

"Утверждаю"

Директор по строительству

Наименование объекта:

«Многоэтажные жилые дома»

по адресу: Ленинградская область,

Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район,

Бугровское сельское поселение, поселок Бугры, массив Центральное,

тр. поз. № 17, № 18, № 19, № 20, № 21, № 22, № 23. ( кадастровый номер

земельного участка 47:07:0713003:912).

ООО "ПрокСтрой"

Иванов С.В.

" 16 " 10 2024 г.

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №2 (этап 2)

## Вид работ: устройство сети наружной бытовой канализации К1

№	Обоснование затрат	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во
<b>Корпус 19</b>				
(от К47 до К54; от К59 до К61, включая К49, К50, К57 и выпуски; от К31 (без учета колодца) до К32, включая К51 и выпуск				
<b>Раздел №1</b>				
<b>Земляные работы при прокладке бытовой канализации в границах стройплощадки</b>				
1		Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, с погрузкой в автомобили-самосвалы группа грунтов: 2	м <sup>3</sup>	1 298,93
2		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м <sup>3</sup>	40,17
3		Погрузка грунта	м3	40,17
4		Перевозка грунта на расстояние до 1 км	т	2 142,56
5		Устройство основания: песчаного с уплотнением	м <sup>3</sup>	19,70
5.1		Песок для строительных работ природный, карьерный (с учетом доставки поставщиком)	м3	21,67
6		Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 с уплотнением	м <sup>3</sup>	115,08
6.1		Песок для строительных работ природный, карьерный (с учетом доставки поставщиком)	м <sup>3</sup>	126,59
7		Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	м3	1 108,50
7.1		Песок для строительных работ природный, карьерный (с учетом доставки поставщиком)	м3	1 219,35
8		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	м <sup>3</sup>	1 108,50
<b>Раздел №2</b>				
<b>Прокладка трубопроводов бытовой канализации</b>				
1		Укладка трубопроводов из двухслойных гофрированных полиэтиленовых труб диаметром: до 300 мм	м	66,11
1.1		Трубопровод из труб двухслойных гофрированных безнапорных ПЭ КОРСИС DN/OD 315 SN8	м	67,76
1.2		Муфта защитная для прохода труб 315 мм сквозь бетонные кольца	шт	10,00
2		Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм	м	9,90
2.1		Трубопровод из труб напорных из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 – Ø315 x 18,7 технических	м	10,15
2.2		Муфта для прохода стены колодца трубой ПЭ100 SDR 17 – Ø315 x 18,7 с эластичными манжетами	шт	4,00
3		Укладка трубопроводов из двухслойных гофрированных полиэтиленовых труб диаметром: до 200 мм	м	40,98
3.1		Трубопровод из труб двухслойных гофрированных безнапорных ПЭ КОРСИС DN/OD 200 SN8	м	42,00
3.2		Муфта защитная для прохода труб 200 мм сквозь бетонные кольца	шт	10,00
<b>Раздел №3</b>				
<b>Выпуски бытовой канализации</b>				
1		Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром до 400 мм	м	9,21
1.1		Труба из напорного полиэтилена ПЭ 100 SDR 13.6 – Ø355 x 26,1 техническая (футляр)	м	9,21
2		Прокладка в траншеях трубопроводов из канализационных труб НПВХ диаметром: 100 мм	м	18,53
2.1		Трубопровод из труб наружных канализационных НПВХ 110x3,2 SN8	м	18,53
2.2		Муфта для прохода стены колодца трубой НПВХ Ø110	шт	4
3		Пробивка отверстий в ж/б стенах h=250 мм, 400*400 под выпуски	шт	4
4		Установка сальников	шт	4
4.1		Сальник под выпуск (набивной по серии 5.900-2) 250 мм, 18,8 кг	шт	4
5		Набивка сальников	шт	4
<b>Раздел №4</b>				
<b>Колодцы бытовой канализации</b>				
1		Устройство основания: щебеночного 0,2м под ж/б колодец	м3	6,55
1.1		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	8,19
2		Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в грунтах мокрых	м3	3
2.1		Плита днища с внутренним полиэтиленовым чехлом ПНЧ10, объем 0,18 м3	шт	2
2.2		Кольцо с дном с внутренним полиэтиленовым чехлом ДК10.9-фут, объем 0,36 м3	шт	1
2.3		Кольцо стеновое с фальцевыми стыковыми поверхностями с внутренним полиэтиленовым чехлом КСФЧ10.6, объем 0,16 м3	шт	5
2.4		Плита перекрытия с внутренним полиэтиленовым чехлом ПППЧ10-2, объем 0,10 м3	шт	3
2.5		Кольцо стеновое с фальцевыми стыковыми поверхностями с внутренним полиэтиленовым чехлом КСФЧ7.3, объем 0,05 м3	шт	2
2.6		Стремянка С1-02	шт	2
2.7		Стремянка С1-03	шт	1
2.8		Скобы ходовые	шт	8
3		Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в грунтах мокрых	м3	9



3.1	Плита днища с внутренним полиэтиленовым чехлом ППЧ15, объем 0,38 м3	шт	1
3.2	Кольцо с дном с внутренним полиэтиленовым чехлом ДК15.9-фут, объем 0,58 м3	шт	8
3.3	Кольцо стеновое с фальцевыми стыковыми поверхностями с внутренним полиэтиленовым чехлом КСФЧ15.6, объем 0,265 м3	шт	19
3.4	Кольцо стеновое с фальцевыми стыковыми поверхностями с внутренним полиэтиленовым чехлом КСФЧ15.9, объем 0,40 м3	шт	9
3.5	Плита перекрытия с внутренним полиэтиленовым чехлом ППЧ15-2 объем 0,27 м3	шт	9
3.6	Кольцо стеновое с фальцевыми стыковыми поверхностями с внутренним полиэтиленовым чехлом КСФЧ7.3, объем 0,05 м3	шт	2
3.7	Стремянка С1-06	шт	1
3.8	Стремянка С1-08	шт	7
3.9	Стремянка С1-09	шт	1
3.10	Скобы ходовые	шт	14
<b>4</b>	<b>Прокладка трубопроводов из двухслойных гофрированных полиэтиленовых труб диаметром: до 100 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1,24</b>
4.1	Трубопровод из труб двухслойных гофрированных безнапорных ПЭ КОРСИС ПРО DN/OD 110	шт	1,24
4.2	Хомуты крепления	шт	3
<b>5</b>	<b>Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>
5.1	Переход эксцентрический ПЭ КОРСИС ПРО SN16 DN/OD 200x110	шт	1
5.2	Отвод ПЭ КОРСИС ПРО SN16 DN/OD 110	шт	2
<b>6</b>	<b>Прокладка трубопроводов из двухслойных гофрированных полиэтиленовых труб диаметром: до 200 мм</b>	<b>шт</b>	<b>5,22</b>
6.1	Трубопровод из труб двухслойных гофрированных безнапорных ПЭ КОРСИС ПРО DN/OD 200	шт	5,22
6.2	Хомуты крепления	шт	12
<b>7</b>	<b>Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов</b>	<b>шт</b>	<b>9</b>
7.1	Переход эксцентрический ПЭ КОРСИС ПРО SN16 DN/OD 250x200	шт	3
7.2	Отвод ПЭ КОРСИС ПРО SN16 90° DN/OD 200	шт	6
<b>8</b>	<b>Установка люков</b>	<b>шт</b>	<b>12</b>
8.1	Кольцо опорное КО-6, объем 0,02 м3	шт	25
8.2	Люк чугунный тяжелый тип Т (С250)-К.2-60	шт	9
8.3	Люк средний С (В125)	шт	1
8.4	Люк чугунный легкий тип Л (А150)-К.2-62	шт	2
<b>9</b>	<b>Промывка трубопроводов диаметром: до 200 мм</b>	<b>м</b>	<b>65,97</b>
<b>10</b>	<b>Промывка трубопроводов диаметром: 300 мм</b>	<b>м</b>	<b>116,99</b>
<b>11</b>	<b>Телевизионное инспекционное обследование трубопровода</b>	<b>м</b>	<b>182,96</b>

Главный инженер

 Бугаев М.Ю.

Начальник ПТО

 Соломатина С.В.

Начальник СДО

 Король Т.Г.



Наименование объекта:  
 «Многоэтажные жилые дома»  
 по адресу: Ленинградская область,  
 Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район,  
 Бугровское сельское поселение, поселок Бугры, массив Центральное,  
 тр. поз № 17, №18, №19, №20, №21, №22, №23. ( кадастровый номер  
 земельного участка 47:07:0713003:912).

"Утверждаю"  
 Директор по строительству

ООО "ПрокСтрой"

Иванов С.В.

" 16 " 10 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №2 (этап 2)  
 Вид работ: устройство сети наружной ливневой канализации К2

№	Обоснование затрат	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во
<b>Корпус 18</b>				
<b>От К98 до К7 (без учета колодца), включая выпуски</b>				
<b>Раздел №1</b>				
<b>Земляные работы при прокладке ливневой канализации в границах стройплощадки</b>				
1		Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, с погрузкой в автомобили-самосвалы группа грунтов: 2	м <sup>3</sup>	335,33
2		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м <sup>3</sup>	10,37
3		Погрузка грунта	м3	10,37
4		Перевозка грунта на расстояние до 1 км	т	553,12
5		Устройство основания: песчаного с уплотнением	м <sup>3</sup>	10,55
5.1		Песок для строительных работ природный, карьерный (с учетом доставки поставщиком)	м3	11,61
6		Засыпка траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1 с уплотнением	м <sup>3</sup>	57,64
6.1		Песок для строительных работ природный, карьерный (с учетом доставки поставщиком)	м <sup>3</sup>	63,40
7		Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 (108) кВт (л.с.), I группа грунтов	м3	260,28
7.1		Песок для строительных работ природный, карьерный (с учетом доставки поставщиком)	м3	286,31
8		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	м <sup>3</sup>	260,28
<b>Раздел №2</b>				
<b>Прокладка трубопроводов ливневой канализации</b>				
1		Укладка трубопроводов из двухслойных гофрированных полиэтиленовых труб диаметром: до 250 мм	м	56,22
1.1		Трубопровод из труб двухслойных гофрированных безнапорных ПЭ КОРСИС DN/OD 250 SN8	м	57,63
1.2		Муфта защитная для прохода труб 250 мм сквозь бетонные кольца	шт	8,00
<b>Раздел №3</b>				
<b>Выпуски ливневой канализации</b>				
1		Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром до 400 мм	м	4,3
1.1		Труба из напорного полиэтилена ПЭ 100 SDR 13.6 - Ø355 x 26,1 техническая (фуляр)	м	4,30
2		Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	м	19,72
2.1		Трубы из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом с внутренним цементным покрытием, марка ЧШГ, диаметр 100 мм	м	19,72
2.2		Муфта для прохода стены колодца трубой ВЧШГ Ø100	шт	3
3		Пробивка отверстий в ж/б стенах h=250 мм, 400*400 под выпуски	шт	3
4		Установка сальников	шт	3
4.1		Сальник под выпуск (набивной по серии 5.900-2) 250 мм, 18,8 кг	шт	3
5		Набивка сальников	шт	3
<b>Раздел №4</b>				
<b>Колодцы ливневой канализации</b>				
1		Устройство основания: щебеночного 0,2м под ж/б колодец	м3	1,96
1.1		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	2,45
2		Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в грунтах мокрых	шт	4
2.1		Плита днища ПН10, объем 0,18 м3	шт	3
2.2		Кольцо с дном ДК10.9, объем 0,36 м3	шт	1
2.3		Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, объем 0,16 м3	шт	5
2.4		Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, объем 0,24 м3	шт	2
2.5		Плита перекрытия ПП10-2, объем 0,10 м3	шт	4
2.6		Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 объем 0,05 м3	шт	1
2.7		Стремянка С1-02	шт	1
2.8		Стремянка С1-03	шт	3
2.9		Скобы ходовые	шт	9
3		Установка люков	шт	4
3.1		Кольцо опорное КО-6, объем 0,02 м3	шт	9
3.2		Люк чугунный тяжелый тип Т (С250)-К.2-60	шт	1
3.3		Люк чугунный легкий тип Л (А150)-К.2-62	шт	3
4		Промывка трубопроводов диаметром: до 200 мм	м	19,72
5		Промывка трубопроводов диаметром: 300 мм	м	56,22
6		Телевизионное инспекционное обследование трубопровода	м	75,94

Главный инженер

Начальник ПТО

Бугаев М.Ю.

Соломатина С.В.

Начальник СБС

Королев Т.Г.