

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

Н.В. Пополухина

" " 2017 г.

АО "НПО НИИИП-НЗиК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04

(локальная смета)

на

Ремонт системы отопления в корпусе №2 в помещениях ВОХР, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Служебная записка №133, Техническое задание №29.09.2017

Сметная стоимость	40 593,18	руб.
Средства на оплату труда	6 692,00	руб.
Сметная трудоемкость	45,87	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	экспл. машин	материалов	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтаж													
1	ФЕРр65-19-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг; 100 шт. НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (207 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (132 руб.)	0,02	935,72 865,7	70,02 30,24		ОЗП=16 ЭМ=9,7319 ЗПМ=15,5704	291	277	14		110	2,2 0,04
2	ФЕРр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм; 100 м трубопровода НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (368 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (234 руб.)	0,11	328,71 288,02	7,09 1,35	33,60	ОЗП=15,9857 ЭМ=7,1805 ЗПМ=15,5703 МАТ=6,1866	535	506	6	23	34,66	3,81 0,01
3	ФСЦЦлр-01-01-01-041 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	0,18	42,98	42,98		ОЗП=10,12 ЭМ=10,12	78		78			
Раздел 2. Ремонт системы отопления													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕР18-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: чугунных, 100 кВт радиаторов и конвекторов	0,0352	34183,59	387,89	33 116,67	ОЗП=15,9954 ЗМ=10,7499 ЗПМ=15,5705 МАТ=6,8964	8556	382	147	8027	75,7	2,66
		НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (663 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (351 руб.)		679,03	36,72				20			2,72	0,1
5	ФССЦ-301-0555 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр.	Радиаторы отопительные чугунные марка: МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажа 500 мм, кВт	-3,52	320,00		320,00	МАТ=6,8991	-7478			-7478		
6	Текущая Цена ФССЦ-301-1308 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Радиаторы отопления МС-140; секция Пробой радиаторные; шт.	22	470,34		470,34		10347			10347		
7	Текущая Цена ФССЦ-301-1308 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Радиаторы отопления МС-140; секция Пробой радиаторные; шт.	8	10,29		10,29	МАТ=2,448	202			202		
8	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм; 1 шт.	4	75,85	3,71	58,81	ОЗП=16,9909 ЗМ=16,7169 МАТ=5,801	2465	853	248	1364	1,47	5,88
		НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (1443 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (741 руб.)		13,33									
9	ФССЦ-507-0980 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм; шт.	-8	16,80		16,80	МАТ=5,0809	-683			-683		
10	Текущая цена Текущая цена	Кран шаровый муфтовый ПАР ДУ20 с накидной гайкой; шт.	2	393,25		393,25		787			787		
11	Текущая цена ФЕР18-07-001-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Вентиль регулирующий 294 с накидной гайкой ПАР ДУ20; шт.	2	287,82		287,82		576			576		
		Установка кранов воздушных; 1 компл.	2	27,16		25,93	ОЗП=15,9268 МАТ=7,9016	449	39		410	0,12	0,24
		НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (66 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (34 руб.)		1,23									
13	ФЕР16-02-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: до 50 мм; 10 м трубопровода	1,1	14,62	2,38	5,40	ОЗП=15,9941 ЗМ=13,3277 МАТ=4,3666	181	120	35	26	0,69	0,76
		НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (203 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (104 руб.)		6,84									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	ФЕР16-02-001-02 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (344 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (177 руб.)	0,04	2730,08 317,17	46,64 2,03	2 366,27	ОЗП=15,9886 ЭМ=9,8527 ЗПМ=15,532 МАТ=5,5493	746	203	18	525	32,97 0,15	1,32 0,01
15	ФЕР16-02-001-03 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (605 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (311 руб.)	0,07	2942,69 317,17	46,64 2,03	2 578,68	ОЗП=15,9886 ЭМ=9,8527 ЗПМ=15,532 МАТ=5,1014	1308	355	32	921	32,97 0,15	2,31 0,01
16	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (173 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (86 руб.)	0,11	107,11 58,32	44,51	4,28	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 МАТ=4,2967	129	103	24	2	5,01	0,55
17	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021; 100 м2 окрашиваемой поверхности ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; Прил.13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 НР 77%=60%*0.85 от ФОТ; (18 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (12 руб.)	0,015	301,79 68,43	10,37 0,11	222,99	ОЗП=15,9825 ЭМ=5,9925 ЗПМ=15,7 МАТ=4,8534	34	16	1	17	6,42 0,01	0,10
18	ФЕР13-03-004-26 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115; 100 м2 окрашиваемой поверхности (На 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; Прил.13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР 77%=60%*0.85 от ФОТ; (121 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (75 руб.)	0,075	716,57 84,07	13,68 0,22	618,82	ОЗП=15,987 ЭМ=6,4131 ЗПМ=15,7 МАТ=7,6802	464	101	7	366	9,27 0,02	0,70
19	ФСЦ-113-0246 Приказ Министрства России от 12.11.14 №703/пр	Эмаль ПФ-115 серая Т	-0,0031	14 312,87		14 312,87	МАТ=7,6866	-341			-341		
20	Текущая цена	Эмаль Радуга 178; л	1,5	322,03		322,03		483			483		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ФЕР46-03-010-05 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/лр	Пробивка в бетонных полах толщиной 500 мм отверстий площадью: до 100 см2; 100 отверстий	0,02	8864,4 2599,6	8264,8 677,2		ОЗП=15,9883 ЗМ=6,5674 МАТ=15,5701	1654	831	823 211		273,35 67,3	5,47 1,35
		(Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расч.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к расч.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расч.; ТЗ=5; ТЗМ=5))											
		НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (1127 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (576 руб.)											
22	ФЕРР89-2-1 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/лр	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича; 100 отверстий	0,02	57,11 46,83	10,28		ОЗП=15,9846 ЗМ=5,3005	16	15	1		5,49	0,11
		НР 66%=78%*0,85 от ФОТ; (11 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (7 руб.)											
23	ФЕРР89-2-2 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/лр	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий	0,02	54,92 45,04	9,88		ОЗП=15,9842 ЗМ=5,3026	15	14	1		5,28	0,11
		НР 66%=78%*0,85 от ФОТ; (11 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (6 руб.)											
24	ФЕРР89-2-3 Общий диаметр 60 мм Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/лр	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий	0,02	262,52 215,28	47,24		ОЗП=15,986 ЗМ=5,3048	74	69	5		25,24	0,50
		(ПЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к расч.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расч.; ТЗ=4; ТЗМ=4))											
		НР 66%=78%*0,85 от ФОТ; (52 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (32 руб.)											
25	ФЕР46-03-017-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/лр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2; 1 м3 заделки	0,03	1743,13 446,24	21,67	1 275,22	ОЗП=15,984 ЗМ=11,0253 МАТ=4,9024	409	214	7		188	1,65
		НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (231 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (118 руб.)											
26	ФЕР29-01-253-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка гильз из стальных труб диаметром: 50 мм; 10 шт. гильз	0,4	82,38 81,63	0,28		ОЗП=15,9878 ЗМ=15,8428 МАТ=6,0425	525	522	2		9,00	3,60
		НР 123%=145%*0,85 от ФОТ; (996 руб.) СП 51%=75%*(0,85*0,8) от ФОТ; (413 руб.)											
27	Техническая цена	Труба водогазопроводная Ду 50мм, м	1,5	161,02		161,02		242	4620	245		242	31,97
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						22064		1449		15995	1,52
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						24325	6397	1933		15995	44,06
		Накладные расходы						6664		295			1,81
		Сметная прибыль						3412					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого								34401					44,06
В том числе:													1,81
Материалы								15995					
Машины и механизмы								1933					
ФОТ								6692					
Накладные расходы								6664					
Сметная прибыль								3412					
НДС 18%								6192,18					
ВСЕГО по смете								40593,18					44,06
													1,81

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

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

