

СОГЛАСОВАНО

Директор МБУ «Фасад»



СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела ЖКХ
администрации рабочего поселка
Кольцово

Н.В. Беленинова
31.03 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Глава рабочего поселка
Кольцово

Н.Г. Красников
31.03 2023 г.
М. П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по благоустройству дворовой территории
многоквартирного дома № 10 в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области

1. Основания выполнения работ.

1.1. Выполнение работ по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома № 10 в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области (далее – Работы) осуществляется в рамках реализации основного мероприятия 1 «Обустройство дворовых территорий» Муниципальной программы «Формирование современной городской среды на территории рабочего поселка Кольцово», утвержденной постановлением администрации рабочего поселка Кольцово от 27.12.2017 №1162 (с изменениями, внесенными постановлениями администрации рабочего поселка Кольцово от 17.05.2018 № 539, от 10.04.2019 № 386, от 23.07.2019 № 796, от 31.12.2019 № 1459, от 22.04.2020 № 332, от 22.04.2021 № 348, от 02.08.2021 № 699, от 19.10.2021 № 1003, от 15.03.2022 № 272, от 18.03.2022 № 291, от 05.04.2022 № 365, от 12.04.2022 № 402, от 06.07.2022 № 825, от 04.08.2022 № 976, от 16.09.2022 № 1284, от 30.01.2023 № 110, от 14.03.2023 № 292).

1.2. Работы выполняются в соответствии с проектной документацией «Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10 в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области», шифр 64/19/01-2019, разработанной АО СибНИИ градостроительства (далее – проектная документация).

2. Сроки выполнения работ.

2.1. Подрядчик обязан приступить к выполнению Работ не позднее 1 мая 2023 года и выполнить Работы в полном объеме не позднее 30 сентября 2023 года (не позднее указанной даты результат Работ должен быть передан Заказчику).

3. Требования к качеству работ и конструктивных элементов, к безопасности, к результатам работ.

3.1. Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями:

- СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75»,
- СП 42.13330 «СНИП 2.07.01-89 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»,
- СП 48.13330.2019 «Организация строительства. СНиП 12-01-2004»

и другими нормативно-техническими документами (национальными стандартами, техническими регламентами, ПУЭ, ПТЭЭП, СНиП, СП и проч.), действующими на территории Российской Федерации, требованиями настоящего технического задания и условиями договора.

3.2. Используемое при выполнении Работ оборудование для детских и детских спортивных площадок должно соответствовать требованиям:

- ГОСТ 33602-2015. «Межгосударственный стандарт. Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Термины и определения»;

- ГОСТ Р 52168-2012. «Национальный стандарт Российской Федерации. Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»;
- ГОСТ Р 52169-2012. «Национальный стандарт Российской Федерации. Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;
- ГОСТ Р 52301-2013. «Национальный стандарт Российской Федерации. Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования»;
- ГОСТ Р 55678-2013. «Национальный стандарт Российской Федерации. Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний спортивно-развивающего оборудования».

3.3. В процессе производства Работ Подрядчик обязан обеспечивать Заказчику и лицу, осуществляющему строительный контроль, беспрепятственный доступ к местам производства работ для осуществления контроля за выполнением всех видов работ в течение всего срока действия Договора, а также предоставить документы, подтверждающие соответствие используемых материалов и оборудования требованиям настоящего технического задания.

3.4. Подрядчик до начала выполнения Работ назначает приказом лицо, ответственное за соблюдение требований пожарной безопасности, техники безопасности в местах производства работ.

3.5. Качество Работ должно соответствовать проектной документации.

4. Ведомость объемов работ.

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
Ремонт дворовых проездов			
<i>Предупреждающие полосы для МГН</i>			
1	Окраска бетонных поверхностей	100 м ²	0,0242
Ремонт тротуара из бетонной плитки цвет серый Тип 3.			
2	Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	100 м ²	7,531
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 2	1000 м ³	0,10379
<i>Погрузка и вывоз мусора</i>			
4	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	8,4547
5	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³	1 т груза	81,6872
6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	90,1418
<i>Вывоз грунта, песка</i>			

7	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	7,21
8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	245,071
<i>Заполнения грунтом бассейна h=280мм</i>			
9	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,02464
10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,2464
<i>Тротуар из бетонной плитки цвет серый Тип 3</i>			
11	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,1331
12	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2	9,4075
<i>Устройство бортовых камней садовых</i>			
13	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	2
14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,08
<i>Восстановление растительного слоя</i>			
15	Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня	100 м3	0,247
<i>Горловины колодцев</i>			
16	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см	шт	4
Оборудование пешеходных дорожек из плитки цвет серый Тип 4			
17	Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	100 м2	0,46
18	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 2	1000 м3	0,10195
<i>Погрузка и вывоз мусора</i>			
19	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,6072
20	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	5,4648
21	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	6,072
<i>Вывоз грунта, песка</i>			

22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	164,692
23	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	10,63
<i>Оборудование пешеходных дорожек из плитки цвет серый. Тип 4</i>			
24	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,52056
25	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2	4,338
<i>Устройство бортовых камней садовых</i>			
26	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	3,7
27	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: I	100 м3	0,148
<i>Восстановление растительного слоя</i>			
28	Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня	100 м3	0,346
Оборудование детской площадки (Тип 5 резиновое покрытие толщиной 45 мм)			
29	Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	100 м2	0,4
30	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	м3	3,11
31	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 2	1000 м3	0,1242
<i>Погрузка и вывоз мусора</i>			
32	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,2744
33	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	11,4696
34	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	12,744
<i>Вывоз грунта, песка</i>			
35	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	199,3
36	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	15,5
37	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,3759

38	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03	1000 м2	-0,3759
39	Розлив вяжущих материалов	т	0,188
40	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных марка: П, тип Г	1000 м2	0,3759
<i>Бесшовное резиновое покрытие, толщина 45 мм (цвет красный)</i>			
41	Устройство резинового покрытия из резиновой крошки	м2	375,9
<i>Устройство бортовых камней</i>			
42	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,45
43	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0268
<i>Восстановление растительного слоя</i>			
44	Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня	100 м3	0,056
Оборудование спортивной площадки из резиновой крошки (цвет зеленый) (Тип 6, резиновое покрытие толщиной 15 мм)			
45	Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	100 м2	0,215
46	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 2	1000 м3	0,0565
<i>Погрузка и вывоз мусора</i>			
47	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,2838
48	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	2,5542
49	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	2,838
<i>Вывоз грунта, песка</i>			
50	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	89,25
51	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	8,25
52	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,1927
53	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,1927

54	Розлив вяжущих материалов	т	0,0964
55	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных марка: П, тип Г	1000 м2	0,1927
<i>Бесшовное резиновое покрытие, толщина 15 мм (цвет зеленый)</i>			
56	Устройство резинового покрытия из резиновой крошки	м2	192,7
<i>Устройство бортовых камней</i>			
57	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,14
58	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0056
<i>Восстановление растительного слоя</i>			
59	Восстановление растительного слоя вдоль бортового камня	100 м3	0,0225
Демонтаж существующей плитки			
60	Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	100 м2	1,18
61	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 2	1000 м3	0,0201
<i>Погрузка и вывоз мусора</i>			
62	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,5576
63	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	14,0184
64	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	15,576
<i>Вывоз грунта, песка</i>			
65	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	32,16
Обустройство газонов			
<i>Посев трав</i>			
66	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	5,1192
67	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0,5688
68	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-5,688
69	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	5,688

Демонтаж ограждений высотой 1000мм, из металлических стоек с шагом 600мм и d=100мм, поперечных металлических направляющих 2 шт d=80мм и деревянных штакетов толщ 75мм, шириной 100мм, с шагом 200, высотой 800мм			
70	Резка стоек ограждения (на 10 м ограждения 2,5 м реза) (Применительно: 51 метров демонтажа ограждения = 12,75м реза	м реза	8,25
71	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,1301
72	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1,1839
73	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	1,314
МАФ			
74	<i>Приобретение и установка новых МАФ</i>		
74.1	Скамья садово-парковая (длина 1950мм; ширина 480мм; высота 475мм)	шт	9
74.2	Урна	шт	16
74.3	Диван садово-парковый	шт	4
74.4	Стол со скамьями и навесом	шт	2
74.5	Спортивный комплекс	шт	1
74.6	Вазон	шт	25
74.7	Диван-Качели	шт	1
74.8	Информационный стенд	шт	2
74.9	Информационный стенд для детской площадки	шт	1
74.10	Детский игровой комплекс по типу "Корабль"	шт	1
74.11	Детский игровой комплекс по типу "Автобус"	шт	1
74.12	Детский игровой комплекс по типу "Змейка"	шт	1
74.13	Детский спортивный комплекс по типу "Жираф"	шт	1
74.14	Качалка на пружине по типу "Мотоцикл"	шт	1
74.15	Детская беседка	шт	1
74.16	Детская скамья	шт	2
74.17	Детский спортивный комплекс по типу "Лаз/труба"	шт	1
74.18	Детская песочница	шт	1
74.19	Уличный тренажер по типу "Лыжи"	шт	1
74.20	Уличный тренажер по типу "Шаговый"	шт	1
74.21	Уличный тренажер по типу "Армрестлинг"	шт	1
74.22	Уличный тренажер по типу "Гребля"	шт	1
74.23	Уличный стол для тенниса	шт	1
74.24	Уличный тренажер по типу "Верхняя тяга"	шт	1
74.25	Качели по типу "Гнездо"	шт	1
74.26	Детский игровой комплекс для средней возрастной группы	шт	1
<i>Демонтаж существующих МАФ с сохранением и установкой (3 шт)</i>			
75	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	100 м3	0,0035
76	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	100 м3	0,001
77	Устройство бетонной подготовки (обетонирование стоек)	100 м3	0,0012
78	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3	0,027

<i>Разборка существующих малых форм с последующей утилизацией</i>			
79	Резка стоек малых форм	м реза	88
Посадка деревьев			
80	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	10 шт	1
81	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8x0,8x0,5 м (рябина высотой 1,5-2,0м - 7 шт, сирень высотой 1,0-1,5м - 3 шт).	10 шт	1
Выемка грунтовых масс (310м3)			
82	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 2	1000 м3	0,31
<i>Вывоз грунта</i>			
83	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	542,5
Устройство водоотводных лотков			
84	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	100 м	0,272
85	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,025
86	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,15504
Освещение дворовых территорий			
<i>Земляные работы</i>			
87	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,225
88	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	12,75
89	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	12,75
90	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,15
91	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,25
<i>Монтажные работы</i>			
92	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,023
93	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее с лентой сигнальной	км кабеля	0,12
94	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,39
95	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,24

96	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² (в опоре)	100 м	0,3
97	Устройство основания под опоры из щебня	100 м ³	0,006
98	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание марка: НФК-9,0-02-ц (ТАНС.12.058.000)	100 шт	0,03
99	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: обхват колонн	шт	3
100	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	шт	3
101	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	0,03
102	Устройство оптико-(фото)электрическое: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт	2
103	Прибор или аппарат	шт	8
104	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	2

5. Требования к материалам.

5.1. Материалы и оборудование, используемые при выполнении Работ, должны соответствовать проектной документации.

5.2. Предлагаемые к использованию материалы и оборудование должны быть новыми (не бывшими в употреблении), их качество и комплектация должны соответствовать требованиям действующих государственных стандартов (ГОСТ), иных нормативных документов, а также требованиям действующего законодательства Российской Федерации, что должно подтверждаться при поставке наличием у Подрядчика соответствующих документов (паспортов на оборудование, сертификатов качества, сертификатов соответствия, сертификатов пожарной безопасности).

5.3. Подрядчик обязан согласовать с Заказчиком используемые при выполнении Работ материалы и оборудование до их применения.

6. Требования к гарантии.

Объем предоставления гарантий качества Работ распространяется на все виды работ и применяемые материалы.

Гарантийный срок на результат выполненных Работ составляет 60 (шестьдесят) месяцев со дня подписания Заказчиком акта о приемке выполненных работ.