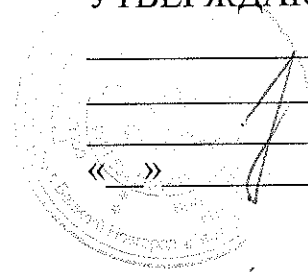


УТВЕРЖДАЮ



2017 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 523/18

по капитальному ремонту : внутридомовых инженерных систем водоотведения
(наименование работ)

по адресу : г. Старая Русса, ул. Минеральная, № 27/25 дом кирпичный

Длина дома	35,1	м
Ширина дома	12,1	м
Общая площадь дома	424,7	м ²
Высота дома	9,8	м
Объем дома	4162	м ³
Количество этажей	3	шт
Количество подъездов	2	шт
Высота подвального помещения	нет	м
Количество квартир	19	шт

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметром внутренним Dy :		
	100 мм	м	107,2
2	- прокладка трубопроводов канализации из поливинилхлоридных (ПВХ) труб для наружных работ , высокой плотности, диаметром наружным Dн :		
	110 мм	м	49
	- прокладка трубопроводов канализации из поливинилхлоридных (ПВХ) труб для внутренних работ , высокой плотности диаметром наружным Dн :		
	110 мм	м	58,2
3	Очистка канализационной сети:	110 мм	м
4	Установка тройников диаметром:		
	110 мм	шт	36
5	Установка отводов диаметром:		
	110 мм	шт	7
6	Установка крестовин диаметром:		
	110 мм	шт	6
7	Установка ревизий диаметром:		
	110 мм	шт	14
8	Установка патрубков диаметром:		
	110 мм	шт	19
9	Установка креплений диаметром:		
	110 мм	шт	36
10	Установка перехода диаметром:		
	110 x 50 мм	шт	19
11	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, диаметром 133 мм, длиной 700 мм	шт	2

12	Заделка сальников при проходе труб через ж/б фундаменты	шт	2
13	Снятие и установка унитазов (без стоимости материалов)	шт	19
14	Установка гофры унитаза	шт	19
15	- пробивка в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, отверстий диаметром 133 мм	шт	2
16	- пробивка в стенах (перегородках), толщиной 120 мм отверстий диаметром 120 мм	шт	19
	- пробивка в ж/б перекрытиях толщиной 220 мм отверстий диаметром 120 мм:	шт	16
17	Заделка отверстий, бетоном М 100	м ³	0,01
18	Врезка в существующий ж/б колодец	шт	2
19	Разборка отмостки толщиной 100 мм	м ²	2,4
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2	м ³	21,6
	Обратная засыпка вручную траншеи песком с подсыпкой под трубу толщиной 100 мм	м ³	21,3
	Ремонт отмостки	м ²	2,4
20	Разборка дощатых полов в квартирах первого этажа	м ²	19
21	Восстановление дощатых полов, с окраской	м ²	19
22	Погрузка мусора	т	
23	Перевозка мусора на расстояние 4 км	т	

Составил: Гл. специалист



Александров В.В.

28.02.2017 год

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

Объект: Новоторжская обл. г.Старая Русса, ул.Минеральная, д.27/25

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
А.Ю. Уткин
" " 201 г.

ДОКАЗЫВАЯ СМЕТА № 523/18

на капитальный ремонт системы водопроведения(107,2м)

Основание

Сметная стоимость - 204,491 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 395,71 чел-ч

Сметная заработная плата - 58,220 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 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	Экспл. машин	В т.ч. основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На едн.
№1 <Нет раздела>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРР65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	1,072	1 110,4	11,74	1 190,35	1 177,76	12,59	85,3	91,44	
			100 м	1 098,66	6,29			6,74	0,32	0,34	
			трубопровод а с фасонными частями								
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса взятых материалов	1,43648 т	0		0					
2	ТЕР16-04-001-02 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полистирольных труб высокой плотности диаметром 110 мм ЗП=930,16*1,15; ЭММ=7,24*1,25; ЗПм=0,98*1,25; ТЗТ=61,6*1,15; ТЗТм=0,05*1,25	0,582	7 370,51	9,05	4 289,64	622,55	5,27	70,84	41,23	
			100 м	1 069,68	1,23			0,72	0,06	0,03	
			трубопровод а								
2.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	36 шт.	8,72		313,92					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	[103-1017]	Ревизия диаметром 100 мм	14 шт.	72,36		1 013,04				
3	ТЕРр65-6-12 (0)	Смена унитазов типа "Компакт"(Снятие и установка без стоимости материалов)	0,19	6 515,33	106,88	1 237,91	1 083,67	20,31	412,7	78,41
3.1	[301-1272]	Гофра для унитаза	100 приборов	5 703,51	14,75			2,8	0,75	0,14
			19 шт.	20,27		385,13				
4	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в бетонных перекрытиях голиной 220 мм отверстий площадью до 20 см2	0,16	1 307,16	884,02	209,15	67,7	141,44	29,21	4,67
		ЗП=219,81*1,75*1,1; ЭММ=459,23*1,75*1,1; ЗПм=63,73*1,75*1,1; ТЗТ=15,17*1,75*1,1	100 отверстий	423,14	122,68			19,63	4,35	0,7
5	ТЕР46-03-014-55 (0)	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром 100 мм	0,19	1 600,99	1 043,46	304,19	105,93	198,26	42,92	8,15
			100 отверстий	557,53	0			0	0	0
6	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,01	1 933,37	26,15	19,33	6,8	0,26	55,16	0,55
			1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0
7	ТЕРр57-4-01 (0)	Перестилка дощатых полов не крашенных	0,19	2 172,53	34,39	412,78	298,64	6,53	121	22,99
			100 м2	1 571,79	5,9			1,12	0,3	0,06
8	ТЕРр57-4-02 (0)	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашенных полах	0,19	153,28	0	29,12	29,12	0	11,8	2,24
			100 м2	153,28	0			0	0	0
9	ТЕР15-04-024-03 (0) МДС35.п.4.7	Простая окраска масляными составами по дереву полов	0,19	659,58	5,75	125,32	69,79	1,09	27,58	5,24
		ЗП=319,41*1,15; ЭММ=4,6*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ТЗТ=23,98*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	100 м2 окрашиваемой поверхности	367,32	0,25			0,05	0,01	0
9.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,003705 т	29 000		107,45				

Наружные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР01-02-057-02 (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,216 100 м3 грунта	2 103,95 2 103,95	0 0	454,45 454,45	0 0	0 0	177,1 0	38,25 0
11	ТЕР16-04-001-02 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм ЗП=930,16*1,15; ЭММ=7,24*1,25; ЗПм=0,98*1,25; ТЗТ=61,6*1,15; ТЗТм=0,05*1,25	0,49 100 м трубопровода	7 370,51 1 069,68	9,05 1,23	3 611,55 524,14	4,43 70,84			34,71 0,03
11.1	[302-3340]	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	-48,902 м	61,42		-3 003,56				
11.2	[507-0546]	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	48,902 м	34		1 662,67				
12	ТЕР23-04-008-02 (0) МДС35.п.4.7	Присоединение канализационных трубопроводов к колодцу в грунтах мокрых ЗП=235,08*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=17,01*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,213 100 м3 грунта	1 162,27 1 162,27	0 0	247,56 247,56	247,56 247,56	0 0	101,78 0	21,68 0
13	ТЕР01-02-061-01 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, паух коглованов и ям, грунта грунтов 1, с частичной подсыпкой песком под трубу ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,25	21,3 100 м3 грунта	64,42 1 162,27		1 372,15				
13.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	21,3 м3	64,42		1 372,15				
14	ТЕРр69-16-01 (0)	Ремонт откоски	0,024 100 м2 откоски	7 831,42 752,1	2 655,17 109,88	187,95	18,05	63,72 2,64	64,78 7,5	1,55 0,18
Устройство герметизации гильзы (2 шт)										
15	ТЕР46-03-010-02 (0) ТЕР46ТЧПр46.1 п3.4; ТЕР46ТЧПр46.1 п3.3	Пробивка в бетонных фундаментах толщиной 510 мм отверстий площадью до 100 см2 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	0,02 100 отверстий	2 815,23 988,26	1 826,97 253,52	56,3	19,77	36,54 5,07	68,2 8,99	1,36 0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР22-01-01-1-04	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием условным диаметром 125 мм(Удл3а-2 шт)	0,0014	15 769,1	6 681,39	22,08	10,82	9,35	489,9	0,69
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=6718,02*1,15; ЭММ=5345,11*1,25; ЗПм=874,88*1,25; ТЗТ=426*1,15; ТЗТм=46,66*1,25	1 км трубопр	7 725,72	1 093,6			1,53	58,33	0,08
16.1	[103-0922]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	1,4056	96,67		135,88				
17	ТЕР22-02-003-04	Нанесение вельма усиленной антикоррозионной битумно-резинной или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 125 мм	0,0014	9 749,13	2 663,69	13,65	5,76	3,73	287,5	0,4
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=3580*1,15; ЭММ=2130,95*1,25; ЗПм=3,22*1,25; ТЗТ=250*1,15; ТЗТм=0,22*1,25	1 км трубопровод	4 117	4,03			0,01	0,28	0
17.1	[101-1763]	Мастика	0,005684	5 209,25		29,61				
18	ТЕРР52-15-01	Герметизация вводов в подвальное помещение(Заделка сальников)	0,02	1 820,5	1,06	36,41	17,17	0,02	64,45	1,29
	(0)		100 шт.	858,47	0			0	0	0
19	ТССЦп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1,43648	374,5	0	537,96	0	0		
		Цел=53,5*7	т	0	0			0		
20	ТССЦп03-21-01-004	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 4 км	1,43648	47,1786	0	67,77		0		
		Цел=6,58*7,17	т							
ИТОГО:					15 135,59	5 300,36	503,54	393,97	1,74	
Наименование и значение множителей			Значение		Прямые					

Санитарно-технические работы внутренние: канализация (1)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

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

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

1177,76*10,9

12,59*7,65

0*3,81

67,77

(12837,58+73,47)*0,74*0,85

(12837,58+73,47)*0,5*0,8

10,9

7,65

3,81

0

0,63

0,4

12 837,58

96,31

0

12 933,89

8 133,96


5 164,42


1,74

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (10, 13)		
Зарплата	702,01*10,9	10,9
Машинны и механизмы	0*7,65	7,65
Материалы	1372,15*3,81	3,81
Итого		12 879,8
Земляные работы, выполняемые ручным способом (10, 13)		
Накладные расходы	(7651,91+0)*0,8*0,9*0,85	0,61
Сметная прибыль	(7651,91+0)*0,45*0,85*0,8	0,31
Итого		19 919,56
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (4, 5, 6, 15)		
Зарплата	200,2*10,9	10,9
Машинны и механизмы	376,5*7,65	7,65
Материалы	12,28*3,81	3,81
Итого		5 109,2
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (4, 5, 6, 15)		
Накладные расходы	(2182,18+269,23)*1,1*0,9*0,85	0,84
Сметная прибыль	(2182,18+269,23)*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		8 345,06
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (2, 11)		
Зарплата	1146,69*10,9	10,9
Машинны и механизмы	9,7*7,65	7,65
Материалы	6730,86*3,81	3,81
Итого		38 217,71
Сантехнические работы - внутренние (грубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 11)		
Накладные расходы	(12498,92+14,39)*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль	(12498,92+14,39)*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого		57 488,2
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (12, 16, 17)		
Зарплата	557,26*10,9	10,9
Машинны и механизмы	13,08*7,65	7,65
Материалы	302,44*3,81	3,81
Итого		7 326,49
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (12, 16, 17)		
Накладные расходы	(6074,13+16,79)*1,3*0,85	1,11
Сметная прибыль	(6074,13+16,79)*0,89*0,85*0,8	0,61
Итого		17 802,87
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (3)		
Зарплата	1083,67*10,9	10,9
Итого		11 812

Наименование и значение множителя		Значение	Прямые
Машины и механизмы	20,31*7,65	7,65	155,37
Материалы	519,07*3,81	3,81	1 977,66
Итого			13 945,03
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (3)			
Накладные расходы	(11812+30,52)*1,03*0,85	0,88	10 421,42
Сметная прибыль	(11812+30,52)*0,6*0,8	0,48	5 684,41
Итого			30 050,86
Общестроительные работы (7, 8)			
Зарплата	327,76*10,9	10,9	3 572,58
Машины и механизмы	6,53*6,26	6,26	40,88
Материалы	107,61*5,55	5,55	597,24
Итого			4 210,7
Полю при ремонте (7, 8)			
Накладные расходы	(3572,58+12,21)*0,8*0,85	0,68	2 437,66
Сметная прибыль	(3572,58+12,21)*0,68*0,8	0,54	1 935,79
Итого			8 584,15
Отделочные работы (9)			
Зарплата	69,79*10,9	10,9	760,71
Машины и механизмы	1,09*8,48	8,48	9,24
Материалы	161,89*4,1	4,1	663,75
Итого			1 433,7
Отделочные работы (9)			
Накладные расходы	(760,71+0,55)*1,05*0,9*0,85	0,8	609,01
Сметная прибыль	(760,71+0,55)*0,55*0,85*0,8	0,37	281,67
Итого			2 324,38
Санитарно-технические работы внутренне: канализация (18)			
Зарплата	17,17*10,9	10,9	187,15
Машины и механизмы	0,02*7,65	7,65	0,15
Материалы	19,22*3,81	3,81	73,23
Итого			260,53
Фундаменты при ремонте (18)			
Накладные расходы	(187,15+0)*0,93*0,85	0,79	147,85
Сметная прибыль	(187,15+0)*0,75*0,8	0,6	112,29
Итого			520,67
Общестроительные работы (14)			
Зарплата	18,05*10,9	10,9	196,75
Машины и механизмы	63,72*6,26	6,26	398,89
Материалы	106,18*5,55	5,55	589,3

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		1 184,94
Прочие ремонтно-строительные работы (14)		
Накладные расходы	(196,75+28,78)*0,78*0,85	148,85
Сметная прибыль	(196,75+28,78)*0,5*0,8	90,21
Итого		1 424
Итого по погрузке		537,96
Итого по перевозке		67,77
Итого		605,73
Итого НДС	173297,75*0,18	31 193,6
Итого		204 491,35

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГГД СНКО "Региональный фонд"  Н.Л. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГГД СНКО "Региональный фонд"  С.В. Белов