

АО "НПО НИИПГ-НЭИК"

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01**

(локальная смета)

на \_\_\_\_\_

Ремонт сети электроснабжения инструментальной кладовой на 1-ом этаже в корпусе №21 г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	183 813,60	руб.
Средства на оплату труда	25 572,00	руб.
Сметная трудоемкость	145,59	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>														
1	03 ФЕРм08-03-572-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж силовых шкафов: шт  (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 95% от ФОТ; (427 руб.) СП 65% от ФОТ; (292 руб.)	2	14,1	7,2	0,75	03П=18,2081 ЗМ=10,5914 ЗПМ=17,4143 МАТ=7,4775	404	251	153	26	3	0,7	1,4
2	ФЕРр67-2-5 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм; 100 м НР 85% от ФОТ; (290 руб.) СП 65% от ФОТ; (222 руб.)	0,1	144,89	3,97	0,95	ОЗП=18,1961 ЗМ=7,5188 ЗПМ=17,3578 МАТ=6,8173	256	250	3	2	3	16,84	1,68
3	ФЕРр67-2-6 Применительно Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж лотков; 100 м НР 85% от ФОТ; (605 руб.) СП 65% от ФОТ; (463 руб.)	0,12	249,3	5,84	1,76	ОЗП=18,1955 ЗМ=8,2174 ЗПМ=17,3977 МАТ=6,8173	533	524	6	4	3	29,39	3,53
				240,12								0,13	0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПК Гранд-Смета													
4	ФЕРрб7-3-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж кабеля; 100 м НР 85% от ФОТ; (943 руб.) СП 65% от ФОТ; (721 руб.)	0,6	75,5 75,19	0,31 0,14		ОЗП=18,203 ЭМ=9,7419 ЗПМ=16,8571	823	821	2		9,64 0,01	5,78 0,01
5	ФЕРрб7-4-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж: выключателей, розеток; 100 шт НР 85% от ФОТ; (47 руб.) СП 65% от ФОТ; (36 руб.)	0,05	45,55 45,55			ОЗП=18,2032	41	41			5,84	0,29
6	ФЕРрб7-4-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп; 100 шт НР 85% от ФОТ; (423 руб.) СП 65% от ФОТ; (324 руб.)	0,14	145,98 143,48	2,5 1,08		ОЗП=18,1929 ЭМ=9,68 ЗПМ=17,4444	369	366	3		17,89 0,08	2,5 0,01
7	ФЕРрб9-15-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Загривание строительного мусора в мешки; т НР 78% от ФОТ; (28 руб.) СП 50% от ФОТ; (18 руб.)	0,2	23,81 7,41		16,40	ОЗП=18,1902 МАТ=11,9554	66	27	39		1,03	0,21
8	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=11,51	99		99			21,15
Итого по разделу 1 Демонтажные работы								8397					0,26

Раздел 2. Монтажные работы													
9	ФЕРм08-03-523-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А; шт НР 95% от ФОТ; (1062 руб.) СП 65% от ФОТ; (727 руб.)	3	15,28 12,62	0,09	2,57	ОЗП=18,2218 ЭМ=8,3333 МАТ=14,7859	806	690	2	114	1,17	3,51
10	Текущая стоимость	Предохранитель ПН2-100 (пл.вст.=20А); шт	3	101,78		101,78		305			305		
11	ФЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А; шт НР 95% от ФОТ; (892 руб.) СП 65% от ФОТ; (569 руб.)	2	35,98 14,84	1,05	20,09	ОЗП=18,2136 ЭМ=10,2857 МАТ=12,6495	1070	541	22	507	1,56	3,12
12	Текущая стоимость	Автоматический выключатель ВА47-29 1-3С In=16А; шт	1	330,68		330,68		331			331		
13	Текущая стоимость	Автоматический выключатель дифф. тока АДП-32, 2Р, С16А/30МА; шт	1	683,83		683,83		684			684		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	ФЕРМ08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Розетка штепсельная: неуглоленного типа при открытой проводке: 100 шт НР 95% от ФОТ: (193 руб.) СП 65% от ФОТ: (132 руб.)	0,02	453,93	4,67	106,42	ОЗП=18,2043 ЗМ=10,6916 ЗПМ=17,3437 МАТ=9,788	134	125	1	8	34,56	0,69
15	Текущая стоимость	Розетка двухместная с злк 16А, РС22-3-ББ: шт	2	72,00		72,00		144			144		
16	Текущая стоимость	Коробка НР70 распаячная 70х70х40мм пластиковая: шт	1	39,17		39,17		39			39		
17	ФЕРМ08-03-591-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатель: одноклавишный неуглоленного типа при открытой проводке: 100 шт НР 95% от ФОТ: (87 руб.) СП 65% от ФОТ: (60 руб.)	0,01	423,97	4,67	105,83	ОЗП=18,2047 ЗМ=10,6916 ЗПМ=17,3437 МАТ=3,7081	61	57	4	4	31,6	0,32
18	Текущая стоимость	Выключатель 1-клавишный оу, 16А, IP44, Белый А1 10- 001 "БелГЭС", шт	1	90,50		90,50		91			91		
19	Текущая стоимость	Коробка НР70 распаячная 70х70х40мм пластиковая: шт	1	39,17		39,17		39			39		
20	ФЕРМ08-03-591-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатель: трехклавишный неуглоленного типа при открытой проводке: 100 шт НР 95% от ФОТ: (97 руб.) СП 65% от ФОТ: (66 руб.)	0,01	456,35	4,67	103,19	ОЗП=18,2046 ЗМ=10,6916 ЗПМ=17,3437 МАТ=2,83	67	63	4	4	35,13	0,35
21	Текущая стоимость	Выключатель 3-клавишный оу, 16А, А05 6-137 "БелГЭС", шт	1	95,23		95,23		95			95		
22	ФЕРМ08-03-593-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды: двухламповый: 100 шт НР 95% от ФОТ: (3590 руб.) СП 65% от ФОТ: (2456 руб.)	0,16	1482,3	191,92	515,83	ОЗП=18,2047 ЗМ=10,7111 ЗПМ=17,4110 МАТ=6,8294	3149	2256	329	564	78,08	12,49
23	Текущая стоимость	Светильник светодиодный СС.600. ЛСП236 50Вт-IP65: шт	15	3 678,33		3 678,33		55175			55175		
24	Текущая стоимость	Светильник светодиодный СС.600. ЛСП236 50Вт-IP65 с блоком аварийного питания: шт	1	6 864,17		6 864,17		6864			6864		
25	Текущая стоимость	Коробка НР70 распаячная 70х70х40мм пластиковая: шт	8	39,17		39,17		313			313		
26	ФЕРМ08-02-396-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Короб металлический, подвешиваемый к конструкции на шпильках, Длина: 3 м, 100 м 811,02 = 814,64 - 0,4 x 9,04 НР 95% от ФОТ: (9699 руб.) СП 65% от ФОТ: (3899 руб.)	0,425	811,02	359,8	79,73	ОЗП=18,2084 ЗМ=11,9998 ЗПМ=17,4302 МАТ=10,0035	5049	2875	1835	339	39,52	16,8
27	Текущая стоимость	Лоток перфорированный ЛПМЗТ (М) -50х50: м	42,5	153,64		153,64		6530			6530		
28	Текущая стоимость	Анкер забивной М8/10х30: шт	60	6,84		6,84		410			410		
29	Текущая стоимость	Шпилька полнонарезная М8х1000: шт	14	63,64		63,64		891			891		
30	Текущая стоимость	Гайка со стопорным буртиком и увеличенной шайбой М8, 8: шт	110	2,55		2,55		281			281		

ПК Гранд-Смета		3												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
31	Текущая стоимость	Винт М6х10, М10; шт	100	3,00		3,00		300			300			
32	Текущая стоимость	Гайка со стопорным буртиком М6х10, М10; шт	100	5,44		5,44		544			544			
33	ФЕРМ08-02-390-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (867 руб.) СП 65% от ФОТ; (593 руб.)	0,2	206,76 154,92	0,31 0,14	51,53	ОЗП=18,2184 ЭМ=9,7419 ЗПМ=16,8571 МАТ=6,7942	635	564	1	70	16,29 0,01	3,26	
34	Текущая стоимость	Кабель-канал 25х16 "Элекор"; м	20	51,00		51,00		1020			1020			
35	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м НР 95% от ФОТ; (782 руб.) СП 65% от ФОТ; (535 руб.)	0,2	156,33 139,54		16,79	ОЗП=18,2173 МАТ=11,3079	546	508		38	15,20	3,04	
36	Текущая стоимость	Труба гофрированная Ø25мм ПВХ; м	20	11,10		11,10		222			222			
37	Текущая стоимость	Держатель с защелкой CF25; шт	60	2,50		2,50		150			150			
38	Текущая стоимость	Коробка НР70 распаянная 70х70х40мм пластиковая; шт	1	39,17		39,17		39			39			
39	ФЕРМ08-02-398-04 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Провод в лотках, сечением: до 120 мм <sup>2</sup> ; 100 м НР 95% от ФОТ; (72 руб.) СП 65% от ФОТ; (49 руб.)	0,06	85,9 38,45	31,99 4,52	15,46	ОЗП=18,2065 ЭМ=10,7099 ЗПМ=17,4048 МАТ=14,1824	76	42	21	13	4,09 0,36	0,25 0,02	
40	Текущая стоимость	Провод с алюминиевыми жилами АПВ1х95; м	6	158,85		158,85		953			953			
41	ФЕРМ11-08-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником; 100 шт НР 80% от ФОТ; (107 руб.) СП 60% от ФОТ; (80 руб.)	0,04	158,67 113,68		44,99	ОЗП=18,2104 МАТ=6,8144	95	83		12	11,30	0,45	
42	Текущая стоимость	Гильза алюминиевая под опрессовку ГА95; шт	3	21,00		21,00		63			63			
43	Текущая стоимость	Гильза алюминиевая под опрессовку ГА50; шт	1	14,50		14,50		15			15			
44	Текущая стоимость	Наконечник кабельный алюминиевый ГА95-12-13; шт	3	19,00		19,00		57			57			
45	Текущая стоимость	Наконечник кабельный алюминиевый ГА50-10-9; шт	1	12,50		12,50		13			13			
46	Текущая стоимость	Термоусаживаемая трубка ТАТнг-25/12,5; м	2	44,17		44,17		88			88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	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 средой сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup> ; 100 м  НР 95% от ФОТ; (4016 руб.) СП 65% от ФОТ; (2748 руб.)	1,22	195,61 115,06	35,27 2,51	45,28	ОЗП=18,2078 ЗМ=10,4839 ЗПМ=17,4143 МАТ=9,8924	3553	2556	451 53	546	12,24 0,2	14,93 0,24
48	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 5х2,5, м	22	85,17		85,17		1874			1874		
49	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х1,5, м	5	47,53		47,53		238			238		
50	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 3х2,5, м	25	48,00		48,00		1200			1200		
51	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 3х1,5, м	70	31,00		31,00		2170			2170		
52	ФЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup> ; 100 м  НР 95% от ФОТ; (387 руб.) СП 65% от ФОТ; (265 руб.)	0,23	87,15 59,13	5,33 0,76	22,69	ОЗП=18,2073 ЗМ=10,7129 ЗПМ=17,2631 МАТ=20,2146	366	248	13 3	105	6,29 0,06	1,45 0,01
53	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 5х2,5, м	23	85,17		85,17		1959			1959		
54	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup> ; 100 шт  НР 95% от ФОТ; (607 руб.) СП 65% от ФОТ; (415 руб.)	0,13	272,63 166,66	1,78 0,26	104,19	ОЗП=18,2041 ЗМ=10,691 ЗПМ=16,8461 МАТ=6,881	490	394	2 1	94	16,8 0,02	2,18
55	ФЕРм01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль", шт  НР 65% от ФОТ; (554 руб.) СП 40% от ФОТ; (341 руб.)	3	15,62 15,62		ОЗП=18,1927	853	853				1,22	3,66
56	ФЕРм01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром; шт  НР 65% от ФОТ; (630 руб.) СП 40% от ФОТ; (388 руб.)	13	4,1 4,1		ОЗП=18,1804	969	969				0,32	4,16
57	ФЕРм01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; 100 измерений  НР 65% от ФОТ; (353 руб.) СП 40% от ФОТ; (217 руб.)	0,18	165,95 165,95		ОЗП=18,1908	543	543				12,96	2,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	ПК Гранд-Смета ФЕРП01-03-002-04 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прогрузка автоматов; шт НР 65% от ФОТ; (401 руб.) СП 40% от ФОТ; (247 руб.)	2	16,91 16,91			ОЗП=18,2477	617	617			1,80	3,60
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы</b>													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
НДС 20%													
<b>ВСЕГО по смете</b>													
							144781	144781					115,56
							104767	104767	16264	2943	85560		8,62
							114214	114214	23951	4703	85560		91,98
							23100	23100		1621			5,49
							15864	15864					136,71
							153178	153178					8,88
							85560	85560					
							4703	4703					
							25672	25672					
							23100	23100					
							15864	15864					
							30635,6	30635,6					
							183813,6	183813,6					136,71
													8,88

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

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

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

О.К. Пчелинцева

2019 г.

АО "НПО НИИЛП-НЭИК"

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02**

(локальная смета)

на \_\_\_\_\_

Ремонт сети электроснабжения участка гидролиний на 1-ом этаже в корпусе №21, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	345 576,00	руб.
Средства на оплату труда	59 829,00	руб.
Сметная трудоемкость	332,17	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, из занятых обслуж. машин		
				Всего	в т.ч. оплата труда	материалов		Всего	оплаты труда	материалов	на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>													
1	ФЕРм08-03-523-01	Демонтаж плавких вставок, шт	3	8,89	0,06		ОЗП=18,2218 ЭМ=8,3333 МАТ=14,7859	484	483	1		0,82	2,46
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/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 краткосрочного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)		8,83									
		НР 95% от ФОТ; (743 руб.) СП 65% от ФОТ; (508 руб.)											
2	ФЕРм08-03-572-03	Демонтаж силовых шкафов, шт	4	14,1	7,2		ОЗП=18,2081 ЭМ=10,5914 ЗПМ=17,4143 МАТ=7,4775	808	503	305		0,7	2,8
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	(Табл. 3, п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и режис ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)		6,9	0,75					52		0,06	0,24
		НР 95% от ФОТ; (854 руб.) СП 65% от ФОТ; (584 руб.)											
3	ФЕР-р67-2-5	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром, до 25 мм, 100 м	0,1	144,89	3,97		ОЗП=18,1961 ЭМ=7,5188 ЗПМ=17,3678 МАТ=6,8173	256	250	3		16,84	1,68
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 85% от ФОТ; (296 руб.) СП 65% от ФОТ; (226 руб.)		137,58	0,95					2		0,07	0,01

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1	2															
4	ФЕРрб7-2-6 Применительно Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж лотков; 100 м НР 85% от ФОТ; (672 руб.) СП 65% от ФОТ; (514 руб.)	0,13	249,3 240,12	5,84 1,76	3,34	ОЗП=18,1955 ЭМ=8,2174 ЗПМ=17,3977 МАТ=6,8173	577	568	6		29,39 0,13	3,82 0,02			
5	ФЕРрб7-3-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж кабеля; 100 м НР 85% от ФОТ; (1447 руб.) СП 65% от ФОТ; (1106 руб.)	0,9	75,5 75,19	0,31 0,14		ОЗП=18,203 ЭМ=9,7419 ЗПМ=16,8571	1235	1232	3		9,64 0,01	8,68 0,01			
6	ФЕРрб9-15-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затаривание строительного мусора в мешки; т НР 78% от ФОТ; (29 руб.) СП 50% от ФОТ; (19 руб.)	0,2	23,81 7,41		16,40	ОЗП=18,1902 МАТ=11,9654	66	27			1,03	0,21			
7	ФСЦЦпг-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=11,51	99		99			28,38 0,44			
Итого по разделу 1 Демонтажные работы													12121			

Раздел 2. Монтажные работы		9	10	11	12	13	14						
8	ФЕРм08-03-523-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А; шт НР 95% от ФОТ; (3186 руб.) СП 65% от ФОТ; (2180 руб.)	15,28 12,62	0,09	2,57	ОЗП=18,2218 ЭМ=8,3333 МАТ=14,7859	2418	2070	7		341	1,17	10,53
9	Текущая стоимость	Предохранитель ПН2-100 Ил.вст.=25А; шт	101,78				611				611		
10	Текущая стоимость	Предохранитель ПН2-100 Ил.вст.=80А; шт	69,08		69,08		207				207		
11	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; (2849 руб.) СП 65% от ФОТ; (1949 руб.)	223,97 23,01	24,01 2,51	176,95	ОЗП=18,2081 ЭМ=10,5914 ЗПМ=17,4143 МАТ=7,4775	7986	1676	1017		5293	2,32 0,2	9,28 0,8
12	Текущая стоимость	Щит металлический ЩРН-123-1 IP54 (315x310x136); шт	2 345,31		2 345,31		4691				4691		
13	Текущая стоимость	Щит металлический ЩРН-243-1 IP54 (440x310x136); шт	2 677,35		2 677,35		2677				2677		
14	Текущая стоимость	Щит металлический ЩМП-3.2.1-0 У2 IP54 (300x210x150); шт	1 660,71		1 660,71		1661				1661		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ФЕРм08-03-530-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А; шт	2	83,5 29,45	2,83 0,26	51,22	ОЗП=18,2125 ЗМ=10,5406 ЗПМ=16,8461 МАТ=9,685	2125	1073	60 9	992	3,17 0,02	6,34 0,04
16	Текущая стоимость	Пускатель магнитный контактор ПМ12К-016150 400В; шт	2	283,94		283,94		568			568		
17	ФЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Пробор или аппарат; шт	2	11,51 11,11		0,40	ОЗП=18,2052 МАТ=15,15	417	405		12	1,12	2,24
18	Текущая стоимость	Реле РТИ-1314 электроплавовое 7-10А; шт	1	486,80		486,80		487			487		
19	Текущая стоимость	Реле напряжения ЕЛ-11; шт	1	1 249,32		1 249,32		1249			1249		
20	ФЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концев: до 2; шт	2	18,74 10,87	7,11 1	0,76	ОЗП=18,229 ЗМ=10,7088 ЗПМ=17,48 МАТ=13,1315	569	396	152 35	21	1,13 0,08	2,26 0,16
21	Текущая стоимость	Светосигнальный регулятор 230 АС (зеленый); шт	2	286,27		286,27		573			573		
22	ФЕРм08-01-080-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концев: до 2; шт	2	18,56 10,87	7,11 1	0,58	ОЗП=18,229 ЗМ=10,7088 ЗПМ=17,48 МАТ=13,7413	565	396	152 35	17	1,13 0,08	2,26 0,16
23	Текущая стоимость	Вольтметр 50 Гц Э42700 0-400В; шт	1	1 416,67		1 416,67		1417			1417		
24	Текущая стоимость	Вольтметр 400 Гц Э42700 0-250В; шт	1	1 833,33		1 833,33		1833			1833		
25	ФЕРм08-03-532-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3; шт	1	53,51 17,12	1,05	35,34	ОЗП=18,2167 ЗМ=10,2857 МАТ=10,0438	678	312	11	355	1,80	1,80
26	Текущая стоимость	Кнопочный пост управления ПКС 112-3; шт	1	175,42		175,42		175			175		
27	ФЕР26-01-051-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Листовой текстолит, устанавливаемый на конструкции; 100 м2	0,000912	4722,14 1967,54	70,97 10,09	2 663,63	ОЗП=18,2192 ЗМ=11,1041 ЗПМ=17,3756 МАТ=5,2505	46	33	1	12	190,1 0,87	0,17
28	Текущая стоимость	Листовой текстолит 10мм; м2	0,0912	661,67		661,67		60			60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	Текущая стоимость	Изолятор силовой SM25; шт	4	29,58		29,58		118			118		
30	ФЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А; шт НР 95% от ФОТ; (3745 руб.) СП 65% от ФОТ; (2562 руб.)	9	35,98 14,84	1,05	20,09	ОЗП=18,2136 ЭМ=10,2857 МАТ=12,6495	4817	2433	97	2287	1,56	14,04
31	Текущая стоимость	Выключатель нагрузки ВН-32 3P 25А; шт	1	370,99		370,99		371			371		
32	Текущая стоимость	Авт. выкл. ВА47-29 3P 25А 4,5кА х-ка С; шт	1	315,64		315,64		316			316		
33	Текущая стоимость	Авт. выкл. ВА47-29 3P 16А 4,5кА х-ка С; шт	1	330,68		330,68		331			331		
34	Текущая стоимость	Авт. выкл. ВА47-29 3P 10А 4,5кА х-ка С; шт	1	331,23		331,23		331			331		
35	Текущая стоимость	Диф автомат АВДТ 32 2P С16А 30МА 4,5кА; шт	1	636,31		636,31		636			636		
36	Текущая стоимость	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка D; шт	2	106,10		106,10		212			212		
37	Текущая стоимость	Авт. выкл. ВА47-100 3P 16А 4,5кА х-ка С; шт	1	1 544,82		1 544,82		1545			1545		
38	Текущая стоимость	Авт. выкл. АК50Б-400-3М-6п-16-ОМ3; шт	1	11 501,00		11 501,00		11501			11501		
39	ФЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штепсельная; неуплощенного типа при открытой проводке; 100 шт НР 95% от ФОТ; (193 руб.) СП 65% от ФОТ; (132 руб.)	0,02	453,93 342,84	4,67 0,64	106,42	ОЗП=18,2043 ЭМ=10,6916 3ПМ=17,3437 МАТ=3,788	134	125	1	8	34,56 0,05	0,69
40	Текущая стоимость	Розетка штепсельная оу с з/к РС20-3-ОБ; шт	2	48,00		48,00		96			96		
41	Текущая стоимость	Коробка НР70 распаячная 70x70x40мм пластиковая; шт	2	39,17		39,17		78			78		
42	ФЕРм08-03-525-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей на ток: до 63 А; компл. НР 95% от ФОТ; (606 руб.) СП 65% от ФОТ; (415 руб.)	1	65,78 21,63	0,59	43,56	ОЗП=18,2205 ЭМ=9,8813 МАТ=10,2807	848	394	6	448	2,09	2,09
43	Текущая стоимость	Розетка стационарная ССИ-113 16А 2P+PE 220В; шт	1	270,32		270,32		270			270		
44	Текущая стоимость	Вилка переносная ССИ-013 16А 2P+PE 220В; шт	1	164,07		164,07		164			164		
45	Текущая стоимость	Коробка НР70 распаячная 70x70x40мм пластиковая; шт	1	39,17		39,17		39			39		
46	ФЕРм08-03-591-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель, одноклавишный неуплощенного типа при открытой проводке; 100 шт НР 95% от ФОТ; (87 руб.) СП 65% от ФОТ; (60 руб.)	0,01	423,97 313,47	4,67 0,64	105,63	ОЗП=18,2047 ЭМ=10,6916 3ПМ=17,3437 МАТ=3,7081	61	57		4	31,6 0,05	0,32
47	Текущая стоимость	Выключатель 1-клавишный оу ВС20-1-0-ПБ IP54; шт	1	153,50		153,50		154			154		


1	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14
48	ФЕРм08-03-593-07 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений; с нормальными условиями среды; двухламповый; 100 шт НР 95% от ФОТ; (1121 руб.) СП 65% от ФОТ; (767 руб.)	0,05	1482,3	191,92	515,83	ОЗП=18,2047 ЗМ=10,7111 ЗПМ=17,4116 МАТ=6,8294	984	705	103	176	78,08	3,9
49	Текущая стоимость	Светильник светодиодный СС,600 ЛСП236 50Вт-Р65; шт	5	3 678,33		3 678,33		18392			18392		
50	Текущая стоимость	Коробка НР70 растяжная 70x70x40мм пластикавар; шт	5	39,17		39,17		196			196		
51	ФЕРм08-02-396-10 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Короб металл. корпус подвешиваемый к конструкциям на шпильках; длина: 3 м; 100 м 811,02 = 814,64 - 0,4 x 9,04 НР 95% от ФОТ; (4692 руб.) СП 65% от ФОТ; (3210 руб.)	0,35	811,02	359,8	79,73	ОЗП=18,2084 ЗМ=11,9988 ЗПМ=17,4302 МАТ=10,0035	4158	2867	1511	280	39,52	13,83
52	Текущая стоимость	Лоток перфорированный ЛПМ3Т (М); -50x50; м	20	153,64		153,64		3073			3073		
53	Текущая стоимость	Крышка к лотку КЛ3Т-50; м	20	86,58		86,58		1732			1732		
54	Текущая стоимость	Лоток перфорированный ЛПМ3Т (М); -100x50; м	15	172,54		172,54		2588			2588		
55	Текущая стоимость	Крышка к лотку КЛ3Т-100; м	15	129,29		129,29		1939			1939		
56	Текущая стоимость	Ответвитель горизонтальный плавный ОП-50x50; шт	3	465,61		465,61		1397			1397		
57	Текущая стоимость	КОГ-50 Крышка к Ответвителю горизонтальному плавному 50; шт	3	152,68		152,68		458			458		
58	Текущая стоимость	Ответвитель горизонтальный плавный ОП-100x50; шт	3	546,98		546,98		1641			1641		
59	Текущая стоимость	КОГ-100 Крышка к Ответвителю горизонтальному плавному 100; шт	3	163,41		163,41		490			490		
00	Текущая стоимость	Скоба настенная СН-100; шт	6	39,76		39,76		239			239		
61	Текущая стоимость	Кронштейн настенный угитарный КНПН-100; шт	24	98,20		98,20		2357			2357		
02	Текущая стоимость	Шпилька полнонарезная М8x1000 мм; шт	15	90,00		90,00		1350			1350		
63	Текущая стоимость	Крепление к потоку и профнастилу КПП-12М8; шт	13	30,08		30,08		391			391		
64	Текущая стоимость	Гайка шестигранная с увеличенной шайбой М8; шт	60	5,88		5,88		353			353		
65	ФЕРм08-02-397-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м; 100 м НР 95% от ФОТ; (172 руб.) СП 65% от ФОТ; (118 руб.)	0,06	582,66	94,67	407,53	ОЗП=18,2094 ЗМ=11,5889 ЗПМ=17,4316 МАТ=7,6849	342	88	66	188	8,56	0,51
66	Текущая стоимость	Профиль П-образный L=2м ПП-100; м	6	256,65		256,65		1540			1540		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	ПК Гранд-Смета 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; (523 руб.) СП 65% от ФОТ; (358 руб.)	0,12	206,76 154,92	0,31 0,14	51,53	ОЗП=18,2184 ЭМ=9,7419 ЗПМ=16,8571 МАТ=6,7942	381	339		42	16,29 0,01	1,95
68	Текущая стоимость	Кабель-канал 25x16 "Элекор"; м	12	51,00		51,00		612			612		
69	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м НР 95% от ФОТ; (313 руб.) СП 65% от ФОТ; (214 руб.)	0,08	156,33 139,34		16,79	ОЗП=18,2173 МАТ=11,3079	219	203		16	15,20	1,22
70	Текущая стоимость	Труба гофрированная Ø32мм ПВХ; м	8	17,50		17,50		140			140		
71	Текущая стоимость	Держатель с защелкой СР32; шт	40	4,50		4,50		180			180		
72	ФЕРм08-02-411-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (743 руб.) СП 65% от ФОТ; (508 руб.)	0,1	1009,54 260,94	147,98 4,52	600,62	ОЗП=18,2087 ЭМ=10,3539 ЗПМ=17,4048 МАТ=7,243	1063	475	153	435	27,76 0,36	2,78 0,04
73	Текущая стоимость	Металлорукав ПВХ изоляции Ø 20 мм РЗ-ЦПнг; м	10	36,50		36,50		365			365		
74	Текущая стоимость	Держатель с защелкой СР20; шт	30	2,50		2,50		75			75		
75	ФЕРм08-02-407-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (1923 руб.) СП 65% от ФОТ; (1316 руб.)	0,285	568,83 231,62	109,16 9,54	228,05	ОЗП=18,2081 ЭМ=10,5375 ЗПМ=17,4098 МАТ=8,8128	2103	1202	328	573	24,64 0,76	7,02 0,22
76	ФССЦ-23.3.06.05-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 3,2 мм; м	16	19,40		19,40	МАТ=5,667	1759			1759		
77	ФССЦ-23.3.06.04-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 20 мм, толщина стенки 2,5 мм; м	12,5	11,50		11,50	МАТ=19,3791	2786			2786		
78	Текущая стоимость	Отвод кругло изогнутый 90° Ø25 мм; шт	11	40,00		40,00		440			440		
79	Текущая стоимость	Хомут трубный с дюбелем и шурупом Ø32-36; шт	16	23,33		23,33		373			373		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	ФЕРМ08-02-148-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг, 100 м  НР 95% от ФОТ: (741 руб.) СП 65% от ФОТ: (507 руб.)	0,18	229,97	49,79	38,48	ОЗП=18,228 ЗМ=9,9256 ЗПМ=17,4123 МАТ=10,2427	625	465	89	71	14,73	2,65
81	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х25, м	18	598,24		598,24		10768			10768		0,07
82	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 средой сечением жилы до 10 мм2, 100 м  НР 95% от ФОТ: (8294 руб.) СП 65% от ФОТ: (5675 руб.)	2,52	195,61	35,27	45,28	ОЗП=18,2078 ЗМ=10,4839 ЗПМ=17,4143 МАТ=9,8924	7340	5279	932	1129	12,24	30,84
83	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 6х2,5, м	23	85,17		85,17		1959			1959		
84	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х6, м	19	146,79		146,79		2789			2789		
85	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х6, м	12	214,22		214,22		2571			2571		
86	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х4, м	30	103,57		103,57		3107			3107		
87	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х2,5, м	113	66,76		66,76		7544			7544		
88	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 3х2,5, м	20	48,00		48,00		960			960		
89	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 3х2,5, м	15	81,38		81,38		1221			1221		
90	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 3х1,5, м	20	31,00		31,00		620			620		
91	ФЕРМ08-02-412-04 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 35 мм2, 100 м  НР 95% от ФОТ: (336 руб.) СП 65% от ФОТ: (230 руб.)	0,14	131,31	10,66	36,43	ОЗП=18,2093 ЗМ=10,7129 ЗПМ=17,3642 МАТ=15,9703	312	215	16	81	8,96	1,25
92	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х6, м	11	146,79		146,79		1615			1615		
93	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х6, м	3	214,22		214,22		643			643		
94	ФЕРМ08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2, 100 м  НР 85% от ФОТ: (133 руб.) СП 65% от ФОТ: (91 руб.)	0,08	87,15	5,33	22,69	ОЗП=18,2073 ЗМ=10,7129 ЗПМ=17,2631 МАТ=20,2146	127	86	5	36	6,29	0,50
95	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS 4х2,5, м	8	66,76		66,76		534			534		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	ПК Гранд-Смета ФЕРМ08-02-412-02 Приказ Минстра 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; (573 руб.) СП 65% от ФОТ; (392 руб.)	0,4	68,7 50,67	3,55 0,5	14,48	ОЗП=18,207 ЭМ=10,7239 ЗПМ=17,48 МАТ=16,4924	480	369		96	5,39 0,04	2,16 0,02
97	Текущая стоимость	Провод медный ПВЗ 1х6; м	40	35,01		35,01		1400			1400		
98	ФЕРМ08-02-412-01 Приказ Минстра 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 2,5 мм <sup>2</sup> ; 100 м НР 95% от ФОТ; (595 руб.) СП 65% от ФОТ; (407 руб.)	0,5	55,26 42,21	1,78 0,26	11,27	ОЗП=18,2068 ЭМ=10,691 ЗПМ=16,8461 МАТ=18,8837	500	384	10 2	106	4,49 0,02	2,25 0,01
99	Текущая стоимость	Провод медный ПВЗ 1х2,5; м	40	15,21		15,21		608			608		
100	Текущая стоимость	Провод медный ПВЗ 1х1; м	10	8,34		8,34		83			83		
101	ФЕРМ11-08-001-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Присоединение к приборам концов жил электрических провода под винт с оконцеванием наконечником; 100 шт НР 80% от ФОТ; (805 руб.) СП 60% от ФОТ; (604 руб.)	0,3	158,67 113,68		44,99	ОЗП=18,2104 МАТ=6,8144	713	621		92	11,30	3,39
102	Текущая стоимость	Наконечник кабельный медный ТМ 25-8-7; шт	4	21,50		21,50		86			86		
103	Текущая стоимость	Наконечник кабельный медный ТМЛ 6-8-4; шт	56	21,03		21,03		1178			1178		
104	ФЕРМ08-02-472-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (4080 руб.) СП 65% от ФОТ; (2792 руб.)	0,8	715,7 178,6	50,23 3,51	486,87	ОЗП=18,2085 ЭМ=10,4815 ЗПМ=17,433 МАТ=1,7966	3723	2602	421 49	700	19 0,26	15,2 0,22
105	Текущая стоимость	Стальной пруток Ст3 Ø12 мм; м	80	33,75		33,75		2700			2700		
106	ФЕРМ08-02-472-10 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода открыто по строительным основаниям; 100 м НР 95% от ФОТ; (509 руб.) СП 65% от ФОТ; (348 руб.)	0,06	493,2 302,3	5,33 0,76	185,57	ОЗП=18,2087 ЭМ=10,7129 ЗПМ=17,2631 МАТ=2,4174	361	330	3 1	28	32,16 0,06	1,93
107	Текущая стоимость	Провод медный желто-зеленого цвета ПУГВ 1х6 мм <sup>2</sup> ; м	6	38,23		38,23		229			229		
108	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Минстра России от 30.12.2016 №1039/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup> ; 100 шт НР 95% от ФОТ; (1684 руб.) СП 65% от ФОТ; (1152 руб.)	0,36	272,63 166,66	1,78 0,26	104,19	ОЗП=18,2041 ЭМ=10,691 ЗПМ=16,8461 МАТ=6,881	1357	1092	7 2	258	16,8 0,02	6,05 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления Цели "фаза-нуль", шт	12	15,62			ОЗП=18,1927	3410	3410			1,22	14,64
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 65% от ФОТ; (2217 руб.) СП 40% от ФОТ; (1364 руб.)		15,62									
110	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции метаметром; шт	48	4,1			ОЗП=18,1804	3578	3578			0,32	15,36
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 65% от ФОТ; (2326 руб.) СП 40% от ФОТ; (1431 руб.)		4,1									
111	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; 100 измерений	0,36	165,95			ОЗП=18,1908	1087	1087			12,96	4,57
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 65% от ФОТ; (707 руб.) СП 40% от ФОТ; (435 руб.)		165,95									
112	ФЕРп01-03-002-04	Прогрузка автомобилей; шт	9	16,91			ОЗП=18,2477	2777	2777			1,80	16,20
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 65% от ФОТ; (1805 руб.) СП 40% от ФОТ; (1111 руб.)		16,91									
Итого по разделу 2 Монтажные работы								275859					292,99
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													10,36
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								177681	40107	5580	131994		219,97
Накладные расходы								198717	57747	8976	131994		321,37
Сметная прибыль								53144					
Итого								36119					321,37
В том числе:								287980					10,8
Материалы													
Машины и механизмы								131994					
ФОТ								8976					
Накладные расходы								59829					
Сметная прибыль								53144					
НДС 20%								36119					
ВСЕГО по смете								57596					321,37
								345576,00					10,8

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

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





АО "НПО НИИИП-НЭИК"

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03**

(локальная смета)

Ремонт системы отопления в корпусе №21: г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 102 429,60 руб.  
 Средняя на оплату труда 13 020,00 руб.  
 Сметная трудоемкость 77,52 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 един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>													
1	ФЕРРб5-19-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг, 100 шт	0,04	935,72	70,02		ОЗП=18,2071 ЭМ=9,6759 ЗПМ=17,448	658	631	27	36	110	4,4
		НР 74% от ФОТ; (555 руб.) СП 50% от ФОТ; (375 руб.)		865,7	30,24					21		2,24	0,09
2	ФЕРРб5-1-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб Диаметр: до 32 мм, 100 м	0,15	328,71	7,09	33,60	ОЗП=18,2036 ЭМ=6,9929 ЗПМ=17,4518 МАТ=6,9083	829	786	7	36	34,66	5,2
		НР 74% от ФОТ; (673 руб.) СП 50% от ФОТ; (455 руб.)		288,02	1,35					4		0,1	0,02
3	ФСЦПг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Поручо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Поручка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза	0,175	42,98	42,98		ЭМ=11,51	87		87			
		НР 0% от ФОТ (руб.) СП 0% от ФОТ											
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>								3850					11,04
<b>Раздел 2. Отопление</b>													
4	ФЕРРб9-1-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен: в 0,5 кирпича, 100 шт	0,04	393,9			ОЗП=18,2025	287	287			50,50	2,02
		НР 78% от ФОТ; (257 руб.) СП 50% от ФОТ; (165 руб.)		393,9									

ПК Гранд-Смета		3			2		7		8		9		10		11		12		13		14		
1	5	ФЕР16-02-001-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм; 100 м НР 115%=128%*0.9 от ФОТ; (1371 руб.) СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (846 руб.)	0,13	383,57 317,17	39,13 6,09	27,27	ОЗП=18,2277 ЭМ=10,6634 ЗПМ=17,3825 МАТ=18,5056	871	752	54	65	32,97	4,29									
6	6	ФССЦ-18.5.13.01-0002 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм; м	13	23,39		23,39	МАТ=16,0307	4874														
7	7	Текущая стоимость	Отвод стальной водогазопроводный Ду20 90 гр; шт	10	29,17		29,17		292														
8	8	ФССЦ-23.1.02.07-0002 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты; кг	0,5	11,99		11,99	МАТ=5,1092	31														
9	9	ФЕР16-02-001-04 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм; 100 м НР 115%=128%*0.9 от ФОТ; (949 руб.) СП 71%=83%*0.85 от ФОТ; (586 руб.)	0,09	385,27 317,17	39,13 6,09	28,97	ОЗП=18,2277 ЭМ=10,6634 ЗПМ=17,3825 МАТ=17,7777	604	520	38	46	32,97	2,97									
10	10	ФССЦ-18.5.13.01-0004 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм; м	9	30,61		30,61	МАТ=18,6164	5129														
11	11	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021; 100 м2 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР 81%=90%*0.9 от ФОТ; (34 руб.) СП 60%=70%*0.85 от ФОТ; (25 руб.)	0,024	274,15 62,21	9,22 0,22	202,72	ОЗП=18,1977 ЭМ=4,7418 ЗПМ=17,1363 МАТ=5,8559	57	27	1	29	5,84	0,14									
12	12	ФЕР13-03-004-13 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-5116; 100 м2 (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР 81%=90%*0.9 от ФОТ; (84 руб.) СП 60%=70%*0.85 от ФОТ; (62 руб.)	0,048	806 76,42	18,44 0,44	711,14	ОЗП=18,2216 ЭМ=4,7418 ЗПМ=17,1363 МАТ=6,6433	298	67	4	227	8,42	0,40									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ФЕР18-07-001-05 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка кранов воздушных; компл. НР 115%=128%*0,9 от ФОТ; (159 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (98 руб.)	4	27,16 1,23	3	25,93	ОЗП=18,13 МАТ=3,2757	429	89		340	0,12	0,48
14	Текущая стоимость	Пробка радиаторная для врезки кранов "Маевского"; шт	4	85,00		85,00		340			340		
15	ФЕР16-05-001-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм; шт НР 115%=128%*0,9 от ФОТ; (884 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (546 руб.)	2	42,14 13,33	4,15 0,23	24,66	ОЗП=18,2265 ЗМ=10,4626 ЗПМ=17,5217 МАТ=6,0008	869	486	87 8	296	1,47 0,02	2,94 0,04
16	Текущая стоимость	Кран шаровый под приварку 32 LD; шт	2	909,48		909,48		1819			1819		
17	ФЕР16-05-001-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм; шт НР 115%=128%*0,9 от ФОТ; (3940 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (2432 руб.)	9	42,04 13,33	3,5 0,12	25,21	ОЗП=18,2265 ЗМ=10,3571 ЗПМ=16,8333 МАТ=5,2562	3705	2187	326 18	1192	1,47 0,01	13,23 0,09
18	Текущая стоимость	Кран шаровый муфтовый ПАР в/р Ду15; шт	1	194,43		194,43		194			194		
19	Текущая стоимость	Кран шаровый муфтовый ПАР в/р Ду20 с накидной гайкой; шт	4	454,44		454,44		1818			1818		
20	Текущая стоимость	Ветиль прямой регулирующий 294 с накидной гайкой в/р ПАР Ду 20; шт	4	346,50		346,50		1386			1386		
21	ФЕР18-03-001-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка радиаторов: стальных; 100 кВт НР 115%=128%*0,9 от ФОТ; (1918 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (1184 руб.)	0,09384	1942,27 588,43	192,58 38,75	1161,26	ОЗП=18,1918 ЗМ=9,4175 ЗПМ=17,4015 МАТ=1,988	1391	1005	170 63	216	65,6 3,13	6,16 0,29
22	Текущая стоимость	Радиатор биметаллический RIGAR BASE 500 -12-секционный; шт	2	7750,00		7750,00		15500			15500		
23	Текущая стоимость	Радиатор биметаллический RIGAR BASE 500 -14-секционный; шт	1	9041,67		9041,67		9042			9042		
24	Текущая стоимость	Радиатор биметаллический RIGAR BASE 500 -8-секционный; шт	1	5166,67		5166,67		5167			5167		
25	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 м НР 115%=128%*0,9 от ФОТ; (417 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (258 руб.)	0,22	107,12 58,32	44,51	4,29	ОЗП=18,1999 ЗМ=0,8314 МАТ=4,8717	246	234	8	4	5,01	1,10
26	ФЕР16-07-003-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Врезка в действующийе внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм; шт НР 115%=128%*0,9 от ФОТ; (2885 руб.) СП 71%=83%*0,85 от ФОТ; (1781 руб.)	2	61,11 44,24	4,73 0,12	12,14	ОЗП=18,2059 ЗМ=9,6765 ЗПМ=16,8333 МАТ=6,0626	1850	1611	92 4	147	4,46 0,01	8,92 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПК Гражд. Смета		3											
Итого по разделу 2 Отопление								81508					65,4
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								57773	8682	901	48190		0,95
										142			52,25
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								62426	12794	1442	48190		0,67
										226			76,44
Накладные расходы								14121					1,08
Сметная прибыль								8811					
Итого								86368					76,44
В том числе:													
Материалы								48190					
Машины и механизмы								1442					
ФОТ								13020					
Накладные расходы								14121					
Сметная прибыль								8811					
НДС 20%								17071,8					
ВСЕГО по смете								102429,6					76,44
													1,08

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

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