



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 133-09-15

Объект - Новороссийский р-н, пос. Тесовский, ул. Пионерская, д. 11 - на капитальный ремонт системы водоснабжения

№ п/п	Наименование работ		Количество
	2	3	
1	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 25%	100 м2	0,2
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,47
3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,43
4	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2(толщ 200)	100 отверстий	0,36
5	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,24
6	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	1,18
7	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,5
8	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,5
9	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м трубопровода	1,18
10	Заделка отверстий, паз и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,5
11	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами (Заделка отверстий кирпичем)	1 м3 кладки	0,1
12	Смена частей канализационного стояка над кровлей флюгарки	1 шт.	3
13	Смена обделок из листового стали, примыканий к вытяжным трубам	100 м	0,02
14	Заделка выбоин в полах цементных площадью до 0,25 м2	100 мест	0,12
15	Смена унитазов типа "Компакт" (без стоимости унитазов типа "Компакт")	100 приборов	0,12

"456-09-16 Новгородский р-н, п. Тесовский, ул. Пионерская, д.11 - К1"		2		3		Смета WIZARD 4.0	
16	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см ² 17/0,04				100 отверстий 0,04		
17	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм (фуляр -3шт*0,6м=1,8м) 21/0				1 км трубопровода 0		
18	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых 22/3				1 врезка 3		
19	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм 23/0				1 км трубопровода 0		
20	Протаскивание в фуляр стальных труб диаметром 100 мм 24/0,02				100 м трубы, уложенной в фуляр 0,02		
21	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм 25/3				1 сальник 3		

СОСТАВИЛ *А.И. Шубин-Ф.В.* Применить коэффициенты на капремонт - к=1,15 и к=1,25.
 ПРОВЕРИЛ *А.Ф. Кацель*

"СОГЛАСОВАНО"

" " 2015г.

Наименование стройки - Новгородский р-н, пос. Тесовский, ул. Пионерская, д. 11
Объект - Новгородский р-н, пос. Тесовский, ул. Пионерская, д. 11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 133-09-15

на капитальный ремонт системы водоснабжения

Основание

Чертежи №

Сметная стоимость - 257,798 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 599,08 чел-ч

Сметная заработная плата - 75,009 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены августа 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2129-И от 21.08.2015г.)

№ 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.		В т.ч.		В т.ч.		В т.ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ТЕРр 57-4-04 (0)	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 25% Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,2 100 м2	3 052,5 1 623,75	77,57 17,69	611	325	16	125	25	4	0,9	0,18
2	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; Санитарно-технические работы наружные: тепловые сети (в каналах)	0,2 100 м3 грунта	2 103,948 2 103,948	0 0	421	421	0	177,1	35,42	0	0	0
3	ТЕР01-02-061-02 (0) МДС35 п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб	0,2 100 м3 грунта	1 276,523 1 276,523	0 0	255	255	0	111,78	22,36	0	0	0

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний Общестроительные работы	3 м3	64,42	0	193				
5	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ГЧПр46.1п 3.3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2(толщ 200) ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; ТЗГ=15,17*1,75; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,36 100 отверстий	1 188,32 384,6675	803,6525 111,5275	428	138	289	26,5475	9,56 1,57
6	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,24 100 шт.	2 186,22 639,86	1 546,36 214,18	525	154	371	45,77 14,62	10,98 3,51
7	ТЕРр65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм Санитарно-технические работы внутренние: канализация	1 100 м трубопровода с фасонными частями	1 110,4 1 098,66	11,74 6,29	1 110	1 099	12	85,3 0,32	85,3 0,32
7.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,34 т	0		0				
8	ТЕРр65-2-01 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,5 100 м трубопровода с фасонными частями	892,01 886,14	5,87 3,15	446	443	3	68,8 0,16	34,4 0,08
8.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,295 т	0		0				
9	ТЕР16-04-001-01 (0) МДС35.п4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм ЗП=970,02*1,15; ЭММ=3,15*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗГ=64,24*1,15; ТЗГм=0,02*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,5 100 м трубопровода	4 594,3005 1 115,523	3,9375 0,4875	2 297	558	2	73,876 0,025	36,94 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.1	[301-5605]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	24 шт.	8,52		204				
10	ТЕР 16-04-001-02 (0) МДС 35.п.4.7	Прокадка трубопроводов канализации из полипропиленовых 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; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	1 100 м трубопровода	7 370,514 1 069,684	9,05 1,225	7 371	1 070	9	70,84 0,0625	70,84 0,06
10.1	[301-5609]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	54 шт.	20		1 080				
10.2	[507-4366]	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм	6 шт.	16,38		98				
11	ТЕР 46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, пазов и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,5 1 м3 заделки	1 254,3 0,5	26,15 0	627	0	13 0	55,16 0	27,58 0
12	ТЕР Р 53-16-01 (0)	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами (Заделка отверстий кирпичем) Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,1 1 м3 кладки	596,73 432,11	31,57 8,45	60	43	3 1	35,39 0,43	3,54 0,04
12.1	[404-0056]	Кирпич керамический пустотелый утолщенный, размером 250х120х88 мм, марка 100	0,0402 1000 шт.	1 430,68		58				
13	ТЕР Р 65-38-02 (0)	Смена частей канализационного стояка над кровлей флюгарки Санитарно-технические работы внутренние: канализация	3 1 шт.	110,18 17,47	0 0	331	52	0 0	1,38 0	4,14 0
14	ТЕР Р 58-20-08 (0)	Смена обделок из листовой стали, примыкающей к вытяжным трубам Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,015 100 м	3 199,08 1 206,25	6,43 1,18	48	18	0 0	92,86 0,06	1,39 0
14.1	509-9900	Строительный мусор	0,0027 т	0		0				
15	ТЕР Р 57-10-01 (0)	Заделка выбоин в полах цементных площадью до 0,25 м2 Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,12 100 мест	776,06 529,08	33,29 4,69	93	63	4 1	40,73 0,32	4,89 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.1	509-9900	Строительный мусор	0,036 т	0		0				
16	ТЕР65-6-12 (0)	Смена унитазов типа "Компакт" (без стоимости унитазов типа "Компакт") Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,12 100 приборов	6 515,33 5 703,51	106,88 14,75	782	684	13 2	412,7 0,75	49,52 0,09
16.1	[301-1272]	Гофра для унитаза	12 шт.	20,27		243				

Выпуски

17	ТЕР46-03-010-02 (0)	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2 Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,04 100 отверстий	1 462,45 513,38	949,07 131,7	58	21	38	35,43	1,42 0,36
18	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; Санитарно-технические работы наружные: тепловые сети (в каналах)	0,27 100 м3 грунта	2 103,948 2 103,948	0 0	568	568	0 0	177,1 0	47,82 0
19	ТЕР65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,18 100 м трубопрово- да с фасонными частями	1 110,4 1 098,66	11,74 6,29	200	198	2 1	85,3 0,32	15,35 0,06
19.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2412 т	0		0				
20	ТЕР16-04-001-02 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полистироловых 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; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,18 100 м трубопрово- да	7 370,514 1 069,684	9,05 1,225	1 327	193	2 0	70,84 0,0625	12,75 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕР22-01-011-05 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм (футляр - 3шт*0,6м= 1,8м) ЗП=7380,36*1,15; ЭММ=9127,71*1,25; ЗПм=1388,53*1,25; ТЗТ=468*1,15; ТЗТм=72,4*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб	0,0018 1 км трубопрово да	22 010,6015 8 487,414	11 409,6375 1 735,6625	40	15	21	538,2	0,97
21.1	[103-2493]	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	1,8072 м	143,21		259				
22	ТЕР23-04-008-02 (0) МДС35.п.4.7	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети 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; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб	3 1 врезка	335,782 270,342	0 0	1 007	811	0	19,5615	58,68
23	ТЕР22-02-003-05 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм ЗП=4023,92*1,15; ЭММ=6997,22*1,25; ЗПм=468,79*1,25; ТЗТ=281*1,15; ТЗТм=22,43*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,0018	16 852,813	8 746,525	30	8	16	323,15	0,58
24	ТЕР22-05-003-01 (0) МДС35.п.4.7	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=84,4*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	1 км трубопрово да	4 627,508	585,9875			1	28,0375	0,05
24	ТЕР22-05-003-01 (0) МДС35.п.4.7	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=84,4*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,018	2 508,4815	54,7625	45	26	1	97,06	1,75
25	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС35.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	3 1 сальник	48,522 28,612	0 0	146	86	0	2,07	6,21
25	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС35.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	3 1 сальник	48,522 28,612	0 0	146	86	0	2,07	6,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТЕР01-02-061-02 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, лагуз котлованов и ям, группа грунтов 2 ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб	0,225 100 м3 трунта	1 276,523 1 276,523	0 0	287 287	287 287	0 0	111,78 0	25,15 0
27	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб	4,5 м3	64,42	0	290				
28	ГССЦп01-01-01- 041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7;<Нет вида работ>	0,575 т	374,5 0	0 0	215 71	0 0	0 0		
29	ГССЦп03-21-01- 019	Перевозка грузов I класса автомобильми-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 19 км Цед=17,12*7,17;<Нет вида работ>	0,575 т	122,7504	0	71		0		
ИТОГО:						21 538	7 536	815		592,54
								118		6,54

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (9, 10, 20, 25)				
Зарплата		1907*9,8	9,8	18 689
Машины и механизмы		13*6,26	6,26	81
Материалы		10604*3,32	3,32	35 205
Итого				53 975
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (9, 10, 20, 25)				
Накладные расходы		(18689+10)*1,28*0,9*0,85	0,98	18 325
Сметная прибыль		(18689+10)*0,83*0,85*0,8	0,56	10 471
Итого				82 771
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (13, 16)				
Зарплата		736*9,8	9,8	7 213
Машины и механизмы		13*6,26	6,26	81
Материалы		606*3,32	3,32	2 012
Итого				9 306
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (13, 16)				
Накладные расходы		(7213+20)*1,03*0,85	0,88	6 365
Сметная прибыль		(7213+20)*0,6*0,8	0,48	3 472

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Итого				19 143
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (7, 8, 19)				
Зарплата		1740*9,8	9,8	17 052
Машины и механизмы		17*6,26	6,26	106
Материалы		0*3,32	3,32	0
Итого				17 158
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (7, 8, 19)				
Накладные расходы		(17052+88)*0,74*0,85	0,63	10 798
Сметная прибыль		(17052+88)*0,5*0,8	0,4	6 856
Итого				34 812
Общестроительные работы (4)				
Зарплата		0*9,8	9,8	0
Машины и механизмы		0*6,26	6,26	0
Материалы		193*5,5	5,5	1 062
Итого				1 062
Земляные работы, выполняемые ручным способом при ремонте (4)				
Накладные расходы		(0+0)*0,75*0,85	0,64	0
Сметная прибыль		(0+0)*0,45*0,8	0,36	0
Итого				1 062
Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб (21, 22)				
Зарплата		826*9,8	9,8	8 095
Машины и механизмы		21*6,26	6,26	131
Материалы		459*4,57	4,57	2 098
Итого				10 324
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (21, 22)				
Накладные расходы		(8095+29)*1,3*0,85	1,11	9 018
Сметная прибыль		(8095+29)*0,89*0,85*0,8	0,61	4 956
Итого				24 298
Санитарно-технические работы наружные: тепловые сети (в каналах) (2, 18)				
Зарплата		989*9,8	9,8	9 692
Машины и механизмы		0	1	0
Материалы		0	1	0
Итого				9 692
Земляные работы, выполняемые ручным способом (2, 18)				
Накладные расходы		(9692+0)*0,8*0,9*0,85	0,61	5 912
Сметная прибыль		(9692+0)*0,45*0,85*0,8	0,31	3 005
Итого				18 609

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
<Нет вида работ> (28)				
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (14)				
Зарплата	18*9,8		9,8	176
Машины и механизмы	0*6,26		6,26	0
Материалы	30*3,32		3,32	100
Итого				276
Крыши, кровли при ремонте (14)				
Накладные расходы	(176+0)*0,83*0,85		0,71	125
Сметная прибыль	(176+0)*0,65*0,8		0,52	92
Итого				493
Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб (3, 26)				
Зарплата	542*9,8		9,8	5 312
Машины и механизмы	0*6,26		6,26	0
Материалы	0*3,32		3,32	0
Итого				5 312
Земляные работы, выполняемые ручным способом (3, 26)				
Накладные расходы	(5312+0)*0,8*0,9*0,85		0,61	3 240
Сметная прибыль	(5312+0)*0,45*0,85*0,8		0,31	1 647
Итого				10 199
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (1, 15)				
Зарплата	388*9,8		9,8	3 802
Машины и механизмы	20*6,26		6,26	125
Материалы	296*3,32		3,32	983
Итого				4 910
Полы при ремонте (1, 15)				
Накладные расходы	(3802+49)*0,8*0,85		0,68	2 619
Сметная прибыль	(3802+49)*0,68*0,8		0,54	2 080
Итого				9 609
<Нет вида работ> (29)				
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (5, 6, 11, 17)				
Зарплата	313*9,8		9,8	3 067
Машины и механизмы	711*6,26		6,26	4 451
Материалы	614*3,32		3,32	2 038
Итого				9 556
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5, 6, 11, 17)				
Накладные расходы	(3067+941)*1,1*0,9*0,85		0,84	3 367
Сметная прибыль	(3067+941)*0,7*0,85*0,8		0,48	1 924

Наименование и значение показателей			Значение	Прямые
Итого				14 847
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (12)				
Зарплата	43*9,8		9,8	421
Машины и механизмы	3*6,26		6,26	19
Материалы	71*3,32		3,32	236
Итого				676
Стены при ремонте (12)				
Накладные расходы	(421+10)*0,86*0,85		0,73	315
Сметная прибыль	(421+10)*0,7*0,8		0,56	241
Итого				1 232
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (23, 24)				
Зарплата	34*9,8		9,8	333
Машины и механизмы	17*6,26		6,26	106
Материалы	25*3,32		3,32	83
Итого				522
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (23, 24)				
Накладные расходы	(333+10)*1,3*0,85		1,11	381
Сметная прибыль	(333+10)*0,89*0,85*0,8		0,61	209
Итого				1 112
Материалы	290*3,32		3,32	963
Итого				963
Итого				218 187
Итого по подгруппе				215
Итого по перевозке				71
Итого				286
Итого				218 473
НДС	218473*0,18		18%	39 325
Итого				257 798

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Н.А.Сурова



ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова

