



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 169/18

на капитальный ремонт внутридомовых систем горячего водоснабжения

(наименование работ)

по адресу: г. Валдай, ул. Труда, д. 62 (дом кирпичный)

(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	36,0	м
Ширина дома	10,3	м
Площадь дома	371	м ²
Высота дома	6,6	м
Объём дома	2449	м ³
Высота тех. прямка	1,0	м
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	3	шт
Количество квартир	12	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 :		
	32 мм	м	8
	25 мм	м	40
	20 мм	м	51
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Dн:		
	25 мм	м	40
	20 мм	м	51
	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб (ПНД) низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Dн :		
	40 мм	м	8
3	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД) наружным диаметром Dн :		
	42x40 мм	шт	2
	- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Dн :		
	40x40 мм	шт	2
4	- установка угольника PN 10, диаметром:		
	40 мм	шт	4
	32 мм	шт	2
	25 мм	шт	6
5	- установка тройников переходных PN 10, диаметром :		
	32x25x32 мм	шт	10
	25x20x25 мм	шт	18

6	- установка муфт PN 10:			
		40мм	шт	4
		32 мм	шт	4
		25 мм	шт	12
	- установка муфт переходных PN 10:			
		40x32 мм	шт	2
7	Установка муфт комбинированных наруж. резьба :			
		40 x 1 1/4	шт	2
		20 x 1/2	шт	20
		20 x 3/4	шт	6
8	Установка муфт комбинированных разъемных внутр. резьба, диаметром :			
		40 x 1 1/4	шт	2
		20 x 1/2	шт	20
		20 x 3/4	шт	6
9	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy) :			
		32 мм	шт	2
		20 мм	шт	6
		15 мм	шт	12
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy) :			
		15 мм	шт	8
11	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром 25 мм		шт	24
12	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода : 42 мм		шт	1
	- счетчик горячей воды, диаметром (Dy) 50 мм		шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Dy) 50мм		шт	1
13	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, диаметром 45 мм, длиной 700 мм		шт	2
14	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	2
15	Устройство стальных гильз в ж/б плитах перекрытий, диаметром 25 мм, длиной 250 мм		шт	12
16	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщ 220 мм, диам. до 50 мм		шт	12
	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщ 250 мм, диам. до 35 мм		шт	16
17	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях		м ³	0,1
18	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	99
19	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм трубками диаметром:			
		40 мм	м	8
20	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 13 км		т	

Составил Гл. специалист



В.В. Кузёмкин

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор СЧКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

" " 201 г.

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем горячего водоснабжения
Объект: Новгородецкая обл., г. Валдай, ул. Труда, д. 62.

ДОКАЗЫВАЯ СМЕТА № 169/18

на капитальный ремонт горячего водоснабжения (L=99 м.п.)

Сметная стоимость - 150,834 тыс.руб

Основание
Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 272,08 чел-ч

Сметная заработная плата - 43,522 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2588-И от 22.09.2016г.)

№ 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	Основной заработной платы	Экспл. машин	В г.ч. заработной платы	Экспл. машин	В г.ч. заработной платы	На един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Демонтаж										
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм V=99/100;	0,99 100 м трубопровод	492,53 438,8	7,63 1,97	487,6	434,41	7,55 1,95	34,66 0,1	34,31 0,1
1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2178 т	0		0				

Монтаж

2	ТЕР16-04-002-01 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм V=51/100; ЗП=2872,62*1,15; ЭММ=1410,52*1,25; ЗПм=263,84*1,25; ТЗТ=190,24*1,15; ТЗТм=13,42*1,25	0,51 100 м трубопровод	5 637,36 3 303,51	1 763,15 329,8	2 875,05	1 684,79	899,21 168,2	218,78 16,78	111,58 8,56
1	[507-0622]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-4,5849 10 м	53,96		-247,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	[507-3354]	Труба из полипропилена PN 20/20	45,849 м	12,34		565,78				
2.	[507-5088]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	20 шт.	21,14		422,8				
2.	[507-5029]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x3/4"	6 шт.	13,83		82,98				
2.	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	20 шт.	20,22		404,4				
2.	[507-5075]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x3/4"	6 шт.	21,39		128,34				
2.	[302-1838]	Кран шаровой латунный, диаметром 20 мм	6 шт.	44,55		267,3				
2.	[302-1837]	Кран шаровой латунный, резьбовой, диаметром 15 мм	20 шт.	30,81		616,2				
3	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм (0) МДС3.п.4.7 V=40/100; ЗП=2259,56*1,15; ЭММ=870,87*1,25; ЗПм=161,21*1,25; ТЗТ=149,64*1,15; ТЗТм=8,2*1,25	0,4 100 м трубопровод а	4 187,75 2 598,49 201,51	1 088,59	1 675,1	1 039,4	435,44	172,09	68,84
3.	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-3,716 10 м	47,15		- 175,21				
3.	[507-3355]	Труба из полипропилена PN 20/25	37,16 м	19,3		717,19				
3.	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	24 шт.	8,72		209,28				
3.	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	6 шт.	6,66		39,96				
3.	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	18 шт.	2,48		44,64				
3.	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	12 шт.	1,01		12,12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР 16-04-002-04	Прожладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего класса наружным диаметром 40 мм	0,08	4 530,82	803,31	362,47	225,61	64,26	186,76	14,94
	(0) МДС3.п.4.7	V=8100; ЗП=2452,22*1,15; ЭММ=642,65*1,25; ЗПм=115,99*1,25; ТЗТ=162,4*1,15; ТЗТм=5,9*1,25	100 м	2 820,08	144,99			11,6	7,38	0,59
4.	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 42x40 (прим.)	2 шт.	161,64		323,28				
1										
4.	[507-2629]	Переход с полипропиленовой трубы на полипропиленовую 40x40 мм.	2 комплект	45,8		91,6				
2										
4.	[507-3175]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	4 шт.	12,44		49,76				
3										
4.	[507-5003]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	2 шт.	9,31		18,62				
4										
4.	[507-3300]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x25x32 мм	10 шт.	3,72		37,2				
5										
4.	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	4 шт.	1,39		5,56				
6										
4.	[507-5010]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	4 шт.	2,56		10,24				
7										
4.	[507-5061]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x32 мм	2 шт.	2,7		5,4				
8										
4.	[507-5037]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 40x1 1/4"	2 шт.	63,5		127				
9										
4.	[507-5084]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 40x1 1/4"	2 шт.	74,74		149,48				
4.										
1										
4.	[302-1840]	Кран шаровой латуновый, диаметром 32 мм	2 шт.	106,19		212,38				
1										
1										
5	ТЕР 26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	0,012	2 941,7	56,09	35,3	3,63	0,67	21,62	0,26
	(0) МДС3.п.4.7	ЗП=262,82*1,15; ЭММ=44,87*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=18,8*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 м3	302,24	0			0	0	0
5.	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,000468 т	16 290,92		-7,62				
1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	[104-0017]	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,012384 м3	1 729,73		-21,42				
5.	[104-0301]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 42 мм, толщина 9 мм	8 м	17,73		141,84				

Герметизация ввода

6	ТЕР22-01-011-01	Укладка стальных волопробовных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм (45 мм)	0,0014	9 342,43	3 101,54	13,08	8,07	4,34	365,7	0,51
	(0) МДС35.п.4.7	V=1,4/1000; ЗП=5014,86*1,15; ЭММ=2481,23*1,25; ЗПМ=38745*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
6.	103-9011	Трубы стальные	1,4056 м	0		0				
6.	[103-0136]	Трубы стальные электросварные прямые наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм	1,4056 м	24,42		34,32				
7	ТЕР22-02-003-01	Нанесение вельма умягченной 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	V=1,4/1000; 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
7.	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,002422 т	5 209,25		12,62				
8	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фланцы 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

Общестроительные работы

9	ТЕР46-03-014-05	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 45 мм (с установкой гильзы)	0,12	523,05	331,71	62,77	22,96	39,81	14,73	1,77
	(0)	V=12/100;	100 отверстий	191,34	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	[103-0130]	Грубы стальные электросварные прямоугольные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 25 мм (прим.)	3 м	12,34		37,02				
1	ТЕР46-03-009-06	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 25 см V=16/100;	0,16	2 256,96	1 546,36	361,11	113,7	247,42	50,83	8,13
0	(0)		100 шт.	710,6	214,18			34,27	14,62	2,34
1	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, тесел и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	0,1	1 933,37	26,15	193,34	67,96	2,62	55,16	5,52
1	(0)		1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0
1	ТЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунта группов 2	0,0168	2 775,56	0	46,63	46,63	0	217,35	3,65
2	(0) МДС35.п.4.7	V=1,68/100; ЗП=2413,53*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=189*1,15; ТЗТМ=0*1,25	100 м3 грунта	2 775,56	0			0	0	0
1	ТЕР01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта группов 3	0,0168	1 589,09	0	26,7	26,7	0	139,15	2,34
3	(0) МДС35.п.4.7	V=1,68/100; ЗП=1381,82*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=121*1,15; ТЗТМ=0*1,25	100 м3 грунта	1 589,09	0			0	0	0
1	[408-0124]	Песок природный для строительных работ мелкий	1,68 м3	86,52		145,35				
3.										
1	ГССЦпн01-01-01-041	Потрубочные работы: Потручка при автомобильных перевозках мусора строительного с потручкой вручную Цед=53,5*7	0,2178	374,5	0	81,57	0	0		
5	ГССЦпн03-21-01-013	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 13 км Цед=14,42*7,17	0,2178 т	103,3914	0	22,52		0		
ИТОГО:			10 707,66	3 736,22	1 704,65	256,35	297,3			15,73

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутриenne: горячее водоснабжение (2, 3, 4, 8)

Зарплата

3007,02*10,79

10,79

32 445,75

Машины и механизмы

1398,91*5,77

5,77

8 071,71

Материалы

4722,64*2,45

2,45

11 570,47

Итого

52 087,93

Сантехнические работы - внутриenne (грубопрямые, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 3, 4, 8)

Накладные расходы

(3007,02+260,4)*10,79*1,28*0,9*0,85

0,98

34 550,35

	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сметная прибыль		(3007,02+260,4)*10,79*0,83*0,85*0,8	19 743,06
Итого			106 381,34
Санитарно-технические работы внутриние: горячее водоснабжение (6, 7)			
Зарплата		13,21*10,79	142,54
Машины и механизмы		7,67*5,77	44,26
Материалы		49,59*2,45	121,5
Итого			308,3
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (6, 7)			
Накладные расходы		(13,21+0,68)*10,79*1,3*0,85	166,36
Сметная прибыль		(13,21+0,68)*10,79*0,89*0,85*0,8	91,42
Итого			566,08
Санитарно-технические работы внутриние: горячее водоснабжение (5)			
Зарплата		3,63*10,79	39,17
Машины и механизмы		0,67*5,77	3,87
Материалы		143,8*2,45	352,31
Итого			395,35
Теплоизоляционные работы (5)			
Накладные расходы		(3,63+0)*10,79*1*0,9*0,85	30,16
Сметная прибыль		(3,63+0)*10,79*0,7*0,85*0,8	18,8
Итого			444,31
Санитарно-технические работы внутриние: горячее водоснабжение (1)			
Зарплата		434,41*10,79	4 687,28
Машины и механизмы		7,55*5,77	43,56
Материалы		45,64*2,45	111,82
Итого			4 842,66
Внутриние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1)			
Накладные расходы		(434,41+1,95)*10,79*0,74*0,85	2 966,24
Сметная прибыль		(434,41+1,95)*10,79*0,5*0,8	1 883,33
Итого			9 692,23
Общестроительные работы (12, 13)			
Зарплата		73,33*10,79	791,23
Машины и механизмы		0*6,26	0
Материалы		145,35*5,55	806,69
Итого			1 597,92
Земляные работы, выполняемые ручным способом (12, 13)			
Накладные расходы		(73,33+0)*10,79*0,8*0,9*0,85	482,65
Сметная прибыль		(73,33+0)*10,79*0,45*0,85*0,8	245,28
Итого			2 325,85

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Облестроительные работы (9, 10, 11)		
Зарплата	204,62*10,79	10,79
Машины и механизмы	289,85*6,26	6,26
Материалы	159,79*5,55	5,55
Итого		4-909,14
Работы по реконструкции зданий и сооружений (у силение и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (9, 10, 11)		
Накладные расходы	(204,62+34,27)*10,79*1,1*0,9*0,85	0,84
Сметная прибыль	(204,62+34,27)*10,79*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		127 721,41
Итого по поручке		81,57
Итого по перевозке		22,52
Итого		127 825,5
НДС		23 008,59
Итого		150 834,09

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"



К.Э.-И. Савченко

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"



Е.А. Серова

" " 201 г.

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения : Узел учета
Объект -Новгородская обл., г. Валдай, ул. Труда, д. 62

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 169/18(У.У)

установка узла учета ГВС жилого дома.

шт)

Сметная стоимость - 99,931 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 86,95 чел-ч

Сметная заработная плата - 17,166 тыс.руб

Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2016г. (письмо департамента архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2588-И от 22.09.2016г.)

№ 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. obsл. машин		
				Всего	Основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. машин	Экспл. машин	В т.ч. машин	На един.
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРМ11-02-022-04 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм ЗП=41,16*1,2; ЭММ=11,64*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспенчеризация	1 шт.	77,62	13,968	77,62	49,39	13,97	3,708	3,71		
1.1	[301-65571]	Преобразователь расхода ПРЭМ, диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	5 350,55		5 350,55						
2	ТЕРМ12-10-001-01 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Большики, 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; Слаботочные устройства: диспенчеризация	100 шт.	1 149,732	0	83,31	22,99	11,37	78,48	1,57		
3	ТЕРМ11-03-001-01 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Приборы, устанавливаемые на магалоконструкциях, цитах и пультях, 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; Слаботочные устройства: диспенчеризация	1 шт.	9,42	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62		

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 ВКГ-7-03, водосчетчик ВСТН - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	5 628,16		5 628,16				
4	ТЕРМ1-08-001-03 (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; Слаботочные устройства: диспечеризация	0,1 100 концов жил	241,494 192,204	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 V=50/100; ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	0,5 100 м	350,158 255	76,908 0	175,08	127,5	38,45	18,24	9,12
5.1	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	88 шт.	0,21		18,48				
5.2	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	50 м	2,42		121				
6	ТЕРМ08-02-412-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава неровного одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² V=50/100; 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; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	0,5 100 м	92,778 77,16	2,928 0,24	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	2 008,22		50,21				
6.2	[501-1804]	Кабель 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; Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование	1 1 шт.	54,57 27,12	1,44 0	54,57	27,12	1,44	1,872	1,87
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	ТЕРМ11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлостружечных, шпатах и пультях, масса до 5 кг (Адаптер)	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; Слаботочные устройства: диспечеризации	1 шт.	9,42	0			0	0	0
8.1	[509-6784]	Адаптер сотовой связи	1 шт.	1 495,04		1 495,04				
9	ТЕРМ11-06-001-01 (0)	Шпаты и пульты, масса до 50 кг	1	193,126	14,352	193,13	83,36	14,35	6,18	6,18
	МДС35.Пр.1.т.2.1	ЗП=69,47*1,2; ЭММ=1,96*1,2; ЗПМ=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТМ=0,04*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризации	1 шт.	83,364	0,948			0,95	0,048	0,05
9.1	[509-6307]	Шпаты распределительные наружной установки ПРН-363, с замком (520x310x120 мм)	1 шт.	389,4		389,4				
10	ТЕРМ08-03-591-08 (0)	Розетка штепсельная неутюпленного типа при открытой проводке	0,01	753,036	17,364	7,53	6,26	0,17	41,472	0,41
	МДС35.Пр.1.т.2.1	V=1/100; ЗП=521,86*1,2; ЭММ=14,47*1,2; ЗПМ=0,59*1,2; ТЗТ=34,56*1,2; ТЗТМ=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросигнальное оборудование	100 шт.	626,232	0,708			0,01	0,036	0
10.1	[503-0468]	Розетка открытой проводки	0 шт.	6,22		0				
11	ТЕРМ08-02-401-01 (0)	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосоками с установкой ответвительных коробок	0,1	1 116,942	91,236	111,69	70,94	9,12	49,536	4,95
	МДС35.Пр.1.т.2.1	V=10/100; ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПМ=3,93*1,2; ТЗТ=41,28*1,2; ТЗТМ=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросигнальное оборудование	100 м	709,356	4,716			0,47	0,24	0,02
11.1	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	0,01	7 460,21		74,6				
12	ТЕР102-01-002-01 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
		Пусконаладочные работы	1 система	396,72	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕРп02-01-002-02	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	190,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
	(0)	Преконаладочные работы	1 канал	190,92	0			0	0	0

14	ТЕР16-02-005-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм V=4/100; ЗП=904,54*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; Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение	0,04	7 158,4352	200,25	286,34	49,93	8,01	83,9454	3,36
			100 м трубопровод а	1 248,2652	5,61			0,22	0,285	0,01
15	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка вентиляей, движжек, запворов, 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; Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение	2	161,9816	7,71	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06
			1 шт.	28,0416	0			0	0	0
15.1	[302-3186]	Задвижки стальные диаметром 50 мм	2 шт.	712,49		1 424,98				
16	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 50 мм V=1/10; 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; Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение	0,1	9 239,4756	131,085	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
			10 фильтров	193,7106	1,47			0,15	0,075	0,01
17	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС38.Пр.3.1; 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; Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение	2	182,9916	0	365,98	9,16	0	0,3036	0,61
			комплект	4,5816	0			0	0	0
18	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; Санитарно-технические работы внутреннее: горячее водоснабжение	2	341,8372	0	683,67	12,25	0	0,4278	0,86
			комплект	6,1272	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР13-03-002-04	Опругтовка металлических поверхностей за один раз трунговкой ФФ-021	0,00471	384,5294	14,64	1,81	0,56	0,07	7,3278	0,03
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	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; Общестроительные работы	100 м2 окрашиваемой	118,8594	0,225			0	0,015	0
			поверхности							
20	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических опругтованных 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) МДС38.Пр.3.1; к=2; МДС35.п.4.7	ЗП=52,93*1,2*2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*2*1,25; Маг=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*2*1,25; Общестроительные работы	100 м2 окрашиваемой поверхности	146,0868	0,45			0	0,03	0
21	ТЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	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; Санитарно-технические работы внутри: горячее водоснабжение	1 м3 изоляции	362,6916	0			0	0	0
21.1	[101-18761]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,00078 т	16 290,92		-12,71				
21.2	[104-00171]	Цилиндры и полцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,02064 м3	1 729,73		-35,7				
21.3	[104-08811]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ПНЕРМАГЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 60 мм	4,4 м	65,29		287,28				
Итого:				19 398,64		1 588,97		128,38		86,85
						1,92				0,1

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутри: горячее водоснабжение (14, 15, 16, 17, 18)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15, 16, 17, 18)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутри: горячее водоснабжение (21)

Зарплата

146,79*10,79

36,54*5,77

3825,55*2,45

(146,79+0,37)*10,79*0,9*0,85

(146,79+0,37)*10,79*0,85*0,8

7,25*10,79

10,79

1 583,86

210,84

9 372,6

11 167,3

1 556,1

889,2

13 612,6

78,23

		Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Машины и механизмы		1,35*5,77	5,77	7,79
Материалы		290,54*2,45	2,45	741,82
Итого				797,84
Теплоизоляционные работы (21)				
Накладные расходы		$(7,25+0)*10,79*1*0,9*0,85$	0,77	60,24
Сметная прибыль		$(7,25+0)*10,79*0,7*0,85*0,8$	0,48	37,55
Итого				895,63
Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 2, 3, 4, 8, 9)				
Зарплата		193,8*10,79	10,79	2 091,1
Машины и механизмы		39,69*6,96	6,96	276,24
Материалы		13029,76*2,82	2,82	36 743,92
Итого				39 111,26
Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 8, 9)				
Накладные расходы		$(193,8+0,95)*10,79*0,8*0,85$	0,68	1 428,92
Сметная прибыль		$(193,8+0,95)*10,79*0,6*0,8$	0,48	1 008,65
Итого				41 548,83
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (5, 6, 7, 10, 11)				
Зарплата		270,4*10,79	10,79	2 917,62
Машины и механизмы		50,64*6,39	6,39	323,59
Материалы		528,95*3,54	3,54	1 872,48
Итого				5 113,69
Электромонтажные работы на других объектах (5, 6, 7, 10, 11)				
Накладные расходы		$(270,4+0,6)*10,79*0,95*0,85$	0,81	2 368,51
Сметная прибыль		$(270,4+0,6)*10,79*0,65*0,8$	0,52	1 520,53
Итого				9 002,73
Пусконаладочные работы (12, 13)				
Зарплата		969,48*10,79	10,79	10 460,69
Машины и механизмы		0	1	0
Материалы		0	1	0
Итого				10 460,69
Пусконаладочные работы (12, 13)				
Накладные расходы		$(969,48+0)*10,79*0,65*0,85$	0,55	5 753,38
Сметная прибыль		$(969,48+0)*10,79*0,4*0,8$	0,32	3 347,42
Итого				19 561,49
Общестроительные работы (19, 20)				
Зарплата		1,25*10,79	10,79	13,49
Машины и механизмы		0,16*6,26	6,26	1
Материалы		6,48*5,55	5,55	35,96
Итого				50,45

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (19, 20)

Настоящие расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

Итого

НДС

Итого

$(1,25+0)*10,79*0,9*0,85$

$(1,25+0)*10,79*0,7*0,85*0,8$

0,69

0,48

9,31

6,47

66,23

84 687,51

84 687,51

15 243,75

99 931,26

84687,51*0,18

18%

К.Э.-И. Савченко



ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова

