



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ИНТА»

СОГЛАСОВАНО: _____ Легостаева Л.Н.
Директор ООО «УК «Инта-сервис»



УТВЕРЖДАЮ: _____ Киселёв В.А.
Председатель Общественной комиссии,
глава городского округа «Инта» -
руководитель администрации



**Муниципальная программа МОГО «Инта»
«Формирование современной городской среды»**

ДИЗАЙН - ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА № 33 ПО УЛИЦЕ МИРА ГОРОД ИНТА

2021 - 2022

Пояснительная записка

В существующем жилищном фонде на территории муниципального образования городского округа «Инта» дворовые территории многоквартирных домов за многолетний период эксплуатации достигли высокой степени износа и требуют капитального ремонта (фото прилагается). От уровня транспортно-эксплуатационного состояния дворовых территорий многоквартирных домов и проездов к ним зависит качество жизни населения.

В настоящее время дворовая территория многоквартирного дома № 33 по улице Мира нуждается в комплексном благоустройстве, поскольку на указанной территории длительное время не проводились мероприятия по благоустройству.

С целью повышения уровня благоустройства дворовой территории, снижения физического износа дорожного покрытия и улучшения транспортно-эксплуатационного состояния дворовой территории и проезда к нему на общем собрании собственников помещений в многоквартирном доме № 33 по улице Мира принято решение о проведении мероприятий по благоустройству дворовой территории вышеуказанного дома.

В рамках реализации в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» и национального проекта «Жилье и городская среда» планируется выполнение мероприятий по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома № 33 по улице Мира с прилегающими территориями, что позволит сформировать эстетический облик двора, повысить комфортность проживания населения города, а также обеспечить более эффективную эксплуатацию многоквартирного дома.

Планируется выполнение работ по асфальтированию дворовой территории многоквартирного дома с прилегающими территориями, установка бордюрного камня.



**БЛАГОУСТРОЙСТВО ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ
МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА № 33 ПО УЛИЦЕ МИРА**

Территория до реализации проекта



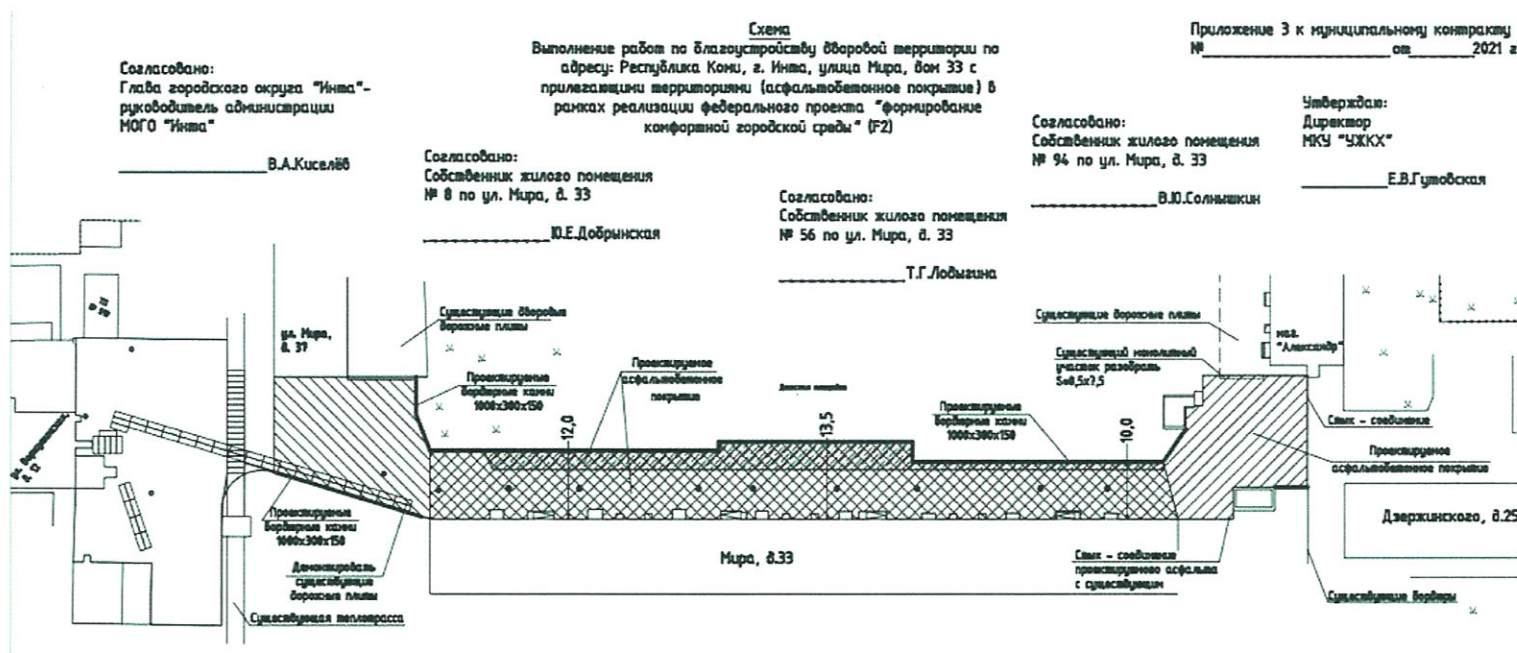
Территория после реализации проекта





СХЕМА

ремонта асфальтового покрытия дворовой территории МКД по адресу: ул. Мира, д. 33



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по благоустройству дворовой территории по адресу: Республика Коми, г. Инта, улица Мира, дом 33 с прилегающими территориями (асфальтобетонное покрытие) в рамках реализации федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» (F2)

1. Объемы работ:

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<u>1. Ведомость объемов работ.</u>			
<u>Раздел 1. Дворовая территория мкд № 33, ул. Мира</u>			
1.	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	1.285
2.	Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	13.26
3.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км	1 т груза	13.26
4.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 - корыто в зеленой зоне толщ. 150мм	1000 м3	0.053
5.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км	1 т груза	84.43
6.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0.46
7.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 - асфальта	1000 м3	0.047
8.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 - толщ. 100мм	1000 м3	0.095
9.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км	1 т груза	255.29
10.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня - зеленая зона и дворовая территория.	100 м3	1.23
11.	Розлив вяжущих материалов - щебень зеленой зоны и дворовой территории	т	1.038
12.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона толщ. 2см - зеленой зоны и дворовой территории	100 т	0.571
13.	Розлив вяжущих материалов - по всей площади S=1461м2.	т	0.438
14.	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	1.461
15.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км - асфальтобетонной смеси	1 т груза	198.804
16.	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см	шт	7
17.	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 18 см	шт	2
18.	Разборка: железобетонных фундаментов - приямков	м3	0.36
19.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 – приямков 1,2	100 м3	0.012
<i>Установка бордюрных камней</i>			
20.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 - корыто.	100 м3	0.12
21.	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	2.31
22.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	1.32

23.	Разгрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра с вагона	1 т груза	13.2
24.	Погрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра	1 т груза	13.2
25.	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 13 км	1 т груза	13.2
26.	Разгрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра	1 т груза	13.2
Раздел 2. Участок между МКД № 33 по ул. Мира и МКД № 25 по ул. Дзержинского			
27.	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0.05
28.	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	0.19
29.	Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0.99
30.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км	1 т груза	0.99
31.	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 50 мм	1000 м2	0.192
32.	Розлив вяжущих материалов - щебень зеленой зоны и дворовой территории	т	0.157
33.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона толщ. 5см	100 т	0.215
34.	Розлив вяжущих материалов - по всей площади S=480м2.	т	0.144
35.	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0.48
36.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км - асфальтобетонной смеси	1 т груза	68.083
<i>Установка бордюрных камней</i>			
37.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: I - корыто.	100 м3	0.01
38.	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0.23
39.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0.13
40.	Разгрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра с вагона	1 т груза	1.3
41.	Погрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра	1 т груза	1.3
42.	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 13 км	1 т груза	1.3
43.	Разгрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра	1 т груза	1.3
<i>Устройство примыканий</i>			
44.	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя: до 5 см - дворовая территория	100 м2	0.18
45.	Розлив вяжущих материалов	т	0.005
46.	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0.018
47.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км - асфальтобетонной смеси	1 т груза	1.739
Раздел 3. Участок со стороны МКД № 33 и МКД № 37 по ул. Мира			
48.	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2	100 м3	0.076
49.	Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	18.14
50.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км	1 т груза	18.14

51.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 - после демонтажа плит толщ. 100мм	1000 м3	0.0053
52.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км	1 т груза	8.4
53.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня - после демонтажа плит толщ. 150мм.	100 м3	0.08
54.	Розлив вяжущих материалов - щебень после демонтажа плит.	т	0.126
55.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона толщ. 2см - после демонтажа плит	100 т	0.069
56.	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 50 мм	1000 м2	0.1604
57.	Розлив вяжущих материалов - площадь фрезерования	т	0.128
58.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона толщ. 5см - площадь фрезерования	100 т	0.176
59.	Розлив вяжущих материалов - по всей площади S=534,6м2.	т	0.16
60.	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0.5346
61.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км - асфальтобетонной смеси	1 т груза	76.418
62.	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см	шт	1
<i>Установка бордюрных камней</i>			
63.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 - корыто.	100 м3	0.04
64.	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0.7
65.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0.4
66.	Разгрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра с вагона	1 т груза	4
67.	Погрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра	1 т груза	4
68.	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 13 км	1 т груза	4
69.	Разгрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра	1 т груза	4
<u>2. Материальные ресурсы.</u>			
1.	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	2.26215
2.	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.009974
3.	Керосин для технических целей	т	0.005155
4.	Ацетилен газообразный технический	м3	0.143
5.	Кислород газообразный технический	м3	1.1
6.	Вода	м3	12.88986
7.	Вода водопроводная	м3	51.16867
8.	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0.005984
9.	Болты анкерные	т	0.029923
10.	Гвозди строительные	т	0.00185
11.	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	1.949995
12.	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 25-60 мм	м3	226.77
13.	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0.006949
14.	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	10.915
15.	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0.111
16.	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	0.086
17.	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	21
18.	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.001995

19.	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм	т	0.001995
20.	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	м3	0.3145
21.	Смеси асфальтобетонные горячие пористые	т	345.044
22.	Бордюр тротуарный серый 1000x300x150 с учетом расходов транспорта	шт	185

2. Требования к качеству и техническим характеристикам:

2.1. Выполняемые работы должны осуществляться в соответствии с требованиями технических регламентов, соблюдением действующих строительных норм и правил, требований ПУЭ, СНиП, ГОСТ и других нормативных документов, требований надзорных и инспектирующих органов, рекомендаций заводов-изготовителей на применяемые комплектующие и материалы:

№№ пп	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
1.	СП 59.13330.2020	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения
2.	СП 82.13330.2016	Свод правил. Благоустройство территорий
3.	СП 78.13330.2012	Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция «СНиП 3.06.03-85»
4.	СП 34.13330.2012	Автомобильные дороги
5.	СНиП 12-03-2001	«Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»
6.	СНиП 12-04-2002	«Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»; - ВСН 19-89 «Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог»
7.	ОС-28/1270-ис	Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования от 17.03.2004 г.
8.	ГОСТ Р 50597-2017	«Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля»
9.	ВСН 42-91	«Нормы расхода материалов на строительство и ремонт автомобильных дорог и мостов».
10.	882-Н	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ»
11.	ГОСТ 8736-2014	«Песок для строительных работ. Технические условия»
12.	ГОСТ 8267-93	«Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»
13.	ГОСТ 6665-91	«Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия»
14.	ГОСТ 9128-2013	«Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия»
15.	ГОСТ Р 52290-2004	«Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования»
16.	ГОСТ 31357-2007	«Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия»

2.2. Используемые материалы и комплектующие детали должны соответствовать требованиям стандартов, технических условий, технических свидетельств, утвержденных в установленном порядке, данное соответствие должно быть подтверждено соответствующими нормативными заключениями и актами, которые предоставляются Заказчику.

2.2.1. Указанные в Техническом задании наименования и марки материалов, изделий и оборудования могут быть использованы в качестве аналогов и эквивалентов. «Подрядчик» может предложить другие эквивалентные материалы, изделия и оборудование фирм, имеющих российский сертификат соответствия при условии, что их технические характеристики будут не ниже и не хуже, указанных в Техническом задании.

2.3. Покрытие и основание с использованием вяжущих материалов устраивать на сухом и чистом нижележащем слое.

2.4. Ремонт и устройство асфальтобетонного покрытия производить в сухую погоду.

2.5. Перед укладкой, асфальтобетонной смеси произвести обработку поверхности основания битумом равномерным слоем не менее, чем за 1-6 часов до укладки смеси.

2.6. При розливе битума не допускать его концентрации в пониженных местах.

2.7. Перед устройством асфальтобетонного слоя по существующему покрытию, устранить дефекты старого покрытия (трещины, промоины, просадки, выбоины).

2.8. Устройство асфальтобетонного покрытия производить только после проведения приемки Заказчиком всех подготовительных работ, установленных бортовых камней и основания.

2.9. Температура асфальтобетонных смесей при укладке должна быть 140-150 0С.

2.10. Поверхность асфальтобетонного покрытия должна быть ровной, без ложбин, трещин и раковин.

3. Требования к безопасности выполняемых работ:

3.1. Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдением норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Подрядчика.

Обязательное указание страны происхождения материальных ресурсов.