

Н. В. Поползухина

2016 г.

АО НПО НИИЛП-НЭИК

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальный смета)

№ _____ Монтаж системы циркуляции в К1 производственной площади 3 Горького, 78-

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Заявка на торги №27, Техническое задание

Сметная стоимость 168 394,26 руб.
 Средства на оплату труда 35 577,00 руб.
 Сметная трудоемкость 234,02 чел.ч

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 работчел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	на едн.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1.														
1	ФЕР16-04-004-01 Приказ Минотрора России от 11.12.15 №999/пр	Прокладка внутренних трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм; 100 м трубопровода	2,2	1635,86 563,25	9,53 0,73	1 063,08	ОЗП=15,8682 ЗМ=8,6253 ЗПМ=15,6438 МАТ=7,3229	37119	19812	181 25	17126	59,92 0,06	13	
2	ФСЦД-507-4329 Приказ Минотрора России от 12.11.14 №703/пр	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром: 50 мм; м	-219,6	10,38		10,38	МАТ=7,2697	-16571			-16571			
3		Труба полипропиленовая РН16 Ду 25х2,3; мм	70	56,95		56,95		3987			3987			
4		Труба полипропиленовая РН16 Ду 32х2,9; мм	55	94,92		94,92		5221			5221			
5		Труба полипропиленовая РН16 Ду 40х3,7; мм	95	80,51		80,51		7648			7648			
6	ФЕР16-02-002-102 Приказ Минотрора Р Ф от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм; 100 м трубопровода	0,06	3718,75 356,61	54,77 2,03	3 307,37	ОЗП=15,9887 ЗМ=10,0283 ЗПМ=15,532 МАТ=4,7689	1321	342	33 2	946	37,07 0,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	ФЕР16-02-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2250 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1159 руб.)	0,3	4730,44 356,61	64,77 -2,03	4.318,06	ОЗП=15,9887 ЭМ=10,0283 ЗПМ=15,532 МАТ=4,5514	7902	1711	185 9	6026	37,07 0,15	1
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. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2230 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1146 руб.)	8	75,85 13,33	3,71	58,81	ОЗП=15,9909 ЭМ=16,7169 МАТ=5,801	4931	1705	496	2730	1,47	1
9	Цена поставщика	Вентиль термостатический прямой Ду20 Hiltmei; шт	4	805,08		805,08		3220			3220		
10	Цена поставщика	Клапан обратный латунный Ду=20мм (ITAP); шт	4	185,08		185,08		740			740		
11	Цена поставщика	Переход ПП с мет.резьбой наружной 25x3/4"; шт	4	185,08		185,08		740			740		
12	Цена поставщика	Отвод ПП 90град., Ду25x2,3; шт	9	9,49		9,49		85			85		
13	Цена поставщика	Отвод ПП 90град., Ду32x2,9; шт	4	15,42		15,42		62			62		
14	Цена поставщика	Отвод ПП 90град., Ду40x3,7; шт	3	26,69		26,69		80			80		
15	Цена поставщика	Тройник ПП Ду32x32x32; шт	1	21,36		21,36		21			21		
16	Цена поставщика	Тройник ПП Ду40x40x40; шт	2	35,59		35,59		71			71		
17	Цена поставщика	Переходник-редукция ПП Ду25x32; шт	2	73,69		73,69		147			147		
18	Цена поставщика	Переходник-редукция ПП Ду32x40; шт	3	145,59		145,59		437			437		
19	Цена поставщика	Отвод ПП 45град., Ду40x3,7; шт	36	28,47		28,47		1025			1025		
20	Цена поставщика	Опора одианерная для труб Ду25; шт	140	4,75		4,75		665			665		
21	Цена поставщика	Опора одианерная для труб Ду32; шт	70	5,34		5,34		374			374		
22	Цена поставщика	Опора одианерная для труб Ду40; шт	119	6,53		6,53		777			777		
23	ФЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»); трубами; 10 м трубопровода НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (1708 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (964 руб.)	3	210,83 34,92	22,63	2.044,28	ОЗП=15,9822 ЭМ=11,019 МАТ=1,4636	11398	1674	748	8976	3,52	1
24	ФЭСЦ-506-0879 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм; кг	-0,099	60,23		60,23	МАТ=3,9003	-23			-23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	ФССЦ-113-0394 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Очиститель для клея «Армофлекс»: л.	-0,06	200,58		200,58	МАТ=4,0458	-49					
26	ФССЦ-113-0393 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Клей «Армофлекс» 520: л	-0,429	65,58		65,58	МАТ=7,1874	-202					
27	ФССЦ-104-0162 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм, м	-33	142,45		142,45	МАТ=0,921	-4330					
28	ФССЦ-101-2466 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Краска «Армофиниш»: л	-4,314	269,51		269,51	МАТ=2,7813	-3210					
29	Цена поставщика	Теплоизоляция трубная К-Флекс ST L=48х13: м	33	105,26		105,26		3474					
30	ФССЦ-301-1819 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Крепления одинарные (подвески STD, подвески регулируемые STD, тэги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили): т	0,03	12 676,79		12 676,79	ОЗП=15,9909 ЭМ=16,7169 МАТ=5,801	2206					
31	ФЕР-16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм, 100 м трубопровода Нр 109%=(128%*0,85 от ФОТ, (3124 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ, (1605 руб.)	2,56	107,11 58,32	44,51	4,28	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 МАТ=4,2967	2996	2388	561	47	5,01	1
32	ФЕР22-06-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов 1 км трубопровода Нр 111%=(130%*0,85 от ФОТ, (2636 руб.) СП 61%=(89%*(0,85*0,8) от ФОТ, (1449 руб.)	0,266	513,71 483,65		30,06	ОЗП=15,9848 МАТ=4,3705	2013	1979		34	55,70	1
33	ФУЭЗ ЦУЭЗ в НОО (прейсквант)	Проведение лабораторных исследований воды холодной питьевой по микробиологическим показателям с отбором проб и подготовкой экспертного заключения: комплекс	1	3 847,00		3 847,00		3847			3847		
Итого прирыве затраты по разделу в текущих ценах				78122		29614		2184		36	48327		15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							84482	35534	2621	46327		23
	Накладные расходы							38344					
	Сметная прибыль							19881					
	Итого по разделу 1						142707						23
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						78122	29611	2184	46327			19
										36			
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						84482	35534	2621	46327			23
										43			
	Накладные расходы						38344						
	Сметная прибыль						19881						
	Итого по смете:						142707						23
	Итого												
	В том числе:												
	Материалы						46327						
	Машины и механизмы						2621						
	ФОТ						35577						
	Накладные расходы						38344						
	Сметная прибыль						19881						
	НДС 18%						25687,26						
	ВСЕГО по смете						168394,26						23

Составил:  /С.Э.Постникова/
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

И. В. Гологозюхина
2016 г.

АО НПО НИИИП-НЭМК
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02
(локальный смет)

№ _____ Монтаж системы циркуляции ГВС в Кв. 7 производственной площадки 3 Горького, 78;
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Заявка на торги №27, Техническое задание, проект 2016/889-Б, 7-ТМ

Сметная стоимость 142 653,74 руб.
Средства на оплату труда 13 924,00 руб.
Сметная трудоемкость 91,92 чел.ч

Составлен в ценах


N г/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 работ чел.-ч, не занятых обслуживанием ма					
			Всего	экспл. машин в т.ч. оплаты труда		Материалов	Всего	оплаты труда в т.ч. оплаты труда	на един.	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1.													
1	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм; 1 шт.	2	42,25	3,71	25,21	843	426	124	293	1,47		
		42,25 = 75,85 - 2 x 16,80		13,33									
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (557 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (286 руб.)											
2	Цена поставщика (ИДР), шт.	Кран шлюзовый латунный НР-ВР со стоном Ду15мм	2	211,53		211,53	423			423			
3	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм; 1 шт.	8	42,57	4,58	24,66	3529	1705	575	1249	1,47		
		42,57 = 98,57 - 2 x 28,00		13,33									
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (2230 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (1146 руб.)											
4	Цена поставщика (ИДР), шт.	Кран шлюзовый латунный НР-ВР со стоном Ду32мм	4	758,19		758,19	3033			3033			
5	Цена поставщика (ИДР), шт.	Кран шлюзовый латунный НР-ВР со стоном Ду50мм	1	1 449,61		1 449,61	1450			1450			
6	Цена поставщика	Кран, обратный латунный Ду32мм (ИДР), шт	2	551,96		551,96	1104			1104			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	Цена поставщика	Клапан обратный латунный Ду 50мм (ПАР); шт	1	767,44		767,44		767			767		
8	ФЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка насоса центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т; 1 насос НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (5633 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2843 руб.)	2	2703,01 131,64	12,43 0,68	2.558,94	ОЗП=15,988 ЭМ=11,7288 ЗПМ=15,4558 МАТ=4,5466	27770	4208	282 21	23269	14,17 0,05	2
9	ФССЦ-301-1494 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Насосы центробежные: 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т, компл.	-2	2.453,80		2.453,80	МАТ=4,4606	-21891			-21891		
10	Цена поставщика	Насос циркуляционный для водоснабжения USP 32-100 180 N=0,32 кВт (Гриндфус); шт	2	23 296,61		23 296,61		46593			46593		
11	ФЕР18-06-007-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров диаметром :32 мм; 10 фильтров НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (162 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (83 руб.)	0,1	67,50 76,89	63,22 0,41	5 619,89	ОЗП=15,9888 ЭМ=14,5214 ЗПМ=15,3902 МАТ=1,7041	1158	123	77 1	958	8,18 0,03	
12	ФЕР18-06-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров диаметром : 50 мм; 10 фильтров НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (193 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (99 руб.)	0,1	8415,26 92,16	76,74 0,68	8 246,36	ОЗП=15,9876 ЭМ=13,9138 ЗПМ=15,4558 МАТ=1,5383	1523	147	107 1	1269	9,92 0,05	
13	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка термоманометров; 1 компл. НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (183 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (94 руб.)	3	338,87 2,91		335,96	ОЗП=16,0103 МАТ=2,6278	2667	140		2547	0,31	
14	ФССЦ-301-1467 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае; компл.	-3	334,10		334,10	МАТ=2,5195	-2525			-2525		
15	ФССЦ-301-7279 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Термоманометр для неагрессивных сред (класс точности 2,5) типа ТМТБ от 0 до +150 град С, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), с запорным клапаном; компл.	3	179,80		179,80	МАТ=4,2043	2268			2268		
16	ФЕР18-07-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном; 1 компл. НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (444 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (228 руб.)	7	253,87 3,03		250,84	ОЗП=15,9735 МАТ=4,1234	7579	339		7240	0,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ФЕР18-07-001-04 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка термометров: 1 компл. НР 108%=128%*0,85 от ФОТ. (61 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ. (31 руб.)	1	338,87 2,91		535,96	ОЗП=16,0103 МАТ=2,5278	896	47		849	0,31	
18	ФЕР12-10-001-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Бойлишки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа: 100 шт. НР 66%=80%*0,85 от ФОТ. (479 руб.) СП 48%=50%*0,8 от ФОТ. (338 руб.)	0,07	2984,46 629,15	444,35	1 910,98	ОЗП=15,9885 ЗМ=18,4043 МАТ=9,9764	2477	704	572	1201	65,40	
19	ФЕР16-02-002-04 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм: 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ. (1949 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ. (1001 руб.)	0,28	4730,44 356,61	54,77 2,03	4 319,06	ОЗП=15,9887 ЗМ=10,0283 ЗПМ=15,532 МАТ=4,6914	6849	1482	143	5224	37,07 0,15	
20	ФЕР16-02-002-06 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм: 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ. (386 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ. (198 руб.)	0,04	6641,41 458,2	98,14 2,84	6 085,07	ОЗП=15,9885 ЗМ=10,3485 ЗПМ=15,5422 МАТ=4,9204	1531	293	41	1197	47,63 0,21	
21	ФЕР26-01-017-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм кадильями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс»); трубами: 10 м трубопровода НР 85%=100%*0,85 от ФОТ. (1708 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ. (964 руб.)	3	2101,83 34,92	22,63	2 044,28	ОЗП=15,9822 ЗМ=11,019 МАТ=1,4836	11398	1674	748	8976	3,52	11
22	ФЭСЦ-506-0879 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм, кг	-0,099	60,23		60,23	МАТ=3,9003	-23			-23		
23	ФЭСЦ-113-0394 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Очиститель для клея «Армофлекс»: л	-0,06	200,58		200,58	МАТ=4,0459	-49			-49		
24	ФЭСЦ-113-0393 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Клей «Армофлекс» 520: л	-0,429	65,58		65,58	МАТ=7,1874	-202			-202		
25	ФЭСЦ-104-0162 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного полистилена (пенополистилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм, м	-33	142,45		142,45	МАТ=0,921	-4330			-4330		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
26	ФССЦ-101-2466 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Краска «Арифиниш», л	-4,314	269,51		269,51	MAT=2,7613	-3210			-3210			
27	Цена поставщика	Теплоизоляция трубная K-Flex ST L=42x13; м	29	93,42		93,42		2709			2709			
28	Цена поставщика	Теплоизоляция трубная K-Flex ST L=57x13; м	4	136,93		136,93		548			548			
29	ФЕР16-02-002-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм; 100 м трубопровода (Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) (МДС 81-36.2004, МДС 81-38.2004, пп.3.3.1) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ; (154 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (79 руб.)	0,04	222,54 183,28	39,26 1,74		12,676,79	ОЗП=15,9885 ЭМ=10,3485 ЗПМ=15,5422 МАТ=4,9201	133	117	16		19,052 0,084	
30	ФССЦ-301-1819 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Крепления оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профилей); т	0,012	12 676,79		12 676,79		882			882			
31	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ; (366 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (188 руб.)	0,3	107,11 58,32	44,51	4,28	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 МАТ=4,2867	351	280	86	5	5,01		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах														
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 1														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по смете:														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого								120893					9
В том числе:													
Материалы								81824					
Машины и механизмы								3199					
ФОТ								13824					
Накладные расходы								14407					
Сметная прибыль								7580					
НДС 18%								21780,74					
ВСЕГО по смете								142853,74					9

Составил:  /С.Э.Постникова/
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

