

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЭО) АО "НПО НИИИП-НЗиК"

Н.В. Поползухина

2018 г.

АО "НПО НИИИП-НЗиК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальная смета)

на Ремонт сети электроснабжения на 2-ом этаже К-13; г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание №119 от 23.11.2017

Сметная стоимость	4 194 875,22	руб.
Средства на оплату труда	555 094,00	руб.
Сметная трудоемкость	3 163,63	чел.час

Составлен в ценах

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			Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
					оплаты труда	в т.ч. оплаты труда						материалов	на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтаж													
1	ФЕРм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж шкафа настенного исполнения; шт (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (938 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (602 руб.)	7	14,11 6,9	7,2 0,75		ОЗП=18,0882 ЭМ=7,9466 ЗПМ=17,2988 МАТ=4,3794	1275	874	401 91		0,696 0,06	4,87 0,42
2	ФЕРм08-02-396-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 2 м; 100 м (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (9168 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (5885 руб.)	3	263,23 135,14	128,1 40,38		ОЗП=18,0882 ЭМ=10,0978 ЗПМ=17,3155 МАТ=6,3737	11214	7333	3881 2098		14,376 3,999	43,13 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ФЕРр67-3-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж кабеля; 100 м НР 72%=85%*0.85 от ФОТ; (9806 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (7082 руб.)	10	75,5 75,19	0,31 0,14		ОЗП=18,0837 ЭМ=10,1936 ЗПМ=16,7142	13629	13597	32 23		9,64 0,01	96,4 0,1
4	ФЕРр67-4-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж выключателей, розеток; 100 шт. НР 72%=85%*0.85 от ФОТ; (1186 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (856 руб.)	2	45,55 45,55			ОЗП=18,084	1647	1647			5,84	11,68
5	ФЕРр67-4-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп; 100 шт НР 72%=85%*0.85 от ФОТ; (9403 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (6791 руб.)	5	145,98 143,48	2,5 1,08		ОЗП=18,0733 ЭМ=10,112 ЗПМ=17,3333	13092	12966	126 94		17,69 0,08	89,45 0,4
6	ФССЦпг01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	3	42,98	42,98		ЭМ=10,64	1372		1372			
Раздел 2. Монтажные работы													
7	ФЕРм08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг; шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1353 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (868 руб.)	3	70,22 25,4	1,78 0,26	43,04	ОЗП=18,0811 ЭМ=9,4101 ЗПМ=16,6923 МАТ=4,6247	2025	1378	50 13	597	2,56 0,02	7,68 0,06
8	Текущая цена	Щит распределительный ЩРН-24-IP31-УХЛ3 (395x310x120) КЭАЗ; шт	1	1 020,75		1 020,75		1 021			1 021		
9	Текущая цена	Щит распределительный ЩРН-36-IP31-УХЛ3 (540x310x120) КЭАЗ; шт	2	1 371,81		1 371,81		2 744			2 744		
10	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 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1341 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (861 руб.)	3	223,97 23,01	24,01 2,51	176,95	ОЗП=18,0882 ЭМ=7,9466 ЗПМ=17,2988 МАТ=4,3794	4146	1249	572 130	2325	2,32 0,2	6,96 0,6
11	Текущая стоимость	Щит распределительный навесной ЩРН-48з-1 (690x310x136); шт.	3	4 339,49		4 339,49		13018			13018		
12	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 81%=95%*0.85 от ФОТ; (2746 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1763 руб.)	7	61,48 22,06	3,05 0,26	36,37	ОЗП=18,1015 ЭМ=7,177 ЗПМ=16,6923 МАТ=6,6373	4638	2796	153 30	1680	2,32 0,02	16,24 0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	Текущая стоимость	Выключатель нагрузки ВН-32 ЗР 40А; шт.	6	309,11		309,11		1855			1855		
14	Текущая стоимость	Выключатель автоматический ВА47-29 ЗС In=32А; шт.	1	234,28		234,28		234			234		
15	ФЕРм08-03-525-01 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 81%=95%*0.85 от ФОТ; (16182 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (10389 руб.)	62	35,98 14,84	1,05	20,09	ОЗП=18,0936 ЭМ=3,7428 МАТ=7,0766	25706	16648	244	8814	1,56	98,72
16	Текущая стоимость	Выключатель автоматический ВА47-29 ЗС In=25А; шт.	15	223,61		223,61		3354			3354		
17	Текущая стоимость	Выключатель автоматический ВА47-29 ЗС In=16А; шт.	2	177,83		177,83		356			356		
18	Текущая стоимость	Выключатель автоматический ВА47-29 ЗС In=10А; шт.	4	234,65		234,65		939			939		
19	Текущая стоимость	Выключатель автоматический ВА47-29 1С In=25А; шт.	10	74,53		74,53		745			745		
20	Текущая стоимость	Выключатель автоматический ВА47-29 1С In=16А; шт.	14	74,53		74,53		1043			1043		
21	Текущая стоимость	Выключатель автоматический ВА47-29 1С In=10А; шт.	2	75,61		75,61		151			151		
22	Текущая цена	Дифференциальный автомат АДТ-32 2Р, С25А/30мА; шт	15	659,43		659,43		9891			9891		
23	ФЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штепсельная; неутепленного типа при открытой проводке; 100 шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (4951 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (3178 руб.)	0,82	453,93 342,84	4,67 0,64	106,42	ОЗП=18,0844 ЭМ=9,2441 ЗПМ=17,2187 МАТ=3,0132	5382	5084	35 9	263	34,56 0,05	28,34 0,04
24	Текущая стоимость	Розетка двойная наружная белая с з/к со шторками арт. RA16-214-B; шт.	76	85,00		85,00		6460			6460		
25	Текущая стоимость	Розетка двойная наружная белая с з/к со шторками IP44 арт. RA16-227-BI; шт.	6	187,82		187,82		1127			1127		
26	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 81%=95%*0.85 от ФОТ; (19409 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (12460 руб.)	51	65,78 21,63	0,59	43,56	ОЗП=18,1007 ЭМ=4 МАТ=5,8473	33078	19958	120	12990	2,09	106,59
27	Текущая стоимость	Розетка промышленная стационарная ССИ-124, ЗР+РЕ, 32А; шт	1	267,73		267,73		268			268		
28	Текущая стоимость	Вилка промышленная переносная ССИ-024, ЗР+РЕ, 32А; шт	1	197,50		197,50		198			198		
29	Текущая стоимость	Розетка стационарная 2Р+РЕ 16А 220В IP44 ИЭК, арт. PSR11-016-3; шт	17	206,00		206,00		3502			3502		
30	Текущая стоимость	Вилка 2Р+РЕ 16А 220В IP44 ИЭК, арт. PSR01-016-3; шт	17	125,50		125,50		2134			2134		
31	Текущая стоимость	Розетка стационарная ЗР+РЕ+N 16А 380В IP44 ИЭК, арт. PSR12-016-5; шт	33	234,00		234,00		7722			7722		
32	Текущая стоимость	Вилка ЗР+РЕ 16А 380В IP44 ИЭК, арт. PSR02-016-4; шт	33	133,00		133,00		4389			4389		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	ФЕРм08-03-591-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке; 100 шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (497 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (319 руб.)	0,09	423,97	4,67	105,83	ОЗП=18,0847 ЭМ=9,2441 ЗПМ=17,2187 МАТ=2,9298	542	510	4	28	31,6	2,84
				313,47	0,64					1		0,05	
34	Текущая стоимость	Выключатель о/у одноклавишный А16-131; шт	7	59,64		59,64		417			417		
35	Текущая цена	Выключатель одноклавишный о/у IP44 А110-015; шт	2	68,81		68,81		138			138		
36	ФЕРм08-03-591-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке; 100 шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1657 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1064 руб.)	0,27	456,35	4,67	103,19	ОЗП=18,0846 ЭМ=9,2441 ЗПМ=17,2187 МАТ=2,9228	1795	1702	12	81	35,13	9,49
				348,49	0,64					3		0,05	0,01
37	Текущая стоимость	Выключатель о/у двухклавишный А510-380; шт	25	69,49		69,49		1737			1737		
38	Текущая цена	Выключатель двухклавишный о/у IP44 А510-235; шт	2	107,54		107,54		215			215		
39	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 (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (54746 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (35146 руб.)	2,24	1593,3	175,92	50,80	ОЗП=18,0847 ЭМ=9,4284 ЗПМ=17,2981 МАТ=11,8232	60420	55360	3715	1345	137,76	308,58
				1386,58	24,85					963		1,98	4,44
40	Текущая стоимость	Светильник встр. СС.600.У418-30Вт-МП-IP40; шт	195	2 016,95		2 016,95		393305			393305		
41	Текущая стоимость	Светильник встр. с БАП СС.600.У418-30Вт-МП-IP40; шт	12	4 932,20		4 932,20		59186			59186		
42	Текущая стоимость	Светильник СС.600.У418-30Вт-МП-IP54; шт	17	2 576,27		2 576,27		43797			43797		
43	Текущая стоимость	Коробка распаячная КМ41235,85x85x40, IP44; шт	181	33,43		33,43		6051			6051		
44	ФЕРм08-03-594-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 2; 100 шт (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (42176 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (27076 руб.)	2,47	1122,82	35,54	120,67	ОЗП=18,0845 ЭМ=9,4282 ЗПМ=17,2988 МАТ=5,8214	45740	43177	828	1735	97,44	240,68
				966,61	5,02					214		0,4	0,99
45	Текущая стоимость	Светильник СС.600.ЛСП236-AM-50Вт; шт	247	3 610,17		3 610,17		891712			891712		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	Текущая стоимость	Коробка распаячная KM4-1222, 100x100x44, IP20; шт	216	4,05		4,05		875			875		
47	Текущая стоимость	Зажим винтовой ЗВИ-З 1,0-2,5мм2 (2 шт/блистер) ИЭК; шт	325	40,92		40,92		13299			13299		
48	ФЕРм08-03-544-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж миниколонны; шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1579 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1013 руб.)	5	18,45 17,95		0,50	ОЗП=18,0935 МАТ=13,74	1658	1624		34	1,91	9,55
49	Текущая стоимость	Миниколонна Legrand (30729); шт	5	12 870,85		12 870,85		64354			64354		
50	ФЕРм08-03-591-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка блочная : монтаж в напольную башенку; 100 шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (532 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (342 руб.)	0,1	369,25 302,36	4,67 0,64	62,22	ОЗП=18,0847 ЭМ=9,2441 ЗПМ=17,2187 МАТ=10,057	614	547	4 1	63	30,48 0,05	3,05 0,01
51	Текущая стоимость	Розеточный блок 8 модулей (31066); шт	5	2 794,07		2 794,07		13970			13970		
52	Текущая стоимость	Розетка 2К+3 (77210); шт	10	216,50		216,50		2165			2165		
53	ФЕРм08-02-149-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гофротруба, подвешиваемая на тросе; 100 м (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (14837 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (9525 руб.)	3	2172,68 138,68	1563,07 148,66	470,93	ОЗП=18,1084 ЭМ=5,5362 ЗПМ=17,3321 МАТ=3,3552	38235	7534	25960 7730	4741	14,4165 11,04	43,25 33,12
54	Текущая стоимость	Трос стальной 3мм; м.	300	14,40		14,40		4320			4320		
55	Текущая стоимость	Тапреп крюк-кольцо М10х130; шт	40	38,14		38,14		1526			1526		
56	Текущая стоимость	Анкерный болт с кольцом М10х50; шт	40	20,24		20,24		810			810		
57	Текущая стоимость	Труба гофрированная Ø25мм; м	300	11,39		11,39		3417			3417		
58	Текущая стоимость	Хомут нейлоновый 100мм; шт	700	0,36		0,36		245			245		
59	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (76986 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (49423 руб.)	29,87	163,31 146,52		16,79	ОЗП=18,0975 МАТ=10,2471	84342	79203		5139	15,86	476,73
60	Текущая стоимость	Труба гофрированная Ø20мм; м	2127	6,94		6,94		14761			14761		
61	Текущая стоимость	Труба гофрированная Ø25мм; м.	860	11,39		11,39		9795			9795		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	Текущая стоимость	Хомут нейлоновый 100мм; шт	5700	0,35		0,35		1995			1995		
63	ФЕРм08-02-395-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм; т (ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОП=1,05; Т3=1,05) НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (5207 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (3343 руб.)	0,52609	908,63 532,98	307,02 31,38	68,63	ОЗП=18,0893 ЭМ=7,8524 ЗПМ=17,298 МАТ=9,4388	6681	5072	1268 286	341	56,7 2,5	29,83 1,32
64	Текущая стоимость	Проволочный лоток 200х60х3000 ПЛМ-200.60; м	110	218,07		218,07		23988			23988		
65	Текущая стоимость	Соединитель проволочного лотка двойной 20 (крепежный комплект); шт	108	19,95		19,95		2155			2155		
66	Текущая стоимость	Соединитель проволочного лотка 20 одинарный (крепежный комплект); шт	220	16,23		16,23		3571			3571		
67	Текущая стоимость	Кронштейн настенный КНПЛ-200; шт	110	151,69		151,69		16686			16686		
68	Текущая стоимость	Винт М6х10, VM610к; шт.	925	1,75		1,75		1619			1619		
69	Текущая стоимость	Гайка ГМ6СБк; шт.	925	1,50		1,50		1388			1388		
70	Текущая стоимость	Шайба ШМ6к; шт.	895	0,27		0,27		242			242		
71	Текущая стоимость	Гайка М6, ГМ6к; шт.	450	0,24		0,24		108			108		
72	Текущая стоимость	Металлический лоток перфорированный ЛПМЗТ(М)-50х50пр; м	225	153,32		153,32		34497			34497		
73	Текущая стоимость	Угол плоский плавный 90° к лотку 50х50; УПТп-50х50; шт	12	311,00		311,00		3732			3732		
74	Текущая стоимость	Шпилька М6х2000мм; шт	113	48,55		48,55		5486			5486		
75	Текущая стоимость	Шпилька М8х2000мм; шт	440	73,49		73,49		32336			32336		
76	Текущая стоимость	Металлический лоток перфорированный ЛПМЗТ(М)-200х80пр; м	110	382,42		382,42		42066			42066		
77	Текущая стоимость	Консоль легкая art: CLW10-VC-100; шт.	202	83,50		83,50		16867			16867		
78	Текущая стоимость	Консоль легкая art: CLW10-VC-150; шт.	60	90,00		90,00		5400			5400		
79	Текущая стоимость	Гайка М6; шт.	880	1,11		1,11		977			977		
80	Текущая стоимость	Шайба ШМ6; шт.	880	1,72		1,72		1514			1514		
81	Текущая стоимость	Анкер забиваемый М8х30; шт.	440	4,71		4,71		2072			2072		
82	Текущая стоимость	Анкер забиваемый М6х25; шт.	2250	3,62		3,62		8145			8145		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	ФЕРМ08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (470 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (302 руб.)	0,26	582,66	94,67	407,53	ОЗП=18,0902 ЭМ=9,159 ЗПМ=17,3171 МАТ=4,6757	1099	378	225	496	8,56	2,23
				80,46	23,33					105		2,27	0,59
84	Текущая стоимость	Профиль перфорированный П-образный, ПП-П; м	26	210,84		210,84		5482			5482		
85	ФЕРМ08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (19911 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (12783 руб.)	7,3	206,76	0,31	51,53	ОЗП=18,0985 ЭМ=10,1935 ЗПМ=16,7142 МАТ=6,7521	23031	20468	23	2540	16,29	118,92
				154,92	0,14					17		0,01	0,07
86	Текущая стоимость	Кабель-канал 40x16 (638195) Legrand; м	520	52,00		52,00		27040			27040		
87	Текущая стоимость	Кабель-канал 25x25 "Элекор"; м	210	30,08		30,08		6317			6317		
88	ФЕРМ08-02-390-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (2001 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1284 руб.)	0,65	245,13	0,31	69,93	ОЗП=18,0987 ЭМ=10,1935 ЗПМ=16,7142 МАТ=6,3085	2346	2057	2	287	18,39	11,95
				174,89	0,14					2		0,01	0,01
89	Текущая стоимость	Напольный кабель-канал Legrand DLP 50x12 (30092); м	65	437,78		437,78		28456			28456		
90	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 81%=95%*0.85 от ФОТ; (875 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (562 руб.)	0,4	196,31	47,58	29,35	ОЗП=18,1087 ЭМ=8,9577 ЗПМ=17,2988 МАТ=8,5505	1136	865	170	101	12,41	4,96
				119,38	5,02					35		0,4	0,16
91	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x16мм ² ; м	40	462,72		462,72		18509			18509		
92	ФЕРМ08-02-147-01 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 1 кг; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (39342 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (25256 руб.)	23,64	163,93	44,74	29,44	ОЗП=18,109 ЭМ=9,0453 ЗПМ=17,2988 МАТ=8,3729	53816	38422	9567	5827	9,33	220,56
				89,75	5,02					2053		0,4	9,46
93	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x10мм ² ; м	30	282,68		282,68		8480			8480		
94	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5мм ² ; м	1400	38,98		38,98		54572			54572		
95	Текущая цена	Кабель с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5мм ² ; м	579	29,74		29,74		17219			17219		
96	Текущая цена	Кабель с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5мм ² ; м	355	45,59		45,59		16184			16184		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97	ФЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля; до 1 кг; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (14198 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (9115 руб.)	8,01	179,05 95,91	45,57 5,02	37,57	ОЗП=18,1083 ЭМ=9,0195 ЗПМ=17,2988 МАТ=9,4596	20050	13912	3292 696	2846	9,97 0,4	79,86 3,2
98	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x10мм ² ; м	6	282,66		282,68		1696			1696		
99	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,5мм ² ; м	40	71,70		71,70		2868			2868		
100	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5мм ² ; м	730	38,98		38,98		28455			28455		
101	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг(A)-LS 2x1,5 мм ² ; м	25	21,82		21,82		546			546		
102	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 ² ; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (31947 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (20509 руб.)	30,36	87,15 59,13	5,33 0,76	22,69	ОЗП=18,0881 ЭМ=9,4296 ЗПМ=17,1447 МАТ=8,3415	39744	32472	1525 396	5746	6,29 0,08	190,96 1,82
103	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,5мм ² ; м	1160	71,70		71,70		83172			83172		
104	Текущая стоимость	Кабель с медными жилами ВВГнг(A)-LS 2x1,5 мм ² ; м	25	21,82		21,82		546			546		
105	Текущая цена	Кабель с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5мм ² ; м	1851	29,74		29,74		55049			55049		
106	ФЕРп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»; шт НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (9782 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (5692 руб.)	63	15,62 15,62			ОЗП=18,0736	17786	17786			1,22	76,86
107	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром; шт НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (2566 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (1493 руб.)	63	4,1 4,1			ОЗП=18,0609	4665	4665			0,32	20,16
108	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; 100 измерений НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (10738 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (6247 руб.)	6,51	165,95 165,95			ОЗП=18,0713	19523	19523			12,96	84,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Накладные расходы							441479					
	Сметная прибыль							280716					
	Итого							3554979					3080,55
													83,08
	В том числе:												
	Материалы							2231381					
	Машины и механизмы							64362					
	ФОТ							555094					
	Накладные расходы							441479					
	Сметная прибыль							280716					
	НДС 18%							639896,22					
	ВСЕГО по смете							4194875,22					3080,55
													83,08

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² ; 100 шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (6542 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (4200 руб.)	2,23	272,63 166,66	1,78 0,26	104,19	ОЗП=18,0842 ЭМ=9,4101 ЗПМ=16,6923 МАТ=6,4171	8714	6721	37 10	1956	16,8 0,02	37,46 0,04
110	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 м ² НР 104%=122%*0.85 от ФОТ; (24036 руб.) СП 54%=80%*(0.85*0.8) от ФОТ; (12480 руб.)	2,1	812,07 606,53	11,83 2,09	193,71	ОЗП=18,0855 ЭМ=10,7869 ЗПМ=17,244 МАТ=5,44	25517	23036	268 76	2213	70,2 0,18	147,42 0,36
<i>Металлические колонны для спуска кабеля к оборудованию</i>													
111	ФЕРм08-03-545-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования; кг НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (4372 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (2807 руб.)	159,28	7,96 1,56	0,08	6,32	ОЗП=18,1025 ЭМ=3,75 МАТ=13,3037	17938	4498	48	13392	0,17	27,08
112	ФССЦ-01.7.15.07-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Дюбели распорные полипропиленовые; 100 шт	-1,593	86,00		86,00	МАТ=1,5018	-206			-206		
113	ФССЦ-01.7.15.03-0042 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Болты с гайками и шайбами строительные; кг	-16,88	9,04		9,04	МАТ=13,136	-2005			-2005		
114	Текущая стоимость	Труба стальная квадратная 80x80x2; кг	154,88	44,14		44,14		6836			6836		
115	Текущая стоимость	Шпилька М6 L=20мм; шт	16	25,53		25,53		408			408		
116	Текущая стоимость	Шпилька полнорезная кл.пр. 10.9, М24 DIN6334; шт	8	393,92		393,92		3151			3151		
117	Текущая стоимость	Пластина стальная толщиной 6 мм; м ²	0,48	1 832,11		1 832,11		879			879		
118	Текущая стоимость	Труба стальная 30 мм; м	0,4	116,64		116,64		47			47		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								2748387	463071	53935 15076	2231381		2654,85 69,38
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								2832784	537041	64362 18053	2231381		3080,55 83,08

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЭО) АО "НПО НИИИП-НЗиК"

Н.В. Поползухина

" " 2018 г.

АО "НПО НИИИП-НЗиК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02

(локальная смета)

на Ремонт трубопроводов водопровода В1 и производственной канализации на 2-ом затже корпуса №13; г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость	473 839,62	руб.
Средства на оплату труда	60 811,00	руб.
Сметная трудоемкость	344,91	чел.час

Составлен в ценах: 4 кв. 2017

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	обслуживающие маш.	
												оплаты труда	в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтаж													
1	ФЕРр65-1-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм; 100 м НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (329 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (209 руб.)	0,1	328,71 <u>288,02</u>	7,09 <u>1,35</u>	33,60	ОЗП=18,0845 ЭМ=5,3469 ЗПМ=17,3333 МАТ=6,5446	547	521	4 <u>2</u>	22	34,66 <u>0,1</u>	3,47 <u>0,01</u>
2	ФЕРр65-2-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм; 100 м НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (200 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (127 руб.)	0,03	587,05 <u>582,05</u>	5 <u>2,16</u>		ОЗП=18,0708 ЭМ=10,112 ЗПМ=17,3333	317	316	1 <u>1</u>		68,8 <u>0,16</u>	2,06
3	ФЕРр65-4-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж: умывальников и раковин; 100 шт НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (101 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (64 руб.)	0,02	445,72 <u>437,59</u>	8,13 <u>3,51</u>		ОЗП=18,1359 ЭМ=10,107 ЗПМ=17,3333	160	159	1 <u>1</u>		51,3 <u>0,26</u>	1,03 <u>0,01</u>

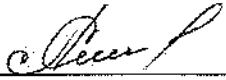
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФССЦпг01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ (руб.) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,076	42,98	42,98		ЭМ=10,64	35		35			
Итого по разделу 1 Демонтаж								2089					6,56
													0,02
Раздел 2. Водопровод (В1, Т3)													
5	ФЕР24-01-033-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм; шт НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (7182 руб.) СП 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3947 руб.)	34	8,41 7,62		0,79	ОЗП=18,0997 МАТ=3,3291	4779	4689		90	0,84	28,56
6	Текущая стоимость	Кран шаровый муфтовый с американкой Ру1,6 МПа (Itar) Ду 15мм; шт	26	259,34		259,34		6743			6743		
7	Текущая стоимость	Клапан обратный муфтовый Ру1,6МПа (Itar) Ду 15мм; шт	4	166,64		166,64		667			667		
8	Текущая стоимость	Клапан предохранительный для водонагревателя 1/2"; шт	4	372,88		372,88		1492			1492		
9	ФЕР17-01-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка нагревателей индивидуальных: водоводяных; 10 компл. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (9159 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4706 руб.)	0,4	924,61 821,18	94,04 19,52	9,39	ОЗП=18,0894 ЭМ=9,7433 ЗПМ=17,3037 МАТ=3,2183	6320	5942	367 135	11	87,36 1,52	34,94 0,61
10	Текущая стоимость	Водонагреватель накопительный 30л (Themex ESS 30V Silverheat); шт	4	6 693,22		6 693,22		26773			26773		
11	ФЕР10-01-059-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.; 100 шт НР 100%=118%*0.85 от ФОТ; (819 руб.) СП 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ; (352 руб.)	0,05	2452,44 602,7	216,38 52,01	1.633,36	ОЗП=18,0736 ЭМ=10,6192 ЗПМ=17,291 МАТ=2,7926	888	545	115 45	228	75,15 4,2	3,76 0,21
12	Текущая стоимость	Тумба из нержавеющей стали 500x600x900 АТ-Т04 "Медасфера"; шт	6	37 025,85		37 025,85		185129			185129		
13	ФЕР16-04-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром: 20 мм; 100 м НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (33927 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (17431 руб.)	0,6	3300,53 1887,18	1357,47 183,73	55,88	ОЗП=18,0846 ЭМ=7,5557 ЗПМ=17,3315 МАТ=8,4815	26916	20477	6154 1911	285	190,24 13,64	114,14 8,18
14	Текущая стоимость	Труба ПП 20x2,8; м	60	34,70		34,70		2082			2082		
15	Текущая стоимость	Переходник с металлической резьбой наружной DgK 20x1/2"; шт	26	38,56		38,56		1003			1003		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	Текущая стоимость	Тройник ПП 20x20x20; шт	6	7,16		7,16		43			43		
17	Текущая стоимость	Отвод ПП 90° Ду 20 мм; шт	36	4,96		4,96		179			179		
18	Текущая стоимость	Гибкая подводка для смесителя L=60; шт	14	66,10		66,10		925			925		
19	Текущая стоимость	Трубка ПВХ (кембрик) 8x11; м	10	23,36		23,36		234			234		
20	Текущая стоимость	Клипса полипропиленовая с защелкой Ду 20 мм; шт	150	3,39		3,39		509			509		
21	ФЕР16-07-003-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм; шт НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (11794 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (6059 руб.)	6	148,13 71,77	11,49 0,4	64,87	ОЗП=18,1068 ЭМ=4,8433 ЗПМ=16,7 МАТ=6,9482	10835	7797	334 40	2704	7,46 0,03	44,76 0,18
22	ФЕР22-06-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-85 мм; км НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (806 руб.) СП 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ; (443 руб.)	0,06	513,71 483,65		30,06	ОЗП=18,136 МАТ=5,9208	537	526		11	56,70	3,40
23	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 109%=128%*0.85 от ФОТ; (953 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (489 руб.)	0,6	107,12 58,32	44,51	4,29	ОЗП=18,0804 ЭМ=0,6744 МАТ=4,7878	663	633	18	12	5,01	3,01
24	Текущая стоимость	Проведение лабораторных исследований воды и выдача санитарно-эпидемиологического заключения; шт	1	2 902,00		2 902,00		2902			2902		
Итого по разделу 2 Водопровод (В1, Т3)								398607					320,94
13,76													
Раздел 3. Канализация К3													
25	ФЕР16-04-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм; 100 м НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (222 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (114 руб.)	0,02	589,41 563,25	7,88 1,19	18,28	ОЗП=18,0893 ЭМ=10,6294 ЗПМ=17,3949 МАТ=7,1012	208	204	2	2	59,92 0,1	1,20
26	ФСЦЛ-24.3.02.02-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром; 50 мм; м	2	10,38		10,38	МАТ=18,261	379			379		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	Текущая стоимость	Клипса полипропиленовая с защелкой д50; шт	6	9,75		9,75		59			59		
28	Текущая стоимость	Отвод полипропиленовый 50x90°; шт	3	10,17		10,17		31			31		
29	Текущая стоимость	Тройник полипропиленовый 50x50x90°; шт	1	24,58		24,58		25			25		
30	Текущая стоимость	Сифон бутылочный 1 1/2 40 с гибкой трубой 40x50; шт	6	153,39		153,39		920			920		
Итого по разделу 3 Канализация КЗ								1958					1,20
Раздел 4. Вспомогательные работы													
31	ФЕР69-2-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича; 100 шт НР 66%=78%*0.85 от ФОТ; (17 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (10 руб.)	0,03	46,83 46,83			ОЗП=18,1358	25	25			5,49	0,16
32	ФЕР69-2-3 Диаметр отверстия 40мм Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1; 100 шт (Общая толщина 40мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 66%=78%*0.85 от ФОТ; (39 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (24 руб.)	0,03	107,64 107,64			ОЗП=18,1374	59	59			12,62	0,38
33	ФЕР46-03-014-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 40 мм; 100 шт НР 94%=110%*0.85 от ФОТ; (115 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (59 руб.)	0,05	134,26 134,26			ОЗП=18,1363	122	122			15,74	0,79
34	ФЕР46-03-014-39 Общая глубина 300мм Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-26; 100 шт (ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)) НР 94%=110%*0.85 от ФОТ; (51 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (26 руб.)	0,05	59,7 59,7			ОЗП=18,139	54	54			7,00	0,35
35	ФЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заделка отверстий в стенах и перегородках; м3 НР 94%=110%*0.85 от ФОТ; (104 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (53 руб.)	0,01	1229,96 608,53	26,64 4,64	594,79	ОЗП=18,0778 ЭМ=10,7053 ЗПМ=17,2586 МАТ=5,8717	148	110	3 1	35	75,22 0,4	0,75
Итого по разделу 4 Вспомогательные работы								905					2,43
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								282708	42179	7034	233495		242,76
										2136			9,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								301632	57609	10528	233495		331,13
Накладные расходы								65815		3202			13,78
Сметная прибыль								34112					
Итого								401559					331,13
В том числе:													13,78
Материалы								233495					
Машины и механизмы								10528					
ФОТ								60811					
Накладные расходы								65815					
Сметная прибыль								34112					
НДС 18%								72260,62					
ВСЕГО по смете								473839,62					331,13
													13,78

Составил:

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

Проверил:

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

