



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см. № 406-08-16

Новгородская обл., г. Чудово, ул. Титова, д. 21
Капитальный ремонт внутренних систем водоснабжения

По

| № п/п | Наименование работ | Единица измерения | Количес- тво | Примечания |
|-------|---|--|--------------|------------|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм | 100 м трубопровода с фасонными частями | 2,75 | |
| 2 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм | 100 м трубопровода с фасонными частями | 1,18 | |
| 3 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм | 100 м трубопровода | 3,65 | |
| 4 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 160 мм | 100 м трубопровода | 0,28 | |
| 5 | Снятие и установка унитазов | 100 приборов | 0,7 | |
| 6 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ² (толщ 250 мм) | 100 отверстий | 1,4 | |
| 7 | Заченка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² | 1 м ³ заделки | 0,3 | |
| 8 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2 | 100 м ³ грунта | 0,015 | |
| 9 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм (Гнзла) | 1 км трубопровода | 0,0024 | |
| 10 | Заченка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм | 1 сальник | 4 | |
| 11 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм | 100 м труб, уложенной в футляр | 0,024 | |
| 12 | Погрузочные работы. Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | т | 6,257 | |
| 13 | Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 81 км | т | 6,257 | |

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35.14.7) к=1,2 (МДС 38. Пр.3.1)

СОСТАВИЛ: *И.И. Селезнёв* *И.И. Селезнёв*
 Проверил: *В.В. Селезнёв* *В.В. Селезнёв*

"УТВЕРЖДАЮ", Генеральный директор
СНКО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

" " 2016г.

2016г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем водоотведения
Объект : Новгородская обл., г. Чудово, ул. Титова, д.21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 406-08-16

на капитальный ремонт системы водоотведения

Основание
Чертежи №
Сметная стоимость - 562,345 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 1 070,95 чел-ч
Сметная заработная плата - 146,498 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены июля 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1835-И от 23.07.2015г.)

| № 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 | Экспл. машин | В т.ч. зарплаты | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин | В т.ч. зарплаты | На един. | Всего |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| №1 <Нет раздела> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | |

Внутренние работы

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|--|---------|----------|-------|---------|----------|-------|------|--------|
| 1 | ТЕР65-2-02 (0) | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм | 2,75 | 1 110,4 | 11,74 | 3 053,6 | 3 021,32 | 32,29 | 85,3 | 234,58 |
| | | 100 м трубопрово да с фасонными частями | | 1 098,66 | 6,29 | | | 17,3 | 0,32 | 0,88 |
| I.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 3,685 т | 0 | | 0 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|--|-------------|----------------|----------|-----------|----------|----------|---------|--------|
| 2 | ТЕР65-2-03 (0) | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм | 1,18 | 1 453,74 | 17,62 | 1 715,41 | 1 694,62 | 20,79 | 111,5 | 131,57 |
| 2.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 2,5724 т | 0 | | 0 | | 11,14 | 0,48 | 0,57 |
| 3 | ТЕР16-04-001-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм ЗП=930,16*1,15*1,2; ЭММ=7,24*1,25*1,2; ЗПм=0,98*1,25*1,2; ТЗТ=61,6*1,15*1,2; ТЗТм=0,05*1,25*1,2 | 3,65 | 7 586,2608 | 10,86 | 27 689,85 | 4 685,22 | 39,64 | 85,008 | 310,28 |
| 3.1 | [301-5609] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм | 174 шт. | 20 | | 3 480 | | 5,37 | 0,075 | 0,27 |
| 4 | ТЕР16-04-001-03 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7 | Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром 160 мм ЗП=842,07*1,2*1,15; ЭММ=10,39*1,2*1,25; ЗПм=1,38*1,2*1,25; ТЗТ=59,51*1,2*1,15; ТЗТм=0,07*1,2*1,25 | 0,28 | 37 105,2016 | 15,585 | 10 389,46 | 325,38 | 4,36 | 82,1238 | 22,99 |
| 5 | ТЕР65-6-12 (0) | Снятие и установка унитазов | 0,7 | 6 515,33 | 106,88 | 4 560,73 | 3 992,46 | 74,82 | 412,7 | 288,89 |
| 6 | ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ГЧПр46.1п 3.3 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 (толщ 250мм) V=(70+70)/100; ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; ТЗТ=15,17*1,75 | 1,4 | 1 188,32 | 803,6525 | 1 663,65 | 538,53 | 1 125,11 | 26,5475 | 37,17 |
| 7 | ТЕР46-03-017-01 (0) | Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 | 0,3 | 1 933,37 | 26,15 | 580,01 | 203,87 | 7,85 | 55,16 | 16,55 |
| | | 1 м3 заделки | | 679,57 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |

Выпуск канализации

| | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|-------|-----------|---|-------|-------|---|-------|------|
| 8 | ТЕР01-02-057-02 (0) МДС35.п.4.7 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления 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 | 0,015 | 2 103,948 | 0 | 31,56 | 31,56 | 0 | 177,1 | 2,66 |
| | | 100 м3 грунта | | 2 103,948 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|---|--|---|--------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| 9 | ТЕР22-01-011-06 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм (Пильза) V=2,4/1000; ЗП=771,53*1,15*1,2; ЭММ=15582,75*1,25*1,2; ЗПм=2334,65*1,25*1,2; ТЗТ=489*1,15*1,2; ТЗТм=121,47*1,25*1,2 | 0,0024 1 км трубопрово да | 37 053,9064 10 641,9114 | 23 374,125 3 501,975 | 88,93 | 25,54 | 56,1 | 674,82 | 1,62 |
| 9.1 | [103-0187] | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм | 2,4096 м | 161,37 | | 388,84 | | | | |
| 10 | ТЕР16-07-006-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм ЗП=32,62*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=2,36*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25 | 4 1 сальник | 115,1256 45,0156 | 0 0 | 460,5 | 180,06 | 0 | 3,2568 | 13,03 |
| 11 | ТЕР22-05-003-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм ЗП=1236,46*1,2*1,15; ЭММ=43,81*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=84,4*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25 | 0,024 100 м трубы, уложенной в футляр | 2 803,8198 1 706,3148 | 65,715 0 | 67,29 | 40,95 | 1,58 | 116,472 | 2,8 |
| 12 | ТССЦп01-01-01-041 | Погрузочные работы. Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7 | 6,257 т | 374,5 0 | 0 0 | 2 343,25 | 0 | 0 | | |
| 13 | ТССЦп03-21-01-081 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 81 км Цед=45,06*7,17 | 6,257 т | 323,0802 0 | 0 0 | 2 021,51 | | 0 | | |
| ИТОГО: | | | | | | | 54 169,83 | 14 739,51 | 1 362,54 | 1 062,14 |
| | | | | | | | | 209,26 | | 8,81 |

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутренние: канализация (1, 2)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

4715,94*9,8
53,08*6,26
0*3,32

9,8
6,26
3,32

46 216,21
332,28
0
46 548,49

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)

| Наименование и значение множителей | | | Значение | Прямые |
|---|--------------------------------|--|----------|-----------|
| Накладные расходы | | | | 29 291,8 |
| Сметная прибыль | (46216,21+278,71)*0,74*0,85 | | 0,63 | 18 597,97 |
| Итого | (46216,21+278,71)*0,5*0,8 | | 0,4 | 94 438,26 |
| Санитарно-технические работы внутренние: канализация (6, 7) | | | | |
| Зарплата | | | | |
| Машины и механизмы | 742,4*9,8 | | 9,8 | 7 275,52 |
| Материалы | 1132,96*6,26 | | 6,26 | 7 092,33 |
| Итого | 368,3*3,32 | | 3,32 | 1 222,76 |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (6, 7) | | | | 15 590,61 |
| Накладные расходы | (7275,52+1530,17)*1,1*0,9*0,85 | | 0,84 | 7 396,78 |
| Сметная прибыль | (7275,52+1530,17)*0,7*0,85*0,8 | | 0,48 | 4 226,73 |
| Итого | | | | 27 214,12 |
| Санитарно-технические работы внутренние: канализация (5) | | | | |
| Зарплата | | | | |
| Машины и механизмы | 3992,46*9,8 | | 9,8 | 39 126,11 |
| Материалы | 74,82*6,26 | | 6,26 | 468,37 |
| Итого | 493,46*3,32 | | 3,32 | 1 638,29 |
| Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (5) | | | | 41 232,77 |
| Накладные расходы | (39126,11+101,23)*1,03*0,85 | | 0,88 | 34 520,06 |
| Сметная прибыль | (39126,11+101,23)*0,6*0,8 | | 0,48 | 18 829,12 |
| Итого | | | | 94 581,95 |
| Санитарно-технические работы наружные: водопровод из полиэтиленовых труб (9, 11) | | | | |
| Зарплата | | | | |
| Машины и механизмы | 66,49*9,8 | | 9,8 | 651,6 |
| Материалы | 57,68*6,26 | | 6,26 | 361,08 |
| Итого | 420,89*3,32 | | 3,32 | 1 397,35 |
| Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (9, 11) | | | | 2 410,03 |
| Накладные расходы | | | | |
| Сметная прибыль | (651,6+82,32)*1,3*0,85 | | 1,11 | 814,65 |
| Итого | (651,6+82,32)*0,89*0,85*0,8 | | 0,61 | 447,69 |
| | | | | 3 672,37 |
| Санитарно-технические работы наружные: тепловые сети (в каналах) (8) | | | | |
| Зарплата | | | | |
| Машины и механизмы | 31,56*9,8 | | 9,8 | 309,29 |
| Материалы | 0*6,26 | | 6,26 | 0 |
| Итого | 0*3,32 | | 3,32 | 0 |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом (8) | | | | 309,29 |
| Накладные расходы | (309,29+0)*0,8*0,9*0,85 | | 0,61 | 188,67 |

| Наименование и значение множителей | | | Значение | Прямые |
|---|--|--------------------------------|----------|------------|
| Сметная прибыль | | | | 95,88 |
| Итого | | (309,29+0)*0,45*0,85*0,8 | 0,31 | 593,84 |
| Санитарно-технические работы внутренние: канализация (3, 4, 10) | | | | |
| Зарплата | | 5190,66*9,8 | 9,8 | 50 868,47 |
| Машины и механизмы | | 44*6,26 | 6,26 | 275,44 |
| Материалы | | 36785,16*3,32 | 3,32 | 122 126,73 |
| Итого | | | | 173 270,64 |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 10) | | | | |
| Накладные расходы | | (50868,47+58,31)*1,28*0,9*0,85 | 0,98 | 49 908,24 |
| Сметная прибыль | | (50868,47+58,31)*0,83*0,85*0,8 | 0,56 | 28 519 |
| Итого | | | | 251 697,88 |
| Итого по погрузке | | | | 2 343,25 |
| Итого по перевозке | | | | 2 021,51 |
| Итого | | | | 4 364,76 |
| Итого | | | | 476 563,56 |
| Наименование и значение множителей | | | Значение | Прямые |
| Итого | | | | 476 563,56 |
| НДС | | | | 85 781,44 |
| Итого | | 476563,56*0,18 | 18% | 562 345 |

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова



ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова

