

СОГЛАСОВАНО Начальник Б-703 АО "НПО НИИПТ-НЭМК"

О.К. Пчелинцева

2020 г.

Форма № 4

АО "НПО НИИПТ-НЭМК"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02

(локальная смета)

на Ремонт системы кондиционирования в производственных помещениях Сп-402 корпус 1; г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	659 788,38	руб.
Средства на оплату труда	84 502,00	руб.
Сметная трудоемкость	377,33	чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	в т.ч. оплаты труда		Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на один	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтаж													
1	09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью: до 5 кВт (в лабораторию № 1 (поворотные работы)); компл. (Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (730,17 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (375,13 руб.)	1	30,67			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	558,23	558,23			2,77	2,77
2	03 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Демонтаж сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт (в лабораторию №3 (проверка СИ, давленная)); компл. (Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (608,33 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (312,54 руб.)	1	25,55			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	465,08	465,08			2,30	2,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	ФЕР20-06-018-03 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Демонтаж сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт (Кондиционер настенный 3,5 кВт (на фреоне R22)); компл (Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Табл.3, п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (709,72 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (364,63 руб.)	1	29,81 29,81				ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	542,6	542,6			2,69	2,69
4	ФЕР20-06-018-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 8 кВт (в группу ремонта); компл. (Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (690,6 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (354,8 руб.)	1	29,01 29,01			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	527,98	527,98				2,62	2,62
5	ФСЭМ-91.06.09-001 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (955,28 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (613,27 руб.)	4	142,70	142,7 13,5		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4817,56	4817,56	4817,56				982,80
Итого по разделу 1 Демонтаж								14008,2					12,46	
Раздел 2. Лаборатория №1 (ремонтные работы, пайка)														
6	ФЕР20-06-018-09 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Установка сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью: до 5 кВт; компл НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2798,95 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1437,99 руб.)	2	63,85 51,12		12,73	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1996,22	1860,76			135,46	4,61	9,22
7	Текущая стоимость	Кондиционер кассетный Lessag LS-HE18VCSOA2/LU-HE18UOA2 (5 кВт); шт	2	67 000,00				134000						
8	ФССЦ-23.2.02.02-0011 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 6,3 мм, толщиной стенки 0,8 мм; м	23	22,83		22,83	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2793,58			2793,58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	ФССЦ-23.2.02.02-0013 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трубы медные круглые тнгулые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 12,7 мм, толщиной стенки 0,8 мм. м	23	48,22		48,22	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	5900,19	1652,4	378,96	5900,19	3,52	9,15
10	ФССЦ-12.2.07.05-0011 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 6 мм, толщина 6 мм; 100 м	0,23	96,81		96,81	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	118,46	1652,4	137,23	118,46	0,25	0,65
11	ФССЦ-12.2.07.05-0019 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 12 мм, толщина 6 мм; 100 м	0,23	153,09		153,09	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	187,32	1652,4		187,32	15,20	3,50
12	ФССЦ-14.5.01.10-0029 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Пена монтажная, противопожарная полиуретановая ПУЛЛПРЕ (0,88 л); шт	1	110,11		110,11	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	585,79	4019,6	42,11	585,79	0,81	22,96
13	ФЕРМ12-01-105-01 Применительно Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм (монтаж 10 м заложен в монтаже кондиционера); 100 м	0,26	1008,39	99,4	59,54	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4320,08	4019,6	218,12	82,36	88,3	22,96
		НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (3314,35 руб.) СП 48%=80%*0,8 от ФОТ; (2339,54 руб.)		849,45	8,9								0,21
14	ФЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубами (монтаж 10 м заложен в монтаже кондиционера); 10 м	2,6	52,19	17,27		ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2031,38	1652,4	378,96	1652,4	3,52	9,15
		НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (2113,24 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1193,36 руб.)		34,92	2,9					137,23		0,25	0,65
15	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Проложка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м	0,23	156,33		16,79	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	604,66	584,11		20,55	15,20	3,50
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (567,75 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (364,48 руб.)		139,54									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	ФССЦ-19.3.02.08-0021 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 80 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы); компл.	1	90,27		90,27		686,05			686,05		
17	ФССЦ-24.3.01.02-0001 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ пластика (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм; 10 м	2,3	32,40		32,40		396,45			396,45		
18	ФЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (264,87 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (170,04 руб.)	0,25	87,15 59,13	5,33 0,76	22,69	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	310,47	269,04	11,25 3,46	30,18	6,29 0,06	1,57 0,02
19	Текущая стоимость	Кабель ПВС 5x1,5; м	25	54,17		54,17		1354,25			1354,25		
20	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² ; 100 шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (295,28 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (189,56 руб.)	0,1	272,63 166,66	1,78 0,26	104,19	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	360,25	303,32	1,50 0,47	55,43	16,8 0,02	1,68
21	ФЕР16-04-005-02 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм; 100 м НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4878,09 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2506,17 руб.)	0,23	1182,74 774,59	374,54 0,12	33,61	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4010,62	3242,43	727,06 0,50	41,13	81,45 0,01	18,73
22	ФССЦ-24.3.02.01-0003 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRs с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения: PN10 SDR 11, диаметром 25 мм, толщина стенки 2,3 мм; м	23	6,18		6,18		756,24			756,24		
23	ФССМ-91.06.09-001 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (955,28 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (613,27 руб.)	4	142,70	142,7 13,5			4817,56		4817,56 982,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	ФЕРП03-01-070-01 Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	Кондиционер местный автомобильный. Пусконаладочные работы; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (2960,16 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (1722,27 руб.)	1	296,72 <u>295,72</u>			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	5382,1	5382,1			21,86	21,86
Итого по разделу 2 Лаборатория №1 (ремонтные работы, пайка)													
				204461,4									108,7 <u>1,24</u>
Раздел 3. Лаборатория №1 (поверочные работы)													
25	ФЕР20-06-018-09 Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	Установка сплит-систем с внутренним блоком каскадного типа мощностью до 5 кВт, компл НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2798,95 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1437,99 руб.)	2	63,85 <u>51,12</u>			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1996,22	1860,76		135,46	4,61	9,22
26	Текущая стоимость	Кондиционер каскадный Lessar LS-HE18VCOA2/Ц-HE18UOA2 (5 кВт); шт	1	67 000,00				67 000					
27	Текущая стоимость	Кондиционер каскадный Lessar LS-HE18VCOA2/Ц-HE18UOA2 (5 кВт), ранее демонтированный; шт	1										
28	ФЕР20-06-018-09 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка сплит-систем с внутренним блоком каскадного типа мощностью до 5 кВт (оборудование заказчика); компл. НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1399,48 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (719 руб.)	1	63,85 <u>51,12</u>			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	998,11	930,38		67,73	4,61	4,01
29	Текущая стоимость	Кондиционер каскадный Lessar LS-HE24VMA2/Ц-HE24UOA2 (7 кВт); шт	1	80 833,33				80833,33					
30	ФССЦ-23.2.02.02-0011 Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы медные круглые тнгулые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 6,3 мм, толщиной стенки 0,8 мм; м	18	22,83			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2186,28			2186,28		
31	ФССЦ-23.2.02.02-0013 Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы медные круглые тнгулые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 12,7 мм, толщиной стенки 0,8 мм; м	18	48,22			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	4617,54			4617,54		
32	ФССЦ-12.2.07.05-0011 Приказ Минстрой России №1039/пр от 30.12.2016	Трубки из вспененного полиметилена, внутренний диаметр: 6 мм, толщина 6 мм; 100 м	0,18	96,81			ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	92,71			92,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	ФССЦ-12.2.07.05-0019 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 12 мм, толщина 6 мм; 100 м	0,18	153,09		153,09	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	146,6			146,6		
34	ФССЦ-23.2.02.02-0012 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 9,52 мм, толщиной стенки 0,8 мм; м	9	35,18		35,18	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1684,44			1684,44		
35	ФССЦ-23.2.02.02-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 15,88 мм, толщиной стенки 1,0 мм; м	9	66,94		66,94	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3205,08			3205,08		
36	ФССЦ-12.2.07.05-0015 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 10 мм, толщина 6 мм; 100 м	0,09	137,11		137,11	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	65,65			65,65		
37	ФССЦ-12.2.07.05-0027 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 18 мм, толщина 6 мм; 100 м	0,09	186,67		186,67	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	89,38			89,38		
38	ФЕРм12-01-105-01 применительно Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм (монтаж 10 м заложен в монтаже кондиционера); 100 м НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (3059,42 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (2159,59 руб.)	0,24	1008,39	99,4	59,54	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	3987,76	3710,4	201,35	76,01	88,3	21,19
				849,45	8,9					38,88		0,81	0,19
39	ФЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубами (монтаж 10 м заложен в монтаже кондиционера); 10 м (МАТ=0 к раск.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (1950,89 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1101,57 руб.)	2,4	52,19	17,27		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1875,12	1925,3	349,82		3,52	8,45
				34,92	2,9					126,67		0,25	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	ФССД-14.5.01.10-0029 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л); шт	1	110,11		110,11	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	585,79			585,79		
41	ФССД-19.3.02.08-0021 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 80 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы); компл.	3	90,27		90,27	МАТ=7,6	2058,15			2058,15		
42	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (789,93 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (507,11 руб.)	0,32	156,33 139,54		16,79	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	841,26	812,68		28,58	15,20	4,86
43	ФССД-24.3.01.02-0001 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ пластика (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (защитом), наружным диаметром 20 мм; 10 м	3,2	32,40		32,40	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	551,58			551,58		
44	ФЕРМ08-02-412-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (339,03 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (217,65 руб.)	0,32	87,15 59,13	5,33 0,76	22,69	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	397,4	344,37	14,40 4,43	38,63	6,29 0,06	2,01 0,02
45	Текущая стоимость	Кабель ПВС 5х1,5; м	32	54,17		54,17		1733,44			1733,44		
46	ФЕР16-04-005-02 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб; 25 мм; 100 м НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (6150,64 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3159,96 руб.)	0,29	1182,74 774,59	374,54 0,12	33,61	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	5056,86	4088,29	916,72 0,63	51,85	81,45 0,01	23,62
47	ФССД-24.3.02.01-0003 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRC с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения: PN10 SDR 11, диаметром 25 мм, толщина стенки 2,3 мм; м	29	6,18		6,18	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	953,52			953,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 шт НР 81%=85%*0.85 от ФОТ; (295,28 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (189,56 руб.)	0,1	272,63 166,66	1,78 0,26	104,19	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	360,25	303,32	1,50 0,47	55,43	16,8 0,02	1,68
49	ФСЭМ-91.06.09-001 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч НР 81%=85%*0.85 от ФОТ; (1432,92 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (919,9 руб.)	6	142,70	142,7 13,5		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	7226,34		7226,34 1474,20			
50	ФЕРп03-01-070-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кондиционер местный автономный. Пусконаладочные работы, шт НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (6880,47 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (5166,82 руб.)	3	295,72 295,72			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	16146,3	16146,3			21,86	65,58
Итого по разделу 3 Лаборатория №1 (поверочные работы)								253715,03					164,61 1,15

Раздел 4. Лаборатория №3 (поверка СИ, давления)

51	ФЕР20-06-018-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт (оборудование заказчика); компл НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1165,96 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (599,03 руб.)	1	42,59 42,59			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	775,14	775,14			3,84	3,84
52	Текущая стоимость	Кондиционер настенный LS-H07KPA2/LS-H07KPA2 (2 кВт), ранее демонтированный; шт	1										
53	ФССЦ-23.2.02.02-0011 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 6,3 мм, толщиной стенки 0,8 мм; м	3	22,83		22,83	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	364,38			364,38		
54	ФССЦ-23.2.02.02-0012 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 9,52 мм, толщиной стенки 0,8 мм; м	3	35,18		35,18	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	561,48			561,48		
55	ФССЦ-12.2.07.05-0011 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 6 мм, толщина 6 мм; 100 м	0,03	96,81		96,81	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	15,45			15,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	ФССЦ-12.2.07-05-0015 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 10 мм, толщина 6 мм; 100 м	0,03	137,11		137,11	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	21,88			21,88		
57	ФССЦ-24.3.03.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шланг дренажный диаметром 16; 10 м	0,5	98,60		98,60	МАТ=3	147,9			147,9		
58	ФССЦ-14.5.01.10-0029 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Пена монтажная, противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л); шт	1	110,11		110,11	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	585,79			585,79		
59	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м	0,04	156,33 139,54		16,79	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	105,16	101,59		3,57	15,20	0,61
60	ФССЦ-24.3.01.02-0001 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ пластика (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм; 10 м	0,4	32,40		32,40	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	68,95			68,95		
61	ФЕРМ08-02-412-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2; 100 м	0,04	87,15 59,13	5,33 0,76	22,69	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	49,67	43,05	1,80 0,55	4,82	6,29 0,06	0,25
62	Техуздая СТОИМОСТЬ	Кабель ПВС 5х1,5; м	4	54,17		54,17		216,68			216,68		
63	ФССЦ-19.3.02.08-0021 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Фронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 80 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы); компл.	1	90,27		90,27	МАТ=7,6	686,05			686,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² ; 100 шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (295,28 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (189,56 руб.)	0,1	272,63 166,66	1,78 0,26	104,19	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	360,25	303,32	1,50 0,47	55,43	16,8 0,02	1,68
65	ФСЗМ-91.06.09-001 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (477,64 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (306,63 руб.)	2	142,70	142,7 13,5		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2408,78		2408,78 491,40			
66	ФЕРп03-01-070-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кондиционер местный автономный. Пускозащитные работы; шт НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (2960,16 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (1722,27 руб.)	1	295,72 295,72			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	5382,1	5382,1			21,86	21,86
Итого по разделу 4 Лаборатория №3 (поверка СИ, давления)													30,21

Раздел 5. Лаборатория №3 (питание к ВВ)

67	ФЕР20-06-018-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт; компл НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1165,96 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (599,03 руб.)	1	42,59 42,59			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	775,14	775,14			3,84	3,84
68	Текущая стоимость	Кондиционер настенный Lessar LS/LU-H09KPA2; шт	1	15 416,67				15416,67					
69	ФССЦ-23.2.02.02-0011 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы медные круглые тнуглые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 6,3 мм, толщиной стенки 0,8 мм; м	3	22,83		22,83	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	364,38			364,38		
70	ФССЦ-23.2.02.02-0012 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы медные круглые тнуглые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 9,52 мм, толщиной стенки 0,8 мм; м	3	35,18		35,18	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	561,48			561,48		
71	ФССЦ-12.2.07.05-0011 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 6 мм, толщина 6 мм; 100 м	0,03	96,81		96,81	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	15,45			15,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	ФССЦ-12.2.07.05-0015 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубки из вспененного полипропилена, внутренний диаметр: 10 мм, толщина 6 мм; 100 м	0,03	137,11		137,11	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	21,88			21,88		
73	ФССЦ-24.3.03.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шланг дренажный диаметром 16; 10 м	0,5	98,60		98,60	МАТ=3	147,9			147,9		
74	ФССЦ-14.5.01.10-0029 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л); шт	1	110,11		110,11	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	585,79			585,79		
75	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (74,06 руб) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (47,54 руб)	0,03	156,33 139,54		16,79	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	78,87	76,19		2,68	15,20	0,46
76	ФССЦ-24.3.01.02-0001 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ пластика (ГОСТ Р 50827-99) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм; 10 м	0,3	32,40		32,40	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	51,71			51,71		
77	ФЕРМ08-02-412-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (42,38 руб) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (27,21 руб)	0,04	87,15 59,13	5,33 0,76	22,69	ОЗП=18,2 ЗМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	49,67	43,05	1,80 0,55	4,82	6,29 0,06	0,25
78	Текущая стоимость	Кабель ПВС 5х1,5 м	4	54,17		54,17		216,68			216,68		
79	ФССЦ-19.3.02.08-0021 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 80 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы); компл.	1	90,27		90,27	МАТ=7,6	686,05			686,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² ; 100 шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (295,28 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (189,56 руб.)	0,1	272,83 166,66	1,78 0,26	104,19	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	360,25	303,32	1,50 0,47	55,43	16,8 0,02	1,68
81	ФСЭМ-91.06.09-001 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (477,64 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (306,63 руб.)	2	142,70	142,7 13,5		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2408,78		2408,78 491,40			
82	ФЕРп03-01-070-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кондиционер местный автономный. Пусконаладочные работы; шт НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (2960,16 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (1722,27 руб.)	1	295,72 295,72			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	5382,1	5382,1			21,86	21,86
Итого по разделу 5 Лаборатория №3 (пиганье к ВБ)													
Раздел 6. Группа ремонта													
83	ФЕР20-06-018-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 8 кВт (оборудование заказчика); компл. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1323,65 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (680,04 руб.)	1	48,35 48,35			ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	879,97	879,97			4,36	4,36
84	Текущая стоимость	Кондиционер кассетный Lessar LS-HE24BMA2/LU-HE24UOAZ (7 кВт), ранее демонтированный; шт	1										
85	ФССЦ-23.2.02.02-0012 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 9,52 мм, толщиной стенки 0,8 мм; м	3	35,18		35,18	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	561,48			561,48		
86	ФССЦ-23.2.02.02-0015 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 19,05 мм, толщиной стенки 1,0 мм; м	3	93,41		93,41	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	1490,82			1490,82		
87	ФССЦ-12.2.07.05-0015 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 10 мм, толщина 6 мм; 100 м	0,03	137,11		137,11	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	21,88			21,88		
Итого по разделу 6										35892			30,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
88	ФССЛ-12.2.07.05-0027 Пrikaз Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 18 мм, толщина 6 мм; 100 м	0,03	186,67		186,67	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	29,79			29,79		
89	ФССЛ-24.3.03.01-0001 Пrikaз Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шланг дренажный диаметром 16; 10 м	0,5	98,60		98,60	МАТ=3	147,9			147,9		
90	ФССЛ-14.5.01.10-0029 Пrikaз Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Пена монтажная, противопожарная полиуретановая NULLFIRE (0,88 л); шт	1	110,11		110,11	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	585,79			585,79		
91	ФССЛ-19.3.02.08-0021 Пrikaз Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 80 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы); компл.	1	90,27		90,27	МАТ=7,6	686,05			686,05		
92	ФЕРМ08-10-010-01 Пrikaз Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м	0,04	156,33 139,54		16,79	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	105,16		101,59	3,57	15,20	0,61
93	ФССЛ-24.3.01.02 0001 Пrikaз Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ пластика (ОСТ Р 50827, 95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм; 10 м	0,4	32,40		32,40	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	68,95			68,95		
94	ФЕРМ08-02-412-03 Пrikaз Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Затягивание провода в проложенные трубы и металлоческие рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2; 100 м	0,04	87,15 59,13	5,33 0,76	22,69	ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	49,67		43,05	4,82	6,29	0,25
95	Техуказатель стоимость	Кабель ПВХ 5х1,5 м	4	54,17		54,17		216,68			216,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
96	ФСЭМ-91.06.09-001 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (477,64 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (306,63 руб.)	2	142,70	142,7 13,5		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	2408,78		2408,78 491,40				
97	ФЕРп03-01-070-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кондиционер местный автономный. Пусконаладочные работы, шт НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (2960,16 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (1722,27 руб.)	1	295,72	295,72		ОЗП=18,2 ЭМ=8,44 ЗПМ=18,2 МАТ=5,32	5382,1	5382,1			21,86	21,86	
Итого по разделу 6 Группа ремонта								21182,58					28,90	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								433719,71	68721,16	26916,90	40831,65			323,68
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								449190,47	78096,76	33012,06	40831,65			374,93
Накладные расходы								63897,09						
Сметная прибыль								36736,09		5271,44			1,69	
Итого								549823,65		33012,06			374,93	
В том числе:										6405,24			2,4	
Материалы								40831,65						
Машины и механизмы								33012,06						
ФОТ								84502						
Оборудование								297250						
Накладные расходы								63897,09						
Сметная прибыль								36736,09						
НДС 20%								109964,73						
ВСЕГО по смете								659788,38					374,93	2,4

Составил:


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

Проверил:

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