

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

СНКО «Региональный фонд»

«Региональный фонд»  
А.Ю. Уткин

« 4 / 2016г. »



## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

162/18

по капитальному : ремонту внутридомовых системы горячего водоснабжения

(наименование работ)

По адресу : Вагдейский р-он , д. Рошино, № 3 Дом кирпичный

Длина дома 18,0 м  
Ширина дома 11,0 м  
Площадь дома 198 м<sup>2</sup>  
Высота дома 6,4 м  
Объём дома 1267 м<sup>3</sup>  
Высота тех. приемка 1,5 м  
Количество этажей 2 шт  
Количество подъездов 1 шт  
Количество квартир 8 шт

№ 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 :		
	25 мм	м	26
	20 мм	м	156
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа РН 20, наружным диаметром Дн :		

		32 мм		20
		25 мм	м	156
		- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб (ПНД) низкого давления среднего типа РN 20, наружным диаметром Дн :		
		32 мм	м	6
3	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД) наружным диаметром Дн :			
		32x32 мм	шт	1
		- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Дн :		
		32x32 мм	шт	1
4	- установка угольника РN 10, диаметром:			
		25 мм	шт	8
5	- установка тройников РN 10, диаметром :			
		32 мм	шт	2
		25 мм	шт	8
		- установка тройников переходных РN 10, диаметром :		
		32x25x32 мм	шт	3
		25x20x25 мм	шт	
6	- установка муфт РN 10:			
		32 мм	шт	2
7	- установка муфт комбинированных, наружная резьба :			
		32 x 1	шт	2
		25 x 1/2	шт	8
		25 x 3/4	шт	6
8	Установка муфт комбинированных разъемных, внутренняя резьба, диаметром :			
		32 x 1	шт	2
		20 x 1/2	шт	8
9	Установка лагунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Ду) :			
		25 мм	шт	2
		15 мм	шт	8
10	Установка лагунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Ду) :			
		20 мм	шт	6

11	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметр 25 мм, 32мм		шт	78/10
12	Установка водомерного узла учёта, диаметр ввода <b>Дн</b> :	32 мм	шт	1
	- счетчик-горячей воды, диаметр ( <b>Ду</b> )	32 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром ( <b>Ду</b> )	32мм	шт	1
13	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, диаметр 57 мм, длиной 700 мм		шт	2
14	Заделка салыников при проходе труб через фундаментаы		шт	2
15	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 42 мм		шт	2
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 32 мм		шт	8
	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 250 мм, диаметром до 25 мм		шт	4
16	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м <sup>3</sup>	0,05
17	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистилена толщиной 20 мм трубами, наружный диаметр изолируемых труб <b>Дн</b> :			
		32 мм	м	26
		25 мм	м	14
18	Разборка дощатых полов в квартирах первого этажа		м <sup>2</sup>	20
19	Восстановление дощатых полов, с окраской		м <sup>2</sup>	20
20	Ремонт отмостки		м <sup>2</sup>	1,2
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м <sup>3</sup>	1,68
	Обратная засыпка вручную траншеи частично песком(1,2м <sup>3</sup> )		м <sup>3</sup>	1,68
21	Погрузка мусора		т	
22	Перевозка строительного мусора 20 км		т	

Составил  
26.09.2016 год

Г.Л. специалист



В.В. Кузьмкин



2.3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	8 шт.	6,66		53,28				
2.4	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	70 шт.	1,01		70,7				
2.5	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	8 шт.	3,01		24,08				
2.6	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	8 шт.	20,22		161,76				
2.7	[302-0062]	Кран шаровый муфтовый диаметром 15 мм,	8 шт.	29,33		234,64				
2.8	[507-5031]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x1/2"	8 шт.	9,61		76,88				
2.9	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	6 шт.	12,61		75,66				
2.10	[302-0069]	Кран шаровый для воды диаметром 20 мм,	6 шт.	49,61		297,66				
2.11	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,78 шт.	161,7		126,13				
3	ГЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Применит)	0,2 шт.	4 047,05	766,66	809,41	507,61	153,33	168,08	33,62
	(O) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=1839,18*1,2*1,15; ЭММ=511,11*1,2*1,25; ЗПм=92,8*1,2*1,25; ТЗТ=121,8*1,2*1,15; ТЗТм=4,72*1,2*1,25	100 м трубопровод а	2 538,07	139,2			27,84	7,08	1,42
3.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-1,876 10 м	73,19		- 137,3				
3.2	[507-3356]	Труба из полипропилена PN 20/32	18,76 м	31,17		584,75				
3.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,1 100 шт.	161,7		16,17				
3.4	[507-3300]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x25x32 мм	3 шт.	3,72		11,16				
3.5	[507-3288]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	2 шт.	5,37		10,74				
3.6	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	2 шт.	1,39		2,78				
3.7	[507-5036]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x1"	2 шт.	22,76		45,52				
3.8	[507-5080]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x1"	2 шт.	38,63		77,26				

3.9	[302-0079]	Кран шаровый диаметром 25 мм	2 шт.	109,61		219,22				
4	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	0,06	4 047,06	766,67	242,82	152,28	46	168,08	10,08
	(0) МДС35.п.4.7;	ЗП=1839,18*1,15*1,2; ЭММ=511,11*1,25*1,2;	100 м	2 538,07	139,2			8,35	7,08	0,42
	МДС38.Пр.3.1	ЗПм=92,8*1,25*1,2; ТЗТ=121,8*1,15*1,2;	трубопровод							
		ТЗТм=4,72*1,25*1,2	а							
4.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-0,5628 10 м	73,19		-41,19				
4.2	[507-3356]	Труба из полипропилена РN 20/32	5,628 м	31,17		175,42				
4.3	[302-1420]	Переходник диаметром 32 мм(с мембры на полиэтилен) Применит.	1 шт.	64,66		64,66				
4.4	[302-1420]	Переходник диаметром 32 мм(с полиэтилена на полипропилен) Применит.	1 шт.	64,66		64,66				
5	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями, вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	4	3 675,37	40,94	14 701,48	293,4	163,76	4,85	19,4
			10 м	73,35	0				0	
	(0) МДС38.Пр.3.1;	V=40/10; ЗП=53,15*1,2*1,15;	а							
	МДС35.п.4.7	ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25;								
		ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25								
5.1	[101-2466]	Краска "Ярмофиниш"	-5,752 л	399,71		-2 299,13				
5.2	[101-2481]	Лента самоклеющаяся "Ярмофлекс"3х50 мм	-60 м	2,7		-162				
5.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) Термофлекс"диаметром 108х13 мм	-44 м	264,2		-11 624,8				
5.4	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	-120 шт.	0,81		-97,2				
5.5	[113-0393]	Клей "Ярмофлекс"520	-0,572 л	70,7		-40,44				
5.6	[113-0394]	Очиститель для клея "Ярмофлекс"	-0,08 л	187,7		-15,02				
5.7	[506-0879]	Листы армирующие марки АДИН, толщиной 0,5 мм	-0,132 кг	43,57		-5,75				
5.8	[104-0875]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТЕРМАГЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 28 мм	15,4 м	35,17		541,62				
5.9	[104-0876]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТЕРМАГЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 35 мм	28,6 м	40,75		1 165,45				

6	ТЕР46-03-014-03	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	0,08	351,44	219,2	28,12	10,58	17,54	10,18	0,81
7	ТЕР46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	639,86	214,18			8,57	14,62	0,58
			0,04	2 186,22	1 546,36	87,45	25,59	61,85	45,77	1,83
8	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, пазов и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,05	1 933,37	26,15	96,67	33,98	1,31	55,16	2,76
			1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0
9	ТЕРр57-4-01	Перестилка дощатых полов не крашенных	0,2	2 172,53	34,39	434,51	314,36	6,88	121	24,2
			100 м2	1 571,79	5,9			1,18	0,3	0,06
10	ТЕРр57-4-02	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашенных полах	0,2	153,28	0	30,66	30,66	0	11,8	2,36
			100 м2	153,28	0			0	0	0
11	ТЕР15-04-025-03	Улучшенная окраска масляными составами по дереву полов	0,2	1 492,7	18,55	298,54	195,94	3,71	70,9	14,18
			100 м2	979,7	0,59			0,12	0,04	0,01
11.1	[[13-0246]]	Эмаль ПФ-115	0,005	29 000		145				

**Замена и герметизация пильзы**

12	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 100 см2	0,02	2 815,23	1 826,97	56,3	19,77	36,54	68,2	1,36
			(0)							
13	ТЕР01-02-057-02	Работка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крашений с откосами, грунта грунтов 2	100	988,26	253,52			5,07	8,99	0,18
			(0) МДС35, п.4.7							
	ТЕР46ГЧПр46, Лп 3.4;	ЗПм=131,7*1,1*1,75; ТЗТ=35,43*1,1*1,75	0,0168	2 103,95	0	35,35	35,35	0	177,1	2,98
			100 м3 грунта	2 103,95	0			0	0	0

14	ТЕР22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм(Гильзы)	0,0014	9 342,43	3 101,54	13,08	8,07	4,34	365,7	0,51
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=5014,86*1,15; ЭММ=2481,23*1,25; ЗПм=387,45*1,25; ТЗТ=318*1,15; ТЗТм=20,62*1,25	1 км трубопровод а	5 767,09	484,31			0,68	25,78	0,04
14.1	[103-2489]	Трубы стальные наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	1,4056 м	31,49		44,26				
15	ТЕР22-02-003-01	Нанесение вельма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,0014	7 470,76	2 378,96	10,46	5,14	3,33	256,45	0,36
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=3193,36*1,15; ЭММ=1903,17*1,25; ЗПм=1,47*1,25; ТЗТ=223*1,15; ТЗТм=0,1*1,25	1 км трубопровод а	3 672,36	1,84			0	0,13	0
15.1	[101-1763]	Мастика	0,002422 м	5 209,25		12,62				
16	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	2	48,52	0	97,04	57,22	0	2,07	4,14
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 сальник	28,61	0			0	0	0
17	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 2	0,0168	1 276,52	0	21,45	21,45	0	111,78	1,88
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 грунта	1 276,52	0			0	0	0
17.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1,2 м3	64,42		77,3				
18	ТЕРр69-16-01	Ремонт отмостки	0,012	7 831,42	2 655,17	93,98	9,03	31,86	64,78	0,78
	(0)		100 м2 отмостки	752,1	109,88			1,32	7,5	0,09
19	ТССЦп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,4004	374,5	0	149,95	0	0		
		Цед=53,5*7	т	0	0			0		
20	ТССЦп03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 20 км	0,4004 т	125,9769	0	50,44		0		
		Цед=17,57*7,17	т							

Итого:

17 707,23    7 383,43    2 582,17    506,49  
433,94                22,17



Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
<b>Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (1)</b>			
Зарплата		798,62*10,54	10,54
Машины и механизмы		13,89*5,77	5,77
Материалы		83,9*2,45	2,45
Итого			8,703
<b>Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1)</b>			
Накладные расходы		(798,62+3,59)*10,54*0,74*0,85	0,63
Сметная прибыль		(798,62+3,59)*10,54*0,5*0,8	0,4
Итого			17,412
<b>Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (2, 3, 4, 16)</b>			
Зарплата		5581,49*10,54	10,54
Машины и механизмы		2237,16*5,77	5,77
Материалы		5342,22*2,45	2,45
Итого			84,825
<b>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 3, 4, 16)</b>			
Накладные расходы		(5581,49+413,41)*10,54*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль		(5581,49+413,41)*10,54*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого			182,132
<b>Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (5)</b>			
Зарплата		293,4*10,54	10,54
Машины и механизмы		163,76*5,77	5,77
Материалы		1707,05*2,45	2,45
Итого			8,219
<b>Теплоизоляционные работы (5)</b>			
Накладные расходы		(293,4+0)*10,54*1*0,9*0,85	0,77
Сметная прибыль		(293,4+0)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого			1,484
<b>Общестроительные работы (6, 7, 8, 12)</b>			
Зарплата		89,92*10,54	10,54
Машины и механизмы		117,24*6,26	6,26
Материалы		61,38*5,55	5,55
Итого			2,023
<b>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (6, 7, 8, 12)</b>			
Накладные расходы		(89,92+13,64)*10,54*1,1*0,9*0,85	0,84
Сметная прибыль		(89,92+13,64)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого			3,464
<b>Общестроительные работы (9, 10)</b>			
Зарплата		345,02*10,54	10,54
			3,637

Машины и механизмы		6,88*6,26	6,26	43
Материалы		113,27*5,55	5,55	629
Итого				4 309
Полы при ремонте (9, 10)				
Накладные расходы		(345,02+1,18)*10,54*0,8*0,85	0,68	2 481
Сметная прибыль		(345,02+1,18)*10,54*0,68*0,8	0,54	1 970
Итого				8 760
Отделочные работы (11)				
Зарплата		195,94*10,54	10,54	2 065
Машины и механизмы		3,71*6,26	6,26	23
Материалы		243,89*4,1	4,1	1 000
Итого				3 088
Отделочные работы (11)				
Накладные расходы		(195,94+0,12)*10,54*1,05*0,9*0,85	0,8	1 653
Сметная прибыль		(195,94+0,12)*10,54*0,55*0,85*0,8	0,37	765
Итого				5 506
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (13, 17)				
Зарплата		56,8*10,54	10,54	599
Машины и механизмы		0*5,77	5,77	0
Материалы		77,3*2,45	2,45	189
Итого				788
Земляные работы, выполняемые ручным способом (13, 17)				
Накладные расходы		(56,8+0)*10,54*0,8*0,9*0,85	0,61	365
Сметная прибыль		(56,8+0)*10,54*0,45*0,85*0,8	0,31	186
Итого				1 339
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (14, 15)				
Зарплата		13,21*10,54	10,54	139
Машины и механизмы		7,67*5,77	5,77	44
Материалы		59,53*2,45	2,45	146
Итого				329
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (14, 15)				
Накладные расходы		(13,21+0,68)*10,54*1,3*0,85	1,11	163
Сметная прибыль		(13,21+0,68)*10,54*0,89*0,85*0,8	0,61	89
Итого				581
Общестроительные работы (18)				
Зарплата		9,03*10,54	10,54	95
Машины и механизмы		31,86*6,26	6,26	199
Материалы		53,09*5,55	5,55	295
Итого				589

Прочие ремонтно-строительные работы (18)

Накладные расходы

(9,03+1,32)\*10,54\*0,78\*0,85

0,66

72

Сметная прибыль

(9,03+1,32)\*10,54\*0,5\*0,8

0,4

44

Итого

705

Итого

231 983

Итого по погрузке

150

Итого по перевозке

50

Итого

232 183

Итого	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого			232 183
НДС		18%	41 792,94
Итого			273 975,94

СОСТАВИЛ

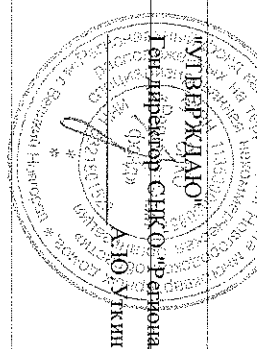
Главный специалист СНКО "Региональный фонд"

Коновалова Н.П.

ПРОВЕРИЛ

Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Серова Е.А.



"УТВЕРЖДАЮ"  
Ген. директор СНИО "Региональный фонд"  
А.Ю. Уткин

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Новгородская обл., Валдайский район, д. Рошино, д.3

Объект - на установку узла учета горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 162/18

на установку узла учета ПВС жилого дома

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 87,032 тыс. руб  
 Нормативная трудоемкость - 80,92 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 15,874 тыс. руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ГЕР Новгородской обл. с переводом в текущие цены августа 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-229-4-И от 22.08.16г.)

№ п/п	Цифр 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	Экспл. машин	В т.ч. зарплата тыс	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На ед.н.

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРМ11-02-022-0 3	Ротаметр, счетчик, преобразователь, установка ливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм	1	26,454	0	26,45	16,46	0	1,236	1,24		
	(0)	ЗП=13,72*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	16,464	0			0	0	0		
1.1	[301-65555]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 32 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	4 447,97		4 447,97						
2	ТЕРМ12-10-001-0 1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,02	4 165,392	568,26	83,31	22,99	11,37	78,48	1,57		
	(0)	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.	1 149,732	0			0	0	0		
3	ТЕРМ11-03-001-0 1	Приборы, установка ливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62		
	(0)	ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	9,42	0			0	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[301-6509]	Термосчетчик таксометрический, марка ТСК-7 диаметр 32 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	комплект	5 013,79		5 013,79				
4	ТЕРМ11-08-001-0 3 (0) МДС35.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	241,494  192,204	0  0	24,15  147,42	19,22  106,25	0  0	12,36  15,2	1,24  7,6
5	ТЕРМ08-10-010-0 1 (0)	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	0,5  100 м	294,84  212,5	64,09  0	147,42  121	106,25  32,05	0  0	15,2  0	7,6  0
5.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	50 м	2,42		121				
5.2	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	88 шт.	0,21		18,48				
6	ТЕРМ08-02-412-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного 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	0,5  100 м	92,778  77,16	2,928  0,24	46,39  50,21	38,58  0,12	1,46  0,012	5,388  0,012	2,69  0,01
6.1	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм <sup>2</sup>	0,025  1000 м	2 008,22		50,21				
6.2	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм <sup>2</sup>	0,025  1000 м	5 623,01		140,58				
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	1  1 шт.	54,57  27,12	1,44  0	54,57  49,86	27,12  1,44	1,44  0	1,872  0	1,87  0
7.1	[509-2268]	Выключатели автоматические 10А	1 шт.	49,86		49,86				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕРМ11-03-001-0 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пульты, масса до 5 кг	1	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
	(0)	ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	9,42	0			0	0	0
8.1	[509-67841]	Адаптер	1	1 495,04		1 495,04				
9	ТЕРМ11-06-001-0 1	Шиты и пульты, масса до 50 кг	2	193,126	14,352	386,25	166,73	28,7	6,18	12,36
	(0)	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.	83,364	0,948			1,9	0,048	0,1
9.1	[509-63041]	Щит монтажный с замком	1	206,47		206,47				
9.2	[509-25771]	Щиток для АС	1	659,21		659,21				
10	ТЕРп02-01-002-0 1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
	(0)		1 система	396,72	0			0	0	0
11	ТЕРп02-01-002-0 2	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	3	190,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
	(0)		1 канал	190,92	0			0	0	0
12	ТЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм(32 мм)	0,04	4 692,2952	200,25	187,69	49,93	8,01	83,9454	3,36
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.Г.4.7	ЗП=9,04,54*1,2*1,15; ЭММ=133,5*1,2*1,25; ЗПм=3,74*1,2*1,25; ТЗТ=60,83*1,2*1,15; ТЗТм=0,19*1,2*1,25	100 м трубопрово да	1 248,2652	5,61			0,22	0,285	0,01
12.1	[302-00711]	Кран шаровый муфтовый Валлес для воды диаметром 32 мм, тип в/н	2	140,49		280,98				
12.2	[302-00771]	Кран шаровый муфтовый Валлес для воды диаметром 15 мм со штоном	4	37,96		151,84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР18-06-007-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка филь-тров- диаметр 32 мм ЗП=117,14*1,2*1,15; ЭММ=60,08*1,2*1,25; ЗПм=0,59*1,2*1,25; ТЗТ=8,18*1,2*1,15; ТЗТм=0,03*1,2*1,25	0,1 10 филь-тров	6 321,6132 161,6532	90,12 0,885	632,16	16,17	9,01	11,2884	1,13
14	ГЕР18-07-001-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка манометров- с трехходовым краном ЗП=3,32*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,22*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	2 комплект	182,9916 4,5816	0 0	365,98	9,16	0 0	0,3036 0	0,61 0
15	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка термометров в опрае прямых и угловых ЗП=4,44*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,31*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	2 комплект	341,8372 6,1272	0 0	683,67	12,25	0 0	0,4278 0	0,86 0
16	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021 ЗП=86,13*1,15*1,2; ЭММ=9,76*1,25*1,2; ЗПм=0,15*1,25*1,2; ТЗТ=5,31*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	0,00471 100 м2 окрашиваем ой поверхности	384,5294 118,8594	14,64 0,225	1,81	0,56	0,07 0	7,3278 0,015	0,03 0
17	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*2*1,15*1,2; ЭММ=6,53*2*1,25*1,2; ЗПм=0,15*2*1,25*1,2; Маг=562,11*2; ТЗТ=3,83*2*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*2*1,25*1,2	0,00471 100 м2 окрашиваем ой поверхности	1 289,8968 146,0868	19,59 0,45	6,08	0,69	0,09 0	10,5708 0,03	0,05 0
18	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") трубами ЗП=53,15*1,15*1,2; ЭММ=27,29*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=3,52*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	0,4 10 м трубопрово да	3 675,362 73,347	40,935 0	1 470,14	29,34	16,37 0	4,8576 0	1,94 0
18.1	[101-2466] Краска "Армофиниш"		-0,5752 л	399,71		-229,91				
18.2	[104-0162] Трубки из вспененного полистилена (пенополитилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм		-4,4 м	264,2		-1 162,48				
18.3	[113-0393] Клей "Армофлекс" 520		-0,0572 л	70,7		-4,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.4	[113-0394]	Очиститель для клеев "Армобрикс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
18.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДЦН, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кв	43,57		-0,58				
18.6	[104-0876]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 35 мм	4,4 м	40,75		179,3				
ИТОГО:							16 523,67	1 503,77	108,57	80,8
									2,33	0,12

Лабораторные устройства: дисперчеризация (1, 2, 3, 4, 8, 9)

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Зарплата							244,24*10,54		10,54	2 574,29
Машины и механизмы							40,07*6,26		6,26	250,84
Материалы							12080,23*2,79		2,79	33 703,84
Итого										36 528,97
Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 8, 9)							(2574,29+20,03)*0,8*0,85		0,68	1 764,14
Накладные расходы							(2574,29+20,03)*0,6*0,8		0,48	1 245,27
Сметная прибыль										39 538,38
Итого										
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (5, 6, 7)										
Зарплата							171,95*10,54		10,54	1 812,35
Машины и механизмы							34,95*6,39		6,39	223,33
Материалы							421,62*3,54		3,54	1 492,53
Итого										3 528,21
Электромонтажные работы на других объектах (5, 6, 7)										
Накладные расходы							(1812,35+1,26)*0,95*0,85		0,81	1 469,02
Сметная прибыль							(1812,35+1,26)*0,65*0,8		0,52	943,08
Итого										5 940,31
Пусконаладочные работы (10, 11)										
Зарплата							969,48*10,54		10,54	10 218,32
Машины и механизмы							0		1	0
Материалы							0		1	0
Итого										10 218,32
Преконаладочные работы (10, 11)										
Накладные расходы							(10218,32+0)*0,65*0,85		0,55	5 620,08
Сметная прибыль							(10218,32+0)*0,4*0,8		0,32	3 269,86
Итого										19 108,26



Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (12, 13, 14, 15)		
Зарплата	87,51*10,54	922,36
Машины и механизмы	17,02*5,77	98,21
Материалы	2197,79*2,45	5384,59
Итого		6405,16
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 13, 14, 15)		
Накладные расходы	(922,36+3,27)*1,28*0,9*0,85	907,12
Сметная прибыль	(922,36+3,27)*0,83*0,85*0,8	518,35
Итого		7830,63
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (16, 17)		
Зарплата	1,25*10,54	13,18
Машины и механизмы	0,16*5,77	0,92
Материалы	6,48*2,45	15,88
Итого		29,98
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (16, 17)		
Накладные расходы	(13,18+0)*0,9*0,9*0,85	9,09
Сметная прибыль	(13,18+0)*0,7*0,85*0,8	6,33
Итого		45,4
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (18)		
Зарплата	29,34*10,54	309,24
Машины и механизмы	16,37*5,77	94,45
Материалы	205,22*2,45	502,79
Итого		906,48
Теплоизоляционные работы (18)		
Накладные расходы	(309,24+0)*1*0,9*0,85	238,11
Сметная прибыль	(309,24+0)*0,7*0,85*0,8	148,44
Итого		1293,03
Итого	73756,01*0,18	73756,01
Итого		13276,08
Итого		87032,09

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО «Региональный фонд»  
Начальник ОПГДСНКО "Региональный фонд"

Конювалова Н.П.  
Серова Н.А.