

"УТВЕРЖДАЮ"

Ген. директор СНК О "Региональный фонд"
А.Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 606/17

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения. Новгородская область, рп.Хвойная, ул.Луцканская, д.3а.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	1 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	3	4	5 6
2	2 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	0,96	
3	3 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	0,4	
4	4 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопровод а	0,96	
5	5 Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0,4	
6	6 Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	1 м3 изоляции	1	1
7	7 Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм (220мм) отверстий площадью до 100 см2	100	0,03	отверстий
8	8 Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм (220мм) отверстий площадью до 20 см2	100	0,18	
9	9 Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,02	
10	10 Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 100 мм (гильза)	1 км трубопровод а	0,007	

11	Укладка стальных волноизоловых труб диаметром 100 мм (толбза)					
12	Нанесение восьмь усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопровоны диаметром 100 мм		1 км трубопровод а	0,0007		
13	Протаскивание в футляр труб диаметром 110 мм		1 км трубопровод а	0,0007		
14	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм		100 м трубы, уложенный в футляр	0,007		
15	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2		1 сальник	1		
16	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I		100 м3 грунта	0,017		
17	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную		100 м3 грунта	0,017		
18	Перевозка грузов I класса автомобилиями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км (Хвойнинский ПТБО)		т	0,346		

Применить коэффициенты на капримонт $k=1,15$ и $\kappa=1,25$ (МДС 81-35.2004, п.4.7)

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:

Главный специалист / Куземкин В.В.
Зам. начальника ОКР Кацель С.Ф.

"УВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

" " 201 г.

Нанесение стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
Объект : Новгородская область, р.л.Хвойная, ул.Пушкинская, д.3а.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 606/17

на капитальный ремонт систем холодного водоснабжения

Основание

Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3369-И от 24.12.2015г.)

Сметная заработка платы - 51,181 тыс.руб

Сметная стоимость - 195,397 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 328,15 чел-ч

Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин обслуживающ. машины

Сметная стоимость-

№ п/п	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб	Общая стоимость, руб		
				Всего		Экспл. машин
				цп. изм.	Основной зарплаты	
1	2	3	4	5	6	7
						8
						9
						10
						11

Капитальный ремонт систем холодного водоснабжения (L=136м)

1	TERб5-1-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	0,96	492,53	7,63	472,83	421,25	7,32	34,66	33,27
	(0)		100 м	438,8	1,97			1,89	0,1	0,1
1	509-9899	Стройтельный мусор и масса возвратных материалов	0,211	0		0				
2	TERб5-1-02	Разборка трубопроволов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	0,4	847,32	13,08	338,93	301,92	5,23	59,62	23,85
	(0)		100 м	754,79	3,34			1,34	0,17	0,07
2	509-9899	Стройтельный мусор и масса возвратных материалов	0,135	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ИЕР16-04-002-02 прам.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб импактного давления среднего типа наружным диаметром 25 мм (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	0,96	4 187,7515	1 088,5875	4 020,24	2 494,55	1 045,04	172,086	165,2
3.	[507-0588]	Трубы напорные из полизтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм ТЗМ=8,2*1,25	100 м трубопровод а	2 598,494	201,5125			193,45	10,25	9,84
3.	[507-3337]	Труба из полипропилена РН 10/25	-8,9 [84 м м]	47,15		-420,5				
3.	[301-5815]	Хомут металлический с одинарной стопорной винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	89,184	12,03		1 072,88				
3.	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	29 шт.	3,56		1 03,24				
3.	[507-3287]	Пройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	7 шт.	6,66		46,62				
3.	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	9 шт.	3,01		54,18				
3.	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	27 шт.	12,61		340,47				
3.	[507-5092]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	27 шт.	29,49		796,23				
3.	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная диаметром 20х1/2"	18 шт.	8,73		157,14				
3.	[302-0063]	Кран шаровой пластмассовый Valtec для воды диаметром 20 мм	27 шт.	43,67		1 179,09				
3.	[302-0077]	Кран шаровой пластмассовый Valtec для воды диаметром 15 мм со стоном	10 шт.	37,96		379,6				
3.	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	9 шт.	1,01		9,09				

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	ТЕР16-04-002-04	Проектанка трубопроводов волоснабрыжная из нанорных полизтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм ЗП=2452,24*1,15; ЭММ=642,65*1,25; ЗПМ=115,99*1,25; ТЗТ=162,4*1,15; ТЗТМ=5,9*1,25		0,4	4 530,8185	803,3125	1 812,33	1 128,03	321,33	186,76	74,7	
(0) МДС 81-35.2004.п.4.7				100 м	2 820,076	144,9875			58	7,375	2,95	
4.	[507-0590]	Трубы напорные из полизтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм		a								
1	[507-3339]	Труба из полипропилена РН 10/40		37,48	30,25				1 133,77			
4.	[301-5817]	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 42-45 мм		9	4,16				37,44			
3				шт.								
4.	[507-3302]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x40 мм		6	6,87				41,22			
4.	[507-3301]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х6х40 мм		1	5,81				5,81			
5	[507-5100]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 40х1 1/4"		18,461538	81,16				1 498,34			
4.	[302-0066]	Кран пшаровый муфтовый для воды диаметром 40 мм2		1	177,75				177,75			
7				шт.								
4.	[507-5010]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм		4	2,56				10,24			
8				шт.								
5.	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ЗП=14,5*1,15; ЭММ=4,86*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=0,96*1,15; ТЗТМ=0*1,25		1	140,03	6,075	140,03	16,68	6,08	1,104	1,1	
(0) МДС 81-35.2004.п.4.7				1 соединение	16,675	0			0	0	0	
5.	[507-0778]	Переход "полизтилен-сталь 40х57"		1	161,64				161,64			
1				шт.								
6.	ТЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем ЗП=262,82*1,15; ЭММ=44,87*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=18,8*1,15; ТЗТМ=0*1,25		0,12	2 941,7905	56,0875	353	36,27	6,73	21,62	2,59	
прим.												
(0) МДС 81-35.2004.п.4.7				1 м3	302,243	0			0	0	0	
6.	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм		-0,00468	16 290,92				-76,24			
1				т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	[104-0017]	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,12384 м3	1 729,73			-214,21			
2										
6.	[104-0468]	Трубы из вспененного полистирена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 1,3 мм	46,2 м	14			646,8			
3										
6.	[104-0472]	Трубы из вспененного полистирена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 1,3 мм	44 м	24,74			1 088,56			
4										
7	TER46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2 (0)	0,03	1 462,45	949,97	43,87	15,4	28,47	35,43	1,06
8	TER46-03-010-01	Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм (220мм) отверстий площадью до 20 см2 (0)	0,18	679,04	459,23	122,23	39,57	82,66	15,17	2,73
9	TER46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 (0)	100 отверстий	219,81	63,73			11,47	4,35	0,78
9		Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 (0)	0,02	1 933,37	26,15	38,67	13,59	0,52	55,16	1,1
		Перегородки ввода (1)	1 м3 засыпки	679,57	0			0	0	0
1	TER22-01-011-03	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 100 мм (гильза)	0,0007	4 167,94	1 941,21	2,92	1,56	1,36	141,20	0,10
0	(0) МДС 81-36.2004 п.3.3.1	ЗП=5566,81*0,4; ЭММ=4853,03*0,4; ЗПм=776,51*0,4; Мат=74,8,6*0; ТЗТ=353*0,4	1 км	2 226,72	310,60			0,22	41,26	0,03
1	TER22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм (гильза): ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25; ТЗТ=776,51*1,25; ТЗЫ=41,26*1,25	0,0007	13 216,72	6 066,29	9,25	4,48	4,25	405,95	0,28
1	(0) МДС35.п.4.7		1 км	6 401,83	970,64			0,68	51,58	0,04
1	[103-2491]	Трубы стальные электросварные прямозенные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 108 мм, толщина стеки 4,0 мм	0,7028	85,68			60,22			
1										

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	TER22-02-003-03			Нанесение веслом усилений антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,0007	8 644,63	2 479,05	6,05	2,59	1,74	258,75	0,18
2	(0) МДС35.п.4.7			ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПм=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТм=0,18*1,25	1 кв трубопровод а	3 705,30	3,30			0,00	0,23	0,00
1	[101-1763]			Маска битумно-полимерная	0,002	5 209,25			10,42			
2					т							
1	TER22-05-003-01			Прогаскливание в фугуар труб диаметром 110 мм	0,007	2 508,4815	54,7625	17,56	9,95	0,38	97,96	0,68
3	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7			ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=84,4*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м трубь, уложенная в фугуар	1 421,929	0			0	0	0
1	TER16-07-006-01			Засыпка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвалов диаметром до 100 мм	1	54,2444	0	54,24	34,33	0	2,484	2,48
4	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1			ЗП=24,88*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,8*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 сальник	34,3344	0			0	0	0

Наружные работы

1	TER01-02-057-02			Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления откосами, группа грунтов 2	0,017	2 103,948	0	35,77	35,77	0	177,1	3,01
5	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7			ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 группа	2 103,948	0			0	0	0
1	TER01-02-061-01			Засыпка вручную гравийной пылью котлованов и ям, группа грунтов 1	0,0085	1 162,2705	0	9,88	9,88	0	101,775	0,87
6	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7			ЗП=101,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 группа	1 162,2705	0			0	0	0
1	[408-0122]			Песок природный для строительных работ средний	0,935	64,42		60,23				
6				м3								
1	TER01-02-061-01			Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	0,0085	1 162,2705	0	9,88	9,88	0	101,775	0,87
7	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7			ЗП=101,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 группа	1 162,2705	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТССЦпг01-01-01-0	Погрузочные работы Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с ногрузкой вручную	0,346	374,5	0	129,58	0	0		
8	41	Цел=53,5*7								
1	ТССЦпг03-21-01-0	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км (Хвойинской ПГБО) Цел=16,9*7,17	0,346	78,153	0	27,04	0			
9	08									

ИТОГО:

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплаты		4575,7*10,56	10,56
Машины и механизмы		1511,11*6,26	6,26
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5, 14)		7466,28*3,51	3,51
Материалы		80,1*3,51	3,51
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (10, 11, 12, 13)		1754,91*3,51	3,51
Материалы		76,04*3,51	3,51
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)		60,23*5,5	5,5
Материалы		24,55*5,5	5,5
Общестроительные работы (15, 16, 17)			
Материалы			
Общестроительные работы (7, 8, 9)			
Материалы			
Итого по неучтеным материалам			
Итого			
Сантехнические работы - внутренне (трубопроволы, волопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 14)			
Накладные расходы		(3673,59+251,45)*10,56*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль		(3673,59+251,45)*10,56*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого			0
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (10, 11, 12, 13)			
Накладные расходы		(18,58+0,9)*10,56*1,3*0,85	1,11
Сметная прибыль		(18,58+0,9)*10,56*0,89*0,85*0,8	0,61
			0

	Накладные и значительные множители	Значительные	Прямые
Итого			353,82
Теплозолаживание работы (б)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(36,27÷0)*10,56*1*0,9*0,85 (36,27÷0)*10,56*0,7*0,85*0,8	0,77 0,48	294,92 183,85
Итого			478,77
Вычурение санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(723,17+3,23)*10,56*0,74*0,85 (723,17+3,23)*10,56*0,5*0,8	0,63 0,4	4 832,59 3 068,31
Итого			7 900,9
Земляные работы, выполняемые ручным способом (15, 16, 17)			
Насажденные расходы			
Сметная прибыль	(55,53+0)*10,56*0,8*0,9*0,85 (55,53+0)*10,56*0,45*0,85*0,8	0,61 0,31	357,7 181,78
Итого			539,48
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7, 8, 9)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(68,56+15,42)*10,56*1,1*0,9*0,85 (68,56+15,42)*10,56*0,7*0,85*0,8	0,84 0,48	744,94 425,68
Итого			1 170,62
Итого по погрузке			165 433,82
Итого по перевозке			129,58
Итого			27,04
НДС			165 590,44
Итого	165590,44*0,18	18%	29 806,28
			195 396,72
СОСТАВИЛ	Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"	Яковлева Е.А.	
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"	Серова Е.А.	

Яковлева Е.А.
Серова Е.А.

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

"УТВЕРЖДАЮ"

Ген. директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 606/17

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (установка узла учёта), Новгородская область, р.п.Хвойная,
ул.Пушкинская, д.3а.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количес тво	Примечание
1	3			
1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром входа до 65 мм, диаметром водоклера до 40 мм	1 узел	4	5
2	Установка фильтров диаметром 40 мм	10 фильтров	0,1	
3	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1 врезка	1	

Применить коэффициенты на капрремонт -1,5 и 1,25 (МДС35.п.4.7), на стесненность -1,2 (МДС35 Пр.П.3.1)

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Куземкин В.В.
Канель С.Ф.

201 г.

Наименование стройки - Канатальный районт внутридомовых систем холлодного водоснабжения
Объект: Новгородская область, р.п.Хвойная, ул.Пушкинская, д.3а.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 606/17

на учета холлодного водоснабжения.

Основание
Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоймость на единицу, руб	Общая стоимость, руб.			Сметная стоимость - Нормативами трудоемкость - 3,477 тыс.руб		
					Всего	Экспл. машин	Всего			
						Основной зарплаты	На един.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Узел учета холлодного водоснабжения.										
1 ТЕР 16-06-001-01										
Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа соединными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм										
(0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1;										
ЗП=1,31,57*1,2*1,15; ЭММ=15,06*1,2*1,25; ЗПм=0,79*1,2*1,25; Г3Т=9,52*1,2*1,15; Г3Тм=0,04*1,2*1,25										
81-35.2004.п.4.7										
2 ТЕР 18-06-007-03										
Установка фильтров диаметром 40 мм										
(0) МДС 81-35.2004.п.4.7										
ЗП=14,037*1,15; ЭММ=86,27*1,25; ЗПм=0,59*1,25; Г3Т=9,92*1,15; Г3Тм=0,03*1,25										
10 Фильтров										
161,4255 0,7375										
0,07 0,0375										
11,4068 0										
11,4068 0										

3	ИЕР 16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	
(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	ЗП=94,2*1,15*1,2; ЭММ=7,56*1,25*1,2; ЗП=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=6,43*1,15*1,2; ТЗМ=0,01*1,25*1,2	1 врезка	129,996
ИТОГО:			
			3 573,32

Зарылата	Накменование и значение множителей	Значение	Прибыль

Машины и механизмы	327,71*10,56	10,56	3 460,62
Материалы	44,71*6,26	6,26	279,88
Итого по неучтным материалам	3200,89*3,51	3,51	11 235,12
Итого		0	14 975,62
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1,2,3)			
Накладные расходы	(327,71+1,56)*10,56*1,28*0,9*0,85	0,98	3 407,55
Сметная прибыль	(327,71+1,56)*(0,56*0,83*0,85*0,8	0,56	1 947,17
Итого			5 354,72
Итого	20330,34*0,18	18%	20 330,34
НДС			3 659,46
Итого			23 989,8

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист ОГПУ СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОГПУ СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.
Серова Е.А.

Приложение №_____
к договору №_____
от "___" 2016

УТВЕРЖДАЮ:
Ген.директор СНКО "Региональный фонд"
А.Ю.Уткин

Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения с установкой узла учёта.

Объект: Хвойницкий р-он, д.Хвойная, ул. Пушкинская, д.За

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
13367,24	СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, М3	
3041 (по предварительному подсчету)	

СМЕТА-КАЛЬКУЛЯЦИЯ
на проектные работы

№ п/п	Характеристика объекта здания	Обоснование №№ частей, глав, таблиц и пунктов. Сборников цен на проектные и изыскательские работы	Ед.измер.	Кол-во	Стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
1	Разработка технической документации на капитальный ремонт : жилые дома 2х эт. (Ремонт системы холодного водоснабжения с узлом учёта) $((90+0,01*3041)*(0,06*0,5)*0,8 * 3,92 * 1000 = 11328,17$	СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.2; ; к=0,06- табл.12 п.14 с к=0,5 ; к=3,92 -письмо Минстроя РФ от 19.02.16 № 4688-ХМ/05 Общ.положения п.1.9	м3	3041,00	11328,17
	ИТОГО:				11328,17
	НДС 18%				2039,07
	ИТОГО:				13367,24

Составил:

Специалист ОПТД Шиленок Л.Н