



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 136-09-15

Объект - Новгородский р-н, пос. Геевский, ул. Центральная, д. 3- на капитальный ремонт системы водоотведения

№ П/П	Наименование работ	Количество
1	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 25% 1/0,3	100 м ² покрытия 0,3
2	Разборка покрытой полов бетонных 2/0,15	100 м ² покрытия 0,15
3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта трунтов 2 3/0,38 + 18/0,42	100 м ³ грунта 0,77
4	Засыпка вручную траншей, наружу котлованов и ям, грунта трунтов 2 4/0,38 + 26/0,39	100 шт.
5	Пробивка в кирпичных стенах отверстий креплений из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм 6/0,36	100 м трубопровода с фасонными частями 0,36
6	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм 7/1,35 + 19/0,3	100 м трубопровода с фасонными частями 1,65
7	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм 8/0,48	100 м трубопровода с фасонными частями 0,48
8	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм 9/0,48	100 м трубопровода 0,48
9	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм 10/1,35 + 20/0,3	100 м трубопровода 1,65
10	Заделка отверстий, гнезд и бороз в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² 11/1,26	1 м ³ заделки 1,26
11	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами (Заделка отверстий кирпичем) 12/0,1	1 м ³ кладки 0,1
12	Смена частей канализационного стояка над кровлей фланцами 13/5	1 шт. 5
13	Смена обделок из листовой стали, прямыханий к вытяжным трубам 14/0,02	100 м 0,02
14	Заделка выбоин в полах элементных площадью до 0,25 м ² 15/0,18	100 мест 0,18
15	Смена узлов тип "Компакт" (без стоимости узлов типа "Компакт") 16/0,18	100 приборов 0,18

Смета WIZARD 4.0		
		3
1		
16	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см ²	100 отверстий 0,04
17/0,04		
17	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм (Футляр -длит 0,6м=2,4м)	1 км трубопровода
21/0		0
18	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых	1 врезка
22/2		2
19	Нанесение восьмь усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	1 км трубопровода
23/0		0
20	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр
24/0,02		0,02
21	Запечка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник
25/4		4

М. Смирнов, Ч. Абд. Применить коэффициенты на капит ремонт - $K=1,15$ и $k=1,25$.

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

М. Смирнов, Ч. Абд. Ф.Кацель

2015 г.

Наименование стройки - Новгородский р-н, пос. Тесовский, ул. Центральная, д. 3
 Объект - Новгородский р-н, пос. Тесовский, ул. Центральная, д. 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 136-09-15

на капитальный ремонт системы водоснабжения

Основание
чертежи №
норматива

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

№ п/п	Шифр и номер позиции	Накменование работ и затрат	Количество	Стоймость на единицу, руб	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Эксплуатационные затраты	Основной зарплаты
	ед. изм.	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты		Вт.ч. зарплаты	На едини. зарплаты	Всего
№1 <Нет раздела>							
1	2	3	4	5	6	7	8
1	TERP 57-4-04 (0)	Смена лопатых полов с добавлением новых досок до 25%	0,3	3 052,5	77,57	916	487
		Санитарно-технические работы внутренние: канализация	100 м2	1 623,75	17,69		
2	TERP 46-04-010-01 (0)	Разборка покрытий полов бетонных Общестроительные работы	0,15	829,67	497,23	124	50
		Покрытия	100 м2	332,44	69		
3	TERP 01-02-057-02 (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в травянистой глубиной до 2 м без крепления с откосами, трунта грунтов 2 ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25, ЗПм=0*1,25; ТЗГ=154*1,15; ГЗГм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: тепловые сети (в каналах)	0,38	2 103,948	0	800	800

Сметная стоимость - 336,062 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 835,21 чел.-ч
Сметная заработная плата - 99,090 тыс.руб
Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин



2015г.

2015г.

Наименование стройки - Новгородский р-н, пос. Тесовский, ул. Центральная, д. 3
 Объект - Новгородский р-н, пос. Тесовский, ул. Центральная, д. 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 136-09-15

на капитальный ремонт системы водоснабжения

Сметная стоимость -
Нормативная трудоемкость -
Сметная заработная плата -

336,062 тыс.руб

835,21 чел-ч

99,090 тыс.руб

чел-ч, не занят. обсл. машины

затраты

зарплаты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР01-02-061-02 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, назух котлованов и ям, ручная грунтов 2	0,38	1 276,523	0	485	485	0	114,78	42,48
		3П=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗГ=97,2*1,15; ГЗГм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полипропиленовых труб	100 м3 трубы	1 276,523	0			0	0	0
5	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	3	64,42	0	193				
		Общестроительные работы	м3							
6	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	0,36	2 186,22	1 546,36	787	230	557	45,77	16,48
		Санитарно-технические работы внутренние: канализация	100 шт.	639,86	214,18			77	14,62	5,26
7	ТЕР65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм Санитарно-технические работы внутренне: канализация	1,35	1 119,4	11,74	1 499	1 483	16	85,3	115,16
		100 м трубопрово да с фасонными частями		1 098,66	6,29			8	0,32	0,43
7.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,809	0		0				
		т								
8	ТЕР65-2-01 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,48	892,01	5,87	428	425	3	68,8	33,02
		100 м трубопрово да с фасонными частями		886,14	3,15			2	0,16	0,08
8.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2832	0		0				
		т								
9	ТЕР16-04-001-01 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм ЗГ=970,02*1,15; ЭММ=3,15*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ГЗГ=64,24*1,15; ГЗГм=0,02*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,48	4 594,3005	3 9375	2 205	535	2	73,876	35,46
		100 м трубопрово да		1 115,523	0,4875			0	0,025	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	38,4 шт.	8,52					327	
10	TER16-04-001-02 (0) МДС35.л.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полизитиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм ЗП=930,16*1,15, ЭММ=724*1,25; ЗПм=0,98*1,25; Т3Т=61,6*1,15, Т3Тм=0,05*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	1,35 100 м трубопрово да	7 370,514 1 069,684 1,225	9,05 1 069,684 1,225	9 950 1 069,684 1,225	1 444 2	12 2	70,84 0,0625	95,63 0,08
10.1	[301-5609]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	61 шт.	20				1 220		
10.2	[507-4366]	Ревизия полиморлоненовой с крышкой диаметром 100 мм	5 шт.	16,38			82			
11	TER46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² Санитарно-технические работы внутренне: канализация	1,26 1 м ² заделки	1 254,3 0,5	26,15 0	1 580 60	1 43	33 43	55,16 35,39	69,5 3,54
12	TERP53-16-01 (0)	Ремонт кирпичной кладки стен отельными местами (Заделка отверстий кирпичем) Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,1 1 м ³ кладки	596,73 432,11	31,57 8,45			3 1	35,39 0,43	0,04
12.1	[404-0056]	Кирпич керамический пустотный утолщенный, размером 250x120x38 мм, марка 100	0,0402 1 430,68 1000 шт.			58				
13	TERP65-38-02 (0)	Смена частей канализационного стояка нац кровлей флагштоки Санитарно-технические работы внутренне: канализация	5 1 арт.	110,18 17,47	0 0	551 48	87 18	0 0	1,38 92,86	6,9 0 1,39
14	TERP58-20-08 (0)	Смена обделок из листовой стали, прымыканый ж вытяжным трубам Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,015 100 м	3 199,08 1 206,25	6,43 1,18				0,06 0	0
14.1	509-9900	Строительный мусор	0,0027 т	0		0				
15	TERP57-10-01 (0)	Заделка выбоин в полах цементных половалью до 0,25 м ² Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,18 100 мест	776,06 529,08	33,29 4,69	140 1	95 1	6 0,32	40,73 0,06	7,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15.1	509-9900	Строительный мусор	0,054 т	0	0	0	0	0	0	0	
16	TERp65-6-12 (0)	Смена унитазов типа "Компакт" (без сантехники) Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,18 100 Приборов	6 515,33 5 703,51 14,75	106,88 365	1 173	1 027	19	412,7	74,29	0,14
16.1	[301-1272]	Годра для унитаза	18 шт.	20,27				3	0,75		
Выпуски											
17	TER46-03-010-02 (0)	Пробивка в бетонных стенах и панелях толщиной 100 мм отверстий диаметром до 100 см2 Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,04 100 отверстий	1 462,45 513,38 131,7	949,07	58	21	38	35,43	142	0,36
18	TER01-02-057-02 (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группами трущиков $Z\P=1829,52*1,15$; $\mathcal{E}MM=0*1,25$; $Z\P_m=0*1,25$; $T3T=154*1,15$; $T3T_m=0*1,25$; Санитарно-технические работы наружные: тепловые сети (в каналах)	0,42 100 м3 группа	2 103,948 0	884	0	0	0	177,1	74,38	0
19	TERp65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,3 100 м трубопрово да с фасонными частями	1 110,4 1 098,66 6,29	11,74	333	330	4	85,3	25,59	0,1
19.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,402 т	0	0	0					
20	TER16-04-001-02 (0) МДС35.п.4.7	Производка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности $Z\P=930,16*1,15$; $\mathcal{E}MM=7,24*1,25$; $Z\P_m=0,98*1,25$; $T3T=61,6*1,15$; $T3T_m=0,05*1,25$; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,3 100 м трубопрово да	7 370,514 1 069,684 1,225	9,05	2 211	321	3	70,84	21,25	0,02

E	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	TER22-01-011-05 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм (Футляр -4шт*0,6м=2,4м) ЗП=7380,36*1,15; ЭММ=9(27,71*1,25; ЗПм=1388,53*1,25; ГЗГ=468*1,15; ГЗГм=72,47*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полипропиленовых труб толщина стекки 4,5 мм	0,0024 1 км трубопрово-да	22 010,6015 8 487,414	22 409,6375 1735,6625	11 53	20	27	538,2	1,29
21.1	[103-2493]	Трубы стальные электросварные прямоножевые (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стекки 4,5 мм	2,4096 м	143,21	345					
22	TER23-04-008-02 (0) МДС35.п.4.7	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в трубах мокрых ЗП=235,08*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ГЗГ=17,01*1,15; ГЗГм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полипропиленовых труб	2 1 врезка	335,782 270,342	0 0	672 541		19,5615 0		39,12
23	TER22-02-003-05 (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; ГЗГ=281*1,15; ГЗГм=22,43*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,0024 1 км трубопрово-да	16 852,813 4 627,508	8 746,525 585,9875	40 1	11 21	323,15 28,0375		0,78 0,07
24	TER22-05-009-01 (0) МДС35.п.4.7	Простакливание в футляр стальных труб диаметром 100 мм ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПм=0*1,25; ГЗГ=84,4*1,15; ГЗГм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,024 100 м трубы, уложенный в футляр	2 508,4815 4 7625	60	34	1	97,06 0		2,33 0
25	TER16-07-006-01 (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; ГЗГ=1,8*1,15; ГЗГм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	4 1 сальник	48,522 28,612	0	194 114	0	2,07 0		8,28 0

Наименование и значение множителей		Значение	Приемы
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (9, 10, 20, 25)			
Зарплата	2414*9,8 17*6,26 13759*3,32	9,8 6,26 3,32	23 657 106 45 680
Машины и механизмы			69 443
Материалы			
Итого			
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, волотропровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (9, 10, 20, 25)	(23657*20)*1,28*0,9*0,85 (23657*20)*0,83*0,85*0,8	0,98 0,56	23 203 13 259
Накладные расходы			
Сметная прибыль			
Итого			
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (13, 16)	1114*9,8 19*6,26 956*3,32	9,8 6,26 3,32	10 917 119 3 174
Зарплата			
Машины и механизмы			
Материалы			

Итого
Внешние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (13, 16)

10917+29°, 1,03, 0,8

	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Итого		29 096		
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (7, 8, 19)				
Зарплата	2238*9,8	9,8	21 932	
Машины и механизмы	23*6,26	6,26	144	
Материалы	0*3,32	3,32	0	
Итого	0*3,32	3,32	22 076	
Внутренне санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (7, 8, 19)				
Накладные расходы	(21932+118)*0,74*0,85	0,63	13 892	
Сметная прибыль	(21932+118)*0,5*0,8	0,4	8 820	
Итого		0,4	44 788	
Общестроительные работы (5)				
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	193*5,5	5,5	1 062	
Земельные работы, выполняемые ручным способом при ремонте (5)				
Накладные расходы	(0+0)*0,75*0,85	0,64	0	
Сметная прибыль	(0+0)*0,45*0,8	0,36	0	
Итого		0,36	1 062	
Санитарно-технические работы наружные: канализация из полипропиленовых труб (21, 22)				
Зарплата	561*9,8	9,8	5 498	
Машины и механизмы	27*6,26	6,26	169	
Материалы	481*4,57	4,57	2 198	
Итого	481*4,57	4,57	7 865	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (21, 22)				
Накладные расходы	(5498+39)*1,3*0,85	1,11	6 146	
Сметная прибыль	(5498+39)*0,89*0,85*0,8	0,61	3 378	
Итого		0,61	17 389	
Санитарно-технические работы наружные: тепловые сети (в каналах) (3, 18)				
Зарплата	1684*9,8	9,8	16 503	
Машины и механизмы	0	1	0	
Материалы	0	1	0	
Итого	0	1	16 503	
Земельные работы, выполняемые ручным способом (3, 18)				
Накладные расходы	(16503+0)*0,8*0,9*0,85	0,61	10 067	
Сметная прибыль	(16503+0)*0,45*0,85*0,8	0,31	5 116	
Итого		0,31	31 686	

	Наменование и значение множителей	Значение	Прямые
<Нет вида работ> (28)			
Санитарно-технические работы внутренне: канализация (14)			176
Зарплата	18*9,8	9,8	0
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	0
Материалы	30*3,32	3,32	100
Итого	(176+0)*0,83*0,85	0,71	276
Крыши, кровли при ремонте (14)	(176+0)*0,65*0,8	0,52	
Накладные расходы			92
Сметная прибыль			493
Итого			
Санитарно-технические работы наружные: канализация из полизтиленовых труб (4, 26)			9 604
Зарплата	980*9,8	9,8	0
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	0
Материалы	0*3,32	3,32	0
Итого	(9604+0)*0,8*0,9*0,85	0,61	9 604
Земляные работы, выполняемые ручным способом (4, 26)	(9604+0)*0,45*0,85*0,8	0,31	
Накладные расходы			18 439
Сметная прибыль			
Итого			
Санитарно-технические работы внутренне: канализация (1, 15)			5 704
Зарплата	582*9,8	9,8	182
Машины и механизмы	29*6,26	6,26	1 471
Материалы	443*3,32	3,32	7 357
Итого	(5704+59)*0,8*0,85	0,68	
Полы при ремонте (1, 15)	(5704+59)*0,68*0,8	0,54	3 919
Накладные расходы			3 112
Сметная прибыль			14 388
Итого			
<Нет вида работ> (29)			11 537
Санитарно-технические работы внутренне: канализация (6, 11, 17)			
Зарплата	252*9,8	9,8	2 470
Машины и механизмы	628*6,26	6,26	3 931
Материалы	1547*3,32	3,32	5 136
Сметная прибыль			11 537
Итого			
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (6, 11, 17)			2 750
Накладные расходы	(2470+804)*1,1*0,9*0,85	0,84	1 572
Сметная прибыль	(2470+804)*0,7*0,85*0,8	0,48	

	Наменование и значение множителей	Значение	Примес	15 859
Итого				
Санитарно-технические работы внутренне: канализация (12)				
Зарплата	43*9,8	9,8	421	19
Машины и механизмы	3*6,26	6,26		236
Материалы:	71*3,32	3,32		676
Итого				
Стены при ремонте (12)	(421+10)*0,86*0,85	0,73	315	
Накладные расходы	(421+10)*0,7*0,8	0,56	241	
Сметная прибыль			1 232	
Итого				
Санитарно-технические работы внутренне: канализация (23, 24)				
Зарплата	45*9,8	9,8	441	
Машины и механизмы	22*6,26	6,26	138	
Материалы:	33*3,32	3,32	110	
Итого				
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (23, 24)				
Накладные расходы	(441+10)*1,3*0,85	1,11	501	
Сметная прибыль	(441+10)*0,89*0,85*0,8	0,61	275	
Итого				
Материалы:	515*3,32	3,32	1 465	
Итого				
Общестроительные работы (2)				
Зарплата	50*9,8	9,8	490	
Машины и механизмы	75*6,26	6,26	470	
Материалы:	0	1	0	
Итого				
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (2)				
Накладные расходы	(490+98)*1,1*0,9*0,85	0,84	494	
Сметная прибыль	(490+98)*0,7*0,85*0,8	0,48	282	
Итого				
Итого				1 736
Итого по попрзке				283 538
Итого по переззке				949
Итого				311
				1 260

Начисление и значение множителей		Значение	Прямые
Бтого		284 798*0,18	18%
НДС			51 264
Итого		336 062	336 062

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОНТД СНКО "Региональный фонд"

Н.А. Сурова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОНТД СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова