

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

Н.В. Пополухина

2015 г.

АО "НПО НИИИП - НЭИК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальный смет)

на Ремонт несущих конструкций и вентиляционной шахты в подвале корпуса №21 в/о А-ДПТ-20;
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	2 545 228,14	руб.
Средства на оплату труда	457 302,00	руб.
Сметная трудоемкость	3 334,37	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	экспл. машин	в т.ч. оплаты труда		Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на едн.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Ремонт вентиляционной шахты в отметках 0-8 м													
1	ФЕР46-05-006-02	Установка устройств при заделке трещин в стенах; 1 узел	4	863,86	51,43	494,43	ОЭП=15,1816 ЭМ=6,8215 ЗПМ=15,1914 МАТ=5,6506	31890	19311	1403	11176	37,28	149,12
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	НР 84%=110%*(0,9*0,85) от ФОТ; (19564 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1180 руб.)		318	1,62					98		0,12	0,48
2	ФЕР09-03-037-01	Демонтаж металлоконструкций в вентиляционной шахте; 1 т конструкций	1	576,28	451,04		ОЭП=15,1851 ЭМ=6,6691 ЗПМ=15,1969 МАТ=5,8165	4970	1902	3008		13,643	13,64
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	(МДС36 п.3.3. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЭП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)		125,24	61,5					935		5,306	5,31
3	ФЕР953-16-1	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами; 1 м3 кладки	0,1	1149,58	29,59	836,16	ОЭП=15,1844 ЭМ=7,3336 ЗПМ=15,1773 МАТ=5,7837	936	431	22	483	35,39	3,54
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	НР 73%=86%*0,85 от ФОТ; (385 руб.) СП 56%=70%*0,8 от ФОТ; (296 руб.)		283,83	5,81					9		0,43	0,04
4	ФЕР06-01-067-02	Торкрепирование поверхности при толщине слоя до 20 мм; 100 м2 поверхности	2,5	6546,81	4236,13	1192,07	ОЭП=15,1861 ЭМ=6,6895 ЗПМ=15,1908 МАТ=10,2179	143763	42468	70844	30451	116,28	290,7
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	НР 80%=105%*(0,9*0,85) от ФОТ; (66018 руб.) СП 44%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (36310 руб.)		1118,61	419,86					15945		40,14	100,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФЕР08-07-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: подвесных; 100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	2,5	915,61	6,97	345,31	ОЗП=15,1817 ЗМ=10,0014 МАТ=5,0831	25943	21381	174	4388	65,20	163,00
Раздел 2. Кирпичная кладка													
6	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство ж/б плиты 2,5м х 1,5м х 0,15м (3,6м3); 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,056	58585,02	1590,53	55 590,49	ОЗП=15,1846 ЗМ=7,9026 ЗПМ=15,1904 МАТ=5,242	18216	1194	704	16318	180	10,08
7	ФЕР06-01-015-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Админирование подстилающих слоев и набеленок; 1 т	0,04905	6084,69	37,1	5 935,60	ОЗП=15,1829 ЗМ=8,4 ЗПМ=15,1898 МАТ=4,2915	1348	83	15	1250	12,64	0,62
8	Текущая стоимость	Арматура стеклопластиковая d=10 мм, м	450	24,06		24,08		10836			10836		
9	ФЕР08-02-001-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кладка стен прямиков и каналов; 1 м3 кладки	28	913,25	31,1	823,32	ОЗП=15,1829 ЗМ=7,8936 ЗПМ=15,1914 МАТ=5,6764	162741	25010	6874	130857	7,08	198,24
10	ФЕР06-12-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приготовление растворов вручную; цементных; 1 м3 раствора	6,188	24,57		24,08		2309	2309			3,15	19,49
11	ФЕР06-01-015-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Подкимливание стены к потолку; 1 т	0,12	8792,59	35,1	6 800,00	ОЗП=15,1852 ЗМ=8,4165 ЗПМ=15,1527 МАТ=5,3303	7952	3567	35	4350	215,82	25,9
12	ФЕР07-01-037-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка шва раствором; 100 м шва	0,3	789	576,41			1805	969	836		23,70	7,11
13	ФЭСЦ-02-0005 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 150; м3	0,252	548,30		548,30	МАТ=6,0637	836			838		
14	ФЕР06-23-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обрамление технологических отверстий в вент. шахте; 1 т	0,3	6729,28	24,08	6 310,52	ОЗП=15,1828 ЗМ=9,1167 ЗПМ=15,191 МАТ=5,8318	12904	1798	66	11040	44	13,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ФЕР06-07-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м. 100 м2 горизонтальной проекции	0,45	1007,69	15,69	379,47	ОЗП=15,1817 ЗМ=9,9968 МАТ=5,199	5102	4144	71	887	70,20	31,59
16	Техустан СТОМНОСТЬ	Сетка кладочная d4 100x100 (лист 1500x500 мм), шт	100	148,31	148,31	148,31	148,31	148,31	57200	9396	14831	348,86	436,08
17	ФЕР46-01-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Усиление конструктивных элементов потолка стальными балками швеллер 14 (на время ремонта каркаса по ЗЦ-06.2015-ПР), 1 т	1,25	4158,64	1144,48	379,47	ОЗП=15,1817 ЗМ=6,5678 ЗПМ=15,1898 МАТ=5,511	66596	57200	1661	14831	8,34	10,43
18	ФЕР46-01-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж усиления конструктивных элементов потолка стальными балками швеллер 14 (на время ремонта каркаса по ЗЦ-06.2015-ПР), 1 т (МДС 81-36.2004 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1,25	2911,05	801,14	379,47	ОЗП=15,1817 ЗМ=6,5678 ЗПМ=15,1898 МАТ=5,511	46617	40040	6577	14831	244,202	305,25
19	ФЕР46-05-009-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Создание предварительного напряжения с помощью гидравлического домкрата, 1 конструкция	8	619,93	55,52	251,60	ОЗП=15,1925 ЗМ=5,2851 ЗПМ=15,1852 МАТ=5,9097	52251	38019	2347	11895	32,05	256,4
20	ФЕР46-04-003-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 200, 1 м3	2,52	1800,09	1481,65	22,45	ОЗП=15,1818 ЗМ=5,9886 ЗПМ=15,1902 МАТ=6,0396	34026	11324	22360	342	34,7	87,44
21	ФЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Обеспыливание поверхности: 1 м2 обеспыливаемой поверхности	84,32	1,12	0,27	ОЗП=15,2353 ЗМ=4,8148	1202	1092	110	110	0,10	8,43	
22	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Очистка поверхности шпательми: 1 м2 очищаемой поверхности	30	7,68	7,68	ОЗП=15,1758	3497	3497	3497	3497	0,90	27,00	

Раздел 3. Восстановление геометрии бетона

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	ФЕР13-03-002-04 Прияказ Минстрой Рф от 30.01.14 №31/лр	Покрытие оглозненной арматуры дегазонным составом; 100 м2 окрашиваемой поверхности НР 69%=90%*(0,9*0,85) от ФОТ: (246 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ: (171 руб.)	0,3	81,26 56,55	9,43 0,1	15,28 МАТ=5,0318	ОЗП=15,1788 ЭМ=5,5334 ЗПМ=15,3	296	258			5,31 0,01	1,59
24	Текущая стоимость	Дегазонный состав ЕМАСО NANOCRETE AP; кг	30	210,25		210,25		6308			6308		
25	ФЕР13-03-002-04 Прияказ Минстрой Рф от 30.01.14 №31/лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз; Грунтовойкой ГФ-021; 100 м2 окрашиваемой поверхности (За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 69%=90%*(0,9*0,85) от ФОТ: (82 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ: (57 руб.)	0,05	537,4 113,1	18,86 0,2	405,44 МАТ=5,0318	ОЗП=15,1788 ЭМ=5,5334 ЗПМ=15,3	193	86	5	102	10,62 0,02	0,53
26	ФЕР13-03-004-26 Прияказ Минстрой Рф от 30.01.14 №31/лр	Окраска металлических грунтованных поверхностей; Эмалью ПФ-115; 100 м2 окрашиваемой поверхности (За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 69%=90%*(0,9*0,85) от ФОТ: (50 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ: (35 руб.)	0,05	644,48 69,48	12,44 0,2	562,56 МАТ=7,8938	ОЗП=15,1845 ЭМ=5,8682 ЗПМ=15,3	278	53	4	221	7,66 0,02	0,38
27	ФЕР61-32-1 Прияказ Минстрой Рф от 30.01.14 №31/лр	Выравнивание разрушенных мест спец раствором толщиной до 30 мм; 100 м2 (МАТ=0 к раск.) 1 952,37 = 992,86 + (171,75 - 57,25) x 8,38 НР 67%=79%*0,85 от ФОТ: (19866 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ: (11860 руб.)	1,13	1585,29 1439,27	146,02	ОЗП=15,192 ЭМ=9,9808 МАТ=7,7843	26355	24708	1647			171,75	194,08
28	Текущая стоимость	Ремонтный состав ЕМАСО NANOCRETE RA; кг	6900	62,72		62,72		432768			432768		
29	ФЕР15-02-019-05 Прияказ Минстрой Рф от 30.01.14 №31/лр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей ЕМАСО 90; 100 м2 опукатуриваемой поверхности 929,66 = 5 224,66 - 1,718 x 2 500,00 НР 80%=105%*(0,9*0,85) от ФОТ: (12876 руб.) СП 37%=55%*(0,85*0,8) от ФОТ: (5955 руб.)	0,8432	929,66 873,4	53,53 34,47	2,73 ОЗП=15,1861 ЭМ=15,663 ЗПМ=15,1868 МАТ=6,4544	11906	11184	707	441	15	91,84 3,33	77,44 2,81
30	Текущая стоимость	Смесь ЕМАСО 90; кг	550	67,76		67,76		37268			37268		
Раздел 4. Восстановление несущей способности													
31	ФЕР13-08-009-01 Прияказ Минстрой Рф от 30.01.14 №31/лр	Шпифровка бетонных поверхностей; 100 м2 шпифруемой поверхности НР 69%=90%*(0,9*0,85) от ФОТ: (2166 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ: (1507 руб.)	0,2	973,48 725,96	236,1 21,03	11,42 МАТ=5,8074	ОЗП=15,1853 ЭМ=5,7752 ЗПМ=15,1864 МАТ=5,8074	2491	2205	273	64	80,04 2,09	16,01 0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	ФЕР13-06-004-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Обеспыливание поверхности: 1 м2 обеспыливаемой поверхности НР 69%=90%*(0,9*0,85) от ФОТ: (247 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ: (172 руб.)	20	1,12 0,85	0,27		О3ПТ=15,2353 ЭМ=4,8148	285	259	26		0,10	2,00
33	ФЕР15-06-003-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Наклейка углепласта: 100 м2 оклеиваемой поверхности (МАТ=0 к раск.) НР 80%=105%*(0,9*0,85) от ФОТ: (13270 руб.) СП 37%=55%*(0,85*0,8) от ФОТ: (6138 руб.)	0,835	949,23 948,05	1,18 0,14		О3ПТ=15,1805 ЭМ=9,8559 3ПМ=14,6429 МАТ=5,1063	12027	12017	10		95,57 0,01	79,8 0,01
34	Текущая стоимость	Эпоксидный клей ФйВАРМ Тара 230/300: м	100	1 062,71		1 062,71	106271				106271		
35	Текущая стоимость	Углеволокно ФйВАРМ Тара 230/300: м	300	455,17		455,17	136551				136551		
36	ФЕР08-02-006-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт бетонной поверхности с расшивкой трещин: 100 м2 стен (без вычета проемов) НР 93%=122%*(0,9*0,85) от ФОТ: (1893 руб.) СП 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ: (1099 руб.)	0,461	210,58 210,58			О3ПТ=15,1859	1475	1475			21,90	10,10
37	Текущая стоимость	Защитное полимерцементное покрытие ФйВАРМ Рарап ES, кг	28	52,63		52,63	1474				1474		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								1426469	327984	127530	970955		2428,76
Накладные расходы								377938		28773			178,58
Сметная прибыль								213679		40150			248,73
Итого по смете:													
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)								550136	417152	177249	970955		1481,15
Строительные металлические конструкции								10215					70,09
Стены (ремонтно-строительные)								1707					16,37
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве								336074					6,37
Конструкции из кирпича и блоков								354319					4,25
Изготовление в постройках условий материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных запяток (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы)								4323					0,05
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве								528					0,05
Проемы (ремонтно-строительные)								15900					451,68
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								744074					152,09
Штукатурные работы (ремонтно-строительные)								63352					556,04
													15,12
													23,39
													9,82
													15,84
													0,13
													77,2
													0,64
													232,90

