

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 314/18

по капитальному : ремонту внутридомовых систем горячего водоснабжения

(наименование работ)

По адресу : г. В. Новгород, ул. Зелинского № 34 к 2 дом кирпичный

Длина дома 70,68 м
 Ширина дома 12,80 м
 Площадь дома 905 м²
 Высота дома 15,65 м
 Объём дома 14163 м³
 Высота тех. подвала 1,7 м
 Количество этажей 5 шт
 Количество подъездов 3 шт
 Количество комнат 144 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 :		
	65 мм	м	6
	50 мм	м	149
	32 мм	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 PN 20, наружным диаметром Дн :	75 мм	М	3
		63 мм	М	146
		40 мм	М	146
		32 мм	М	425
	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб (ПНД) низкого давления среднего типа PN 20, наружным диаметром Дн :	75 мм	М	3
		63 мм	М	3
	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД) наружным диаметром Дн :	76 x 75 мм	шт	1
		57 x 63 мм	шт	
	- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Дн :	75 x 75 мм		1
		63 x 63 мм	шт	1
4	- установка угольника PN 20, диаметром:	75 мм	шт	2
		63 мм	шт	5
		40 мм	шт	4
		32 мм	шт	40
5	- установка тройников PN 20, диаметром :	63 мм	шт	13
		40 мм	шт	2
	- установка тройников переходных PN 20, диаметром :			

		40x32x40 мм	шт	8
		32x20x32 мм	шт	164
6	- установка муфты PN 20:			
		75 мм	шт	5
		63 мм	шт	10
		32 мм	шт	40
	- установка муфты переходной PN 20:			
		75x63 мм	шт	1
		63x40 мм	шт	1
		63x32 мм	шт	13
		40x32 мм	шт	7
7	- установка муфты комбинированной, наружная резьба :			
		32 x 1	шт	23
		20 x 1/2	шт	164
8	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диаметром :			
		32 x 1	шт	20
		20 x 1/2	шт	144
9	Установка стальной фланцевой задвижки диаметром (Ду) :			
		65 мм	шт	1
		32 мм	шт	1
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Ду) :			
		25 мм	шт	20
		15 мм	шт	144
11	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Ду) :			
		25 мм	шт	3
		15 мм	шт	20
12	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :			
		75 мм	шт	2
		63 мм	шт	73
		40 мм	шт	73
		32 мм	шт	240
13	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Ду :			
	- преобразователь температуры:	63 мм	шт	2
	- преобразователь расхода:	КТПТР-01-100П-80 ЭПР - Ду 50	шт	2

	- термометр технический:	ТТЖ - М	шт	2
	- манометр:	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 50	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:	63 x 57 мм	шт	2
	- отрава защитная:	2П	шт	2
14	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 108 мм, длиной 700 мм		шт	2
15	Заделка саляников при проходе труб через фундаменты		шт	2
16	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 102 мм		шт	2
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 45 мм		шт	100
	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 120 мм, диаметром до 32 мм		шт	45
17	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М100		м ³	0,2
18	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	726
19	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистилена толщиной $\varnothing\varnothing$ мм трубами, наружный диаметр изолируемых труб Ди :			
		63 мм	м	146
		40 мм	м	146
		32 мм	м	85
20	Ремонт отмостки		м ²	1,2
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м ³	1,68
	Обратная засыпка вручную траншеи песком		м ³	1,68
21	Погрузка мусора		т	
22	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

Составил Г.л. специалист
20.10.2016 год



В.В. Кузёмкин

СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс.руб

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. Зенинского, д. 34, кор. 2
 Объект - Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома

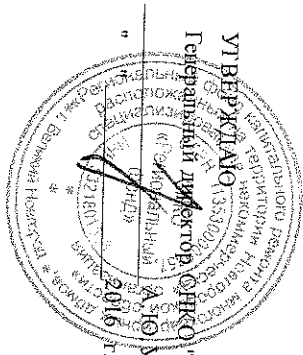
ЮКАЛЬНАЯ СМЕТА № 314/18

на ремонт системы горячего водоснабжения (726 м.п.)

Основание
 Чертежи № _____

Сметная стоимость - 1 123,182 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 1 733,00 чел-ч
 Сметная заработная плата - 279,458 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (шпилью комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)



№	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. общ. машин	
			ед. изм.	а	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	На ед.изм.
Демонтаж 726 м											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕР-Р65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных 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 трубопровод а	438,8	1,97			5,44	0,1	0,28	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,6072 м	0		0					
2	ТЕР16-03-002-03 (0) МДС38 п.3.3.1	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из многоголовых металлополимерных труб диаметром 25 мм ЗП=1531,61*0,4; ЭММ=56,16*0,4; ЗПм=1,38*0,4; Мат=3136,78*0; ТЗТ=103*0,4	1,55	635,1	22,46	984,41	949,59	34,81	41,2	63,86	
			100 м трубопровод а	612,64	0,55			0,85	0,07	0,11	
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,341 м	0		0					

5.10	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, развешенная диаметром 20x1/2"	144 шт.	20,22		2 911,68													
5.11	[302-0076]	Кран шаровый для воды диаметром 25 мм,	20 шт.	75,29		1 505,8													
5.12	[302-0076]	Кран шаровый (стужник), диаметр 25 мм	3 шт.	75,29		225,87													
5.13	[302-0068]	Кран шаровый диаметром 15 мм,	144 шт.	34,73		5 001,12													
5.14	[302-0068]	Кран шаровый (стужник) диаметром 15 мм	20 шт.	34,73		694,6													
6	ТЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм(Применит)	1,46 100 м трубопровод а	4 530,82	803,31	6 615	4 117,32	1 172,83	186,76	272,67									
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2452,24*1,15; ЭММ=642,65*1,25; ЗЦм=115,99*1,25; ТЗТ=162,4*1,15; ТЗТм=5,9*1,25		2 820,08	144,99			211,69	7,38	10,77									
6.1	[507-0590]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-13,6802 10 м	85,67		-1 171,98													
6.2	[507-3357]	Труба из полипропилена РН 20/40	136,802 м	48,15		6 587,02													
6.3	[507-3175]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	4 шт.	12,44		49,76													
6.4	[507-3289]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 40 мм	2 шт.	5,16		10,32													
6.5	[507-3303]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x32x40 мм	8 шт.	7		56													
6.6	[507-5061]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x32 мм	7 шт.	2,7		18,9													
6.7	[101-2091]	Хомутник	73 шт.	7,2		525,6													
7	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Применит)	1,49 100 м трубопровод а	5 673,69	1 784,25	8 453,8	3 513,73	2 658,53	162,75	242,5									
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2050,62*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗЦм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25		2 358,21	330,78			492,86	16,83	25,08									
7.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-14,0954 10 м	151,39		-2133,9													

7.2	[507-3359]	Труба из полипропилена PN 20/63	140,954 м	193,88		27328,16				
7.3	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	5 шт.	17,63		88,15				
7.4	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	13 шт.	19,98		259,74				
7.5	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	10 шт.	8,59		85,9				
7.6	[507-5069]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х40 мм	1 шт.	7,21		7,21				
7.7	[507-5068]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х32 мм	13 шт.	6,83		88,79				
7.8	[507-3303]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х32х40 мм	8 шт.	7		56				
7.9	[101-2091]	Хомутик	73 шт.	7,2		525,6				
8	ТЕР16-04-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм(Применит)	0,06	7 691,01	2 244,63	461,46	162,37	134,68	186,76	11,21
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2353,18*1,15; ЭММ=1795,7*1,25; ЗПм=333,63*1,25; ТЗТ=162,4*1,15; ТЗТм=16,97*1,25	100 м трубопровод а	2 706,16	417,04			25,02	21,21	1,27
8.1	[507-0593]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	-0,5844 10 м	273,69		-159,94				
8.2	[507-3360]	Труба из полипропилена PN 20/75	5,844 м	165,76		968,7				
8.3	[507-0778]	Переход полиэтилен-сталь 75х75(Применит)	1 шт.	161,64		161,64				
8.4	[507-0778]	Переход полиэтилен-сталь 57х63"	1 шт.	161,64		161,64				
8.5	[507-0778]	Переход полиэтилен-полипропилен 75х75(Применит)	1 шт.	161,64		161,64				
8.6	[507-0778]	Переход полиэтилен-полипропилен 63х63(Применит)	1 шт.	161,64		161,64				
8.7	[507-3177]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	2 шт.	102,59		205,18				
8.8	[507-5013]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	5 шт.	13,87		69,35				
8.9	[507-5071]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75х63 мм	1 шт.	22,03		22,03				

14	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	0,2	1 933,37	26,15	386,67	135,91	5,23	55,16	11,03	0	0	0	0	0	0	0	0
Замена и герметизация гильзы			1 м ³ заделки	679,57	0			0										
15	ТЕР46-03-010-02 (0)	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 100 см ² ЗП=513,38*1,1*1,75; ЭММ=949,07*1,1*1,75; ЗПм=131,7*1,1*1,75; ТЗТ=35,43*1,1*1,75	0,02	2 815,23	1 826,97	56,3	19,77	36,54	68,2	1,36								
	ТЕР46ТЧПр46. П 3,4; ТЕР46ТЧПр46. П 3,3		100 отверстий	988,26	253,52			5,07	8,99	0,18								
16	ТЕР22-01-011-03 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных 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								
	[103-2491]	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	1 км трубопровод в	6 401,83	970,64			1,36	51,58	0,07								
17	ТЕР22-02-003-03 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резинной или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм 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	8 644,63	2 479,05	12,1	5,19	3,47	258,75	0,36								
	[101-1763]	Мастика	1 км трубопровод в	3 705,3	3,3			0	0,23	0								
18	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС35.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	48,52	0	97,04	57,22	0	2,07	4,14								
			1 сальник	28,61	0			0	0	0								
Наружные работы																		
19	ТЕР01-02-057-02 (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления 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								
			100 м ³ грунта	2 103,95	0			0	0	0								

20	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, с подсыпкой под трубу ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗТМ=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТМ=0*1,25	0,0168	1 276,52	0	21,45	21,45	0	111,78	1,88
	(0) МДС35.п.4.7		100 м3 грунта	1 276,52	0			0	0	0
20.1	[408-01221]	Песок природный для строительных работ средний	1,68 м3	64,42		108,23				
21	ТЕРр69-16-02	Ремонт отмостки бетонной	0,012	14 284,45	3 575,95	171,41	18,72	42,91	126,63	1,52
	(0)		100 м2 отмостки	1 560,08	126,2			1,51	8,33	0,1
22	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	1,7832	374,5	0	667,81	0	0		
			т	0	0			0		
23	ТССЦпг03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км Цед=33,34*7,17	1,7832	239,0478	0	426,27		0		
			т	0	0			0		
Итого:				124 411,67	24 305,64	9 076,58	1 332,74		1 658,29	74,71

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (1, 4)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 4)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 18)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренне (грубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 18)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (11)

2381,01*10,9	10,9	25 953
41,33*5,94	5,94	246
250,39*2,45	2,45	613
		26 812
(2381,01+10,62)*10,9*0,74*0,85	0,63	16 423
(2381,01+10,62)*10,9*0,5*0,8	0,4	10 428
		53 663
19124,21*10,9	10,9	208 454
7222,31*5,94	5,94	42 901
67524,3*2,45	2,45	165 435
		416 790
(19124,21+1314,18)*10,9*1,28*0,9*0,85	0,98	218 323
(19124,21+1314,18)*10,9*0,83*0,85*0,8	0,56	124 756
		759 869

Зарплата		2304,22*10,9	10,9	25 116
Машины и механизмы		1285,95*5,94	5,94	7 639
Материалы		22642,08*2,45	2,45	55 473
Итого				88 228
Теплоизоляционные работы (11)				
Накладные расходы		(2304,22+0)*10,9*1*0,9*0,85	0,77	19 339
Сметная прибыль		(2304,22+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	12 056
Итого				119 623
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (12, 13, 14, 15)				
Зарплата		406,53*10,9	10,9	4 431
Машины и механизмы		472,12*5,94	5,94	2 804
Материалы		245,53*2,45	2,45	602
Итого				7 837
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (12, 13, 14, 15)				
Накладные расходы		(406,53+5,07)*10,9*1,1*0,9*0,85	0,84	3 769
Сметная прибыль		(406,53+5,07)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	2 153
Итого				13 759
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (16, 17)				
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 (16, 17)				
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
Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (19, 20)				
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 (19, 20)				
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
Отмостка: без армирования (21)				
Зарплата		18,72*10,9	10,9	204
Машины и механизмы		42,91*8,08	8,08	347
Материалы		109,78*6,57	6,57	721

Итого

1 272

Прочие ремонтно-строительные работы (21)

Накладные расходы

$(18,72+1,51)*10,9*0,78*0,85$

0,66

146

Сметная прибыль

$(18,72+1,51)*10,9*0,5*0,8$

0,4

88

Итого

1 506

Итого по погрузке

950 755

Итого по перевозке

668

Итого

426

Итого

9 51849*0,18

Значение

18%

Прямые

171 332,82

Итого

1 123 181,82

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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

Коновалова Н.П.
Срова Е.А.

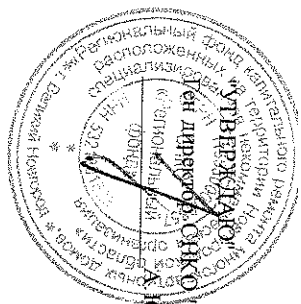
ФОРМА № 4

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. Зелинского, д. 34, кор. 2

Объект - на установку узла учёта горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 314/18

на установку узла учёта ГВС жилого дома



Региональный фонд
А.Ю. Уткин

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 96,873 тыс. руб

Нормативная трудоемкость - 89,22 чел-ч

Сметная заработная плата - 17,654 тыс. руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

№ 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		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На един.	Всего	
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРм11-02-022-04	Преобразователь, устанавливаемый 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, штахт и пультгах, 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		
3.1	[301-6511]	Теплосчетчик тахометрический, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Рс-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	5 628,16		5 628,16						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	100 кондов жил	241,494	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
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	350,158	76,908	175,08	127,5	38,45	18,24	9,12
5.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозащупающегося ПВХ-пластика типа легкого типа диаметром 16 мм	50 м	2,42	0	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 мм ² 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	2,928	46,39	38,58	1,46	5,388	2,69
6.1	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ²	0,025 1000 м	2 008,22		50,21				
6.2	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	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 шт.	54,57	1,44	54,57	27,12	1,44	1,872	1,87
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, штахт 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 шт.	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
8.1	[302-1707]	Адаптер диаметром 50 мм	1 шт.	413,33		413,33				
9	ТЕРМ11-06-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Штаты 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 шт.	193,126	14,352	386,25	166,73	28,7	6,18	12,36
			1 шт.	83,364	0,948			1,9	0,048	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.1	[509-6304]	Щит монтажный с замком	1 шт.	206,47		206,47				
9.2	[509-2577]	Щиток для АС	1 шт.	659,21		659,21				
10	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1 шт.	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
	(0)		I система	396,72	0			0	0	0
11	ТЕРп02-01-002-02	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 шт.	190,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
	(0)		I каналы	190,92	0			0	0	0

12	ТЕРп6-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	0,04	7 245,4352	200,25	289,82	49,93	8,01	83,9454	3,36
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=9,04,54*1,15*1,2; ЭММ=133,5*1,25*1,2; ЗПМ=3,74*1,25*1,2; ТЗТ=60,83*1,15*1,2; ТЗТМ=0,19*1,25*1,2	100 м трубопровода	1 248,2652	5,61			0,22	0,285	0,01
12.1	[302-0074]	Кран шаровый диаметром 15 мм,	2 шт.	30,66		61,32				
13	ТЕРп6-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2 шт.	161,9816	7,71	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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	1 шт.	28,0416	0			0	0	0
13.1	[302-3186]	Задвижки стальные диаметром 50 мм	2 шт.	712,49		1 424,98				
14	ТЕРп8-06-007-04	Установка фильтров диаметром 50 мм	0,1 шт.	9 239,4756	131,085	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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	10 фильтров	193,7106	1,47			0,15	0,075	0,01
15	ТЕРп8-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	2 шт.	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка термометров в опреле прямых и угловых ЗП=4,44*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗЛМ=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,31*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	комплект	341,8372 6,1272	0 0	683,67	12,25	0 0	0,4278 0	0,86 0
17	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Орунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,15*1,2; ЭММ=9,76*1,25*1,2; ЗЛМ=0,15*1,25*1,2; ТЗТ=5,31*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	0,00471 100 м2	384,5294 118,8594	14,64 0,225	1,81	0,56	0,07 0	7,3278 0,015	0,03 0
18	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Окраска металлических орунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*2*1,15*1,2; ЭММ=6,53*2*1,25*1,2; ЗЛМ=0,15*2*1,25*1,2; Мат=562,11*2; ТЗТ=3,83*2*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*2*1,25*1,2	0,00471 100 м2	1 289,8968 146,0868	19,59 0,45	6,08	0,69	0,09 0	10,5708 0,03	0,05 0
19	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗЛМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	0,4 10 м трубопровод а	3 675,362 73,347	40,935 0	1 470,14	29,34	16,37 0	4,8576 0	1,94 0
19.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	л	399,71		-229,91				
19.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	л м	264,2		-1 162,48				
19.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	л	70,7		-4,04				
19.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	л	187,7		-1,5				
19.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	л кг	43,57		-0,58				
19.6	[104-0880]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX PRZ толщиной 20 мм, диаметр 57 мм	л м	63,21		278,12				
Итого:				18 907,92	1 617,23	148,46	2,39	89,09	0,13	

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренне: 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	0,95
Материалы	6,48*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
Сметная прибыль	$(1,25+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$	0,48
Итого		46,4
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (12, 13, 14, 15, 16)		
Зарплата	146,79*10,9	1 600,01
Машины и механизмы	36,54*5,94	217,05
Материалы	3890,35*2,45	9 531,36
Итого		11 348,42
Сантехнические работы - внутренние (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
Сметная прибыль	$(146,79+0,37)*10,9*0,83*0,85*0,8$	0,56
Итого		13 818,64
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (1)		
Зарплата	49,39*10,9	538,35
Машины и механизмы	13,97*5,94	82,98
Материалы	5364,81*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
Сметная прибыль	$(49,39+0)*10,9*0,6*0,8$	0,48
Итого		14 389,6
Лаборочные устройства: диспернизация (2, 3, 4, 8, 9)		
Зарплата	227,78*10,9	2 482,8
Машины и механизмы	40,07*7,05	282,49
Материалы	7154,93*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
Сметная прибыль	$(227,78+1,9)*10,9*0,6*0,8$	0,48
Итого		25 846,27
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (5, 6, 7)		
Зарплата	193,2*10,9	2 105,88
Машины и механизмы	41,35*6,55	270,84

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Материалы	421,62*3,54	1 492,53
Итого		3 869,25
Электромонтажные работы на других объектах (5, 6, 7)		
Накладные расходы	$(193,2+0,12)*10,9*0,95*0,85$	1 706,82
Сметная прибыль	$(193,2+0,12)*10,9*0,65*0,8$	1 095,74
Итого		6 671,81
Проконсультационные работы (10, 11)		
Зарплата	969,48*10,9	10 567,33
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		10 567,33
Проконсультационные работы (10, 11)		
Накладные расходы	$(969,48+0)*10,9*0,65*0,85$	5 812,03
Сметная прибыль	$(969,48+0)*10,9*0,4*0,8$	3 381,55
Итого		19 760,91
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (19)		
Зарплата	29,34*10,9	319,81
Машины и механизмы	16,37*5,94	97,24
Материалы	304,04*2,45	744,9
Итого		1 161,95
Теплоизоляционные работы (19)		
Накладные расходы	$(319,81+0)*1*0,9*0,85$	246,25
Сметная прибыль	$(319,81+0)*0,7*0,85*0,8$	153,51
Итого		1 561,71
Итого		82 095,34
НДС	82095,34*0,18	14 777,16
Итого		96 872,5

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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

Коновалова Н.П.