 77 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 78 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 79 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 80 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 81 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 82 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 83 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 84 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 85 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 86 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 87 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 88 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 89 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 90 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 91 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 92 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 93 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 94 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 95 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 96 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 97 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 98 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 99 Монтаж</b>													
<b>Итого по разделу 100 Монтаж</b>													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФССЦ- 62.1.01.09-0044 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА88-33 3P 50А; шт	1	606,42		606,42	МАТ=5,4205	3287			3287		
13	ФССЦ- 62.3.04.01-0027 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатели нагрузки (разъединители), тип ВН-32, треугольные, номинальный ток 63 А; 10 шт	0,1	495,30		495,30	МАТ=9,1783	455			455		
14	ФЕРМ08-03-526- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А; шт НР 95% от ФОТ: (6447 руб.) СП 65% от ФОТ: (4411 руб.)	16	35,98 14,84	1,05	20,09	ОЗП=21,1704 ЗМ=11,438 МАТ=12,4544	9222	5027	192	4003	1,56	24,96
15	ФССЦ- 62.1.01.09-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1P 20А, характеристика С; шт	2	9,87		9,87	МАТ=11,1985	221			221		
16	ФССЦ- 62.1.01.09-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1P 16А, характеристика С; шт	2	9,87		9,87	МАТ=11,1469	220			220		
17	ФССЦ- 62.1.01.09-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1P 10А, характеристика С; шт	4	13,12		13,12	МАТ=9,1783	482			482		
18	ФССЦ- 62.1.01.02-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АДЛТ32 2P С20А 30МА; шт	1	95,16		95,16	МАТ=9,1783	873			873		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФССЦ- 20.4.03.06-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка двойная с/у белая с з/к 16А RS16-236-B, 100 шт	0,14	930,00		930,00	MAT=13,5334	1762			1762		
27	ФССЦ- 20.5.02.11-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка установочная для полых стен КМ40022, 10 шт	2,1	83,10		83,10	MAT=2,4032	419			419		
28	ФССЦ- 20.5.02.06-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка распределительная 85x85x42 мм пластиковая НР 80, 10 шт	1,1	88,00		88,00	MAT=10,634	1029			1029		
29	ФЕРм08-03-525- 09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Аппарат штепсельный общедо назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей на ток: до 63 А, компл. НР 95% от ФОТ: (587 руб.) СП 65% от ФОТ: (402 руб.)	1	65,78 21,63	0,59	43,56	ОЗП=21,1793 ЗМ=10,8813 МАТ=10,2929	913	458	6	449	2,09	2,09
30	ФССЦ- 20.4.03.04-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка стационарная 2Р+РЕ IP44, 100 шт	0,01	8 108,12		8 108,12	MAT=8,0859	656			656		
31	ФССЦ- 20.4.03.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вилка переносная 32А 2Р+РЕ IP44, 100 шт	0,01	9 382,00		9 382,00	MAT=4,2686	400			400		
32	ФЕРм08-03-594- 17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на завлажных деталях, количество ламп в светильнике до 4, 100 шт НР 95% от ФОТ: (6420 руб.) СП 65% от ФОТ: (4393 руб.)	0,18	1528,22 1301,5	175,92 24,85	50,80	ОЗП=21,1603 ЗМ=11,5562 ЗЛМ=10,9078 МАТ=20,3881	5510	4957	366 49	187	131,2 1,98	23,62 0,36
33	Техническая стоимость	Светильник встр. СС.600 УА1В-40Вт-МП-IP40, шт	18	2 427,50		2 427,50		43695			43695		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	ФССЦ- 20.5.02.06-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка распределительная 85x85x42 мм пластиковая НР 80; 10 шт	1	88,00		88,00	МАТ=10,634	936					
36	ФЕРм08-03-529- 03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А; шт НР 95% от ФОТ; (2138 руб.) СП 65% от ФОТ; (1463 руб.)	2	166,43 39,28	3,23 0,26	123,92	ОЗП=21,1619 ЭМ=11,2383 ЗПМ=10,5384 МАТ=8,8779	3935	1662	73 5	2200	3,96 0,02	7,92 0,04
37	ФССЦ- 62.6.01.03-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Контактор в корпусе КМИ10960; 9А; 1,6-2,5А; 220В IP54; шт	2	386,46		386,46	МАТ=3,7003	2860			2860		
38	ФЕРм08-02-394- 04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Линия кабеля тросового, количество кабелей в линии до 4, сечение жил кабеля до 16 мм2; 100 м НР 95% от ФОТ; (24663 руб.) СП 65% от ФОТ; (16875 руб.)	1,8	856,81 499,33	91,41 10,54	286,07	ОЗП=21,1658 ЭМ=11,5272 ЗПМ=10,9108 МАТ=3,6485	22668	19024	1897 207	1747	53,12 0,84	95,62 1,51
39	ФССЦ- 20.1.02.19-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проволока стальная Ø1 мм; м	180	12,03		12,03	МАТ=1,0947	2371			2371		
40	ФССЦ- 25.2.02.09-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Хомут нейлоновый 100 мм; 100 шт	1	194,00		194,00	МАТ=0,6	116			116		
41	ФССЦ- 24.3.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Труба гофрированная Ø20 мм ПВХ; 10 м	16	32,40		32,40	МАТ=3,1626	1844			1844		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	ФЕРМОВ-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м  НР 95% от ФОТ; (11445 руб.) СП 85% от ФОТ; (7831 руб.)	3,02	156,33 139,54		16,79	ОЗП=21,1758 МАТ=11,8052	9522	8924		598	15,20	45,90
43	ФССЦ- 24.3.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Труба гофрированная Ø20 мм ПВХ; 10 м	25,7	32,40		32,40	МАТ=3,1626	2633			2633		
44	ФССЦ- 24.3.01.02-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Труба гофрированная Ø25 мм ПВХ; 10 м	3	34,30		34,30	МАТ=3,5667	367			367		
45	ФССЦ- 24.3.01.02-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Труба гофрированная Ø32 мм ПВХ; м	15	3,46		3,46	МАТ=4,5895	238			238		
46	ФЕРМОВ-02-396-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м; 100 м НР 95% от ФОТ; (151 руб) СП 85% от ФОТ; (103 руб)	0,025	364,79 221,09	31,78 2,51	111,92	ОЗП=21,1657 ЗМ=11,4905 ЗПМ=10,9083 МАТ=9,2537	152	117	9	26	23,52 0,2	0,59 0,01
47	ФССЦ- 20.2.07.05-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Лоток перфорированный L=2,5м ЛПМЗТ(Н)-200х50лр; шт	1	47,85		47,85	МАТ=16,5099	790			790		
48	ФССЦ- 20.2.03.06-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Крышка к лотку КЛЗТ-200; шт	1	37,44		37,44	МАТ=16,5099	618			618		

## ПК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	ФЕРМ08-02-396-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 3 м; 100 м  811,02 = 814,64 - 0,4 x 9,04 НР 95% от ФОТ; (3109 руб.) СП 65% от ФОТ; (2127 руб.)	0,24	811,02 371,49	359,8 111,76	79,73	ОЗП=21,1658 ЭМ=12,4888 ЗПМ=20,0516 МАТ=12,8739	3212	1887	1078 538	247	39,52 11,06	9,48 2,65
50	ФССЦ-20.2.07.05-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Лоток метал. перфорированный УЛ (П) 150x50x3000; шт	8	150,71		150,71	МАТ=10,634	12821			12821		
51	ФССЦ-20.2.06.05-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвес настенный унитарный ПНУ-200; шт	24	48,24		48,24	ОЗП=21,1662 ЭМ=11,559 ЗПМ=10,8026 МАТ=2,5154	2912			2912		
52	ФССЦ-20.2.04.07-0008 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ответвитель горизонтальный Опт-200; шт	2	81,77		81,77	МАТ=8,4945	1389			1389		
53	ФССЦ-20.2.08.03-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Комплект крепежный для соединения лотка (Винт ВМ610х; Гайка М6 со стопорным буртиком ГМ6СБФ); 100 компл.	0,8	270,74		270,74	МАТ=8,2545	1788			1788		
54	ФЕРМ08-02-147-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 2 кг; 100 м  НР 95% от ФОТ; (663 руб.) СП 65% от ФОТ; (454 руб.)	0,2	196,31 119,38	47,58 5,02	29,35	ОЗП=21,1888 ЭМ=10,7087 ЗПМ=10,9083 МАТ=10,3451	669	506	102 11	61	12,41 0,4	2,48 0,08
55	ФССЦ-21.1.06.10-0411 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 5х16жк(Н,РЕ); 1000 м	0,02	98 440,41		98 440,41	МАТ=5,381	10594			10594		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	ФЕРМ08-02-402-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup> ; 100 м НР 95% от ФОТ; (3664 руб.) СП 65% от ФОТ; (2507 руб.)	1,16	195,61 115,06	35,27 2,51	45,28	ОЗП=21,1652 ЗМ=11,4797 ЗЛМ=10,9083 МАТ=11,3767	3892	2825	470 32	597	12,24 0,2	14,2 0,23
57	ФССЦ-21.1.06.10-0408 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 5х40ж(Н,Р,Е); 1000 м	0,003	31 015,17		31 015,17	МАТ=4,6286	431			431		
58	ФССЦ-21.1.06.10-0378 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х40ж; 1000 м	0,017	20 634,54		20 634,54	МАТ=4,3532	1527			1527		
59	ФССЦ-21.1.06.10-0376 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50ж-1000; 1000 м	0,052	14 498,24		14 498,24	МАТ=3,3203	2503			2503		
60	ФССЦ-21.1.08.10-0374 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х1,50ж; 1000 м	0,044	10 960,87		10 960,87	МАТ=2,7854	1343			1343		
61	ФЕРМ08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> ; 100 м НР 95% от ФОТ; (1673 руб.) СП 65% от ФОТ; (1145 руб.)	1,21	68,7 50,67	3,55 0,5	14,48	ОЗП=21,1641 ЗМ=11,569 ЗЛМ=10,96 МАТ=17,2838	1650	1298	50 7	302	5,39 0,04	6,52 0,05
62	ФССЦ-21.1.06.10-0374 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х1,50ж; 1000 м	0,121	10 960,87		10 960,87	МАТ=2,7854	3694			3694		

ПК Гранд-Смета		10										14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	ФЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup> ; 100 м НР 95% от ФОТ; (2682 руб.) СП 65% от ФОТ; (1835 руб.)	1,66	87,15 59,13	5,33 0,76	22,69	ОЗП=21,1645 ЭМ=11,559 ЗПМ=10,8026 МАТ=20,5504	2964	2077	102 14	775	6,29 0,06	10,44 0,1
64	ФССЦ-21.1.06.10-0378 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х4ж; 1000 м	0,023	20 634,54		20 634,54	МАТ=4,3532	2066			2066		
65	ФССЦ-21.1.06.10-0376 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5жк-1000; 1000 м	0,143	14 498,24		14 498,24	МАТ=3,3203	6884			6884		
66	ФЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup> ; 100 м НР 95% от ФОТ; (345 руб.) СП 65% от ФОТ; (236 руб.)	0,15	131,31 84,22	10,66 1,51	36,43	ОЗП=21,1669 ЭМ=11,5581 ЗПМ=10,8807 МАТ=16,4891	376	267	18 2	91	8,96 0,12	1,34 0,02
67	ФССЦ-21.1.06.10-0409 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 5х6ж(Н,РЕ); 1000 м	0,015	41 260,08		41 260,08	МАТ=4,358	2697			2697		
68	ФЕРм08-02-472-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (3850 руб.) СП 65% от ФОТ; (2634 руб.)	0,7	870,11 200,22	60,98 4,77	608,91	ОЗП=21,1659 ЭМ=11,4885 ЗПМ=10,9056 МАТ=2,1905	4391	2966	490 36	935	21,3 0,38	14,91 0,27
69	ФССЦ-08.3.04.02-0093 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 12 мм; т	0,06216	5 230,01		5 230,01	МАТ=7,4721	2429			2429		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	ФССЦ- 20.2.08.03-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Болт шестигранный Мех25, 100 шт	0,13	293,15		293,15	МАТ=0,45	17					
71	ФЕРМ08-02-472- 10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода открыто по строительным основаниям, 100 м НР 95% от ФОРГ (1150 руб.) СП 65% от ФОРГ (787 руб.)	0,14	493,2 302,3	5,33 0,76	185,57	ОЗП=21,1662 ЗМ=1,559 ЗПМ=10,8026 МАТ=2,5154	970	896	9 1	65	32,16 0,06	4,5 0,01
72	ФССЦ- 21.2.03.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Провод ПУГ в медными жилами сеч.4 мм², РЕ, 1000 м	0,012	9 461,04		9 461,04	ОЗП=21,1662 ЗМ=1,559 ЗПМ=10,8026 МАТ=2,5154	286			286		
73	ФССЦ- 21.2.03.03-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Провод ПУГ в медными жилами сеч.10 мм², РЕ, 1000 м	0,001	14 210,62		14 210,62	МАТ=4,368	62			62		
74	ФССЦ- 21.2.03.03-0007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Провод ПУГ в медными жилами сеч.25 мм², РЕ, 1000 м	0,001	25 514,06		25 514,06	МАТ=6,82	174			174		
75	ФССЦ- 20.2.10.03-0009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Наконечник кабельный ДТ-10 медный прессованный, 100 шт	0,02	208,00		208,00	МАТ=17,5013	73			73		
76	ФССЦ- 20.2.10.03-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Наконечник кабельный ДТ-25 медный прессованный, 100 шт	0,02	309,00		309,00	ОЗП=21,1645 ЗМ=1,559 ЗПМ=10,8026 МАТ=20,5504	127			127		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
77	ФЕРп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"; шт НР 65% от ФОТ; (3650 руб.) СП 40% от ФОТ; (2246 руб.)	17	15,62 15,62			ОЗП=21,1472	5615	5615			1,22	20,74	
78	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; 100 измерений НР 65% от ФОТ; (1049 руб.) СП 40% от ФОТ; (646 руб.)	0,46	185,95 165,95			ОЗП=21,1448	1614	1614			12,96	5,96	
79	ФЕРп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прогрузка автоматов; шт НР 65% от ФОТ; (3730 руб.) СП 40% от ФОТ; (2296 руб.)	16	16,91 16,91			ОЗП=21,2111	5739	5739			1,80	28,80	
80	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром; шт НР 65% от ФОТ; (901 руб.) СП 40% от ФОТ; (554 руб.)	16	4,1 4,1			ОЗП=21,1317	1386	1386			0,32	5,12	
81	ФЕРп08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: До 10 мм2; 100 шт НР 95% от ФОТ; (3214 руб.) СП 65% от ФОТ; (2199 руб.)	0,71	272,63 166,66	1,78 0,26	104,19	ОЗП=21,1597 ЭМ=11,5393 ЗПМ=10,5384 МАТ=6,9266	3031	2504	15	512	16,8 0,02	11,93 0,01	
<b>Итого по разделу 2. Монтаж</b>								<b>423645</b>					<b>457,71</b>	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								256982	76011	6366	176615			370,08
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								282270	97129	8526	176615			475,61
Накладные расходы								89044						
Сметная прибыль								60461						
Итого								431775						475,61
В том числе:														
Материалы								176615						
Машины и механизмы								8526						
ФОТ								98547						
Накладные расходы								89044						
Сметная прибыль								60461						
НДС 20%								86355						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>518130</b>						<b>475,61</b>
														<b>8,62</b>

Составил: \_\_\_\_\_ /Сухарева А.С./  
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил: \_\_\_\_\_ //  
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

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

О.К. Пчелинцева

2020 г.

АО "НПО НИИПГ-НЭМК"

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 08**

(локальная смета)

на \_\_\_\_\_ Ремонт сетей ВК в помещениях на 1-ом этаже (оси В-Д/1-2) в корпусе №688, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 219 938,40 руб.  
 Средства на оплату труда 46 535,00 руб.  
 Сметная трудоемкость 242,49 чел. час

N г/л	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количества Q	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	оплаты труда		В т.ч. оплаты труда	Материалов	экспл. машин	Материалов	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>													
1	ФЕРрб5-1-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 32 мм: 100 м НР 74% от ФОТ: (1562 руб.) СП 50% от ФОТ: (1056 руб.)	0,3	328,71 288,02	7,09 1,35	33,60	ОЗП=21,1603 ЗМ=7,7108 ЗПМ=20,2814 МАТ=7,0282	1916	1828	16 8	72	34,66 0,1	10,4 0,03
2	ФЕРрб5-2-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 40, 50 мм: 100 м НР 74% от ФОТ: (4834 руб.) СП 50% от ФОТ: (3267 руб.)	0,46	587,05 582,05	5 2,16	31М=21,1441 ЗМ=10,948 ЗПМ=20,2824	5686	5661	25 20		68,8 0,16	31,65 0,07	
3	ФЕРрб5-2-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм: 100 м НР 74% от ФОТ: (3134 руб.) СП 50% от ФОТ: (2118 руб.)	0,24	731,64 721,64	10 4,32	ОЗП=21,1441 ЗМ=10,948 ЗПМ=20,2824	3688	3662	26 21		85,3 0,32	20,47 0,08	
4	ФЕРрб5-4-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж: утилизаторов и раковин: 100 шт НР 74% от ФОТ: (80 руб.) СП 50% от ФОТ: (54 руб.)	0,01	445,72 437,59	8,13 3,51	ОЗП=21,2203 ЗМ=10,9421 ЗПМ=20,282	94	93	1 1		51,3 0,26	0,51	

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	5	ФЕРрб5-3-1 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Снятие кранов; 100 шт НР 74% от ФОТ; (9 руб.) СП 50% от ФОТ; (6 руб.)	0,01	48,93 48,62	0,31 0,14	ОЗП=21,2208 ЭМ=11,0322 ЗПМ=19,5714	10	10			5,7 0,01	0,06
6	ФЕР18-06-007-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Снятие фильтра грубой очистки 3/4; 10 шт (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр 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 128% от ФОТ; (113 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (62 руб.)	0,1	49,42 30,76	18,66 1,68	ОЗП=21,1664 ЭМ=11,8014 ЗПМ=0,6523 МАТ=12,36	87	65	22			3,27 0,14	0,33 0,01
7	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж манометра для кислорода; компл. (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр 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 128% от ФОТ; (84 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (47 руб.)	2	1,16 1,16		ОЗП=21,1958 МАТ=5,7634	49	49				0,12	0,24
8	ФССЦлг-01-01-01-041 Приказ Минстра 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	0,6772	42,98	42,98	ЭМ=14,07	410	410					
Итого по разделу 1 Демонтаж								30112					73,32 0,22

Раздел 2. ХВС и ГВС		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	ФЕР16-04-005-01 Приказ Минстра России от 15.06.2017 №886/лр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (15523 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (8556 руб.)	0,4	1426,21 921,99	468,26 0,09	37,96	ОЗП=21,1767 ЭМ=3,7621 ЗПМ=19,5555 МАТ=6,9789	8621	7810	705	106	96,95 0,01	38,78
10	ФССЦл-24.3.02.01-0012 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения: PN20 SDR 6, диаметром 20 мм, толщина стенки 3,4 мм; м	40,2	9,79	9,79	МАТ=1,8437	4661	4661			4661		
11	ФССЦл-24.3.05.16-0131 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 20 мм; 10 шт	1,6	7,11	7,11	МАТ=6,4331	73	73			73		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФССЦ- 24.3.05.15-0191 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 20 мм; 10 шт	0,3	6,19		6,19	МАТ=8,6332	16			16		
13	ФССЦ- 24.3.05.07-0083 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20х3/4"; 10 шт	1,3	128,30		128,30	МАТ=4,9401	824			824		
14	ФССЦ- 24.3.05.07-0151 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 20 мм; 10 шт	1	6,70		6,70	МАТ=4,1985	28			28		
15	ФССЦ- 18.1.09.06-0069 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кран шаровый муфтовый Уалес для воды диаметром: 20 мм, тип в/н; шт	7	46,02		46,02	МАТ=7,86	2532			2532		
16	ФЕР18-06-007- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка фильтров диаметром: 20 мм; 10 шт  НР 128% от ФОТ; (648 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (357 руб.)	0,2	130,78 <u>76,89</u>	48,64 <u>4,2</u>	7,25	ОЗП=21,1664 ЗМ=1,8014 ЗПМ=0,6523 МАТ=12,36	454	325	110 <u>1</u>	19	8,18 <u>0,36</u>	1,64 <u>0,07</u>
17	ФССЦ- 18.2.08.09-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Фильтры муфтовые сетчатые, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром: 20 мм, резьбовое присоединение 3/4"; шт	2	367,28		367,28		735			735		
18	ФЕР24-01-033- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка крана шарового муфтового ранее демонтированного; шт  НР 130% от ФОТ; (325 руб.) СП 89%*0,85 от ФОТ; (189 руб.)	1	8,41 <u>7,62</u>		0,79	ОЗП=21,1771 МАТ=4,0293	165	161		4	0,84	0,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	ФЕР18-06-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фильтров диаметром: 3/4, ранее демонтированного; 10 шт НР 128% от ФОТ; (323 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (178 руб.)	0,1	130,78 76,89	46,64 4,2	7,25	ОЗП=21,1684 ЭМ=11,8014 ЗПМ=0,6523 МАТ=12,36	227	163	55	9	8,18 0,36	0,82 0,04
20	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка манометра для кислорода, ранее демонтированного; компл. НР 128% от ФОТ; (243 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (134 руб.)	2	4,77 2,91		1,86	ОЗП=21,1958 МАТ=5,7634	145	123		22	0,31	0,62
Итого по разделу 2 ХВС и ГВС								50300					66,3 0,19
<b>Раздел 3. Канализация</b>													
21	ФЕР16-04-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (4891 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (2686 руб.)	0,22	602,48 524,8	36,31 5,53	41,37	ОЗП=21,166 ЭМ=11,4814 ЗПМ=12,5768 МАТ=7,2221	2601	2444	92 15	65	55,83 0,46	12,28 0,1
22	ФССЦ-24.3.02.02-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром: 110 мм; м	21,96	43,52		43,52	МАТ=3,8607	3690			3690		
23	ФССЦ-24.3.05.08-0202 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм; 10 шт	0,2	71,00		71,00	МАТ=7,5078	107			107		
24	ФССЦ-24.3.05.08-0204 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Отвод канализационный полипропиленовый 87,5° диаметр 110 мм; 10 шт	0,1	78,10		78,10	МАТ=7,6513	60			60		
25	ФССЦ-24.3.05.15-0102 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Тройник канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм; шт	2	20,80		20,80	МАТ=5,2798	220			220		

1	2	3	4	5	6	5	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФССЦ- 24.3.05.15-0102 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм; шт	1	20,80			20,80	МАТ=5,2798	110			110		
27	ФССЦ- 24.3.05.10-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Тройник канализационный полипропиленовый 45° диаметром: 110x50x10 мм; шт	3	5,79		5,79	5,79	МАТ=5,506	96			96		
28	ФССЦ- 24.3.05.10-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Переход канализационный полипропиленовый 110x50 мм; шт	2	5,79		5,79	5,79	МАТ=5,506	64			64		
29	ФССЦ- 24.3.05.02-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм; 10 шт	0,2	28,90		28,90	28,90	МАТ=19,1051	110			110		
30	ФССЦ- 23.1.02.06-0019 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 109-116 мм; 10 шт	1,6	97,59		97,59	97,59	МАТ=4,5185	706			706		
31	ФССЦ- 01.7.19.03-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Манжета резиновая канализационная диаметром 110 мм; шт	1	6,81		6,81	6,81	МАТ=6,254	56			56		
32	ФЕР-16-04-004- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм; 100 м	0,24	589,41		7,86	18,28	ОЗП=21,1658 ЭМ=11,4796 ЭПМ=12,4789 МАТ=7,2374	2915			32		
				563,25		1,19						22	59,92	14,38
											4		0,1	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	ФССЦ- 24.3.02.02-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметр: 50 мм, м	23,95	10,38		10,38	МАТ=6,2947	1565			1565		
34	ФССЦ- 24.3.05.08-0201 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 50 мм; 10 шт	0,4	28,70		28,70	МАТ=7,6881	88			88		
35	ФССЦ- 24.3.05.08-0203 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Отвод канализационный полипропиленовый 87,5° диаметр 50 мм; 10 шт	0,9	31,60		31,60	МАТ=4,8018	137			137		
36	ФССЦ- 24.3.05.15-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметр 50 мм; шт	1	7,95		7,95	МАТ=3,6867	29			29		
37	ФССЦ- 24.3.05.02-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметр 50 мм; 10 шт	0,2	28,90		28,90	МАТ=19,1051	110			110		
38	ФССЦ- 23.1.02.06-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметр: 48-53 мм; 10 шт	1,8	37,43		37,43	МАТ=6,6163	446			446		
39	ФЕР26-01-018-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена; 10 м2 НР 100% от ФОТ; (4593 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (2733 руб.)	2,113	282,23 66,17	28,26 4,99	187,80	ОЗП=21,1591 ЭМ=12,2204 ЗПМ=0 МАТ=9,5171	7465	2958	730	3777	6,67 0,43	14,09 0,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	ФССЦ-12.2.07.04-0024 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К- FLEX ST, толщиной: 13 мм, диаметром 57 мм; 10 м	3	662,80		662,80	МАТ=1,9	3778			3778		
41	ФССЦ-12.2.07.04-0057 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука К- FLEX ST, толщиной: 25 мм, диаметром 114 мм; 10 м	2,6	3 828,20		3 828,20	МАТ=2,696	26824			26824		
Итого по разделу 3 Канализация								80067					63,26 1,74

**Раздел 4. Вспомогательные работы**

42	ФЕР16-07-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм; шт	2	61,11 44,24	4,73 0,12	12,14	ОЗП=21,1618 ЗМ=10,7378 ЗПМ=0 МАТ=6,1845	2124	1872	102	150	4,46 0,01	8,92 0,02
43	ФЕР46-03-010-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2; 100 шт  (Прил. 46.1 п.3.1 При работах на высоте от оторной площади более 1,5 м ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Прил. 46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЗМ=1,75 к раск.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75; Прил. 46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)	0,04	2097,26 1091,83	1 005,43	1575	ОЗП=21,1765 ЗМ=6,1702	925	650	114,81	4,59		
44	ФЕР46-03-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2; м3  НР 110% от ФОТ; (1791 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (969 руб.)	0,15	650,88 446,24	16,52 2,78	188,12	ОЗП=21,1522 ЗМ=11,9219 ЗПМ=0 МАТ=7,3223	1652	1416	30	206	55,16 0,24	8,27 0,04
45	ФССЦ-04.1.02.01-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон мелкозернистый, класс: В7,5 (М100); м3	0,156	466,97		466,97	МАТ=5,976	435			435		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	ФЕР08-07-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2  НР 122% от ФОТ; (1945 руб.) СП 80%*0,85 от ФОТ; (1084 руб.)	0,08	812,07 606,53	11,83 2,09	193,71	ОЗП=21,1619 ЭМ=12,2197 ЗПМ=0 МАТ=11,5633	1218	1027	12	179	70,2 0,18	5,62 0,01
47	ФССЦ-01.7.16.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород; м3	0,0006	1 100,00		1 100,00	МАТ=14,6367	10			10		
48	ФССЦ-01.7.16.02-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные; т	0,0023	6 102,00		6 102,00	МАТ=20,7617	291			291		
<b>Итого по разделу 4 Вспомогательные работы</b>								<b>22803</b>					<b>37,36</b>
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>								<b>88903</b>	<b>33453</b>	<b>3008</b>	<b>52442</b>		<b>0,1</b> <b>174,51</b>
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам</b>								<b>103271</b>	<b>46441</b>	<b>4388</b>	<b>52442</b>		<b>1,4</b> <b>240,24</b>
<b>Накладные расходы</b>								<b>50684</b>					
<b>Сметная прибыль</b>								<b>29327</b>					
<b>Итого</b>								<b>183282</b>		<b>94</b>			<b>2,25</b>
<b>В том числе:</b>													
<b>Материалы</b>								<b>52442</b>					
<b>Машины и механизмы</b>								<b>4388</b>					
<b>ФОТ</b>								<b>46535</b>					
<b>Накладные расходы</b>								<b>50684</b>					
<b>Сметная прибыль</b>								<b>29327</b>					
<b>НДС 20%</b>								<b>36656,4</b>					
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>219938,4</b>					<b>240,24</b> <b>2,25</b>

Составил:  /Сухарева А.С./  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

АО "НПО НИИПГ-НЗМК"

(наименование строки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09**

(локальный смета)

на

Ремонт систем вентиляции в лаборатории спектрального анализа Л-404 в корпусе №68, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость **617 320,80** руб.  
 Средства на оплату труда **105 058,00** руб.  
 Сметная трудоемкость **475,91** чел. час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	оплаты труда		Всего	оплаты труда	экспл. машин	в т.ч. оплаты труда	материалов	на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Спектральный участок</b>													
1	ФЕРР65-30-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм Диаметр/периметром до 320 мм /1000 мм: 100 м2	0,092	363,8 340,35	23,45 10,13		ОЭП=21,2202 ЭМ=10,9428 ЭПМ=20,2714	688	664	24 19		39,9 0,75	3,67 0,07
2	ФЕРР65-31-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж вентилятора канального, 100 шт	0,01	4865,93 4842,46	23,45 10,13		ОЭП=21,2204 ЭМ=10,9428 ЭПМ=20,2714	1030	1028	2 2		567,7 0,75	5,66 0,01
3	ФССЦлр-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза НР 0% от ФОТ (руб.) СП 0% от ФОТ	0,09	42,98	42,98		ЭМ=14,07	54		54			
4	ФЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т: шт НР 128% от ФОТ; (1380 руб.) СП 83% от ФОТ; (761 руб.)	1	46,91 38,29	6,59 0,6		ОЭП=21,1867 ЭМ=7,4795 ЭПМ=4,5666 МАТ=16,8669	895	811	49 3	35	3,98 0,05	3,98 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФССЦ-64.1.02.01-0088 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов OSTBERG марки: СК 160 В, пропускная способность 500 м³/час (Вентилятор CFK200 VM); шт	1	1 403,35		1 403,35	MAT=5,125	7192			7192		
6	ФССЦ-19.1.01.11-0017 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Крепления для воздуховодов: хомут диаметром 200 мм; шт	2	14,01		14,01	MAT=14,9704	419			419		
7	ФЕР20-02-004-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм; шт НР 128% от ФОТ; (326 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (180 руб.)	1	18,09 9,13	1,47 0,12	7,49	ОЗП=21,1412 ЭМ=6,3673 ЗПМ=0 MAT=15,7116	320	193	9	118	1,03 0,01	1,03 0,01
8	ФССЦ-19.3.01.09-0004 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром: 200 мм; шт	1	96,45		96,45	MAT=5,763	556			556		
9	ФЕР20-02-006-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм; шт НР 128% от ФОТ; (1047 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (577 руб.)	2	31,11 14,62	1,75 0,12	14,74	ОЗП=21,1477 ЭМ=5,6114 ЗПМ=0 MAT=16,6261	1128	618	20	490	1,63 0,01	3,26 0,02
10	Текущая стоимость	Воздушный клапан DCSGAg 200; шт	1	1 106,67		1 106,67		1107			1107		
11	Текущая стоимость	Воздушный клапан DCSGAg 250; шт	1	1 265,00		1 265,00		1265			1265		
12	ФЕР20-02-006-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 355 мм; шт НР 128% от ФОТ; (590 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (325 руб.)	1	28,51 16,5	1,91 0,12	10,10	ОЗП=21,1521 ЭМ=5,2774 ЗПМ=0 MAT=15,5089	516	349	10	157	1,84 0,01	1,84 0,01
13	Текущая стоимость	Воздушный клапан DCSGAg 315; шт	1	1 580,00		1 580,00		1580			1580		
14	Текущая стоимость	Привод воздушного клапана 341-230D-03; шт	3	13 800,83		13 800,83		41402			41402		
15	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг; шт НР 80% от ФОТ; (100 руб.) СП 60% от ФОТ; (75 руб.)	1	6,25 5,16		1,09	ОЗП=21,1531 MAT=5,266	115	109		6	0,52	0,52



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	Текущая стоимость	Частотный регулятор 132E0018; шт	1	16 257,50		16 257,50		16258			16258		
17	Текущая стоимость	Комплект NEMA1-M 132E0103; шт	1	795,00		795,00		795			795		
18	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2 НР 128% от ФОТ; (4863 руб.) СП 83% от ФОТ; (2680 руб.)	0,092	2028,33 1467,1	126,58 16,07	434,65	ОЗП=21,1807 ЭМ=11,4385 ЗПМ=8,8599 МАТ=12,45	3490	2859	133 13	498	167,86 1,3	15,44 0,12
19	ФСЦ-19.1.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм; м2	9,2	76,99		76,99	МАТ=11,0229	7808			7808		
20	Текущая стоимость	Полимерное покрытие воздуховодов; м2	9,2	291,67		291,67		2883			2883		
21	ФЕРП03-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Вентилятор осевой с входными элементами сетки, установленный в воздуховоде, шаге, проеме или крышного типа; № 4-8; шт	1	47,13 47,13		47,13	ОЗП=21,129	996	996			3,60	3,60
22	ФЕРП03-01-011-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Регулировочно-запорное устройство; клапан обратный; шт	1	27,06 27,06		27,06	ОЗП=21,147	572	572			2,00	2,00
23	ФЕРП03-01-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Регулировочно-запорное устройство; клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом; шт	3	14,75 14,75		14,75	ОЗП=21,1525	936	936			1,09	3,27
24	ФЕРП03-01-022-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений; до 5; сеть НР 66% от ФОТ; (1339 руб.) СП 40% от ФОТ; (824 руб.)	1	97,4 97,4		97,4	ОЗП=21,1507	2060	2060			7,20	7,20
Итого по разделу 1 Спектральный участок								115933					61,21
<b>Раздел 2. Спектрофотометрический участок</b>													
25	ФЕР65-30-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/диаметром до 320 мм /1000 мм; 100 м2 НР 74% от ФОТ; (809 руб.) СП 50% от ФОТ; (647 руб.)	0,128	363,8 340,35	23,45 10,13		ОЗП=21,2202 ЭМ=10,9428 ЗПМ=20,2714	957	924	33 26		39,9 0,75	5,11 0,1

ПК Гранд-Смета			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстра 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	0,1	42,98	42,98	8,08	ЭМ=14,07	60		60			
27	ФЕР20-02-010-06 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм; шт  НР 128% от ФОТ; (726 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (400 руб.)	1	33,5 20,11	5,31 0,37		ОЗП=21,1536 ЭМ=9,0998 ЗПМ=7,4054 МАТ=10,391	558	425	48 3	85	2,27 0,03	2,27 0,03
28	ФССЦ-19.2.02.01-0017 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали; прямоугольные, диаметром шахты 3200 мм; шт	1	698,86	698,86		МАТ=8,167	5708			5708		
29	ФССЦ-19.3.01.01-0001 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: круглые диаметром до 280 мм; шт	2	50,70	50,70		МАТ=11,9735	1214			1214		
30	ФССЦ-19.3.01.01-0002 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: круглые диаметром до 450 мм; шт	1	81,51	81,51		МАТ=11,9548	974			974		
31	ФЕР20-02-004-06 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка клапанов обратных: периметром до 1600 мм; шт  НР 128% от ФОТ; (406 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (224 руб.)	1	22,75 11,34	1,66 0,12	9,75	ОЗП=21,1525 ЭМ=5,8253 ЗПМ=0 МАТ=16,1476	407	240	10	157	1,28 0,01	1,28 0,01
32	ФССЦ-19.3.01.09-0059 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: прямоугольного сечения Кол-2 периметром 1600 мм; шт	1	627,90	627,90		МАТ=4,2373	2661			2661		
33	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм; 100 м2  НР 128% от ФОТ; (4018 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (2215 руб.)	0,076	2028,33 1467,1	126,58 16,07	434,65	ОЗП=21,1807 ЭМ=11,4385 ЗПМ=6,8599 МАТ=12,45	2863	2362	110 11	411	167,86 1,3	12,76 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	ФССЦ-19.1.01.02-0001 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм; м2	7,6	76,99		76,99	МАТ=11,0229	6450			6450		
35	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 0,5мм, диаметром до 355 мм; 100 м2  НР 128% от ФОТ; (1879 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1036 руб.)	0,0388	1845,95 1343,25	104,62 13	398,08	ОЗП=21,1507 ЗМ=11,3854 ЗПМ=9,0561 МАТ=12,6825	1346	1104	46 5	196	153,69 1,05	5,96 0,04
36	ФССЦ-19.1.01.02-0005 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 0,5 мм, диаметром до 450 мм; м2	3,88	64,85		64,85	МАТ=11,0229	2774			2774		
37	ФЕР20-01-001-10 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 0,5 мм, периметром от 1100 до 1600 мм; 100 м2  НР 128% от ФОТ; (552 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (304 руб.)	0,0132	1646,24 1162,25	95,08 11,74	388,91	ОЗП=21,1806 ЗМ=11,3702 ЗПМ=8,862 МАТ=12,5406	404	325	14 1	65	132,98 0,95	1,76 0,01
38	ФССЦ-19.1.01.02-0003 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 1600 мм; м2	1,32	76,99		76,99	МАТ=10,997	1118			1118		
39	Текущая стоимость	Полимерное покрытие воздуховодов; м2	12,8	291,67		291,67		3733			3733		
40	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Регулирующе-запорное устройство: клапан обратный; шт  НР 65% от ФОТ; (372 руб.) СП 40% от ФОТ; (229 руб.)	1	27,06 27,06			ОЗП=21,147	572	572			2,00	2,00
41	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть  НР 65% от ФОТ; (1339 руб.) СП 40% от ФОТ; (824 руб.)	1	97,4 97,4			ОЗП=21,1507	2060	2060			7,20	7,20
Итого по разделу 2 Спектрофотометрический участок													46,35
Раздел 3. Приток													0,4

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2												
42	ФЕР65-30-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм; 100 м2 НР 74% от ФОТ; (955 руб.) СП 50% от ФОТ; (945 руб.)	0,24	234,14 210,69	23,45 10,13		ОЗП=21,2205 ЭМ=10,9428 ЗПМ=20,2714	1135	1073	62 49		24,7 0,75	5,93 0,18
43	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя 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	0,2	42,98	42,98		ЭМ=14,07	121		121			
44	ФЕР20-06-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (оборудование Заказчика); шт НР 128% от ФОТ; (1495 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (7989 руб.)	1	681,32 401,26	99,27 6,8	180,79	ОЗП=21,1763 ЭМ=7,8546 ЗПМ=8,8588 МАТ=9,7104	11013	8497	760 60	1756	43,71 0,55	43,71 0,55
45	ФЕР20-02-006-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметр до 355 мм (оборудование Заказчика); шт НР 128% от ФОТ; (590 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (325 руб.)	1	28,51 16,5	1,91 0,12	10,10	ОЗП=21,1521 ЭМ=5,2774 ЗПМ=0 МАТ=15,5089	516	349	10	157	1,84 0,01	1,84 0,01
46	ФЕР20-02-016-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка пластин глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-1, ВП 3-1, размер пластин 300x500 мм; шт НР 128% от ФОТ; (337 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (186 руб.)	1	21,47 9,39	3,69 0,35	8,39	ОЗП=21,1544 ЭМ=9,8672 ЗПМ=0 МАТ=9,2586	313	199	36	78	1,06 0,03	1,06 0,03
47	ФССЦ-19.4.02.05-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки:SRSt: 500*300; шт	1	1 602,48		1 602,48	МАТ=4,4873	7191			7191		
48	ФЕР20-02-006-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметр до 250 мм; шт НР 128% от ФОТ; (522 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (288 руб.)	1	31,11 14,62	1,75 0,12	14,74	ОЗП=21,1477 ЭМ=5,6114 ЗПМ=0 МАТ=16,6261	564	309	10	245	1,63 0,01	1,63 0,01
49	Текущая стоимость	Пожарный клапан Ø200 с электроприводом; шт	1	5 912,50		5 912,50		5913			5913		
50	ФЕР20-02-006-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм; шт НР 128% от ФОТ; (590 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (325 руб.)	1	28,51 16,5	1,91 0,12	10,10	ОЗП=21,1521 ЭМ=5,2774 ЗПМ=0 МАТ=15,5089	516	349	10	157	1,84 0,01	1,84 0,01
51	Текущая стоимость	Пожарный клапан 500*250 с электроприводом; шт	1	6 815,83		6 815,83		6816			6816		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, периметром до 250 мм; 100 м2 НР 128% от ФОТ; (4739 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (2623 руб.)	0,09	2029,65	127,9	434,65	ОСП=21,1807 ЗМ=11,446 ЗПМ=8,7349 МАТ=12,445	3415	2797	132	486	167,86	15,11
53	ФССЦ- 19.1.01.02-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 1,0 мм, диаметром до 250 мм; м2	9	113,68		113,68	МАТ=12,608	12900			12900		
54	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром до 355 мм; 100 м2 НР 128% от ФОТ; (1066 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (588 руб.)	0,022	1845,95	104,62	398,08	ОСП=21,1807 ЗМ=11,3854 ЗПМ=9,0561 МАТ=12,6825	763	626	26	111	153,69	3,38
55	ФССЦ- 19.1.01.02-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 1,0 мм, диаметром до 400 мм; м2	2,2	98,20		98,20	МАТ=14,5957	3153			3153		
56	ФЕР20-01-001-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, периметром до 1000 мм; 100 м2 НР 128% от ФОТ; (641 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (353 руб.)	0,0133	1879,21	101,72	434,24	ОСП=21,1807 ЗМ=11,3852 ЗПМ=8,8954 МАТ=12,445	466	378	15	73	153,69	2,04
57	ФССЦ- 19.1.01.02-0019 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 1,0 мм, периметром до 1000 мм; м2	1,33	134,84		134,84	МАТ=10,6305	1906			1906		
58	ФЕР20-01-001-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, периметром от 1100 до 1600 мм; 100 м2 НР 128% от ФОТ; (2164 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1193 руб.)	0,0517	1646,24	95,08	388,91	ОСП=21,1806 ЗМ=11,3702 ЗПМ=8,862 МАТ=12,5406	1584	1273	56	252	132,98	6,88
59	ФССЦ- 19.1.01.02-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Воздуховоды из листовой стали толщиной: 1,0 мм, периметром до 2100 мм; м2	5,17	82,68		82,68	МАТ=17,3359	7410			7410		

ПК Гранд-Смета		8	9	10	11	12	13	14						
1	60	ФЕР20-01-001-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм; 100 м2 НР 128% от ФОТ; (2141 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1180 руб.)	0,068	1357,37 874,52	102,92 8,77	379,93	ОЗП=21,1808 ЭМ=8,4623 ЗПМ=8,7411 МАТ=14,0482	1682	1280	59	363	100,06	6,8	0,05
	61	ФССЦ-19.1.01.02-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	6,8	82,68		82,68	МАТ=17,3359	9747			9747			
	62	ФЕР20-01-001-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	0,175	1646,24 1162,25	95,06 11,74	388,91	ОЗП=21,1806 ЭМ=11,3702 ЗПМ=8,862 МАТ=12,5406	5351	4308	189	854	132,98	23,27	0,17
	63	ФССЦ-19.1.01.02-0009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	17,5	77,02		77,02	МАТ=14,5201	19571			19571			
	64	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	0,031	2028,33 1467,1	126,58 16,07	434,65	ОЗП=21,1807 ЭМ=11,4385 ЗПМ=8,8599 МАТ=12,45	1176	963	45	168	167,86	5,2	0,04
	65	ФССЦ-19.1.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	3,1	76,99		76,99	МАТ=11,0229	2631			2631			
	66	ФЕР20-01-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	0,032	2028,33 1467,1	126,58 16,07	434,65	ОЗП=21,1807 ЭМ=11,4385 ЗПМ=8,8599 МАТ=12,45	1214	994	46	174	167,86	5,37	0,04
	67	ФССЦ-19.1.01.02-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	3,2	76,99		76,99	МАТ=11,9977	2956			2956			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
68	ФЕР26-01-018-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полистирола, 10 м2  172,43 = 282,23 - 1,5 х 65,56 - 0,057 х 200,58 НР 100% от ФОТ; (463 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (275 руб.)	0,25	172,43 66,17	28,26 4,99	78,00	ОЗП=21,1591 ЗМ=12,2204 ЗПМ=0 МАТ=9,5171	622	350	86	186	6,67 0,43	1,67 0,11
69	ФССЦ-12.2.03.03-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Отражающая изоляция "Пенофол 2000" тип: С, самоклеющийся, толщина 20 мм; м2	2,75	50,01		50,01	МАТ=8,8035	1211			1211		
70	ФЕР26-01-054-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов; 100 м2  НР 100% от ФОТ; (1485 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (884 руб.)	0,192	824,45 276,31	40,5 5,45	507,64	ОЗП=21,1618 ЗМ=11,012 ЗПМ=0 МАТ=7,5755	1947	1123	86	738	31,98 0,47	6,14 0,09
71	ФССЦ-14.2.02.06-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Материал базальтовой огнезащитный рулонный, марка: "МЕОР-5Ф"; м2	19,2	39,57		39,57	МАТ=6,9499	5280			5280		
72	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2; шт  НР 128% от ФОТ; (2813 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (1551 руб.)	6	18,67 13,1	1,63 0,12	3,94	ОЗП=21,1396 ЗМ=11,73 ЗПМ=0 МАТ=7,8502	1962	1662	115	185	1,46 0,01	8,76 0,06
73	ФССЦ-19.1.05.03-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Диффузоры потолочные металлические "ДЕС" марки DVS; вытяжные DVS Е-Р 200, диаметр 200 мм; шт	3	84,03		84,03	МАТ=5,5337	1395			1395		
74	ФССЦ-19.2.03.01-0054 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Решетка 4СА 600*600; шт	2	530,59		530,59	МАТ=3,5323	3748			3748		

ПК Гранд-Смета			10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	10	11	12	13	14		
1	75	ФССЦ-19.2.03.03-0067 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Решетки вентиляционные наружные из оцинкованной стали марки РН, размером: 550x650 мм; шт	1	309,78	309,78		309,78											
	76	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов гибких, диаметром до 200 мм; 100 м2 НР 128% от ФОТ; (1165 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (642 руб.)	0,022	2028,33 1467,1	434,65 16,07	126,58	2028,33 1467,1	0,022									3,69 0,03	
	77	ФССЦ-19.1.01.01-0023 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 200 мм; м2	2,2	80,72	80,72		80,72	2,2										
	78	ФССЦ-19.1.01.11-0017 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крепления для воздуховодов: хомут диаметром 200 мм; шт	14	14,01	14,01		14,01	14										
	79	ФССЦ-19.3.01.01-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: прямоугольные периметром до 1600 мм; шт	2	111,74	111,74		111,74	2										
	80	Текущая стоимость	Полимерное покрытие воздуховодов; м2	6,8	291,67	291,67		291,67	6,8										
	81	ФЕР46-03-010-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 300 мм отверстий площадью: до 1650 см2; 100 шт НР 110% от ФОТ; (564 руб.) СП 70%*0.85 от ФОТ; (305 руб.)	0,02	2199,26 1052,19	1 087,07	1 087,07	2199,26 1052,19	0,02										2,21
	82	ФЕР46-03-002-16 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сверление установками алмазного бурения в кирпичных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 300 мм; 100 шт НР 110% от ФОТ; (343 руб.) СП 70%*0.85 от ФОТ; (186 руб.)	0,01	10576,14 615,68	7 769,18 716,88	2191,28 716,88	10576,14 615,68	0,01										0,64 0,62



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	ФЕРм6-03-002-32 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16; 100 шт (ПЗ=60 (ОЗП=60; ЗМ=60 к раск.; ЗПМ=60; МАТ=60 к раск.; ТЗ=60; ТЗМ=60)) НР 110% от ФОТ; (744 руб.) СП 70% от ФОТ; (402 руб.)	0,01	30311,4	6219	23307,60	ОЗП=21,1934 ЗМ=9,3068 ЗПМ=20,1939 МАТ=1,9109	1191	166	579	446	81,6	0,82
84	ФЕРм03-01-011-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Регулирующе-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом; шт НР 65% от ФОТ; (203 руб.) СП 40% от ФОТ; (125 руб.)	1	14,75	2088		ОЗП=21,1525	312	312	422		1,09	1,09
85	ФЕРм03-01-011-06 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Регулирующе-запорное устройство: клапан огнезадерживающий; шт НР 65% от ФОТ; (153 руб.) СП 40% от ФОТ; (710 руб.)	2	41,94			ОЗП=21,1487	1774	1774			3,10	6,20
86	ФЕРм03-01-022-03 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 15; сеть НР 65% от ФОТ; (2678 руб.) СП 40% от ФОТ; (1648 руб.)	1	194,78	194,78		ОЗП=21,1528	4120	4120			14,40	14,40
<b>Итого по разделу 3 Приток</b>								235000					215,76
<b>Итого по разделу 3 Приток</b>													5,01

**Раздел 4. Автоматизация вентиляции**

87	ФЕРм11-06-001-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Штаты и пульты, масса: до 50 кг (оборудование Заказчика), шт НР 80% от ФОТ; (898 руб.) СП 60% от ФОТ; (674 руб.)	1	152,7	45,63		ОЗП=21,1507 ЗМ=11,2248 ЗПМ=12,3033 МАТ=7,4312	1797	965	107	725	5,15	5,15
88	ФЕРм11-04-008-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 5 кг; шт НР 92% от ФОТ; (199 руб.) СП 65% от ФОТ; (140 руб.)	1	9,74	8,9		ОЗП=21,1606 ЗМ=12,1666 ЗПМ=0 МАТ=20,9444	200	188	8	4	1,03	1,03
89	ФСЦ-20.5.03.01-0001 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Стойка из металлического профиля под шкаф СТ-650x500x2м; шт	1	2552,44			МАТ=2,256	5758			5758		


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
90	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг, шт НР 80% от ФОТ; (398 руб.) СП 60% от ФОТ; (298 руб.)	2	11,53 10,22		1,31	ОЗП=21,1555 МАТ=14,4427	470	432			38	1,03	2,06
91	ФССЦ-62.1.04.01-0007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Датчик температуры канальный ТР25, Рг1000; компл.	2	641,54		641,54	МАТ=3,128	4013				4013		
92	ФССЦ-61.2.04.10-0016 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пульт дистанционного управления Вкл/Выкл; шт	1	42,35		42,35	МАТ=13,1858	558				558		
93	Текущая стоимость	Панель с потенциометром; шт	1	1 361,67		1 361,67		1362				1362		
94	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и луптах, масса: до 5 кг (Реле перепада давления РS500-материал Заказчика); шт НР 80% от ФОТ; (201 руб.) СП 60% от ФОТ; (151 руб.)	2	6,25 5,16		1,09	ОЗП=21,1531 МАТ=5,266	230	218			12	0,52	1,04
95	ФЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (646 руб.) СП 65% от ФОТ; (442 руб.)	0,18	206,76 154,92	0,31 0,14	51,53	ОЗП=21,1763 ЭМ=11,0322 ЗПМ=19,5714 МАТ=5,1808	639	591	1		47	16,29 0,01	2,93
96	ФССЦ-20.2.05.04-0025 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 25x16 мм; 100 м	0,18	171,00		171,00	МАТ=15,1079	465				465		
97	ФЕРм08-02-390-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (405 руб.) СП 65% от ФОТ; (277 руб.)	0,1	245,13 174,89	0,31 0,14	69,93	ОЗП=21,1765 ЭМ=11,0322 ЗПМ=19,5714 МАТ=4,8072	404	370			34	18,39 0,01	1,84

		3			13									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
98	ФССЦ- 20.2.05.04-0030 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 60x40 мм; 100 м	0,1	680,00		680,00	МАТ=12,1076	823	10					
99	ФЕРм08-10-010- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м  НР 95% от ФОТ; (3228 руб.) СП 65% от ФОТ; (2209 руб.)	1	156,33 <u>139,54</u>		16,79	ОЗП=21,1758 МАТ=11,8052	3153		2955		198	15,20 <u>15,20</u>	
100	ФССЦ- 24.3.01.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластика (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм; 10 м	10	32,40		32,40	МАТ=3,1626	1025				1025		
101	ФЕРм08-02-412- 02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2; 100 м  НР 95% от ФОТ; (1177 руб.) СП 65% от ФОТ; (805 руб.)	1	68,7 <u>50,67</u>	3,55 <u>0,5</u>	14,48	ОЗП=21,1641 ЗМ=11,569 ЗПМ=10,96 МАТ=17,2838	1364		1072		251	5,39 <u>0,04</u>	5,39 <u>0,04</u>
102	ФЕРм08-02-402- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель трех-пятижильный по условным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2; 100 м  НР 95% от ФОТ; (4009 руб.) СП 65% от ФОТ; (2743 руб.)	1,49	195,61 <u>115,06</u>	35,27 <u>2,51</u>	45,28	ОЗП=21,1652 ЗМ=11,4797 ЗПМ=10,9083 МАТ=11,3767	4999		3629		767	12,24 <u>0,2</u>	18,24 <u>0,3</u>
103	ФССЦ- 21.1.06.09-0161 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм2; 1000 м	0,015	9 526,10		9 526,10	МАТ=6,9171	988				988		
104	ФССЦ- 21.1.06.09-0160 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2; 1000 м	0,11	6 557,53		6 557,53	МАТ=6,6832	4821				4821		

ПК Град-Смета		3			14									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
105	ФССЦ- 21.1.06.04-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/гпр	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 3х0,75; 1000 м	0,054	4 947,03		4 947,03	MAT=6,4716	1729			1729			
106	ФССЦ- 21.2.03.08-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/гпр	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки: ШВВП 2х0,75; 1000 м	0,07	2 106,90		2 106,90	MAT=5,3277	786			786			
107	ФССЦ- 12.2.01.01-0021 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/гпр	Клипсы (зажимы); 100 шт	1	98,00		98,00	MAT=2,8766	282			282			
108	ФССЦ- 20.5.02.07-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/гпр	Коробка распаячная 80x80; шт	5	23,83		23,83	MAT=1,5938	190			190			
109	ФССЦ- 20.1.02.18-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/гпр	Хомут кабельный СВ4,8х250; 100 шт	2	61,60		61,60	MAT=7,6042	937			937			
110	ФЕРП02-01-002-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/гпр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 10; система НР 65% от ФОТ; (17279 руб.) СП 40% от ФОТ; (10633 руб.)	1	1257,84 1257,84		1257,84	ОЗП=21,1338	26583	26583			85,00	85,00	
<b>Итого по разделу 4 Автоматизация вентиляции</b>								<b>112063</b>					<b>145,81</b>	
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>								<b>337874</b>	<b>90352</b>	<b>4415</b>	<b>243107</b>		<b>0,48</b> <b>397,39</b>	
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам</b>								<b>352785</b>	<b>104015</b>	<b>5663</b>	<b>243107</b>		<b>5</b> <b>469,63</b>	
<b>Накладные расходы</b>										<b>1043</b>			<b>6,28</b>	
<b>Сметная прибыль</b>								<b>10796</b>						
								<b>59853</b>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПК Гранд-Смета													
Итого								514434					469,53
В том числе:													6,28
Материалы								243107					
Машины и механизмы								5663					
ФОТ								105058					
Накладные расходы								101796					
Сметная прибыль								59853					
НДС 20%								102886,8					
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>617320,8</b>					<b>469,53</b>
													<b>6,28</b>

Составил:

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

Проверил:

\_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

