

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

Н.В. Пополухина

2017г.

АО "НПО НИИИП-НИК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальная смета)

на Ремонт трубопровода ХВС в низкой и средней части корпуса №14; г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание, Заявка на торги

Сметная стоимость	593,092,78	руб.
Средства на оплату труда	119,480,00	руб.
Сметная трудоемкость	826,47	чел.час

Составлен в ценах

№ 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. Демонтажные работы													
1	ФЕРр65-1-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 100 мм; 100 м трубопровода НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (12468 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (7916 руб.)	1,94	716,97 634,72	15,93 3,51	66,32	ОЗП=15,9855 ЭМ=7,499 ЗПМ=15,5698 МАТ=6,1887	20712	19684	232 106	796	76,38 0,26	148,18 0,5
2	ФЕРр65-1-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 63 мм; 100 м трубопровода НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (1002 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (636 руб.)	0,2	565,51 495,44	12,15 2,3	57,92	ОЗП=15,9856 ЭМ=7,1695 ЗПМ=15,5347 МАТ=6,1833	1673	1684	17 7	72	59,62 0,17	11,92 0,03
3	ФЕРр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 32 мм; 100 м трубопровода НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (728 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (462 руб.)	0,25	328,71 288,02	7,09 1,35	33,60	ОЗП=15,9857 ЭМ=7,1805 ЗПМ=15,5703 МАТ=6,1866	1216	1151	13 5	52	34,66 0,1	8,67 0,03
4	ФЕРр65-3-12 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кранов пожарных Д=50 мм; 100 шт. арматуры НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (1016 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (645 руб.)	0,04	2577,54 2513,79	63,75 8,7		ОЗП=15,9847 ЭМ=7,3595 ЗПМ=15,9804	1626	1607	19 6		294,7 0,75	11,79 0,03
5	ФЕРр65-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кранов шаровых Д=25 мм; 100 шт. арматуры НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (30 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (19 руб.)	0,06	48,93 48,62	0,31 0,14		ОЗП=15,9851 ЭМ=9,8064 ЗПМ=15	47	47			5,7 0,01	0,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	ФЕР65-3-13 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кранов шаровых Д=65 мм; 100 шт. арматуры НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (83 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (52 руб.)	0,01	820,73 812,91	7,82 3,38		ОЗП=15,9847 ЭМ=9,725 ЗПМ=15,5473	131	130	1		95,3 0,25	0,95
7	ФССЦпг01-01-01-041 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/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	1,4002	42,98	42,98		ОЗП=10,12 ЭМ=10,12	609		609			
Раздел 2. Монтаж трубопровода водоснабжения в корпусе 14													
8	ФЕР08-07-002-01 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2 горизонтальной проекции. НР 104%=122%*0.85 от ФОТ; (29777 руб.) СП 54%=80%*(0.85*0.8) от ФОТ; (15461 руб.)	2,14	1001,69 606,53	15,69	379,47	ОЗП=15,9848 ЭМ=11,2466 МАТ=5,2084	25355	20748	378	4229	70,20	150,23
Труба d=65													
9	ФЕР16-02-010-02 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 65 мм; 10 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4258 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2187 руб.)	19,4	27,22 9,13	4,55	13,54	ОЗП=15,9769 ЭМ=14,1626 МАТ=4,3825	5231	2830	1250	1151	0,92	17,85
10	ФЕР16-02-002-07 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм; 100 м трубопровода (Прил.16.1 п.3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила; св. 5 до 8 м ОЗП=1,2; ТЗ=1.2) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (31564 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (16216 руб.)	1,94	8138,91 672,53	131 3,78	7 335,38	ОЗП=15,9879 ЭМ=10,2598 ЗПМ=15,5714 МАТ=4,8217	92083	20859	2607 114	68617	73,26 0,28	142,12 0,54
11	ФССЦ-302-0893 Приказ Министрства России от 12.11.14 №703/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 65 мм; м	-194	72,40		72,40	МАТ=4,8113				-67578		
12	Такая стоимость	Труба d=65 оц.; м	194	336,57		336,57		65295			65295		
13	Такая стоимость	Отвод сталь оцинков. d65; шт	12	114,53		114,53		1374			1374		
Труба d=50													
14	ФЕР16-02-010-01 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм; 10 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (362 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (186 руб.)	2,2	14,62 6,84	2,38	5,40	ОЗП=15,9941 ЭМ=13,3277 МАТ=4,3668	362	241	70	51	0,69	1,52


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ФЕР16-02-002-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм; 100 м трубопровода (Прил.16.1 п.3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила: св. 5 до 8 м. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1329 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (683 руб.)	0,1	6733,05 549,84	98,14 2,84	6 085,07	ОЗП=15,9885 ЭМ=10,3485 ЗПМ=15,5422 МАТ=4,9201	3975	879	102 4	2994	57,156 0,21	5,72 0,02
16	ФЕР16-02-002-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1330 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (683 руб.)	0,12	6641,41 458,2	98,14 2,84	6 085,07	ОЗП=15,9885 ЭМ=10,3485 ЗПМ=15,5422 МАТ=4,9201	4594	879	122 5	3593	47,63 0,21	5,72 0,03
17	ФССЦ-302-0892 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм, м.	-12	60,37		60,37	МАТ=4,9196	-3564			-3564		
18	Текущая стоимость	Труба д=50 оц., м	22	311,32		311,32		6849			6849		
19	Текущая стоимость	Отвод сталь оцинков. д50; шт	14	78,52		78,52		1099			1099		
20	Текущая стоимость	Тройник сталь оцинков. 65х60х65; шт	4	586,61		586,61		2346			2346		
21	Текущая стоимость	Тройник сталь оцинков. 65х25х65; шт	3	411,02		411,02		1233			1233		
22	Текущая стоимость	Переход сталь оцинков. 80х65; шт	1	53,01		53,01		53			53		
23	Текущая стоимость	Резьба сталь оцинков. д50; шт	3	23,57		23,57		71			71		
Труба d=25													
24	ФЕР16-02-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 25 мм; 10 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (493 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (253 руб.)	3	14,62 6,84	2,38	5,40	ОЗП=15,9941 ЭМ=13,3277 МАТ=4,3666	494	328	95	71	0,69	2,07
25	ФЕР16-02-002-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм; 100 м трубопровода (Прил.16.1 п.3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила: св. 5 до 8 м. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1034 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (531 руб.)	0,1	4086,88 427,93	54,77 2,03	3 603,98	ОЗП=15,9887 ЭМ=10,0283 ЗПМ=15,532 МАТ=4,9721	2531	684	55 3	1792	44,484 0,15	4,45 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФССЦ-302-0889 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных : оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 25 мм, м	-10	35,71		35,71	MAT=4,9747	-1777			-1777		
27	ФЕР16-02-002-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1725 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (886 руб.)	0,2	4015,36 356,61	54,77 2,03	3 603,98	ОЗП=15,9887 ЭМ=10,0283 ЗПМ=15,532 MAT=4,9721	4834	1140	110 6	3584	37,07 0,15	7,41 0,03
28	ФССЦ-302-0889 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных : оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 25 мм, м	-20	35,71		35,71	MAT=4,9747	-3553			-3553		
29	Текущая стоимость	Труба д=25 оц., м	30	133,69		133,69		4011			4011		
<i>Изоляция труб</i>													
30	ФЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»); трубами: 10 м трубопровода НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (16104 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (9094 руб.)	24,6	2101,83 34,92	22,63	2 044,28	ОЗП=15,9822 ЭМ=11,019 MAT=1,4636	93467	13729	6134	73604	3,52	86,59
31	ФССЦ-104-0162 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм, м	-270,6	142,45		142,45	MAT=0,921	-35503			-35503		
32	Текущая стоимость	Изделия из вспененного каучука К-флекс д=76 толщиной 13 мм; мп	213,4	163,21		163,21		34829			34829		
33	Текущая стоимость	Изделия из вспененного каучука К-флекс д=57 толщиной 13 мм; мп	24,2	136,93		136,93		3314			3314		
34	Текущая стоимость	Изделия из вспененного каучука К-флекс д=25 толщиной 13 мм; мп	33	67,81		67,81		2238			2238		
35	ФССЦ-301-3360 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Крепления для трубопроводов кронштейны; кг	286	17,21		17,21	MAT=2,4003	11815			11815		
36	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя 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; (730 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (375 руб.)	0,52	107,11 58,32	44,51	4,28	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 MAT=4,2967	609	485	114	10	5,01	2,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м трубопровода. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2723 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1399 руб.)	1,94	113,94 58,32	44,51	11,11	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 МАТ=4,3141	2327	1810	425	92	-5,01	9,72
38	ФЕР22-06-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм; 1 км трубопровода НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (615 руб.) СП 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ; (338 руб.)	0,052	513,71 483,65		30,06	ОЗП=15,9848 МАТ=4,3705	409	402		7	56,70	2,95
39	ФЕР22-06-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм; 1 км трубопровода НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (2298 руб.) СП 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1263 руб.)	0,194	603,38 483,65		119,73	ОЗП=15,9848 МАТ=4,3705	1601	1500		101	56,70	11,00
40	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. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1924 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (988 руб.)	6	75,85 13,33	3,71	58,81	ОЗП=15,9909 ЭМ=16,7169 МАТ=5,801	3698	1279	372	2047	-1,47	8,82
41	ФСЦЦ-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.	-12	16,80		16,80	ОЗП=15,9909 ЭМ=16,7169 МАТ=5,801	-1170			-1170		
42	Текущая стоимость	Кран шаровой латунный 1" ВН-НР со штоном бабочка ideal Itap; шт	3	486,60		486,60		1460			1460		
43	Текущая стоимость	Кран шаровой латунный 3/4" ВН-НР со штоном бабочка ideal Itap; шт	3	312,86		312,86		939			939		
Раздел 3. Шкаф пожарный													
44	ФЕР10-01-059-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж пожарных шкафов; 100 шт. изделий (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций) ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР 100%=118%*0.85 от ФОТ; (332 руб.) СП 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ; (143 руб.)	0,03	697,67 482,16	215,51	18,69	ОЗП=15,9876 ЭМ=10,9419 ЗПМ=15,5672 МАТ=2,5129	302	231	71		60,12	1,8
										9		1,384	0,04
45	ФЕР10-01-059-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка пожарных шкафов - существующих; 100 шт. изделий НР 100%=118%*0.85 от ФОТ; (415 руб.) СП 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ; (178 руб.)	0,03	2505,44 602,7	269,39	23,36	ОЗП=15,9876 ЭМ=10,9419 ЗПМ=15,5672 МАТ=2,5129	501	289	88	124	75,15	2,25
										11		1,73	0,05
46	ФЕР16-07-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм; 1 кран НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (712 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (366 руб.)	3	742,1 9,72	3	729,38	ОЗП=15,9825 ЭМ=9,48 ЗПМ=15 МАТ=1,6972	4265	466	85	3714	1,01	3,03
						0,14				6		0,01	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								296433	92982	12969	190482		647,71
										283			1,35
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								328610	119117	19011	190482		824,74
										353			1,73
Накладные расходы								113049					
Сметная прибыль								60962					
Итого								502621					824,74
													1,73
В том числе:													
Материалы								190482					
Машины и механизмы								19011					
ФОТ								119480					
Накладные расходы								113049					
Сметная прибыль								60962					
НДС 18%								90471,78					
ВСЕГО по смете								593092,78					824,74
													1,73

Составил:

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

Проверил:

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