

«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор
 СЧКО «Региональный фонд»
 А.Ю. Уткин
 «___» _____ 2016г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 154/18

по капитальному : ремонту внутридомовых систем горячего водоснабжения
 (наименование работ)

По адресу : г.Валдай , ул. Победы № 43 дом кирпичный

Длина дома 18,0 м
 Ширина дома 12,5 м
 Площадь дома 225 м²
 Высота дома 5,9 м
 Объём дома 1327 м³
 Высота тех. подвала - 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 водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду :		
	50 мм	м	8
	25 мм	м	64
	20 мм	м	26
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 20, наружным диаметром Дн:		

		32 мм	м	64
		25 мм	м	26
	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб (ПНД) низкого давления среднего типа РN 20, наружным диаметром Dн :			
		63 мм	м	8
3	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД), наружным диаметром Dн :			
		57х63 мм	шт	2
	- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Dн :			
		63х63 мм	шт	2
4	Установка угольника РN 10, диаметром:			
		32 мм	шт	8
		25 мм	шт	4
5	- установка тройников РN 10, диаметром :			
		32 мм	шт	2
	- установка тройников переходных РN 10, диаметром :			
		32х20х32 мм	шт	2
		25х20х25 мм	шт	4
6	- установка муфт РN 10:			
		32 мм	шт	8
		25 мм	шт	8
7	- установка муфт комбинированных наруж. резьба :			
		20 х 1/2	шт	10
		32 х 1	шт	2
8	Установка муфт комбинированных резьбных внутр. резьба, диаметром :			
		32 х 1	шт	2
		20 х 1/2	шт	10
9	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dу) :			
		25 мм	шт	2
		15 мм	шт	8
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-стускиников) диаметром (Dу) :			
		20 мм	шт	2

11	Установка крепежных дюбель-хомутов, диаметром 25 мм		шт	16
12	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода :	63 мм	шт	1
	- счетчик горячей воды, диаметром (Ду)	50 мм	шт	1
	- фильтр трубой очистки диаметром (Ду)	50мм	шт	1
13	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте diam. 108 мм, длиной 700 мм		шт	2
14	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	2
15	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщ 220 мм, diam. до 32мм		шт	8
	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщ 250 мм, diam. до 50 мм		шт	10
16	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях		м ³	0,05
17	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	96
18	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм трубами, диаметр труб Дн :			
		63 мм	м	8
		32 мм	м	4
19	Разборка дощатых полов в тамбуре подъезда первого этажа		м ²	3
20	Восстановление дощатых полов, с окраской		м ²	3
21	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м ³	1,68
	Устройство подстилающих слоёв из песка под трубу	100 мм	м ²	1,2
	Обратная засыпка вручную траншеи песком		м ³	1,56
22	Погрузка мусора		т	
23	Перевозка строительного мусора	13 км	т	

Составил Г.т. специалист
22. 09. 2016 год



В.В. Кузёмкин

СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс. руб

УТВЕРЖАЮ
Генеральный директор СНО "Государственный фонд"
А.Ю. Уткин
" 2016 г.

Наименование стройки - Новгородская обл, г.Валдай, ул.Победы, д.43

Объект - Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 157/18

на ремонт системы горячего водоснабжения(98мп)

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 142,379 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 252,21 чел-ч
Сметная заработная плата - 40,427 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г.

№ 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	Основной зарплата	В т.ч. зарплата	Всего	обслуживающ. машины		
№1 <Нет раздела>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРр65-1-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	0,9	492,53	7,63	443,28	394,92	6,87	34,66	31,19	
	(0)		100 м трубопровод а	438,8	1,97			1,77	0,1	0,09	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,198 м	0		0					
2	ТЕРр65-1-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,08	847,32	13,08	67,79	60,38	1,05	59,62	4,77	
	(0)		100 м трубопровод а	754,79	3,34			0,27	0,17	0,01	
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0272 м	0		0					

3	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	0,26	4 925,16	1 306,3	1 280,54	810,73	339,64	206,51	53,69
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=2259,56*1,2*1,15; ЭММ=870,87*1,2*1,25; ЗПм=161,21*1,2*1,25; ТЗТ=149,64*1,2*1,15; ТЗТм=8,2*1,2*1,25	100 м трубопровода	3 118,19	241,81			62,87	12,3	3,2
3.1	[507-0589]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-2,4154 10 м	47,15		-113,89				
3.2	[507-3355]	Труба из полипропилена PN 20/25	24,154 м	19,3		466,17				
3.3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	4 шт.	6,66		26,64				
3.4	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	8 шт.	1,01		8,08				
3.5	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	4 шт.	2,48		9,92				
3.6	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	10 шт.	8,73		87,3				
3.7	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х1/2"	10 шт.	20,22		202,2				
3.8	[302-0069]	Кран шаровый для воды диаметром 20 мм,	2 шт.	49,61		99,22				
3.9	[302-0062]	Кран шаровый муфтовый диаметром 15 мм,	8 шт.	29,33		234,64				
3.10	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	0,16 100 шт.	161,7		25,87				
4	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Применит)	0,64	4 047,05	766,66	2 590,11	1 624,36	490,66	168,08	107,57
	(0) 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	2 538,07	139,2			89,09	7,08	4,53
4.1	[507-0589]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-6,0032 10 м	73,19		-439,37				
4.2	[507-3356]	Труба из полипропилена PN 20/32	60,032 м	31,17		1 871,2				
4.3	[507-5003]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	8 шт.	9,31		74,48				
4.4	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	0,32 100 шт.	161,7		51,74				

4.5	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм	шт.	2	3,18		6,36	
4.6	[507-3288]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	шт.	2	5,37		10,74	
4.7	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	шт.	2	1,39		2,78	
4.8	[507-5036]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32х1"	шт.	2	22,76		45,52	
4.9	[507-5080]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32х1"	шт.	2	38,63		77,26	
4.10	[302-0079]	Кран шаровый диаметром 25 мм	шт.	2	109,61		219,22	
5	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	шт.	0,08	6 502,18	2 141,1	520,17	226,39
(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7		ЗП=2050,62*1,2*1,15; ЭММ=1427,4*1,2*1,25; ЗПм=264,62*1,2*1,25; ТЗТ=141,52*1,2*1,15; ТЗТм=13,46*1,2*1,25	100 м		2 829,85	396,93		31,75
			трубопровод а					20,19
5.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	шт.	10 м	151,39		-114,57	
5.2	[507-3359]	Труба из полипропилена РН 20/63	шт.	7,568	193,88		1 467,28	
5.3	[507-0778]	Переход полиэтилен-сталь 63х57"	шт.	2	161,64		323,28	
5.4	[507-5012]	Переход полиэтилен-полипропилен 63х63	шт.	2	8,59		17,18	
6	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов из полипропилена ("Термофлекс") трубами	шт.	1,2	3 675,37	40,94	4 410,44	88,02
(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7		V=12/10; ЗП=53,15*1,2*1,15; 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	10 м		73,35	0		0
			трубопровод а					
6.1	[101-2466]	Краска "Термофиниш"	л	-1,7256	399,71		-689,74	
6.2	[101-2481]	Лента самоклеющаяся "Термофлекс" 3х50 мм	м	-18	2,7		-48,6	
6.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	шт.	-13,2	264,2		-3 487,44	
6.4	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	шт.	-36	0,81		-29,16	
6.5	[113-0393]	Клей "Термофлекс" 520	л	-0,1716	70,7		-12,13	

6.6	[113-03941]	Очиститель для клея "Термофлекс"	-0,024 м	187,7		-4,5				
6.7	[506-08791]	Листы теплоизоляционные марки АДНН, толщиной 0,5 м.м	-0,0396 к2	43,57		-1,73				
6.8	[104-08821]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа THERMAFLEX FKZ толщиной 20 мм, диаметром 63 мм	8,8 м	67,37		592,86				
6.9	[104-08761]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа THERMAFLEX FKZ толщиной 20 мм, диаметром 35 мм	4,4 м	40,75		179,3				
7	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
	(0)		100 отверстий	132,24	0			0	0	0
8	ТЕР46-03-009-06	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 25 см	0,1	2 256,96	1 546,36	225,7	71,06	154,64	50,83	5,08
	(0)		100 шт.	710,6	214,18			21,42	14,62	1,46
9	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд 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
	(0)		1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0
10	ТЕРр57-4-01	Перестилка дощатых полов не крашенных	0,03	2 172,53	34,39	65,18	47,15	1,03	121	3,63
	(0)		100 м2	1 571,79	5,9			0,18	0,3	0,01
11	ТЕРр57-4-02	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашенных полах	0,03	153,28	0	4,6	4,6	0	11,8	0,35
	(0)		100 м2	153,28	0			0	0	0

Замена и герметизация гильзы

12	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 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	2 103,95	0	35,35	35,35	0	177,1	2,98
	(0) МДС35, п.4.7		100 м3 грунта	2 103,95	0			0	0	0
13	ТЕР22-01-011-03	Укладка стальных теплопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25; ЗПм=776,51*1,25; ТЗТ=353*1,15; ТЗТм=41,26*1,25	0,0014	13 216,72	6 066,29	18,5	8,96	8,49	405,95	0,57
	(0) МДС35, п.4.7		1 км теплопровод	6 401,83	970,64			1,36	51,58	0,07
13.1	[103-24911]	Трубы стальные электросварные прямые (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,4056 м	85,68		120,43				

14	ТЕР22-02-003-03	Нанесение всясьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,0014	8 644,63	2 479,05	12,1	5,19	3,47	258,75	0,36
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПм=2,64*1,25; ТЗТ=223*1,15; ТЗТм=0,18*1,25	1 км трубопровод	3 705,3	3,3			0	0,23	0
14.1	[101-1763]	Мастика	а 0,004648 м	5 209,25		24,21				
15	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
16	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух колодезев 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
16.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1,68 м3	64,42		108,23				
17	ТССЦп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,2252	374,5	0	84,34	0	0		
		Цед=53,5*7	т	0	0			0		
18	ТССЦп03-21-01-013	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км	0,2253	103,3914	0	23,29		0		
		Цед=14,42*7,17	т							
ИТОГО:				11 328,02	3 500,34	1 245,12	241,22	208,71	10,99	

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
------------------------------------	--	----------	--------

Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (1, 2)			
Зарплата	455,3*10,9	10,9	4 963
Машины и механизмы	7,92*5,94	5,94	47
Материалы	47,85*2,45	2,45	117
Итого			5 127
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			
Накладные расходы	(455,3+2,04)*10,9*0,74*0,85	0,63	3 141
Сметная прибыль	(455,3+2,04)*10,9*0,5*0,8	0,4	1 994
Итого			10 262

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (3, 4, 5, 15)				
Зарплата	2718,7*10,9	10,9		29 634
Машины и механизмы	1001,59*5,94	5,94		5 949
Материалы	5426,82*2,45	2,45		13 296
Итого				48 879
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 15)				
Накладные расходы	(2718,7+183,71)*10,9*1,28*0,9*0,85	0,98		31 004
Сметная прибыль	(2718,7+183,71)*10,9*0,83*0,85*0,8	0,56		17 716
Итого				97 599
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (6)				
Зарплата	88,02*10,9	10,9		959
Машины и механизмы	49,13*5,94	5,94		292
Материалы	772,16*2,45	2,45		1 892
Итого				3 143
Теплоизоляционные работы (6)				
Накладные расходы	(88,02+0)*10,9*1*0,9*0,85	0,77		739
Сметная прибыль	(88,02+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48		461
Итого				4 343
Общестроительные работы (7, 8, 9)				
Зарплата	115,62*10,9	10,9		1 260
Машины и механизмы	173,49*6,26	6,26		1 086
Материалы	61,38*5,55	5,55		341
Итого				2 687
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7, 8, 9)				
Накладные расходы	(115,62+21,42)*10,9*1,1*0,9*0,85	0,84		1 255
Сметная прибыль	(115,62+21,42)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48		717
Итого				4 659
Общестроительные работы (10, 11)				
Зарплата	51,75*10,9	10,9		564
Машины и механизмы	1,03*6,26	6,26		6
Материалы	16,99*5,55	5,55		94
Итого				664
Площ при ремонте (10, 11)				
Накладные расходы	(51,75+0,18)*10,9*0,8*0,85	0,68		385
Сметная прибыль	(51,75+0,18)*10,9*0,68*0,8	0,54		306
Итого				1 355
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (12, 16)				
Зарплата	56,8*10,9	10,9		619
Машины и механизмы	0*5,94	5,94		0

Материалы

108,23*2,45

2,45

265

Итого

884

Земляные работы, выполняемые ручным способом (12, 16)

Накладные расходы

$(56,8+0)*10,9*0,8*0,9*0,85$

0,61

378

Сметная прибыль

$(56,8+0)*10,9*0,45*0,85*0,8$

0,31

192

Итого

1 454

Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение (13, 14)

Зарплата

14,15*10,9

10,9

154

Машины и механизмы

11,96*5,94

5,94

71

Материалы

149,13*2,45

2,45

365

Итого

590

Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (13, 14)

Накладные расходы

$(14,15+1,36)*10,9*1,3*0,85$

1,11

188

Сметная прибыль

$(14,15+1,36)*10,9*0,89*0,85*0,8$

0,61

103

Итого

881

Итого

120 553

Итого по погружке

84

Итого по перевозке

23

НДС

Наименование и значение множителей

120660*0,18

Значение

18%

Прямые

21 718,8

Итого

142 378,8

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОТГД СНКО "Региональный фонд"

Коновалова Н.П.
Сорова Е.А.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖАЮ"
Генеральный директор ООО "Региональный фонд"

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Новгородская обл., г.Валдай, ул.Победы, д.43

Объект - на установку узла учёта горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 157/17

на установку узла учёта ГВС жилого дома

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 95,902 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 87,80 чел-ч
Сметная заработная плата - 17,413 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. с переводом в текущие цены декабря 2016 г.

№ 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. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	обслуживающ. машины	На ед.ин.	Всего	
№1 <Нет раздела>														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	ТЕРм11-02-022-04	Преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1	77,62	13,968	77,62	49,39	13,97	3,708	3,71				
	(0)	ЗП=41,16*1,2; ЭММ=11,64*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	49,392	0			0	0	0				
1.1	[301-6557]	Преобразователь расхода ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	5 350,55		5 350,55								
2	ТЕРм12-10-001-01	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	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые 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				
	МДС35.Пр.1.т.2.1													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[301-6511]	Теплосчетчик тахометрический, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 1 шт., термомообразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	комплект	5 628,16		5 628,16				
4	ТЕРм11-08-001-03 (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 19,22	19,22 0	0 0	12,36 0	1,24 0
5	ТЕРм08-10-010-01 (0) МДС35.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	0,5 100 м	350,158 255	76,908 0	175,08 127,5	127,5 38,45	0 0	18,24 0	9,12 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	ТЕРм08-02-412-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 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 0,21	38,58 1,46	1,46 0,12	5,388 0,012	2,69 0,01
6.1	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм2	0,025 1000 м	2 008,22		50,21				
6.2	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм2	0,025 1000 м	5 623,01		140,58				
7	ТЕРм08-03-526-01 (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 0	27,12 0	1,44 0	1,872 0	1,87 0
7.1	[509-2268]	Выключатели автоматические 10А	1 шт.	49,86		49,86				
8	ТЕРм11-03-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пульты, масса до 5 кг ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 1 шт.	10,95 9,42	0 0	10,95 0	9,42 0	0 0	0,624 0	0,62 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.1	[302-1707]	Диаметр фланцевый диаметром 50 мм	1 шт.	413,33		413,33				
9	ТЕРм11-06-001-01 (0) МДС35.Пр.1,т.2.1	Плиты 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	2 1 шт.	193,126 83,364	14,352 0,948	386,25	166,73	28,7 1,9	6,18 0,048	12,36 0,1
9.1	[509-6304]	Пирт монтажный с замком	1 шт.	206,47		206,47				
9.2	[509-2577]	Пирток для АС	1 шт.	659,21		659,21				
10	ТЕРп02-01-002-01 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 1 система	396,72 396,72	0 0	396,72	396,72	0 0	17,6 0	17,6 0
11	ТЕРп02-01-002-02 (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	3 1 канал	190,92 190,92	0 0	572,76	572,76	0 0	8,47 0	25,41 0

12	ТЕР16-02-005-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм(57 мм) ЗП=904,54*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	0,04 100 м трубопровод а	7 158,4352 1 248,2652	200,25 5,61	286,34	49,93	8,01 0,22	83,9454 0,285	3,36 0,01
13	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ЗП=20,32*1,15*1,2; ЭММ=5,14*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,47*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	2 1 шт.	161,9816 28,0416	7,71 0	323,96	56,08	15,42 0	2,0286 0	4,06 0
13.1	[302-3186]	Задвижки стальные диаметром 50 мм	2 шт.	712,49		1 424,98				
14	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 50 мм ЗП=140,37*1,15*1,2; ЭММ=87,39*1,25*1,2; ЗПм=0,98*1,25*1,2; ТЗТ=9,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,05*1,25*1,2	0,1 10 фильтров	9 239,4756 193,7106	131,08 1,47	923,95	19,37	13,11 0,15	13,6896 0,075	1,37 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	2	182,9916	0	365,98	9,16	0	0,3036	0,61
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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	комплект	4,5816	0			0	0	0
16	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опресс-прямых и условных	2	341,8372	0	683,67	12,25	0	0,4278	0,86
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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	комплект	6,1272	0			0	0	0
17	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,00471	384,5294	14,64	1,81	0,56	0,07	7,3278	0,03
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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	100 м2 окрашиваемой поверхности	118,8594	0,225			0	0,015	0
18	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,00471	1 289,8968	19,59	6,08	0,69	0,09	10,5708	0,05
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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	100 м2 окрашиваемой поверхности	146,0868	0,45			0	0,03	0
19	ТЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем(Применит)	0,02	3 013,3666	67,305	60,27	7,25	1,35	25,944	0,52
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=262,82*1,15*1,2; ЭММ=44,87*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=18,8*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 м3 изоляции	362,6916	0			0	0	0
19.1	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,00078	16 290,92		-12,71				
19.2	[104-0017]	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,02064	1 729,73		-35,7				
19.3	[104-0881]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 60 мм	4,4	65,29		287,28				

Итого:

18 792,51 1 595,14 133,44 2,39 87,67 0,13

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

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

Зарплата

1,25*10,9

10,9

13,63

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Машины и механизмы		0,16*5,94	5,94	0,95
Материалы		6,48*2,45	2,45	15,88
Итого				30,46
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18)				
Накладные расходы		(1,25+0)*10,9*0,9*0,9*0,85	0,69	9,4
Сметная прибыль		(1,25+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	6,54
Итого				46,4
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (12, 13, 14, 15, 16)				
Зарплата		146,79*10,9	10,9	1 600,01
Машины и механизмы		36,54*5,94	5,94	217,05
Материалы		3825,55*2,45	2,45	9 372,6
Итого				11 189,66
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 13, 14, 15, 16)				
Накладные расходы		(146,79+0,37)*10,9*1,28*0,9*0,85	0,98	1 571,96
Сметная прибыль		(146,79+0,37)*10,9*0,83*0,85*0,8	0,56	898,26
Итого				13 659,88
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (1)				
Зарплата		49,39*10,9	10,9	538,35
Машины и механизмы		13,97*5,94	5,94	82,98
Материалы		5364,81*2,45	2,45	13 143,78
Итого				13 765,11
Монтаж оборудования (1)				
Накладные расходы		(49,39+0)*10,9*0,8*0,85	0,68	366,08
Сметная прибыль		(49,39+0)*10,9*0,6*0,8	0,48	258,41
Итого				14 389,6
Служебные устройства: диспетчеризация (2, 3, 4, 8, 9)				
Зарплата		227,78*10,9	10,9	2 482,8
Машины и механизмы		40,07*7,05	7,05	282,49
Материалы		7154,93*2,82	2,82	20 176,9
Итого				22 942,19
Монтаж оборудования (2, 3, 4, 8, 9)				
Накладные расходы		(227,78+1,9)*10,9*0,8*0,85	0,68	1 702,39
Сметная прибыль		(227,78+1,9)*10,9*0,6*0,8	0,48	1 201,69
Итого				25 846,27
Внутреннее электроосвещение, электросилоное оборудование (5, 6, 7)				
Зарплата		193,2*10,9	10,9	2 105,88
Машины и механизмы		41,35*6,55	6,55	270,84

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Материалы		421,62*3,54	3,54	1 492,53
Итого				3 869,25
Электромонтажные работы на других объектах (5, 6, 7)				
Накладные расходы		(193,2+0,12)*10,9*0,95*0,85	0,81	1 706,82
Сметная прибыль		(193,2+0,12)*10,9*0,65*0,8	0,52	1 095,74
Итого				6 671,81
Пусконаладочные работы (10, 11)				
Зарплата		969,48*10,9	10,9	10 567,33
Машины и механизмы		0	1	0
Материалы		0	1	0
Итого				10 567,33
Пусконаладочные работы (10, 11)				
Накладные расходы		(969,48+0)*10,9*0,65*0,85	0,55	5 812,03
Сметная прибыль		(969,48+0)*10,9*0,4*0,8	0,32	3 381,55
Итого				19 760,91
Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение (19)				
Зарплата		7,25*10,9	10,9	79,03
Машины и механизмы		1,35*5,94	5,94	8,02
Материалы		290,54*2,45	2,45	711,82
Итого				798,87
Теплоизоляционные работы (19)				
Накладные расходы		(79,03+0)*1*0,9*0,85	0,77	60,85
Сметная прибыль		(79,03+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	37,93
Итого				897,65
Итого				81 272,52
НДС			18%	14 629,05
Итого		81272,52*0,18		95 901,57

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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

Коновалова Н.П.
Серова Н.А.


