

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 556/17

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения: Великий Новгород, ул. Полевая, д. 16

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	2,88	
2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровода	2,15	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровода	0,73	
4	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,6336	
5	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 55 км (Шимский ПТБО д. Теребугицы)	т	0,6336	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35.4.7); κ=1,2 (МДС 38. Пр.3.1) стесненность в помещении

СОСТАВИЛ: Главный специалист

Павлов Ю.В.

ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

" " 2017 г.

" " 2017г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
Объект : Великий Новгород, ул.Псковская, д.16

ЛЮКАЛЬНАЯ СМЕТА № 556/17

на капитальный ремонт систем холодного водоснабжения(замена стояков)

Основание
Чертежи №
Сметная стоимость - 358,418 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 636,44 чел-ч
Сметная заработная плата - 100,091 тыс.руб

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	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. obsл. машин	
			ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплат	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	2,88	492,53	7,63	1 418,49	1 263,74	21,97	34,66	99,82
			100 м трубопрово да	438,8	1,97			5,67	0,1	0,29
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,6336 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР 16-04-00 2-03 прим. (0) МДС 38.Пр.3 .1; МДС 35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм ЗП=1839,18*1,2*1,15; ЭММ=511,11*1,2*1,25; ЗПм=92,8*1,2*1,25; ТЗТ=121,8*1,2*1,15; ТЗТм=4,72*1,2*1,25	2,15 100 м трубопрово да	4 047,0534 2 538,0684	766,665 139,2	8 701,16	5 456,85	1 648,33	168,084	361,38 15,22
2.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-20,167 10 м	73,19		-1 476,02				
2.2	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	201,67 м	19,6		3 952,73				
2.3	[507-4313]	Угольник полипропиленовый комбинированный, диаметром 32х1"	28 шт.	19,87		556,36				
2.4	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	70 шт.	1,39		97,3				
2.5	[301-5603]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	108 шт.	8,59		927,72				
2.6	[507-3300]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х25х32 мм	70 шт.	3,72		260,4				
2.7	[507-5058]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х25 мм	14 шт.	1,42		19,88				
2.8	[302-1492]	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм	28 шт.	60,34		1 689,52				
3	ТЕР 16-04-00 2-02 (0) МДС 35.п.4.7 ; МДС 38.Пр.3 .1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ЗП=2259,56*1,15*1,2; ЭММ=870,87*1,25*1,2; ЗПм=161,21*1,25*1,2; ТЗТ=149,64*1,15*1,2; ТЗТм=8,2*1,25*1,2	0,73 100 м трубопрово да	4 925,1678	1 306,305 241,815	3 595,37	2 276,28	953,6	206,5032	150,75 8,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-6,7817 10 м	47,15		- 319,76				
3.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	67,817 м	12,03		815,84				
3.3	[301-5602]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	36 шт.	7,78		280,08				
3.4	[507-5091]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x1/2"	70 шт.	25,15		1 760,5				
3.5	[302-0062]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15	70 шт.	29,33		2 053,1				
4	ТССЦпг01-0 1-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	0,6336 т	374,5 0	0	237,28	0	0		
5	ТССЦпг03-2 1-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (Шимский ПТБО д.Теребутицы) Цед=33,34*7,17	0,6336 т	239,05 0	0	151,46		0		

ИТОГО:

24 332,67 8 996,87 2 623,9 611,95
481,47 24,49

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Зарплата				
Машины и механизмы				
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (2, 3)			8996,87*10,56	10,56
Материалы			2623,9*6,26	6,26
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1)			12579,13*3,51	3,51
Материалы			132,77*3,51	3,51
Итого по неучтенным материалам				466,02
Итого				0
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 3)				156 051,33
Накладные расходы			(7733,13+475,8)*10,56*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль			(7733,13+475,8)*10,56*0,83*0,85*0,8	0,56

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Итого				133 496,9
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1)				
Накладные расходы				8 445,13
Сметная прибыль		(1263,74+5,67)*10,56*0,74*0,85	0,63	5 361,99
Итого		(1263,74+5,67)*10,56*0,5*0,8	0,4	13 807,12
Итого				303 355,35
Итого по погрузке				237,28
Итого по перевозке				151,46
Итого				303 744,09
НДС				54 673,94
Итого		303744,09*0,18	18%	358 418,03

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



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

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 556/17

Объект - Установка узла учета по адресу: г.Великий Новгород, ул.Псковская, д.16

1	2	3	4	5	6
1	ТЕР16-06-001-02	Установка водомерных узлов, диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	1 узел	1	
2	ТЕР18-06-007-05	Установка фильтров диаметром 65 мм	10 фильтров	0,1	
3	ТЕР16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром до 80 мм	1 врезка	1	

Применить коэффициенты на капремонт -1,15 и 1,25 (МДС35 п.4.7), на стесненность -1,2 (МДС35 Пр.1г.3.1)

СОСТАВИЛ Слукин Д.В.
ПРОВЕРИЛ Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

Объект : г.Великий Новгород, ул.Псковская, д.16

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

" " 201 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 556/17

на учет учета холодного водоснабжения.

Основание
Чертежи №
Сметная стоимость - 42,804 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 32,42 чел-ч
Сметная заработная плата - 4,840 тыс.руб

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	Стоимость на единицу, руб				Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
				ед. изм.	Всего			Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На един. Всего
					Основной	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы					
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	
Узел учета холодного водоснабжения.												
1	ТЕР 16-06-001-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Установка водомерных узлов, диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм ЗП=202,74*1,15*1,2; ЭММ=33,09*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=14,67*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2	1 1 узел	5 544,8362	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24		
					3,24			3,24	0,165	0,17		
2	ТЕР 18-06-007-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 65 мм ЗП=171,22*1,15*1,2; ЭММ=114,26*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=12,1*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2	0,1 10 фильтров	10 577,2236	171,39	1 057,72	23,63	17,14	16,698	1,67		
					3,24			0,32	0,165	0,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-07-003-07 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром до 80 мм ЗП=109,29*1,15*1,2; ЭММ=12,44*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=7,46*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2	1	629,1402	18,66	629,14	150,82	18,66	10,2948	10,29
			1 врезка	150,8202	0,585			0,59	0,03	0,03
ИТОГО:				7 231,7	454,23	85,44		4,15		32,2
										0,22

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)				
Зарплата			454,23*10,56	4 796,67
Машины и механизмы			85,44*6,26	534,85
Материалы			6692,04*3,51	23 489,06
Итого				28 820,58
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)				
Накладные расходы			(454,23+4,15)*10,56*1,28*0,9*0,85	4 743,68
Сметная прибыль			(454,23+4,15)*10,56*0,83*0,85*0,8	2 710,68
Итого				36 274,94
Итого				36 274,94
НДС				6 529,49
Итого			36274,94*0,18	42 804,43

СОСТАВИЛ Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд" Яковлева Е.А.

ПРОВЕРИЛ Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд" Серова Е.А.

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

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



Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения (узел учёта)

Объект: г.В.Новгород, ул.Псковская, д.16

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
	СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, МЗ	
19242 (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 5 и эт. (Ремонт системы холодного водоснабжения - узел учёта) $((275+0,006*19242)*0,06)*0,09 * 3.92 * 1000 = 8265,09$	СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.5; ; к=0.06- табл.12 п.14 к=3.92 -письмо Минстроя РФ от 19.02.16 № 4688-ХМ/05 к=0.09 понижающий коэф. к общему объёму работ	мЗ	19242,00	8265,09
	ИТОГО:				8265,09
	НДС 18%				1487,72
	ИТОГО:				9752,81

Составил:

Специалист ОПТД Шиленок Л.Н

Сергеев *Е.А.Сергеев*