

**УТВЕРЖДАЮ:**  
**Зам. Ген. Директора**  
**СНКО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ**  
**ФОНД» СЮ МОРОЗОВ**

«УТВЕРЖДАЮ»

СНКО «Региональный фонд»

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019г.



## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному : ремонту внутренних систем горячего водоснабжения

(наименование работ)

По адресу : г. В. Новгород, ул. Коровникова, д. 3, корп. 3 дом панельный

Длина дома 71,2 м  
 Ширина дома 13,2 м  
 Площадь дома 939,8 м<sup>2</sup>  
 Высота дома 15,65 м  
 Объем дома 14708,5 м<sup>3</sup>  
 Высота тех. подвала 1,7 м  
 Количество этажей 5 шт  
 Количество подъездов 3 шт  
 Количество комнат 60 шт  
 К расценкам применить коэффициенты К=1,15, 1,25 (МДС35.п.4.7); К=1,2 (МДС35.пр.1.г.2.1)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду :		
		м	6 ✓
		м	149 ✓
		м	146 ✓

		25 мм	М	130 ✓
	- разборка трубопроводов из полипропиленовых труб в зданиях и сооружениях наружным диаметром Дн :			
		25 мм	М	140 ✓
	- разборка трубопроводов из металлопластиковых труб в зданиях и сооружениях наружным диаметром Дн :			
		25 мм	М	155 ✓
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа РN 20, наружным диаметром Дн :			
		90 мм	М	3 ✓
		75 мм	М	146 ✓
		50 мм	М	146 ✓
		40 мм	М	425 ✓
	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб ( ПНД ) низкого давления среднего типа РN 20, наружным диаметром Дн :			
		90 мм	М	3 ✓
		75 мм	М	3 ✓
	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую ( ПНД ) наружным диаметром Дн :			
		76 x 90 мм	шт	1 ✓
		57 x 75 мм	шт	1 ✓
	- установка перехода с полиэтиленовой трубы ( ПНД ) на полипропиленовую, наружным диаметром Дн :			
		90 x 90 мм		1 ✓
		75 x 75 мм	шт	1 ✓
4	- установка угольника РN 20, диаметром:			
		90 мм	шт	2 ✓
		75 мм	шт	5 ✓
		50 мм	шт	4 ✓
		40 мм	шт	40 ✓
5	- установка тройников РN 20, диаметром :			
		75 мм	шт	13 ✓
		50 мм	шт	2 ✓

	- установка тройников переходных РН 20, диаметром :			
		50x40x50 мм	шт	8 ✓
		40x32x40 мм	шт	72 ✓
6	- установка муфты РН 20:			
		90 мм	шт	5 ✓
		75 мм	шт	10 ✓
		50 мм	шт	10 ✓
		40 мм	шт	40 ✓
	- установка муфты переходной РН 20:			
		90x75 мм	шт	1 ✓
		75x50 мм	шт	1 ✓
		75x40 мм	шт	13 ✓
		50x40 мм	шт	7 ✓
		32x25 мм	шт	72 ✓
7	- установка муфты комбинированной, наружная резьба :			
		40 x 1	шт	15 ✓
		25 x 1/2	шт	72 ✓
8	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диаметром :			
		40 x 1	шт	12 ✓
		25 x 1/2	шт	60 ✓
9	Установка стальной фланцевой задвижки диаметром ( Ду ) :			
		65 мм	шт	1 ✓
		50 мм	шт	1 ✓
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром ( Ду ) :			
		25 мм	шт	12 ✓
		15 мм	шт	60 ✓
11	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром ( Ду ) :			
		25 мм	шт	3 ✓
		15 мм	шт	12 ✓
12	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :			
		90 мм	шт	2 ✓
		75 мм	шт	116 ✓
		50 мм	шт	146 ✓
		40 мм	шт	144 ✓

13	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 108 мм, длиной 700 мм	шт	2	✓	
14	Заделка сапуников при проходе труб через фундаменты	шт	2	✓	
15	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 108 мм - пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 45 мм	шт	2	✓	
16	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 120 мм, диаметром до 32 мм Установка гильз на стойки, диаметром 57 мм	шт	45	✓	
17	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100	шт	100	✓	
18	Гидравлическое испытание трубопроводов	м <sup>3</sup>	0,2	✓	
19	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм трубами, наружный диаметр изолируемых труб <b>Дн :</b>	м	726	✓	
			90 мм	3	✓
			75 мм	146	✓
			50 мм	146	✓
			40	85	✓
20	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода <b>Дн:</b>	шт	1		
	- преобразователь температуры: КТТТР-01-100П-80	шт	2		
	- преобразователь расхода: ЭПР - Ду 50	шт	2		
	- термометр технический: ТТЖ - М	шт	2		
	- монометр: МПЗ-У-0-1,0 МПа	шт	2		
	- Датчик давления: ПД 100 - ДИ 1,6	шт	2		
	- затвор поворотный: Ду 50	шт	2		
	- затвор поворотный: Ду 65	шт	2		
	- кран шаровый: Ду 15	шт	2		
	- кран трёхходовой:	шт	4		
	- фланец: 1-50-16	шт	9		
	- фланец: 1-80-16	шт	5		
	- переход конический: 76 x 57 мм	шт	2		
	- оправа защитная: 2П	шт	2		

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

1 513 270,99 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель генерального директора СНКО "Региональный фонд" \_\_\_\_\_ С.Ю. Морозов

" " \_\_\_\_\_ 2019 г.

2019 г.



ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Коровникова, д.3, корпус 3.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Коровникова, д.3, корпус 3.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 630/19**

**на капитальный ремонт внутридомовых систем горячего водоснабжения**

Основание Дефектная ведомость.  
Чертежи №

Сметная стоимость - 1 513,271 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 2 081,42 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 347,554 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2018 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1700-И от 24.09.2018г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	В.т.ч. зарплат	В.т.ч. зарплат	Экспл. машин	В.т.ч. зарплат	На едлин.
<b>№1 Капитальный ремонт систем горячего водоснабжения (L=726 м)</b>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	2,76	492,53	7,63	1 359,38	1 211,09	21,06	34,66	95,66	
			100 м трубопрово да	438,80	1,97			5,44	0,10	0,28	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,608 т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРр65-1-02  (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	1,55  100 м трубопрово да	847,32  754,79	13,08  3,34	1 313,35	1 169,92	20,27  5,18	59,62  0,17	92,41  0,26
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,527 т	0		0				
3	ТЕРр65-1-01  (0)	прим.Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром до 32 мм	1,4  100 м трубопрово да	492,53  438,80	7,63  1,97	689,54	614,32	10,68  2,76	34,66  0,10	48,52  0,14
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,027 т	0		0				
4	ТЕРр65-1-01  (0)	прим.Разборка трубопроводов из металлопластиковых труб диаметром до 32 мм	1,55  100 м трубопрово да	492,53  438,80	7,63  1,97	763,42	680,14	11,83  3,05	34,66  0,10	53,72  0,16
4.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,033 т	0		0				
5	ТЕР16-04-002-04  (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г 3.1	прим.Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм  ЗП=2452,24*1,15*1,2; ЭММ=642,65*1,25*1,2; ЗПм=115,99*1,25*1,2; ТЗТ=162,4*1,15*1,2; ТЗТм=5,9*1,25*1,2	4,25  100 м трубопрово да	5 255,4962  3 384,0912	963,975  173,985	22 335,86	14 382,39	4 096,89  739,44	224,112  8,85	952,48  37,61
5.1	[507-0590]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-39,8225 10 м	85,67		-3 411,59				
5.2	[507-3357]	Труба из полипропилена РН 20/40	398,65 м	48,15		19 195				
5.3	[507-3175]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	40 шт.	12,44		497,6				
5.4	[507-3303]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х32х40 мм	72 шт.	7		504				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.5	[507-5010]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 40 мм	40 шт.	2,56		102,4				
5.6	[507-5058]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x25 мм	72 шт.	1,42		102,24				
5.7	[507-5031]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x1/2"	72 шт.	9,61		691,92				
5.8	[507-5077]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x1/2"	60 шт.	24,71		1 482,6				
5.9	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм (спускники)	60 шт.	34,73		2 083,8				
5.10	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	12 шт.	34,73		416,76				
5.11	[301-5807]	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 39-46 мм	144 шт.	5,79		833,76				
5.12	[103-0137]	Пилы стальные диаметр 57 мм 100 шт	22 м	25,86		568,92				
6	ТЕР 16-04-002-05  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	прим. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм  ЗП=2136,95*1,2*1,15; ЭММ=1427,4*1,2*1,25; ЗПм=264,62*1,2*1,25; ЗТ=141,52*1,2*1,15; ЗТм=13,46*1,2*1,25	1,46  100 м трубопрово да	6 389,351  2 948,991	2 141,1  396,93	9 328,45  93,48	4 305,53  579,52	3 126,01  20,19	195,2976  29,48	285,13
6.1	[507-0591]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-13,8116 10 м	127,45		-1 760,29				
6.2	[507-3358]	Труба из полипропилена PN 20/50	136,802 м	75,61		10 343,6				
6.3	[507-3176]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	4 шт.	25,44		101,76				
6.4	[507-3290]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 50 мм	2 шт.	10,74		21,48				
6.5	[507-3308]	Тройник полипропиленовый переходной диаметр 50x40x50 мм	8 шт.	12,68		101,44				
6.6	[507-5011]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 50 мм	10 шт.	4,86		48,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.7	[507-5065]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x40 мм	7 шт.	4,35		30,45				
6.8	[507-5051]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 40x1"	15 шт.	25,92		388,8				
6.9	[507-5083]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 40x1"	12 шт.	39,77		477,24				
6.10	[302-0070]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм	12 шт.	84,06		1 008,72				
6.11	[302-0070]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм (стускини)	3 шт.	84,06		252,18				
6.12	[301-5808]	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	146 шт.	6,66		972,36				
7	ТЕР I 6-04-002-07	прим. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	1,46	8 681,1584	2 693,55	12 674,49	4 741,19	3 932,58	224,112	327,2
			100 м	3 247,3884	500,445			730,65	25,455	37,16
			трубопрово да							
7.1	[507-0593]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	-14,2204 10 м	273,69		-3 891,98				
7.2	[507-3360]	Труба из полипропилена PN 20/75	138,116 м	165,76		22 894,11				
7.3	[507-3177]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	5 шт.	102,59		512,95				
7.4	[507-3292]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 75 мм	13 шт.	29,85		388,05				
7.5	[507-5013]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	10 шт.	13,87		138,7				
7.6	[507-5069]	прим. Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75x40 мм	13 шт.	7,21		93,73				
7.7	[507-5071]	прим. Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75x50 мм	1 шт.	22,03		22,03				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.8	[301-5811]	Хомут металлический с шрупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 74-80 мм	116 шт.	11,96		1 387,36				
8	ТЕР16-04-002-08  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	прим.Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм ЗП=2101,05*1,2*1,15; ЭММ=1542,42*1,2*1,25; ЗПМ=283,89*1,2*1,25; ТЗТ=145*1,2*1,15; ТЗТм=14,44*1,2*1,25	0,03  100 м трубопрово да	9 083,559  2 899,449	2 313,63  425,835	272,51	86,98	69,41	200,1	6
8.1	[507-0594]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	-0,2922 10 м	389,62		-113,85				
8.2	[507-4306]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 90 мм	2 шт.	55,87		111,74				
8.3	[507-5014]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 90 мм	5 шт.	31,72		158,6				
8.4	[507-5072]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 90x75 мм	1 шт.	35,25		35,25				
8.5	[301-5608]	Хомут металлический с шрупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	2 шт.	13,99		27,98				
9	ТЕР16-04-002-07  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм ЗП=2353,18*1,2*1,15; ЭММ=1795,7*1,2*1,25; ЗПМ=333,63*1,2*1,25; ТЗТ=162,4*1,2*1,15; ТЗТм=16,97*1,2*1,25	0,03  100 м трубопрово да	8 681,16  3 247,39	2 693,55  500,45	260,43	97,42	80,81	224,11	6,72
9.1	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 75x57"	1 шт.	161,64		161,64				
9.2	[507-0781]	прим.Переход с полиэтиленовой трубы на полипропиленовую диаметром 75 мм	1 шт.	42,57		42,57				
10	ТЕР16-04-002-08  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм ЗП=2101,05*1,2*1,15; ЭММ=1542,42*1,2*1,25; ЗПМ=283,89*1,2*1,25; ТЗТ=145*1,2*1,15; ТЗТм=14,44*1,2*1,25	0,03  100 м трубопрово да	9 083,559  2 899,449	2 313,63  425,835	272,51	86,98	69,41	200,1	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.1	[507-0779]	прим.Переход "полиэтилен-сталь 90x76"	1 шт.	330,64		330,64				
10.2	[507-0782]	прим. Переход с полиэтиленовой трубы на полипропиленовую диаметром 90 мм	1 шт.	112,54		112,54				
11	ТЕР16-05-001-02  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентиляей, движеек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ЗП=20,32*1,2*1,15; ЭММ=5,14*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,47*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	1 шт.	161,98	7,71	161,98	28,04	7,71	2,03	2,03
11.1	[302-1678]	Задвижки фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм	1 шт.	1 106,36		1 106,36				
12	ТЕР16-05-001-03  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентиляей, движеек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,2*1,15; ЭММ=9,65*1,2*1,25; ЗПМ=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=2,91*1,2*1,15; ТЗТМ=0,02*1,2*1,25	1 шт.	320,62	14,48	320,62	55,5	14,48	4,02	4,02
12.1	[302-1678]	прим.Задвижки фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 65 мм	1 шт.	1 106,36		1 106,36				
13	ТЕР26-01-003-01 прим. (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полугцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем ЗП=262,82*1,2*1,15; ЭММ=44,87*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=18,8*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	1,854	3 013,37	67,31	5 586,78	672,43	124,78	25,94	48,10
13.1	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,072306 т	16 290,92		-1 177,93				
13.2	[104-0017]	Цилиндры и полугцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-1,913328 м3	1 729,73		-3 309,54				
13.3	[104-0293]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 90 мм, толщина 20 мм	3,09 м	114,87		354,95				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.4	[104-0292]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 75 мм, толщина 20 мм	150,38 м	77,22		11 612,34				
13.5	[104-0289]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 50 мм, толщина 20 мм	150,38 м	59,17		8 897,98				
13.6	[104-0957]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 40 мм, толщина 20 мм	87,55 м	44,53		3 898,6				
14	ТЕР46-03-014-05	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором диаметром 45 мм	1	523,05	331,71	523,05	191,34	331,71	14,73	14,73
	(0)		100 отверстий	191,34	0,00			0	0,00	0
15	ТЕРр69-2-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм (32мм), толщина стен 0,5 кирпича	0,45	81,69	10,37	36,76	32,09	4,67	5,49	2,47
	(0)		100 отверстий	71,32	0,00			0	0,00	0
16	ТЕРр69-2-03	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	0,45	112,68	14,32	50,71	44,26	6,44	7,57	3,41
	(0)		100 отверстий	98,36	0,00			0	0,00	0
17	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2	0,02	2 815,22	1 826,96	56,3	19,77	36,54	68,20	1,36
	(0)		100 отверстий	988,26	253,52			5,07	8,99	0,18
18	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,2	1 933,37	26,15	386,67	135,91	5,23	55,16	11,03
	(0)		1 м3 заделки	679,57	0,00			0,00	0,00	0,00
Герметизация ввода (2 шт.)										
19	ТЕР22-01-011-03 прим.	Демонтаж стальной гильзы диаметром 108 мм	0,0014	4 167,94	1 941,21	5,84	3,12	2,72	141,20	0,2
	(0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.10.2 т.2 п.3	V=0,7*2/1000; ЗП=5566,81*0,4; ЭММ=4853,03*0,4; ЗПМ=776,51*0,4; Маг=748,6*0; ТЗТ=353*0,4	1 км трубопрово да	2 226,72	310,60			0,43	41,26	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР22-01-011-03 прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Укладка стальной гильзы диаметром 108 мм  V=0,7*2/1000; ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25; ЗПМ=776,51*1,25; ТЗТ=353*1,15; ТЗТм=4,26*1,25	0,0014  1 км трубопрово да	13 216,72  6 401,83	6 066,29  970,64	18,5  78,53	8,96	8,49  1,36	405,95  51,58	0,57  0,07
20.1	[103-0158]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 2,8 мм	1,4056 м	55,87						
21	ТЕР22-02-003-03  (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Нанесение вельма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм  V=0,7*2/1000; ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПМ=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТм=0,18*1,25	0,0014  1 км трубопрово да	8 644,63  3 705,30	2 479,05  3,30	12,1	5,19	3,47  0	258,75  0,23	0,36  0
21.1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,004648 т	5 209,25		24,21				
22	ТЕР22-05-003-01  (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм  V=0,7*2/100; ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=84,4*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,014  100 м трубы, уложенной в футляр	2 508,48  1 421,93	54,76  0,00	35,12	19,91	0,77  0,00	97,06  0,00	1,36  0,00
23	ТЕР 16-07-006-01  (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм  ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25	2  1 сальник	48,52  28,61	0,00  0,00	97,04	57,22	0  0	2,07  0,00	4,14  0
<b>Наружные работы.</b>										
24	ТЕРр69-16-02  (0)	Ремонт откоски бетонной толщиной 15 см	0,012  100 м2 откоски	14 284,45  1 560,08	3 575,95  126,20	171,41	18,72	42,91  1,51	126,63  8,33	1,52  0,10
25	ТЕР01-02-057-02  (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления откосами, грунта грунтов 2  ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,0168  100 м3 грунта	2 103,95  2 103,95	0,00  0,00	35,35	35,35	0,00  0	177,10  0,00	2,98  0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТЕР01-02-061-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов I ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,0168 100 м3 грунта	1 162,27 1 162,27	0,00 0,00	19,53 19,53	19,53	0,00	101,78	1,71
26.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1,848 м3	64,42		119,05			0,00	0,00

27	ТССЦмр01-01-01-039	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (грунт) V=1,68*1,8; Цед=4,65*6,09	3,024 т	28,32	0	85,64	0	0		
28	ТССЦмр01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*5,98	1,195 т	319,93 0	0	382,32	0	0		
29	ТССЦмр03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (Шимский ПТВО д.Теребутицы) V=3,024+1,195; Цед=33,34*7,24	4,219 т	241,38 0	0	1 018,38		0		
ИТОГО:			136 964,42	28 723,3	12 028,87	2 115,57			1 973,83	107,59

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутриenne: горячее водоснабжение (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 23)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 23)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутриenne: горячее водоснабжение (14, 17, 18)

Зарплата

Машины и механизмы



Материалы

Итого

Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (14, 17, 18)

23841,25*11,27	11,27	268 690,89
11397,3*6,18	6,18	70 435,31
70163,87*2,55	2,55	178 917,87
		518 044,07
(23841,25+2090,77)*11,27*1,28*0,9	1,15	336 091,95
(23841,25+2090,77)*11,27*0,83*0,85	0,71	207 500,24
		1 061 636,26
347,02*11,27	11,27	3 910,92
373,48*6,18	6,18	2 308,11
245,53*2,55	2,55	626,1
		6 845,13

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Накладные расходы	$(347,02+5,07)*11,27*1,1*0,9$	0,99	3 928,37
Сметная прибыль	$(347,02+5,07)*11,27*0,7*0,85$	0,6	2 380,83
Итого			13 154,33
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (1, 2, 3, 4)			
Зарплата	3675,47*11,27	11,27	41 422,55
Машины и механизмы	63,84*6,18	6,18	394,53
Материалы	386,39*2,55	2,55	985,29
Итого			42 802,37
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4)			
Накладные расходы	$(3675,47+16,43)*11,27*0,74$	0,74	30 789,71
Сметная прибыль	$(3675,47+16,43)*11,27*0,5$	0,5	20 803,86
Итого			94 395,94
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (15, 16)			
Зарплата	76,35*11,27	11,27	860,46
Машины и механизмы	11,11*6,18	6,18	68,66
Материалы	0*2,55	2,55	0
Итого			929,12
Прочие ремонтно-строительные работы (15, 16)			
Накладные расходы	$(860,46+0)*0,78$	0,78	671,16
Сметная прибыль	$(860,46+0)*0,5$	0,5	430,23
Итого			2 030,51
Общестроительные работы (24)			
Зарплата	18,72*11,27	11,27	210,97
Машины и механизмы	42,91*6,32	6,32	271,19
Материалы	109,78*5,6	5,6	614,77
Итого			1 096,93
Прочие ремонтно-строительные работы (24)			
Накладные расходы	$(210,97+17,02)*0,78$	0,78	177,83
Сметная прибыль	$(210,97+17,02)*0,5$	0,5	114
Итого			1 388,76
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (19, 20, 21, 22)			
Зарплата	37,18*11,27	11,27	419,02
Машины и механизмы	15,45*6,18	6,18	95,48
Материалы	121,68*2,55	2,55	310,28
Итого			824,78
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (19, 20, 21, 22)			
Накладные расходы	$(419,02+20,17)*1,3$	1,3	570,95

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Сметная прибыль		(419,02+20,17)*0,89*0,85	333,78
Итого			1 729,51
Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение (25, 26)			
Зарплата		54,88*11,27	618,5
Машины и механизмы		0*6,18	0
Материалы		119,05*2,55	303,58
Итого			922,08
Земляные работы, выполняемые ручным способом (25, 26)			
Накладные расходы		(618,5+0)*0,8*0,9	445,32
Сметная прибыль		(618,5+0)*0,45*0,85	235,03
Итого			1 602,43
Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение (13)			
Зарплата		672,43*11,27	7 578,29
Машины и механизмы		124,78*6,18	771,14
Материалы		25065,97*2,55	63 918,22
Итого			72 267,65
Теплоизоляционные работы (13)			
Накладные расходы		(7578,29+0)*1*0,9	6 820,46
Сметная прибыль		(7578,29+0)*0,7*0,85	4 546,97
Итого			83 635,08
Итого			1 259 572,82
Итого по погрузке			467,96
Итого по перевозке			1 018,38
Итого			1 261 059,16
НДС		1261059,16*0,2	252 211,83
Итого			1 513 270,99
СОСТАВИЛ	Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"		Яковлева Е.А.
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"		Колесников И.Л.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

182 381,36 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель Генерального директора СНКО "Региональный центр" \_\_\_\_\_ С.Ю. Морозов

" " 2019 г.

2019 г.



ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Корюникова, д.3, корпус 3.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Корюникова, д.3, корпус 3.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 630/19-У.У.**

**на капитальный ремонт внутридомовых систем горячего водоснабжения**

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 182,381 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 101,36 чел-ч

Сметная заработная плата - 18,634 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2018 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1700-И от 18.09.2018г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
			ед. изм.	шт.	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	Наедин.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРм11-02-022-0 4	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (Дн=57мм) ЗП=41,16*1,2; ЭММ=11,64*1,2; ЗГМ=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗГМ=0*1,2	2	77,62	13,968	155,24	98,78	27,94	3,708	7,42	
1.1	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 2.1	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	2	49,392	0	10 701,1		0	0	0	
	[301-6557]		2	5 350,55							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРМ12-10-001-0 1 (0) МДЭС.Пр.1.т.2.1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2	100 шт.	1 149,73	0,00	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14
2.1	[108-0081]	Бобышки скошенные	4 шт.	13,31		-53,24				0
2.2	[108-0082]	Бобышки прямые	2 шт.	14,94		29,88				
2.3	[108-0096]	Бобышки скошенные	2 шт.	31,04		62,08				
3	ТЕРМ11-06-001-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	Щиты и пульты, масса до 50 кг ЗП=69,47*1,2; ЭММ=11,96*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	1 шт.	83,36	0,95					0,05
3.1	[509-6311]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН, с замком	1 шт.	937,75		937,75				
4	ТЕРМ11-02-001-0 1 (0) МДЭС.Пр.1.т.2.1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.) ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	18,66	0,00					0
4.1	[301-6524]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 80 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	9 538,68		9 538,68				
4.2	[302-0666]	Преобразователь избыточного давления	2 шт.	1 718,35		3 436,7				
5	ТЕРМ11-08-001-0 3 (0) МДЭС.Пр.1.т.2.1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,1 100 концов жил	241,49 192,20	0,00 0,00	24,15	19,22	0,00	12,36	1,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕРм11-03-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг(Адаптер) ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТМ=0*1,2	1 шт.	10,95	0,00	10,95	9,42	0,00	0,62	0,62
6.1	[509-6784]	Адаптер сотовой связи	1 шт.	1 495,04		1 495,04				0
7	ТЕРм08-03-526-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТМ=0*1,2	2 шт.	54,57	1,44	109,14	54,24	2,88	1,87	3,74
7.1	[509-4866]	Выключатели автоматические 16А	1 шт.	60,41		60,41				0
7.2	[509-5762]	Выключатели автоматические 2А	1 шт.	15,42		15,42				
8	ТЕРм08-10-010-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.2.1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТМ=0*1,2	0,8 м	350,16	76,91	280,13	204,00	61,53	18,24	14,59
8.1	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметр 16 мм	80 шт.	0,21		16,8				0
8.2	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметр 16 мм	80,96 м	2,42		195,92				
9	ТЕРм08-02-412-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлпеческие рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТМ=0,01*1,2	0,8 м	92,78	2,93	74,22	61,73	2,34	5,39	4,31
9.1	[501-1802] прим.]	Кабель монтажный экранированный МКСШ 2х0,5	0,06 м	5 332,9		319,97				
9.2	[501-1847]	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм <sup>2</sup>	0,02 м	6 362,33		127,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕРп02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 система	396,72	0,00	396,72	396,72	0,00	17,60	17,60
11	ТЕРп02-01-002-0 2 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1	190,92	0,00	190,92	190,92	0,00	8,47	8,47
12	ТЕРп16-02-005-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм ЗП=1185,88*1,15*1,2; ЭММ=226,87*1,25*1,2; ЗПм=7,27*1,25*1,2; ТЗГ=79,75*1,15*1,2; ТЗГм=0,37*1,25*1,2	1 канал 0,04 100 м трубопрово да	190,92 10452,86 1636,51	0,00 340,31 10,91	418,11	65,46	13,61 0,44	0,00 0,56	0 0,02
12.1	[301-5608]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	2 шт.	13,99		27,98				
13	ТЕРп16-05-001-03 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентиляцией, движжек, завворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,2*1,15; ЭММ=9,65*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗГ=2,91*1,2*1,15; ТЗГм=0,02*1,2*1,25	4 1 шт.	320,62 55,50	14,48 0,59	1282,47	222,01	57,90 2,34	4,02 0,03	16,06 0,12
13.1	[302-1941]	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением диаметром 80 мм	4 шт.	971,87		3887,48				
14	ТЕРп18-07-001-05 прим (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Устано вка кранов воздушных ЗП=1,87*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗГ=0,12*1,2*1,15; ТЗГм=0*1,2*1,25	2 комплект	28,63 2,58	0,00 0,00	57,26	5,16	0,00 0	0,17 0,00	0,33 0
14.1	[302-0474]	Краны для спуска воздуха СГД 7073В, латунные	-2 комплект	25,09		-50,18				
14.2	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм со штоном	2 шт.	37,96		75,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР18-06-007-06 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка фильтров диаметром 80 мм ЗП=212,82*1,2*1,15; ЭММ=144,6*1,2*1,25; ЗПм=4,33*1,2*1,25; ТЗТ=15,04*1,2*1,15; ТЗТм=0,22*1,2*1,25	0,2 10 фильтров	11 683,88 293,69	216,90 6,50	2 336,78	58,74	43,38 1,3	20,76 0,33	4,15 0,07
16	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС35.п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,22*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	2 комплект	182,99 4,58	0,00 0,00	365,98	9,16	0,00 0	0,30 0,00	0,61 0
17	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС35.п.4.7	Установка термометров в опреле прямых и угловых ЗП=4,44*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,31*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	2 комплект	341,84 6,13	0,00 0,00	683,67	12,25	0,00 0	0,43 0,00	0,86 0
18	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=44,79*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	0,04 100 м трубопрово да	203,87 122,59	67,19 0,00	8,15	4,90	2,69 0	6,91 0,00	0,28 0
19	ТЕР26-01-003-01 прим. (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем ЗП=262,82*1,2*1,15; ЭММ=44,87*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=18,8*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	0,028 1 м3 изоляции	3 013,37 362,69	67,31 0,00	84,37	10,16	1,88 0,00	25,94 0,00	0,73 0,00
19.1	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,001092 т	16 290,92		-17,79				
19.2	[104-0017]	Цилиндры и полцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,028896 м3	1 729,73		-49,98				
19.3	[104-0293]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 90 мм, толщина 20 мм	4,12 м	114,87		473,26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС5.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ПФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,01  100 м2 окрашиваемой поверхности	384,53  118,86	14,64  0,23	3,85	1,19	0,15  0	7,33  0,02	0,07  0
21	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; к=2; МДС5.п.4.7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*1,2*2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*2*1,25; Мат=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*2*1,25	0,01  100 м2 окрашиваемой поверхности	1289,90  146,09	19,59  0,45	12,90	1,46	0,20  0	10,57  0,03	0,11  0
ИТОГО:				38186,06	1648,17	251,58	5,22			101,09

Наименование и значение множителей

Значение	Прямые
----------	--------

Слаботочные устройства: дисперчеризация (1, 3, 4, 5, 6)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 6)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование (7, 8, 9)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Электромонтажные работы на других объектах (7, 8, 9)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Пусконаладочные работы (10, 11)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	(29,87+0)*0,9*0,9	24,19
Сметная прибыль	(29,87+0)*0,7*0,85	17,92
Итого		109,2
Итого		151 984,47
Итого		151 984,47
Итого НДС	151 984,47*0,2	30 396,89
Итого		182 381,36

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"




Яковлева Е.А.  
Колесников И.Д.