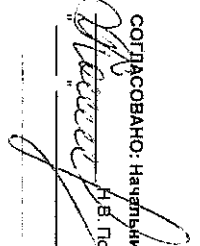


В.В. Пополухина

2015 г.



ОАО "НПО НИИИП-НЭИК"
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Замена ШО на площадке №3 НИИИП
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость **1 219 896,08 руб.**
 Средства на оплату труда **155 820,00 руб.**
 Сметная трудоемкость **1 087,33 чел.час**

Составлен в ценах 2015 г.

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	эксп. машин	материалов		Всего	эксп. машин	материалов	на едич.	всего
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Раздел 1. Новый Раздел												
Демонтаж												
1	ФЕРР67-4-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж автоматических выключателей; 100 шт. НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (1982 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1432 руб.)	3,98	45,55			0,93	2753	2753		5,84	23,24
2	ФЕРР67-2-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж проводов на трубе суммарным сечением до 70 мм2; 100 м пучка проводов НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (11428 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (8253 руб.)	21,8	48,34		0,27	15910	15783		127	5,84	127,31
3	ФЕРР67-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кабелей; 100 м НР 72%=85%*0,85 от ФОТ; (3294 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (2379 руб.)	4	75,5		0,31	4579	4567		12	9,64	38,56
4	ФЕРМ08-02-409-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж трубы виниловой по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами; 100 м (МДСЗ7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	3,83	112,25	89,48	22,76	5797	5205	592	35	9,52	36,46
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (5093 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (3270 руб.)									0,05	0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФЕРМ08-03-54-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж коробки с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов: 1 шт. (МДСЭ7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	23	14,22 12,61	1,61 0,04		ОЭП=15,1854 ЭМ=6,8638 ЗПМ=14,6429 МАТ=4,4433	4658	4404	254		1,34	30,82
6	ФЕРМ08-03-599-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж щитов осветительных, устанавливаемая на стене распорными дюбелями: 1 шт. (МДСЭ7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	37	8,54 7,62	0,92 0,04		ОЭП=15,1776 ЭМ=7,2117 ЗПМ=14,6429 МАТ=4,3758	4524	4279	245		0,77	28,49
Монтаж													
7	ФЕРМ08-03-54-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 16 мм2, с количеством зажимов до 6: 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (8712 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (5593 руб.)	14	119,75 42,02	5,36 0,14		ОЭП=15,1854 ЭМ=6,8638 ЗПМ=14,6429 МАТ=4,4433	13950	8933	515		4,47	62,58
8	ФЕРМ08-03-54-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 32 мм2, с количеством зажимов до 6: 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (2935 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (1884 руб.)	4	134,55 49,44	7,64 0,27		ОЭП=15,1875 ЭМ=7,2016 ЗПМ=15,1852 МАТ=4,5465	4632	3003	220		5,26	21,04
9	ФЕРМ08-03-54-12 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 70 мм2, с количеством зажимов до 6: 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (4135 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (2855 руб.)	5	142,63 55,74	7,74 0,27		ОЭП=15,1868 ЭМ=7,1757 ЗПМ=15,1852 МАТ=4,5616	6316	4233	278		5,93	29,65
10	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разводка по устройству и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2, 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (15087 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (9686 руб.)	6,13	273,07 166,66	2,22 0,14		ОЭП=15,1801 ЭМ=8,0495 ЗПМ=14,6429 МАТ=7,615	20482	15508	110		16,8	102,98
11	ФЕРМ08-03-574-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разводка по устройству и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм2, 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (1016 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (652 руб.)	0,2	488,26 344,22	15,76 0,14		ОЭП=15,1806 ЭМ=5,6003 ЗПМ=14,6429 МАТ=7,3329	1251	1045	18		34,7	6,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФЕРМ08-03-574-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 35 мм2. 100 жил	0,15	595,98	20,31	190,77	ОЗП=15,1803 ЭМ=5,8227 ЗПМ=15,1852 МАТ=6,8054	1099	876	18	195	38,8	5,82
13	ФЕРМ08-03-574-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2. 100 жил	0,15	696,93	27,97	206,69	ОЗП=15,1805 ЭМ=5,8774 ЗПМ=15,1805 МАТ=6,7049	1285	1053	25	207	46,6	6,99
14	ФЕРМ08-03-599-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг. 1 шт.	6	71,5	3,07	43,03	ОЗП=15,1776 ЭМ=7,2117 ЗПМ=14,6429 МАТ=4,3756	3576	2313	133	1130	2,56	15,36
15	ФЕРМ08-03-599-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса шитка до 15 кг. 1 шт.	31	82,56	5,33	44,10	ОЗП=15,1817 ЭМ=7,5478 ЗПМ=15,1852 МАТ=4,3955	22848	15592	1247	6009	3,34	103,54
16	ФЕРМ08-02-409-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм. 100 м	2,32	243,36	45,51	18,89	ОЗП=15,1858 ЭМ=6,1976 ЗПМ=15,1311 МАТ=5,4442	7262	6306	718	238	19,04	44,17
17	ФЕРМ08-02-409-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм. 100 м	1,51	371,08	86,75	25,64	ОЗП=15,1861 ЭМ=7,2722 ЗПМ=15,1909 МАТ=5,4606	7096	5932	959	211	27,52	41,56
18	ФЕРМ08-02-158-15 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. 1 шт.	4	17,88	2,22	5,08	ОЗП=15,188 ЭМ=8,0495 ЗПМ=14,6429 МАТ=5,3248	822	643	71	108	1,1	4,4
19	ФЕРМ08-02-148-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг. 100 м кабеля	3,88	187,39	54,4	37,56	ОЗП=15,1861 ЭМ=7,5026 ЗПМ=15,1889 МАТ=5,7806	8049	5623	1584	842	9,92	38,49
20	ФЕРМ08-02-148-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг. 100 м кабеля	0,05	237,93	58,62	38,47	ОЗП=15,1857 ЭМ=7,3265 ЗПМ=15,1889 МАТ=6,0034	140	107	21	12	14,64	0,73
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ: (109 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ: (68 руб.)		140,84	2,7					2		0,2	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ФЕРМ08-02-412-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² . 100 м	1,51	88,47	6,85	22,69	ОЗП=15,1852 ЗМ=8,0517 ЗПМ=15 МАТ=5,3944	1622	1356	81	185	6,29	9,5
22	ФЕРМ08-02-412-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² . 100 м	0,82	133,96	13,31	36,43	ОЗП=15,1869 ЗМ=8,0563 ЗПМ=15,1852 МАТ=5,4208	1299	1049	88	162	8,96	7,35
23	ФЕРМ08-02-412-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм ² . 100 м	2,03	181,05	24,4	46,86	ОЗП=15,1864 ЗМ=8,0566 ЗПМ=15,1409 МАТ=6,1803	4372	3385	399	588	11,68	23,71
24	ФЕРМ08-02-412-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² . 100 м	9,32	72,21	13,31	16,69	ОЗП=15,1848 ЗМ=8,0563 ЗПМ=15,1852 МАТ=7,5297	8144	5874	999	1171	4,49	41,85
25	ФЕРМ08-02-412-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм ² . 100 м	8,12	113,35	24,4	21,46	ОЗП=15,1867 ЗМ=8,0566 ЗПМ=15,1409 МАТ=8,5811	11414	8323	1596	1495	7,18	36,3
26	ФЕРП01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами. 100 точек	0,6	165,95		ОЗП=15,1854	1512	1512			12,96	7,78	
27	ФЕРП01-11-028-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления изоляции металлометром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам; 1 линия	4,7	5,33		ОЗП=15,1756	3802	3802			0,42	19,74	
Раздел 2. Материалы и комплектующие													
28	Факт. Цена Кабель силовой с медными жилами ВВГ-нг-LS 5X35 660в; м	(1)ранспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)	5	742,82		742,82		3714			3714		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	Факт. Цена	Кабель силовой с медными жилами ВВГ-нг-LS 5X16 650В; м	70	346,53		346,53		24257			24257		
		(Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)											
30	Факт. Цена	Кабель силовой с медными жилами ВВГ-нг-LS 5X10 650В; м	208	224,32		224,32		46659			46659		
		(Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)											
31	Факт. Цена	Кабель силовой с медными жилами ВВГ-нг-LS 5X6 650В; м	110	134,42		134,42		14786			14786		
		(Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)											
32	Факт. Цена	Провод ПУГВ (ПВ-3) 1*70 (Бел, гол, ж/з); м	450	236,55		236,55		106448			106448		
		(Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)											
33	Факт. Цена	Провод ПУГВ (ПВ-3) 1*50 (Бел, гол, ж/з); м	565	162,35		162,35		91728			91728		
		(Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)											
34	Факт. Цена	Провод ПУГВ (ПВ-3) 1*35 (Бел, гол, ж/з); м	320	111,72		111,72		35750			35750		
		(Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)											
35	Факт. Цена	Провод ПУГВ (ПВ-3) 1*25 (Бел, гол, ж/з); м	90	82,22		82,22		7400			7400		
		(Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)											
36	Факт. Цена	Провод ПУГВ (ПВ-3) 1*16 (Бел, гол, ж/з); м	450	65,37		65,37		29417			29417		
		(Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)											
37	Факт. Цена	Провод ПУГВ (ПВ-3) 1*10 (Бел, гол, ж/з); м	305	47,39		47,39		14454			14454		
		(Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)											
38	Факт. Цена	Цит ЦО в составе:Бокс ЦРН 48э ИЭК, вводной автомат ВА47-100, 12 отходящих групп (ВА47-29 2Р, АД-12 20А); шт	24	7 266,08		7 266,08		174386			174386		
		(Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)											
39	Факт. Цена	Цит ЦО в составе:Бокс ЦРН 48э ИЭК, вводной автомат ВА47-100, 12 отходящих групп (ВА47-29 2Р, АД-12 20А); шт	2	7 232,20		7 232,20		14464			14464		
		(Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)											
40	Факт. Цена	Цит ЦО в составе:Бокс ЦРН 48э ИЭК, вводной автомат ВА47-100, 12 отходящих групп (ВА47-29 2Р, АД-12 20А); шт	1	7 091,45		7 091,45		7091			7091		
		(Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)											
41	Факт. Цена	Цит ЦО в составе:Бокс ЦРН 48э ИЭК, вводной автомат ВА47-100, 10 отходящих групп (ВА47-29 2Р, АД-12 20А); шт	1	6 558,77		6 558,77		6559			6559		
		(Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)											
42	Факт. Цена	Цит ЦО в составе:Бокс ЦРН 48 э ИЭК, вводной автомат ВА47-100, 10 отходящих групп (ВА47-29 2Р, АД-12 20А); шт	1	6 558,77		6 558,77		6559			6559		
		(Транспортные расходы МАТ=1,03 к раск.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	Факт. Цена	Шит ШО в составе Бокс ШРН 363 ИЭК, вводной автомат ВА47-100, 9 отходящих групп (ВА47-29 2Р, АД-12 20А); шт	2	6 096,36		6 096,36		12193			12193		
44	Факт. Цена	Шит ШО в составе Бокс ШРН 243 ИЭК, вводной автомат ВА47-100, 4 отходящих групп (ВА47-29 2Р, АД-12 20А); шт	6	3 548,58		3 548,58		21291			21291		
45	Факт. Цена	Бокс ШРН 123 ИЭК; шт	23	538,51		538,51		12386			12386		
46	Факт. Цена	Сжим У-859; шт	40	40,32		40,32		1613			1613		
47	Факт. Цена	Сжим У-734 (16-35/16-25 мм2); шт	75	17,19		17,19		1289			1289		
48	Факт. Цена	Труба жесткая ПВХ д 40мм; м	5	19,11		19,11		96			96		
49	Факт. Цена	Труба жесткая ПВХ д 32мм; м	115	14,46		14,46		1663			1663		
50	Факт. Цена	Труба гофрированная с зондом ПВХ д 32; м	31	9,80		9,80		304			304		
51	Факт. Цена	Держатель-клипса с защелкой 32мм; шт	250	1,35		1,35		338			338		
52	Факт. Цена	Муфта соединительная для труб 32 мм; шт	70	3,38		3,38		237			237		
53	Факт. Цена	Труба жесткая ПВХ д 25мм; м	213	8,78		8,78		1870			1870		
54	Факт. Цена	Труба гофрированная с зондом ПВХ д 25; м	19	6,00		6,00		114			114		
55	Факт. Цена	Держатель-клипса с защелкой 25мм; шт	335	0,85		0,85		285			285		
56	Факт. Цена	Муфта соединительная для труб 25 мм; шт	143	2,76		2,76		395			395		
57	Факт. Цена	Наконечник медный Т 35-8-10; шт	5	25,42		25,42		127			127		
58	Факт. Цена	Наконечник медный Т 50-8-11; шт	10	30,60		30,60		306			306		
59	Факт. Цена	Наконечник медный Т 70-8-11; шт	10	42,44		42,44		424			424		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								807787	133559	10304	663924		937,36
									1044				4,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
								830848	154587	12337	663924		1081,51
	Накладные расходы							122745		1233			5,82
	Сметная прибыль							79963					
Итого по смете:													
	Итого Монтажные работы							1023619					1053,99
	Итого Прочие затраты							9937					5,82
	Итого							1033556					1081,51
В том числе:													
	Материалы							663924					
	Машины и механизмы							12337					
	ФОТ							155820					
	Накладные расходы							122745					
	Сметная прибыль							79963					
	НДС 18%							186040,08					
ВСЕГО по смете													
								1219596,08					1081,51
													5,82

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

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