



20 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 540/18по капитальному ремонту :внутридомовых инженерных систем водоотведения
(наименование работ)

по адресу: Валдайский район с. Едрово Сосновая д.37 дом панельный

Длина дома	33,5	м
Ширина дома	12,2	м
Общая площадь дома	408,7	м ²
Высота дома	6,7	м
Объем дома	2738,3	м ³
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	2	шт
Высота подвального помещения	2	м
Количество квартир	12	шт

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб для внутренних работ , диаметром внутренним Dy :		
	100 мм	м	93,6
	50 мм	м	6
	- разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб, для наружных работ диаметром внутренним Dy : 110 мм	м	4
	- прокладка трубопроводов канализации из поливинилхлоридных (ПВХ) труб для наружных работ , высокой плотности, диаметром наружным Dн :		
	110 мм	м	4
	- прокладка трубопроводов канализации из поливинилхлоридных (ПВХ) труб для внутренних работ , высокой плотности, диаметром наружным Dн :		
	110 мм	м	93,6
	50 мм	м	6
4	Установка тройников диаметром:		
	110 мм	шт	22
5	Установка отводов диаметром:		
	110 мм	шт	14
7	Установка ревизий диаметром:		
	110 мм	шт	6
8	Установка патрубков диаметром:		
	110 мм	шт	6
10	Установка креплений диаметром:		
	110 мм	шт	50
11	Установка перехода диаметром :		
	110 x 50 мм	шт	12

12	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, диаметром 133 мм, длиной 700 мм	шт	2
13	Заделка сальников при проходе труб через ж/б фундаменты	шт	2
14	Снятие и установка унитазов (без стоимости материалов)	шт	12
15	Установка гофры унитазной	шт	12
16	- пробивка в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм отверстий диаметром 133 мм	шт	2
	- пробивка в стенах (перегородках), толщиной 120 мм отверстий диаметром 120 мм	шт	2
	- пробивка в ж/б перекрытиях толщиной 220 мм отверстий диаметром 120 мм:	шт	12
17	Заделка отверстий, бетоном М 100	м ³	0,1
18	Врезка в существующий ж/б колодец	шт	2
19	Ремонт отмостки толщиной 100 мм	м ²	2
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2	м ³	8
	Устройство подстилающих слоёв из песка под трубу 300 мм	м ²	4
	Обратная засыпка вручную траншеи грунтом	м ³	6
23	Погрузка мусора	т	
24	Перевозка мусора на расстояние 38 км	т	

Составил : Гл. специалист



Джумаев А. А.

"СОГЛАСОВАНО"

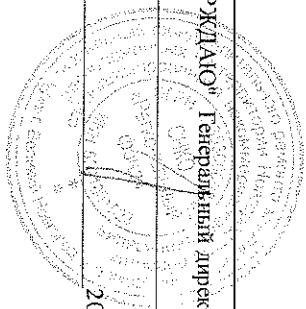
" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовой системы водоотведения
 Объект : Новгородская обл, Валдайский район, с.Едрово, ул.Сосновая, д.37

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 540/18

на капитальный ремонт системы водоотведения(103,6м)

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



Основание: Дефектная ведомость
 Чертежи №

Сметная стоимость - 167,733 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 301,79 чел-ч
 Сметная заработная плата - 45,460 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	Основной заработной платы	Экспл. машин В г.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В г.ч. заработной платы	На един.
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	0,976	1 110,4	11,74	1 083,75	1 072,29	11,46	85,3	83,25
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,30784	0	6,29	0	6,14	6,14	0,32	0,31
2	ТЕРр65-2-01 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	0,06	892,01	5,87	53,52	53,17	0,35	68,8	4,13
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0354	0	3,15	0	0,19	0,19	0,16	0,01
3	ТЕР16-04-001-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полистирольных труб высокой плотности диаметром 50 мм ЗП=970,02*1,2*1,15; ЭММ=3,15*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=64,24*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25	0,06	4 818,19	4,73	289,09	80,32	0,28	88,65	5,32
			100 м	1 338,62	0,59			0,04	0,03	0
			трубопровод а							

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	0,936	7 586,26	10,86	7 100,74	1 201,47	10,16	85,01	79,57
	(0)	ЗП=9,30,16*1,2*1,15; ЭММ=7,24*1,2*1,25; ЗПМ=0,98*1,2*1,25; ТЗТ=61,6*1,2*1,15;	100 м	1 283,62	1,48			1,39	0,08	0,07
	МДС38.Нр.3.1, МДС35.п.4.7	ТЗТМ=0,05*1,2*1,25	трубопровод а							
4.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	50 шт.	8,72		436				
4.2	[103-1017]	Резинки диаметром 100 мм	6 шт.	72,36		434,16				
5	ТЕРР65-6-12	Смена унитазов типа "Компакт" (Снятие и установка без стоимости материалов)	0,12	6 515,33	106,88	781,84	684,42	12,83	412,7	49,52
	(0)		100 приборов	5 703,51	14,75			1,77	0,75	0,09
5.1	[301-1272]	Гофра для унитаза	12 шт.	20,27		243,24				
6	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в ж/бетонных полах толщиной 220 мм отверстий площадью до 20 см2	0,12	1 307,14	884,01	156,86	50,78	106,08	29,21	3,51
	(0)	ЗП=219,81*1,1*1,75; ЭММ=459,23*1,1*1,75; ЗПМ=63,73*1,1*1,75; ТЗТ=15,17*1,1*1,75	100 отверстий	423,13	122,68			14,72	4,35	0,52
	ТЕР46ТЧПр46.1 п3.4; ТЕР46ТЧПр46.1 п3.3									
7	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	0,02	679,04	459,23	13,58	4,4	9,18	15,17	0,3
	(0)		100 отверстий	219,81	63,73			1,27	4,35	0,09
8	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,1	1 933,37	26,15	193,34	67,96	2,62	55,16	5,52
	(0)		1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0
Устройство ввода с герметизацией										
9	ТЕР46-03-010-02	Пробивка отверстий в ж/бетонных фундаментах	0,02	2 815,23	1 826,97	56,3	19,77	36,54	68,2	1,36
	(0)	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	100 отверстий	988,26	253,52			5,07	8,99	0,18
	ТЕР46ТЧПр46.1 п3.4; ТЕР46ТЧПр46.1 п3.3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР22-01-011-04	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 125 мм (Литья-2 шт)	0,0014	15 769,1	6 681,39	22,08	10,82	9,35	489,9	9,69
	(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
10.1	[103-0923]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4,5 мм	1,4056 м	108,85		153				
11	ТЕР22-02-003-04	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой 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
11.1	[101-1763]	Мастика	0,005684 т	5 209,25		29,61				
12	ТЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	2	107,62	0	215,24	75,02	0	2,71	5,42
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=32,62*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=2,36*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 сальник	37,51	0			0	0	0

Наружные работы

13	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 1	0,08	1 612,12	0	128,97	128,97	0	135,7	10,86
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=1401,84*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=118*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 грунта	1 612,12	0			0	0	0
14	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм (Ввод)	0,04	7 370,51	9,05	294,82	42,79	0,36	70,84	2,83
	(0) МДС35, п.4.7	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	100 м трубопровод	1 069,68	1,23			0,05	0,06	0
14.1	[302-3340]	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	-3,992 м	61,42		- 245,19				
14.2	[507-0546]	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	3,992 м	34		135,73				
15	ТЕР23-04-008-01	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах сухих	2	317,75	0	635,5	535,28	0	19,37	38,74
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=232,73*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=16,84*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 врезка	267,64	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного	0,12	89,8,24	43,7	107,79	17,51	5,24	11,73	1,41
	(0) МДС35.п.4.7	V=0,3*4/10; ЗП=126,89*1,15; ЭММ=34,96*1,25; ЗПм=5,13*1,25; ТЗТ=10,2*1,15; ТЗТм=0,35*1,25	10 м3 основания	145,92	6,41			0,77	0,44	0,05
17	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и км, грунта грунтов I, песком	0,06	1 162,27	0	69,74	69,74	0	101,78	6,11
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м3 грунта	1 162,27	0			0	0	0
17.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	6	64,42		386,52				
18	ТЕРр69-16-01	Ремонт откоски	0,02	7 831,42	2 655,17	156,63	15,04	53,1	64,78	1,3
	(0)		100 м2	752,1	109,88			2,2	7,5	0,15
19	ТССЦпг01-01-01	Подгрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1,3432	374,5	0	503,03	0	0		
	-041	Цед=53,5*7	т	0	0			0		
20	ТССЦпг03-21-01	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 38 км	1,3432	184,1256	0	247,32		0		
	-038	Цед=25,68*7,17	т	0	0			0		
Итого:						12 946,51	4 135,51	261,28	35,15	300,24
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (1, 2)			Наименование и значение множителей				Значение		Прямые	
Зарплата					1125,46*10,9		10,9		12 267,51	
Машины и механизмы					11,81*7,65		7,65		90,35	
Материалы					0*3,81		3,81		0	
Итого									12 357,86	
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)					(12267,51+69)*0,74*0,85		0,63		7 772	
Накладные расходы					(12267,51+69)*0,5*0,8		0,4		4 934,6	
Сметная прибыль									25 064,46	
Итого									25 064,46	
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (13, 17)					198,71*10,9		10,9		2 165,94	
Зарплата					0*7,65		7,65		0	
Машины и механизмы					386,52*3,81		3,81		1 472,64	
Материалы									3 638,58	
Итого									3 638,58	
Земляные работы, выполняемые ручным способом (13, 17)					(2165,94+0)*0,8*0,9*0,85		0,61		1 321,22	
Накладные расходы									1 321,22	

	Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Сметная прибыль		0,31	671,44
Итого	$(2165,94+0)*0,45*0,85*0,8$		5 631,24
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (3, 4, 12, 14)			
Зарплата	1399,6*10,9	10,9	15 255,64
Машины и механизмы	10,8*7,65	7,65	82,62
Материалы	7250,19*3,81	3,81	27 623,22
Итого			42 961,48
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 12, 14)			
Накладные расходы	$(15255,64+16,13)*1,28*0,9*0,85$	0,98	14 966,33
Сметная прибыль	$(15255,64+16,13)*0,83*0,85*0,8$	0,56	8 552,19
Итого			66 480
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (10, 11, 15, 16)			
Зарплата	569,37*10,9	10,9	6 206,13
Машины и механизмы	18,32*7,65	7,65	140,15
Материалы	373,93*3,81	3,81	1 424,67
Итого			7 770,95
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (10, 11, 15, 16)			
Накладные расходы	$(6206,13+25,18)*1,3*0,85$	1,11	6 916,75
Сметная прибыль	$(6206,13+25,18)*0,89*0,85*0,8$	0,61	3 801,1
Итого			18 488,8
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (5)			
Зарплата	684,42*10,9	10,9	7 460,18
Машины и механизмы	12,83*7,65	7,65	98,15
Материалы	327,83*3,81	3,81	1 249,03
Итого			8 807,36
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (5)			
Накладные расходы	$(7460,18+19,29)*1,03*0,85$	0,88	6 581,93
Сметная прибыль	$(7460,18+19,29)*0,6*0,8$	0,48	3 590,15
Итого			18 979,44
Общестроительные работы (18)			
Зарплата	15,04*10,9	10,9	163,94
Машины и механизмы	53,1*6,26	6,26	332,41
Материалы	88,48*5,55	5,55	491,06
Итого			987,41
Прочие ремонтно-строительные работы (18)			
Накладные расходы	$(163,94+23,98)*0,78*0,85$	0,66	124,03
Сметная прибыль	$(163,94+23,98)*0,5*0,8$	0,4	75,17
Итого			1 186,61

Санитарно-технические работы внутриenne: канализация (6, 7, 8, 9)

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Зарплата	142,91*10,9	10,9	1 557,72
Машины и механизмы	154,42*7,65	7,65	1 181,31
Материалы	122,77*3,81	3,81	467,75
Итого			3 206,78
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (6, 7, 8, 9)	(1557,72+229,55)*1,1*0,9*0,85	0,84	1 501,31
Накладные расходы	(1557,72+229,55)*0,7*0,85*0,8	0,48	857,89
Сметная прибыль			5 565,98
Итого			503,03
Итого по погрузке			247,32
Итого			750,35
Итого НДС	142146,88*0,18	18%	142 146,88
Итого			25 586,44
			167 733,32

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"