


15	Установка гофры унитазной	шт	✓	24
16	- пробивка в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм отверстий диаметром 133 мм	шт		3
	- пробивка в стенах (перегородках), толщиной 120 мм отверстий диаметром 120 мм	шт	✓	6
	- пробивка в ж/б перекрытиях толщиной 220 мм отверстий диаметром 120 мм:	шт	✓	24
17	Заделка отверстий, бетоном М 100	м ³	✓	0,1
18	Врезка в существующий ж/б колодец	шт	✓	3
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2	м ³	✓	18
	Ремонт асфальтного покрытия, толщиной 4 см	м ²	✓	9
	Обратная засыпка вручную траншеи песком	м ³	✓	18
23	Погрузка мусора	т		
24	Перевозка мусора на расстояние 55 км	т		

Составил : Гл. специалист



А. А. Джумаев

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖАЮ"
СНКО "Региональный фонд"

УТВЕРЖАЮ:
Зам. Ген. Директора
СНКО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ФОНД» СЮ МОРОЗОВ

" " 201 г.

201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовой системы водоотведения
Объект : г. Великий Новгород, ул. Каберова-Власьевская, д.№2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 36/19

на капитальный ремонт системы водоотведения (169 м)

Сметная стоимость - 360,808 тыс.руб

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 550,54 чел-ч
Нормативная трудоемкость - 84,644 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. в ценах сентября 2018 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1700-И от 24.09.2018г.)

№ 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.	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	На един.	Всего
№1 <Нет раздела>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРr65-2-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	1,69	1 110,4	11,74	1 876,58	1 856,74	19,84	85,3	144,16
	(0)	Санитарно-технические работы внутренние: канализация	100 м	1 098,66	6,29			10,63	0,32	0,54
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	2,2646 т	0		0				
2	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	1,6	7 586,26	10,86	12 138,02	2 053,79	17,38	85,01	136,02
	(0)	ЗП=930,16*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; ТЗТМ=0,05*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	100 м	1 283,62	1,48			2,37	0,08	0,13
2.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	80 шт.	8,72		697,6				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	[103-1017]	Ревизии диаметром 100 мм	12 шт.	72,36		868,32				
3	ТЕРР65-6-12 (0)	Замена унитазов типа "Компакт" (Снятие и установка без стоимости материалов) Санитарно-технические работы внутреннее: канализация	0,24 100 приборов	6 515,33 5 703,51	106,88 14,75	1 563,68	1 368,84	25,65 3,54	41,27 0,75	99,05 0,18
3.1	[301-1272]	Гофра для унитаза	24 шт.	20,27		486,48				
4	ТЕР46-03-014-1 2 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром 125 мм Санитарно-технические работы внутреннее: канализация	0,24 100 отверстий	2 372,49 816,94	1 555,55 0	569,4	196,07	373,33 0	62,89 0	15,09 0
5	ТЕР46-03-014-3 4 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 100 мм диаметром 125 мм Санитарно-технические работы внутреннее: канализация	0,24 100 отверстий	2 992,05 1 025,3	1 966,75 0	718,09	246,07	472,02 0	78,93 0	18,94 0
6	ТЕР46-03-014-5 6 (0)	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром 125 мм Общестроительные работы	0,06 100 отверстий	2 637,1 905,92	1 731,18 0	158,23	54,36	103,87 0	69,74 0	4,18 0
7	ТЕР46-03-017-0 2 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2 Санитарно-технические работы внутреннее: канализация	0,1 1 м3 заделки	1 656,47 550,21	26,24 0	165,65	55,02	2,62 0	44,66 0	4,47 0
Устройство ввода с термезащитой										
8	ТЕР46-03-010-0 2 (0) ТЕР46ГЧПр46.1 п3.4; ТЕР46ГЧПр46.1 п3.3	Пробивка в ж/бетонных стенах 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; Санитарно-технические работы внутреннее: канализация	0,03 100 отверстий	2 815,23 988,26	1 826,97 253,52	84,46	29,65	54,81 7,61	68,2 8,99	2,05 0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР22-01-011-0 4	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 125 мм (Гильза-3 шт)	0,0021	15 769,1	6 681,39	33,12	16,22	14,03	489,9	1,03
	(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; Санитарно-технические работы внутриenne: канализация	1 км трубопр	7 725,72	1 093,6			2,3	58,33	0,12
9.1	[103-0923]	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4,5 мм	2,1084 м	108,85		229,5				
10	ТЕР22-02-003-0 4	Нанесение весьма утолщенной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 125 мм	0,0021	9 749,13	2 663,69	20,47	8,65	5,59	287,5	0,6
	(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; Санитарно-технические работы внутриenne: канализация	1 км трубопровод а	4 117	4,03			0,01	0,28	0
10.1	[101-1763]	Мастика	0,008526 т	5 209,25		44,41				
11	ТЕРр52-15-01 (0)	Герметизация вводов в подвальное помещение Санитарно-технические работы внутриenne: канализация	0,03	1 820,5	1,06	54,62	25,75	0,03	64,45	1,93
			100 шт.	858,47	0			0	0	0

Наружные работы

12	ТЕР01-02-057-0 2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2	0,18	2 103,95	0	378,71	378,71	0	177,1	31,88
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25; Общестроительные работы	100 м3 грунта	2 103,95	0			0	0	0
13	ТЕР16-04-001-0 2	Прокладка трубопроводов канализации из полистирольных труб высокой плотности диаметром 110 мм	0,09	7 370,51	9,05	663,35	96,27	0,81	70,84	6,38
	(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; Санитарно-технические работы внутриenne: канализация	100 м трубопровод а	1 069,68	1,23			0,11	0,06	0,01
13.1	[302-3340]	Трубопроводы канализации из полистирольных труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	-8,982 м	61,42		-551,67				
13.2	[507-0546]	Трубы полистирольные низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	8,982 м	34		305,39				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР23-04-008-0 2 (0) МДС3.п.4.7	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в колодце 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 внутриenne: канализация	3 1 врезка	335,78 270,34	0 0	1 007,34	811,02	0 0	19,56 0	58,68 0
15	ТЕР01-02-061-0 1 (0) МДС3.п.4.7	Защипка 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; Общестроительные работы	0,18 100 м3 грунта	1 162,27 1 162,27	0 0	209,21	209,21	0 0	101,78 0	18,32 0
15.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	18 м3	64,42		1 159,56				
16	ТЕРр69-16-01 (0)	Ремонт асфальтобетонного покрытия Общестроительные работы	0,09 100 м2	7 831,42 752,1	2 655,17 109,88	704,83	67,69	238,97 9,89	64,78 7,5	5,83 0,68
17	ТССЦШ01-01-01 -039	Поручонные работы: Поручка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перерной) V=1,6*18; Цед=4,65*6,09;Общестроительные работы	28,8 т	28,3185	0	815,62	0	0 0		
18	ТССЦШ01-01-01 -041	Поручонные работы: Поручка при автомобильных перевозках мусора строительного с поручкой вручную Цед=53,5*5,98;<Нет вида работ>	2,2646 т	319,93	0	724,51	0	0 0		
19	ТССЦШ03-21-01 -055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 55 км V=2,2646*28,8; Цед=33,34*7,24;<Нет вида работ>	31,0646 т	241,3816	0	7 498,37		0 0		
Итого:			23 585,35	7 474,06	1 328,95	36,46	548,61	1,93		

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутриenne: канализация (1)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

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

Накладные расходы

Сметная прибыль

Значение

Прямые

1856,74*11,27

11,27

20 925,46

19,84*7,86

7,86

155,94

0*4,04

4,04

0

(20925,46+119,8)*0,74

0,74

15 573,49

(20925,46+119,8)*0,5

0,5

10 522,63

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		47 177,52
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (2, 13)		
Зарплата	2150,06*11,27	24 231,18
Машины и механизмы	18,19*7,86	142,97
Материалы	11952,75*4,04	48 289,11
Итого		72 663,26
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 13)		
Накладные расходы	(24231,18+27,95)*1,28*0,9	27 898
Сметная прибыль	(24231,18+27,95)*0,83*0,85	17 223,98
Итого		117 785,24
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (9, 10, 14)		
Зарплата	835,89*11,27	9 420,48
Машины и механизмы	19,62*7,86	154,21
Материалы	479,32*4,04	1 936,45
Итого		11 511,14
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (9, 10, 14)		
Накладные расходы	(9420,48+26,03)*1,3	12 280,46
Сметная прибыль	(9420,48+26,03)*0,89*0,85	7 179,35
Итого		30 970,95
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (3)		
Зарплата	1368,84*11,27	15 426,83
Машины и механизмы	25,65*7,86	201,61
Материалы	655,67*4,04	2 648,91
Итого		18 277,35
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (3)		
Накладные расходы	(15426,83+39,9)*1,03	15 930,73
Сметная прибыль	(15426,83+39,9)*0,6	9 280,04
Итого		43 488,12
Общестроительные работы (16)		
Зарплата	67,69*11,27	762,87
Машины и механизмы	238,97*6,32	1 510,29
Материалы	398,17*5,6	2 229,75
Итого		4 502,91
Прочие ремонтно-строительные работы (16)		
Накладные расходы	(762,87+111,46)*0,78	681,98
Сметная прибыль	(762,87+111,46)*0,5	437,17
Итого		5 622,06
Общестроительные работы (12, 15)		

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	587,92*11,27	6 625,86
Машины и механизмы	0*6,32	0
Материалы	1159,56*5,6	6 493,54
Итого		13 119,4
Земляные работы, выполняемые ручным способом (12, 15)		
Накладные расходы	(6625,86+0)*0,8*0,9	4 770,62
Сметная прибыль	(6625,86+0)*0,45*0,85	2 517,83
Итого		20 407,85
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (4, 5, 7, 8)		
Зарплата	526,81*11,27	5 937,15
Машины и механизмы	902,78*7,86	7 095,85
Материалы	108*4,04	436,32
Итого		13 469,32
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (4, 5, 7, 8)		
Накладные расходы	(5937,15+85,76)*1,1*0,9	5 962,68
Сметная прибыль	(5937,15+85,76)*0,7*0,85	3 613,75
Итого		23 045,75
Общественные работы (6)		
Зарплата	54,36*11,27	612,64
Машины и механизмы	103,87*6,32	656,46
Материалы	0	0
Итого		1 269,1
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (6)		
Накладные расходы	(612,64+0)*1,1*0,9	606,51
Сметная прибыль	(612,64+0)*0,7*0,85	367,58
Итого		2 243,19
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (11)		
Зарплата	25,75*11,27	290,2
Машины и механизмы	0,03*7,86	0,24
Материалы	28,83*4,04	116,47
Итого		406,91
Фундаменты при ремонте (11)		
Накладные расходы	(290,2+0)*0,93	269,89
Сметная прибыль	(290,2+0)*0,75	217,65
Итого		894,45
Итого по погрузке		1 540,13
Итого по перевозке		7 498,37
Итого		9 038,5

Наименование и значение множителей

	Значение	Прямые
Итого		300 673,63
НДС	300673,63*0,2	60 134,73
Итого	20%	360 808,36

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"



Н.Л. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"



И.Л. Колесников