

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 495-09-16

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных сетей теплоснабжения

Многоквартирный дом по адресу: Новгородский район, д. Савино, ул. Центральная, д. 1

Наименование работ

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на номера чертежей, ГОСТов и примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резве диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	3,696	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	1,184	
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,14	
4	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью до 0,9 м3	100 шт.	0,01	
5	Демонтаж воздухооборудников	100 шт.	0,04	
6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	1,68	
7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	2,016	
8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	1,324	

9	Правильное испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	5,02		
10	Установка воздухооборников наружной диаметром 108 мм	1 шт.	4		
11	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	4		
12	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 1 м3	1 бак	1		
13	Изолация трубопроводов изделиями из вспененного полиуретана ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	21,4		
14	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	1,08		
15	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,03		
16	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,22		
17	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 26 км (д.Дорожно)	т	0,22		

С учетом коэффициентов на стесненность K=1,2 (МДС 38 пр.3.1)
и кап.ремонт K=1,15, K=1,25 (МДС35 п.4.7)

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:

Ведущий специалист
Зам. начальника ОКР

Шолохов Д.В.
Кацель С.Ф.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Новгородский район, д. Савино, ул. Центральная, д.1

Объект : Многоквартирный дом по адресу: Новгородский район, д. Савино, ул. Центральная, д.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 495-09-16

капитальный ремонт внутридомовых инженерных сетей теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость - 434,136 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 655,62 чел-ч

Сметная заработная плата - 94,966 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2452-И от 22.09.2015 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		
				Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	Всего		Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы
№1 <Нет раздела>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРР65-14-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резке диаметром до 32 мм	3,696	491,02	0	1 814,81	1 814,81	0	37,8	139,71
	(0)		100 м	491,02	0			0	0	0
			трубопрово да							
2	ТЕРР65-14-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	1,184	590,12	6,54	698,7	670,57	7,74	43,6	51,62
	(0)		100 м	566,36	0			0	0	0
			трубопрово да							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРР65-14-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на свирке диаметром до 100 мм	0,14	906,15	16,32	126,86	118,76	2,28	65,3	9,14
4	ТЕРР65-12-01 (0)	Демонтаж расширительных и конденсатонных баков емкостью до 0,9 м3	0,01	2 798,35	106,43	27,98	26,92	1,06	209	2,09
4.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 шт.	2 691,92	57,01			0,57	2,9	0,03
5	ТЕРР65-13-01 (0)	Демонтаж воздухооборников	0,04	637,81	0	25,51	25,51	0	49,1	1,96
5.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 шт.	637,81	0			0	0	0
6	ТЕРР16-02-001-03 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25	1,68	3 939,63	81	6 618,58	1 119,8	136,08	45,49	76,42
6.1	[302-0064]	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 25 мм	112 шт.	68,97		7 724,64				
6.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	7,9 кг	19,65		155,24				
7	ТЕРР16-02-001-04 (0) МДС 81-36.2004.Пр.3.2 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25	2,016	4 261,03	81	8 590,24	1 343,76	163,3	45,49	91,71
7.1	[302-0065]	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 32 мм	32 шт.	109,72		3 511,04				
7.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	12,8 кг	19,65		251,52				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР16-02-001-06 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Проходка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неинкованных труб диаметром 50 мм ЗП=599,48*1,2*1,15; ЭММ=107,03*1,2*1,25; ЗПм=3,74*1,2*1,25; ТЗТ=40,92*1,2*1,15; ТЗТм=0,19*1,2*1,25	1,324 100 м трубопрово да	5 677,21 827,29	160,55 5,61	7 516,63	1 095,33	212,57 7,43	56,47 0,29	74,77 0,38
8.1	[302-0067]	Кран шаровый муфтовый Уайкс для воды диаметром 50 мм	2 шт.	253,74		507,48				
8.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	7,6 кг	19,65		149,34				
8.3	[507-2279]	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кг/см2) диаметром условного прохода 76х50 мм,	1 шт.	53,42		53,42				
9	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Циркуляционное испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=4,79*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	5,02 100 м трубопрово да	195 122,59	67,19 0	978,9	615,4	337,29 0	6,91 0	34,69 0
10	ТЕР18-06-003-03 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка воздухооборников наружным диаметром 108 мм ЗП=17,53*1,2*1,15; ЭММ=8,66*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=1,21*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	4 1 шт.	173,95 24,2	12,99 0,3	695,8	96,8	51,96 1,2	1,67 0,01	6,68 0,04
11	ТЕР18-06-003-10 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка воздухоотводчиков ЗП=24,05*1,2*1,15; ЭММ=9,72*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=1,66*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25	4 1 шт.	131,43 33,19	14,58 0,59	525,72	132,76	58,32 2,36	2,29 0,03	9,16 0,12
12	ТЕР18-04-001-09 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью I №3 ЗП=163,23*1,2*1,15; ЭММ=44,43*1,2*1,25; ЗПм=1,57*1,2*1,25; ТЗТ=12,1*1,2*1,15; ТЗТм=0,08*1,2*1,25	1 1 бак	1 622,31 225,26	66,65 2,35	1 622,31	225,26	66,65 2,35	16,7 0,13	16,7 0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирола ("Термофлекс") трубками	21,4	3 675,37	40,94	78 652,92	1 569,69	876,12	4,85	103,79
	(0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 :МДС 81-35.2004.п.4.7	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 трубопрово ди	73,35	0			0	0	0
13.1	[101-2466]	Краска "Армафлекс"	-30,7732 л	399,71		-12 300,36				
13.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополистирол) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	- 235,4 м	264,2		-62 192,68				
13.3	[104-0169]	Канцсы (звжмы)	- 642 шт.	0,81		-520,02				
13.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-3,0602 л	70,7		-216,36				
13.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,428 л	187,7		-80,34				
13.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,7062 кг	43,57		-30,77				
13.7	[104-0855]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТЕРМАФЛЕКС голлицной 13 мм, диаметром 35 мм	132,4 м	24,11		3 192,16				
13.8	[104-0858]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТЕРМАФЛЕКС FRZ голлицной 13 мм, диаметром 54 мм	81,6 м	33,94		2 769,5				
14	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ²	1,08	1 188,32	803,65	1 283,39	415,44	867,94	26,55	28,67
	(0) ТЕР46ТЧПр46.1п 3.3	ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; ТЗТ=15,17*1,75	100 отверстий	384,67	111,53			120,45	4,35	4,7
15	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м ²	0,03	2 161,41	42,68	64,84	27,8	1,28	75,22	2,26
	(0)		1 м ³ заделки	926,71	0			0	0	0
16	ТССЦп01-01-01-041	Потрубочные работы: Потручка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цедр=53,5*7	0,22 т	374,5	0	82,39	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17	ТССДп03-21-01-026	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 26 км (д.Дорожно)	0,22	145,41	0	31,99		0			
		Пред=20,28*7,17	т								
Итого:						52 217	9 298,61	2 782,59		649,37	
								150,73		6,25	
Наименование и значение множителя											
										Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)											
Зарплата											
Машины и механизмы											
Материалы											
Итого											
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха) (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого											
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (1, 2, 3, 4, 5)											
Зарплата											
Машины и механизмы											
Материалы											
Итого											
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 5)											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого											
Общестроительные работы (14, 15, 16, 17)											
Зарплата											
Итого											
Итого											

Наименование и значение множителей	Значение	Прибыль
Машины и механизмы	869,22*6,26	5 441,32
Материалы	35,76*5,5	196,68
Итого		10 092,56
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (14, 15, 16, 17)		
Накладные расходы	(443,24+120,45)*10,05*1,1*0,9*0,85	4 758,67
Сметная прибыль	(443,24+120,45)*10,05*0,7*0,85*0,8	2 719,24
Итого		17 570,47
Итого по нагрузке		367 797,83
Итого по перевозке		82,39
Итого		31,99
Итого		367 912,21
Итого		66 224,2
Итого		434 136,41

СОСТАВИЛ Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.
Серова Е.А.

Яковлева Е.А.
 Серова Е.А.

РАСЧЕТЫ ПРОИЗВЕДЕНЫ
 ИНЖЕНЕР-ОЦЕТОМ
 ИМУЩЕСТВА ЗАКАЗЧИКА
Серова Е.А.
 СЕРОВА Е.А.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 207-06-16

Многоквартирный дом по адресу: Новгородский район, д. Савино, ул. Центральная, д. 1.

Наименование работ

3

№ п/п	Шифр единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электрооверных труб диаметр 50 мм	100 м трубопровода	0,06	
2	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметр до 50 мм	100 м трубопровода	0,06	
3	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрессованных и угловых	комплект	2	
4	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	4	
5	ТЕР12-10-001-01	Войлочка, интуверы на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,07	
6	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметр до 50 мм	1 шт.	4	
7	ТЕР11-02-022-04	Преобразователи, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (первичные преобразователи расхода - 2 шт)	1 шт.	2	
8	ТЕР11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахтах и пучках, масса до 5 кг (измерительно-вычислительный блок, термопреобразователи сопротивления - 2 шт.)	1 шт.	3	
9	ТЕР18-06-002-02	Установка привлеков наружным диаметром патрубков до 57 мм	1 шт.	2	
10	ТЕР16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметр 50 мм	1 врезка	1	
11	ТЕР20-02-019-01 прм	Установка крошителей под оборудование	100 кг врезки	0,29	
12	Очистка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,016		



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор СЖКО «Региональный фонд»

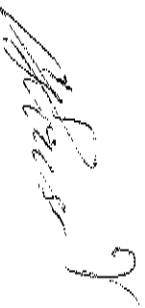
А.Ю. Уткин

20 год

13	ТЕР13-03-004-26	Огражда metallические ограждающих поверхностей эмали ПФ-15(та 2 раба)	100 м2 окрашивается	0,16	
14	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов маглами минеральными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марок 75	1 м3 изоляции	0,15	
15	ТЕР26-01-052-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиковыми РСГ, тканями стеклотканями	100 м2 поверхности покрытия изоляция	0,03	
16	ТЕР08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	
17	ТЕР11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконечником наконечником	100 концов жил	0,1	
18	ТЕР08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2	
19	ТЕР08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СЖ-1	1 шт.	1	
20	ТЕР11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахт и пультях, масса до 5 кг	1 шт.	1	
21	ТЕР08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,7	
22	ТЕР08-02-412-01	Затягивание проводов в проложные трубы и metallические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м	0,7	
23	ТЕР02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобд) 2	1 система	1	
24	ТЕР02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобд) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	3	

С учётом коэффициентов на стенность К=1,2 (МДС 38 пр.3.1)
и кап.ремонт К=1,15, К=1,25 (МДС35 п.4.7)

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:



Ведущий специалист
Зам.начальника ОКР

Шолохов Д.В.
Капель С.Ф.

" 20 г.

" 20 г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный дом по адресу: Новгородский район, д. Савино, ул.Центральная, д.1.

Объект : Многоквартирный дом по адресу: Новгородский район, д. Савино, ул.Центральная, д.1.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 207-06-16

на установку узла учета тепла

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость -

161,683 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость -

121,96 чел-ч

Сметная заработная плата -

21,138 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октябрь 2015 г. (внесмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2735-И от 22.10.2015 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. обсл. машин		
				ед. изм.	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В-т.ч. заработной платы		Всего	Основной заработной платы
№1 <Нет раздела>										
1	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	0,06	7 158,4352	200,25	429,51	74,9	12,02	83,9454	5,04
	(0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 : МДС 81-35.2004.п.4.7	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	100 м трубопрово да	1 248,2652	5,61			0,34	0,285	0,02
1.1	[302-1603]	Кран шаровый двам. 25мм	4 шт.	82,46		329,84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 : МДС 81-35.2004.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=4,79*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	100 м трубопрово да	194,9904	67,185	11,7	7,36	4,03	6,9138	0,41
3	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 : МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка термометров в опреле прямых и условных ЗП=4,44*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,31*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	комплект	341,8372	0	683,67	12,25	0	0,4278	0,86
4	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 : МДС 81-35.2004.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	комплект	182,9916	0	731,97	18,33	0	0,3036	1,21
5	ТЕР12-10-001-0 1 (0)	Бобышки, втулки на условное давление до 10 МПа	0,07	3 879,06	473,55	271,53	67,07	33,15	65,4	4,58
5.1	[108-0081]	Бобышки скошенные	-7 шт.	958,11	0	-93,17		0	0	0
5.2	[108-0096]	Бобышки скошенные	2 шт.	31,04		62,08				
5.3	[108-0082]	Бобышки прямые	5 шт.	14,94		74,7				
6	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 : МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка винтовых, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ЗП=20,32*1,2*1,15; ЭММ=5,14*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,47*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	1 шт.	28,0416	0			0		0
6.1	[302-1903]	Кран шаровый фланцевый присоединением, диаметром 50 мм	4 шт.	1 159,8		4 639,2				
7	ТЕР11-02-022-0 4 (0)	Преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (первичные преобразователи расхода - 2 шт)	2 1 шт.	67,06	11,64	134,12	82,32	23,28	3,09	6,18
				41,16	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕРМ11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (измерительно-вычислительный блок, термопреобразователи сопротивления - 2 шт.)	3	9,38	0	28,14	23,55	0	0,52	1,56
8.1	[301-8406]	Теплосчетчик электроматричный диаметр 50 мм, фланцевое исполнение (в комплекте: измерительно-вычислительный блок, первичные преобразователи расхода - 2 шт., термопреобразователи сопротивления - 2 шт.)	1 шт.	7,85	0	15 039,28		0	0	0
9	ТЕР18-06-002-02	Установка фрезанков наружный диаметр патрубок до 57 мм	2	1 499,06	13,425	2 998,12	112,47	26,85	3,9744	7,95
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС	ЗП=40,75*1,15*1,2; ЭММ=8,95*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=2,88*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	1 шт.	56,235	0,3			0,6	0,015	0,03
10	ТЕР16-07-003-06	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1	415,796	11,34	415,8	130	11,34	8,8734	8,87
	(0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=94,2*1,2*1,15; ЭММ=7,56*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=6,43*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	1 врезка	129,996	0,3			0,3	0,015	0,02
11	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под оборудование	0,29	929,8458	19,965	269,66	33,68	5,79	8,3076	2,41
	(0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=84,16*1,2*1,15; ЭММ=13,31*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=6,02*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	100 кг изделия	116,1408	0			0	0	0
12	ТЕР13-03-002-04	Орунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021	0,016	396,41534	14,64	6,34	2,09	0,23	8,06058	0,13
	(0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=86,13*1,2*1,1*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,1*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	100 м2 окрашиваемой поверхности	130,74534	0,225			0	0,015	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; ТЕР13Чп1.13.7	Окраска металлических ограждений поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза) ЗП=52,93*2*1,15*1,2*1,1; ЭММ=6,53*2*1,25*1,2; ЗПМ=0,15*2*1,25*1,2; Мат=562,11*2; ТЗТ=3,83*2*1,15*1,2*1,1; ТЗТМ=0,01*2*1,25*1,2	0,016 100 м2 окрашивается об поверхности	304,50548 160,69548	19,59 0,45	20,87	2,57	0,31	11,62788	0,19
14	ТЕР26-01-009-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов металлами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатыми на синтетическом связующем марки 75 ЗП=280,3*1,2*1,15; ЭММ=69,07*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=18,85*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	0,15 1 м3 изоляция	1785,599 386,814	103,605 0	267,84	58,02	15,54	26,013	3,9
15	ТЕР26-01-052-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком РСТ, тканями стекляными ЗП=1553,04*1,2*1,15; ЭММ=89,58*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=107,18*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	0,03 100 м2 поверхности покрытия изоляция	10 071,4052 2143,1952	134,37 0	302,14	64,3	4,03	147,9084	4,44

16	ТЕРм08-03-572-0 3 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	318,99 35,03	31,06 1,97	318,99	35,03	31,06	2,32	2,32
16.1	[509-6311]	Шкафы ЩРН с звяком	1 шт.	937,75		937,75				
17	ТЕРм11-08-001-0 1 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником	0,1 100 концов жнг	222,67 173,12	0 0	22,27	17,31	0	11,3	1,13
18	ТЕРм08-03-526-0 1 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2 шт.	49,81 22,6	1,2 0	99,62	45,2	2,4	1,56	3,12
18.1	[509-2276]	Выключатели автоматические 2Р 10А	2 шт.	126,35		252,7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕРм08-01-121-0 1 (0)	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	50,27	0	50,27	30,18	0	2,06	2,06
19.1	[509-1255]	Источник вторичного питания ИВЛ-24.24	1 шт.	314,84	0	314,84		0	0	0
20	ТЕРм11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахт и пультях, масса до 5 кг	1 шт.	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
20.1	[509-6784]	Адаптер	1 шт.	1 495,04	0	1 495,04		0	0	0
21	ТЕРм08-10-010-0 1 (0)	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	0,7 м	294,84	64,09	206,39	148,75	44,86	15,2	10,64
21.1	[103-2600]	Канва для крепежа гофротрубы	123 шт.	0,34	0	41,82		0	0	0
21.2	[103-1058]	Гофротруба ПВХ с прожкой	70,84 м	3,01		213,23				
22	ТЕРм08-02-412-0 1 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассового или многоклассового в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	0,7 м	79,43	2,44	55,6	45,01	1,71	4,49	3,14
22.1	[502-0907]	Провода силовые гибкие с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением марки ПВХСнг-LS	0,07 м	8 194,18	0,2	573,59		0,14	0,01	0,01
23	ТЕРм02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобн) 2	1 система	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
24	ТЕРм02-01-002-0 2 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобн) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	3 системы	1 909,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
Итого:			1 канал	1 909,92	0	32 832,24	2 099,89	247,44	0	121,78
								3,36		0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (1, 2, 3, 4, 6, 9, 10, 11)

Зарплата 501,16*10,05 10,05 5 036,66

Машины и механизмы 90,87*6,26 6,26 568,85

Материалы 10565,37*3,24 3,24 34 231,8

Итого 39 837,31

Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3, 4, 6, 9, 10, 11)

Накладные расходы (5036,66+12,46)*1,28*0,9*0,85 0,98 4 948,14

Сметная прибыль (5036,66+12,46)*0,83*0,85*0,8 0,56 2 827,51

Итого 47 612,96

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (5)

Зарплата 67,07*10,05 10,05 674,05

Машины и механизмы 33,15*6,26 6,26 207,52

Материалы 214,93*3,24 3,24 696,37

Итого 1 577,94

Монтаж оборудования (5)

Накладные расходы (674,05+0)*0,8*0,85 0,68 458,35

Сметная прибыль (674,05+0)*0,6*0,8 0,48 323,54

Итого 2 359,83

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (14, 15)

Зарплата 122,32*10,05 10,05 1 229,32

Машины и механизмы 19,57*6,26 6,26 122,51

Материалы 428,1*3,24 3,24 1 387,04

Итого 2 738,87

Теплоизоляционные работы (14, 15)

Накладные расходы (1229,32+0)*1*0,9*0,85 0,77 946,58

Сметная прибыль (1229,32+0)*0,7*0,85*0,8 0,48 590,07

Итого 4 275,52

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (12, 13)

Зарплата 4,66*10,05 10,05 46,83

Машины и механизмы 0,54*6,26 6,26 3,38

Материалы 22,01*3,24 3,24 71,31

Итого 121,52

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (12, 13)

Накладные расходы (46,83+0,1)*0,9*0,9*0,85 0,69 32,38

Сметная прибыль (46,83+0,1)*0,7*0,85*0,8 0,48 22,53

Наименование и значение множителя		Значение	Прямые
Итого			
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (16, 18, 19, 21, 22)			
Зарплата	304,17*10,05	10,05	3 056,91
Машины и механизмы	80,03*6,26	6,26	500,99
Материалы	2680,6*3,19	3,19	8 551,11
Итого			12 109,01
Электромонтажные работы на других объектах (16, 18, 19, 21, 22)			
Накладные расходы	(3056,91+21,21)*0,95*0,85	0,81	2 493,28
Сметная прибыль	(3056,91+21,21)*0,65*0,8	0,52	1 600,62
Итого			16 202,91
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (20)			
Зарплата	7,85*10,05	10,05	78,89
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	0
Материалы	1496,57*3,19	3,19	4 774,06
Итого			4 852,95
Монтаж оборудования (20)			
Накладные расходы	(78,89+0)*0,8*0,85	0,68	53,65
Сметная прибыль	(78,89+0)*0,6*0,8	0,48	37,87
Итого			4 944,47
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (24)			
Зарплата	572,76*10,05	10,05	5 756,24
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	0
Материалы	0*3,19	3,19	0
Итого			5 756,24
Преконтактные работы (24)			
Накладные расходы	(5756,24+0)*0,65*0,85	0,55	3 165,93
Сметная прибыль	(5756,24+0)*0,4*0,8	0,32	1 842
Итого			10 764,17
Слаботочные устройства: диктосервисация (7, 8, 17)			
Зарплата	123,18*10,05	10,05	1 237,96
Машины и механизмы	23,28*6,26	6,26	145,73
Материалы	15077,35*2,68	2,68	40 407,3
Итого			41 790,99
Монтаж оборудования (7, 8, 17)			
Накладные расходы	(1237,96+0)*0,8*0,85	0,68	841,81
Сметная прибыль	(1237,96+0)*0,6*0,8	0,48	594,22
Итого			43 227,02

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Исполнительные работы (23)		
Зарплата	396,72*10,05	3 987,04
Машины и механизмы	0*0	0
Материалы	0*0	0
Итого		3 987,04
Пусконаладочные работы (23)		
Накладные расходы	(3987,04+0)*0,65*0,85	2 192,87
Сметная прибыль	(3987,04+0)*0,4*0,8	1 275,85
Итого		7 455,76
Итого		137 019,07
Итого НДС		137 019,07
Итого	137019,07*0,18	24 663,43
		161 682,5

СОСТАВИЛ Главный специалист ОПТУ СНКО "Региональный фонд" Яковлева Е.А.
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд" Серова Е.А.



Исполнительное Управление
 Механизации
 ИМУ «ИЖХА» ЗАКОНЧЕЛА
 Серова Е.А.
 19.07.2014 г.