

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

Н.В. Поползухина

2015 г.

АО "НПО НИИП - НЭИК"

(наименование строки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

(локальный сметы)

на Подключение технологических трубопроводов к вновь устанавливаемой гальванической линии АГ-42 №5 в корпусе №21, Цех-008 по адресу Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость ..... 569 869,20 руб.  
 Средства на оплату труда ..... 101 375,00 руб.  
 Сметная трудоемкость ..... 692,24 чел.час

Составлен в ценах 2015 г.

N Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисной оценке цен)		Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)		Затраты труда рабочих, чел.-ч, на занятых обслуживающих маш.						
			Всего	экспл. машин в т.ч. оплаты труда		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	
<b>Раздел 1. В1</b>														
1	ФЕР16-04-002-09 Прокладка трубопроводов водоснабжения из РР-труб наружным диаметром: 110 мм, 100 м трубопровода	1,05	9145,49	1492,22	6 330,80	ОЭП=15,1861 ЭМ=6,974 ЗПМ=15,1904 МАТ=3,0326	52174	21087	10927	20160	139,06	14,46	146,01	15,18
2	ФЕР16-02-002-10 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм, 100 м трубопровода	0,015	12021,9	199,5	11 119,30	ОЭП=15,1851 ЭМ=9,2764 ЗПМ=15,1798 МАТ=4,5226	942	160	28	754	76,59	0,49	1,15	0,01
3	ФЕР16-04-002-05 Прокладка трубопроводов водоснабжения из РР-труб наружным диаметром: 50 мм, 100 м трубопровода (Прим. 16.1 п.3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила: св. 3 до 5 м ОЭП=1,08; ТЗ=1,08)	0,06	4602,83	1376,62	1 710,02	ОЭП=15,1804 ЭМ=6,9447 ЗПМ=15,1903 МАТ=3,3942	2303	1381	574	348	132,84	13,45	9,17	0,81

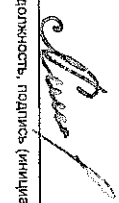
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕР16-04-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из РР труб наружным диаметром: 40 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (4651 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2390 руб.)	0,12	3350,85 1611,01	617,27 79,65	1122,57	ОЗП=15,1804 ЭМ=7,0176 ЗПМ=15,1903 МАТ=4,2191	4023	2935	520 145	568	162,4 5,9	19,49 0,71
5	ФЕР16-04-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения на РР труб наружным диаметром: 25 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2933 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1507 руб.)	0,08	2918,99 1484,43	839,67 110,7	594,89	ОЗП=15,1804 ЭМ=8,9436 ЗПМ=15,1903 МАТ=4,6723	2492	1803	487 135	222	149,64 8,2	11,97 0,66
6	ФЕР16-03-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения на РР труб диаметром: 20 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1839 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (945 руб.)	0,08	3180,27 1005,28	47,96 0,95	2127,03	ОЗП=15,1926 ЭМ=8,641 ЗПМ=15,1053 МАТ=5,7386	2231	1222	33 1	976	103 0,07	8,24 0,01
7	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм; 1 шт. 42,25 = 75,85 - 2 x 16,80 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1219 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (626 руб.)	4	42,25 13,33	3,71	25,21	ОЗП=15,1883 ЭМ=7,0755 МАТ=4,0374	1322	810	105	407	1,47	5,88
8	Прайс-лист	Кран шаровый ТАР вн Ду20; шт	2	218,82		218,82		438			438		
9	Прайс-лист	Кран шаровый ТАР вн Ду25; шт	2	330,41		330,41		661			661		
10	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм; 1 шт. 42,57 = 98,57 - 2 x 28,00 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (303 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (156 руб.)	1	42,57 13,33	4,58	24,66	ОЗП=15,1883 ЭМ=7,6354 МАТ=4,8293	357	202	35	120	1,47	1,47
11	Прайс-лист	Кран шаровый ТАР Ду 50; шт	1	1246,75		1246,75		1247			1247		
12	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм; 1 шт. 80,54 = 170,64 - 2 x 45,00 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (609 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (313 руб.)	1	80,64 26,39	8,83 0,27	45,42	ОЗП=15,1872 ЭМ=7,1699 ЗПМ=15,1852 МАТ=5,2935	705	401	63 4	241	2,91 0,02	2,91 0,02
13	Прайс-лист	Кран шаровый Naval Ду 100 под приварку; шт	1	3644,07		3644,07		3644			3644		
14	Прайс-лист	Отвод РР 110 45гр; шт	7	52,65		52,65		369			369		
15	Прайс-лист	Отвод РР 40 90гр; шт	2	25,17		25,17		50			50		
16	Прайс-лист	Отвод РР 25 90гр; шт	2	7,92		7,92		16			16		
17	Прайс-лист	Переход РР 110 на 50; шт	2	143,56		143,56		287			287		
18	Прайс-лист	Переход РР 50 на 40; шт	1	19,58		19,58		20			20		
19	Прайс-лист	Переход РР 40 на 32; шт	2	13,98		13,98		28			28		
20	Прайс-лист	Переход РР 40 на 32; шт	2	9,32		9,32		19			19		
21	Прайс-лист	Тройник РР 40 90гр; шт	1	33,56		33,56		34			34		
22	Прайс-лист	Тройник РР 110x50x110 90гр; шт	3	71,97		71,97		216			216		
23	Прайс-лист	Резьба стальная Ду 40; шт	1	13,22		13,22		13			13		
24	Прайс-лист	Муфта комбинированная в.р. 20x1/2; шт	2	35,42		35,42		71			71		
25	Прайс-лист	Муфта комбинированная н.д. 20x1/2; шт	2	43,34		43,34		87			87		
26	Прайс-лист	Муфта комбинированная в.р. 25x3/4; шт	2	44,75		44,75		90			90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	Прайс-лист	Муфта комбинированная н.р. 25х3/4; шт	2	73,18		73,18		146	146		146		
28	Прайс-лист	Муфта комбинированная Ду 110; шт	2	1 005,39		1 005,39		2011	2011		2011		
29	Прайс-лист	Муфта комбинированная ВР Ду 40; шт	1	213,94		213,94		214	214		214		
30	Прайс-лист	Муфта комбинированная ВР Ду 50; шт	1	335,13		335,13		335	335		335		
31	Прайс-лист	Муфта переходная с 50 на 40; шт	1	19,58		19,58		20	20		20		
32	Прайс-лист	Муфта переходная с 50 на 40; шт	2	17,80		17,80		36	36		36		
33	Прайс-лист	Порезка стальной Ду 50; шт	1	48,63		48,63		49	49		49		
34	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т; 1 т конструкций	0,266	1219,99		1219,99		3509	2939	444	226	80,22	21,34
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	1 219,99 = 1 265,19 - 0,005 x 9 040,00		727,6	1,49					6		0,11	0,03
		НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (3131 руб.) СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2358 руб.)											
35	ФССЦ-204-0064	Детали опор металлических на равнополочного уголка 70х7; т	0,266	6 800,00		6 800,00		9641	9641		9641		
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр												
36	Прайс-лист	Анкерный болт с гайкой 10х95; шт	72	17,37		17,37		1251	1251		1251		
37	ФЕР16-07-003-05	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 40 мм; 1 врезка	1	112,23	4,94	63,05	ОЗП=15,1815 ЭМ=6,7399 МАТ=6,2335	1098	672	33	393	4,46	4,46
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1012 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (520 руб.)		44,24									
38	ФЕР16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм; 1 врезка	2	385,76	0,14	316,92	ОЗП=15,1853 ЭМ=6,7686 ЗПМ=14,8429 МАТ=3,815	4392	1879	95	2418	6,43	12,86
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2833 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1455 руб.)		61,86						4		0,01	0,02
39	ФЕР16-07-003-08	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм; 1 врезка	1	715,06	11,71	631,58	ОЗП=15,185 ЭМ=6,4509 ЗПМ=15,1852 МАТ=4,1635	3795	1090	76	2629	7,46	7,46
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	715,06 = 670,06 + 1 x (476,70 - 476,70) + (2 - 1) x 45,00		71,77	0,27					4		0,02	0,02
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1647 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (846 руб.)											
40	ФЕР08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 М2 горизонтальной проекции	0,25	1001,69	15,69	379,47	ОЗП=15,1817 ЭМ=9,9968 МАТ=5,199	2834	2302	39	493	70,20	17,55
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	НР 104%=122%*0,85 от ФОТ; (3303 руб.) СП 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1715 руб.)		606,53									
Раздел 2. К10 и К12													
41	ФЕР16-04-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из РР труб наружным диаметром: 110 мм; 100 м трубопровода	0,17	9145,48	1492,22	6 330,80	ОЗП=15,1861 ЭМ=6,974 ЗПМ=15,1904 МАТ=3,0328	8447	3414	1759	3264	139,06	23,64
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	(Трип. 16,1 п.3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвигными подмостями и лестниц на высоте от пола или сплошного настила; св. 3 до 5 м ОЗП=1,08; ТЗ=1,08)		1322,47	195,21					504		14,46	2,46
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (5859 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3062 руб.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	ФЕР-16-04-002-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из ПВХ труб наружным диаметром: 110 мм. 100 м трубопровода (Прил. 16.1 п.3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с первичными подмокрой и лестница на высоте от пола или сплошной настила: св. 3 до 5 м ОЗП=1,08; ТЗ=1,08) 2 772,73 = 9 047,53 - 9,96 x 630,00 НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ); (5959 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3062 руб.)	0,17	2870,69 1322,47	1492,22 195,21	56,00	ОЗП=15,1861 ЭМ=6,974 ЗПМ=15,1904 МАТ=3,0328	5212	3414	1769 504	1997	139,06 14,46	23,64 2,46
43	Прайс-лист	Труба ПВХ 110. м	17	99,83		99,83		1697			1997		
44	Прайс-лист	Хомут МВ 110. шт	38	58,31		58,31		2216			2216		
45	Прайс-лист	Шлифовка сантехническая 8х60. шт	38	6,95		6,95		264			264		
46	Прайс-лист	Тройник РР 110х50х110 90гр. шт	2	71,97		71,97		144			144		
47	Прайс-лист	Тройник ПВХ 110х50х110 90гр. шт	2	108,08		108,08		216			216		
48	Прайс-лист	Шлифовка резьбава 8х2000. шт	10	62,71		62,71		627			627		
49	Прайс-лист	Отвод РР 110 45гр. шт	3	52,65		52,65		158			158		
50	Прайс-лист	Отвод РР 110 90гр. шт	1	61,83		61,83		62			62		
51	Прайс-лист	Отвод ПВХ 110 90гр. шт	8	72,70		72,70		582			582		
52	Прайс-лист	Заглушка РР 110. шт	2	37,68		37,68		75			75		
53	Прайс-лист	Заглушка ПВХ 110. шт	2	55,60		55,60		111			111		
54	Прайс-лист	Крестовина одноплоскостная 110х110х110 45 гр. шт	1	176,86		176,86		177			177		
55	Прайс-лист	Редукция ПВХ 315х110. шт	2	1 286,53		1 286,53		2573			2573		
56	ФЕР08-07-002-01 Приказ Минстроя 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); (1586 руб.) СП 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ; (824 руб.)	0,12	1001,69 606,53	15,69 0,95	379,47	ОЗП=15,1817 ЭМ=9,9968 МАТ=5,199	1361	1105	19	237	70,20	8,42
Раздел 3. 04													
57	ФЕР16-03-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из РР труб диаметром: 20 мм. 100 м трубопровода НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ); (8279 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (4253 руб.)	0,36	3180,27 1005,23	47,96 0,95	2 127,03	ОЗП=15,1926 ЭМ=8,641 ЗПМ=15,1053 МАТ=5,7386	10042	5498	149 5	4395	103 0,07	37,08 0,03
58	Прайс-лист	Угольник РР 20 90гр. шт	8	4,66		4,66		37			37		
59	Прайс-лист	Угольник РР 20 45гр. шт	6	5,13		5,13		31			31		
60	Прайс-лист	Тройник РР 20. шт	1	6,99		6,99		7			7		
61	ФЕР-18-06-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтра-сепаратора для скважного воздуха. 10 фильтров 138,29 = 4 948,69 - 10 x 481,04 НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ); (177 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (91 руб.)	0,1	138,29 76,89	54,15 0,14	7,25	ОЗП=15,1866 ЭМ=8,3429 ЗПМ=14,6429 МАТ=2,3853	164	117	45	2	8,18 0,01	0,82
62	Прайс-лист	Фильтр-сепаратор для скважного воздуха А.С.050. шт	1	5 813,56		5 813,56		5814			5814		
63	Прайс-лист	Зажим 12х20-24. шт	51	101,69		101,69		5186			5186		
64	Прайс-лист	Шлифовка резьбава 8х1000. шт	51	19,49		19,49		994			994		
65	Прайс-лист	Анкер лагунный МВ. шт	51	7,26		7,26		370			370		
66	ФЕР46-03-012-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2; 100 м борозд НР 94%=110%*(0,85 от ФОТ); (404 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (206 руб.)	0,07	944,03 263,76	680,27 73,54	ОЗП=15,1864 ЭМ=5,9902 ЗПМ=15,1896	566	280	286 78	370	28,06 7,31	1,96 0,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
67	ФЕР-03-017-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка штробы: 1 м3 заделки НР 94%=110%*0,85 от ФОТ: (2905 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ: (1330 руб.)	0,25	1930,16	35,23	1 286,40	ОЗП=15,1805 ЗМ=9,9432 МАТ=4,694	3907	2309			1510	75,22	18,81
68	ФЕР-16-07-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм: 1 врезка НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (1012 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (520 руб.)	1	79,65	4,94	30,47	ОЗП=15,1815 ЗМ=6,7389 МАТ=5,362	868	672	33	163	4,46	4,46	
69	ФЕР-08-07-002-01 Приказ Минстроя 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: (2776 руб.) СП 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ: (1441 руб.)	0,21	1001,69	15,69	379,47	ОЗП=15,1817 ЗМ=9,9968 МАТ=5,199	2381	1934	33	414	70,20	14,74	
Раздел 4. Т3														
70	ФЕР-16-03-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прописка трубопроводов водоснабжения из РР труб диаметром: 20 мм: 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (12648 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (6498 руб.)	0,55	3180,27	47,96	2 127,03	ОЗП=15,1926 ЗМ=8,641 СПМ=15,1053 МАТ=5,7386	15341	8400	228	6713	103	56,65	
71	Прайс-лист	Угольник РР 20: шт	19	5,13		5,13		97			97			
72	Прайс-лист	Тройник РР 20: шт	7	6,99		6,99		49			49			
73	ФЕР-16-05-001-01 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. 42,25 = 75,85 - 2 x 16,80 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (2132 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (1095 руб.)	7	42,25	3,71	25,21	ОЗП=15,1883 ЗМ=7,0765 МАТ=4,0374	2313	1417	184	712	1,47	10,28	
74	Прайс-лист	Кран шаровый ПДР ен Ду20: шт	7	218,82	4,67	218,82		1532			1532			
75	ФЕР-19-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка водонагревателей: проточных: 1 прибор 454,43 = 1 654,43 - 1 x 1 200,00 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (920 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (473 руб.)	1	454,43	0,14	409,62	ОЗП=15,1814 ЗМ=9,9555 СПМ=14,6429 МАТ=4,6794	2573	609	46	1916	4,53	4,53	
76	Прайс-лист	Водонагреватель ЭВАН ЭЛВН 72-120: шт	1	93 220,34		93 220,34		93220			93220			
77	Прайс-лист	Зажим с болтом и дюбелем 1/2"х20-24: шт	93	101,69		101,69		9457			9457			
78	Прайс-лист	Резьба сталь Ду 20: шт	1	5,59		5,59		6			6			
79	Прайс-лист	Муфта комбинированная ВР 20: шт	15	35,42		35,42		531			531			
80	ФЕР-16-07-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм: 1 врезка НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (1012 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (520 руб.)	1	79,65	4,94	30,47	ОЗП=15,1815 ЗМ=6,7389 МАТ=5,362	868	672	33	163	4,46	4,46	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
				283546		68724		18121		4682		196701		479,46
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам														
				316144		94373		27070		7002		196701		657,92
Накладные расходы														
				108349										22,98
				56447										34,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Итого по смете:</b>													
	Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							432955					547,37
	Строительные металлические конструкции							10437					33,66
	Материалы для строительных работ							9641					29,45
	Конструкции из кирпича и блоков							20296					0,05
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							9611					56,18
	Итого							482940					24,92
	В том числе:												0,61
	Материалы							196701					657,92
	Машины и механизмы							27070					34,32
	ФОТ							101375					
	Накладные расходы							108349					
	Сметная прибыль							56447					
	НДС 18%							86929,2					
	<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>569869,2</b>					<b>657,92</b>
													<b>34,32</b>

Составил:  "А.И. Герасимов"  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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