



## МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ИНТА»

СОГЛАСОВАНО \_\_\_\_\_ Ильина О.С.  
Директор ООО УК «Интинская»



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 № 12 ПО УЛИЦЕ ВОРКУТИНСКАЯ, 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 № 12 по улице Воркутинская 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 № 12 по улице Воркутинская принято решение о проведении мероприятий по благоустройству дворовой территории вышеуказанного дома.

В рамках реализации федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» и национального проекта «Жилье и городская среда» предполагается выполнить мероприятия по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома № 12 по улице Воркутинская 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 с прилегающими территориями, установка бордюрного камня.



**БЛАГОУСТРОЙСТВО ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ  
МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА № 12 ПО УЛИЦЕ ВОРКУТИНСКАЯ**

**Территория до реализации проекта**



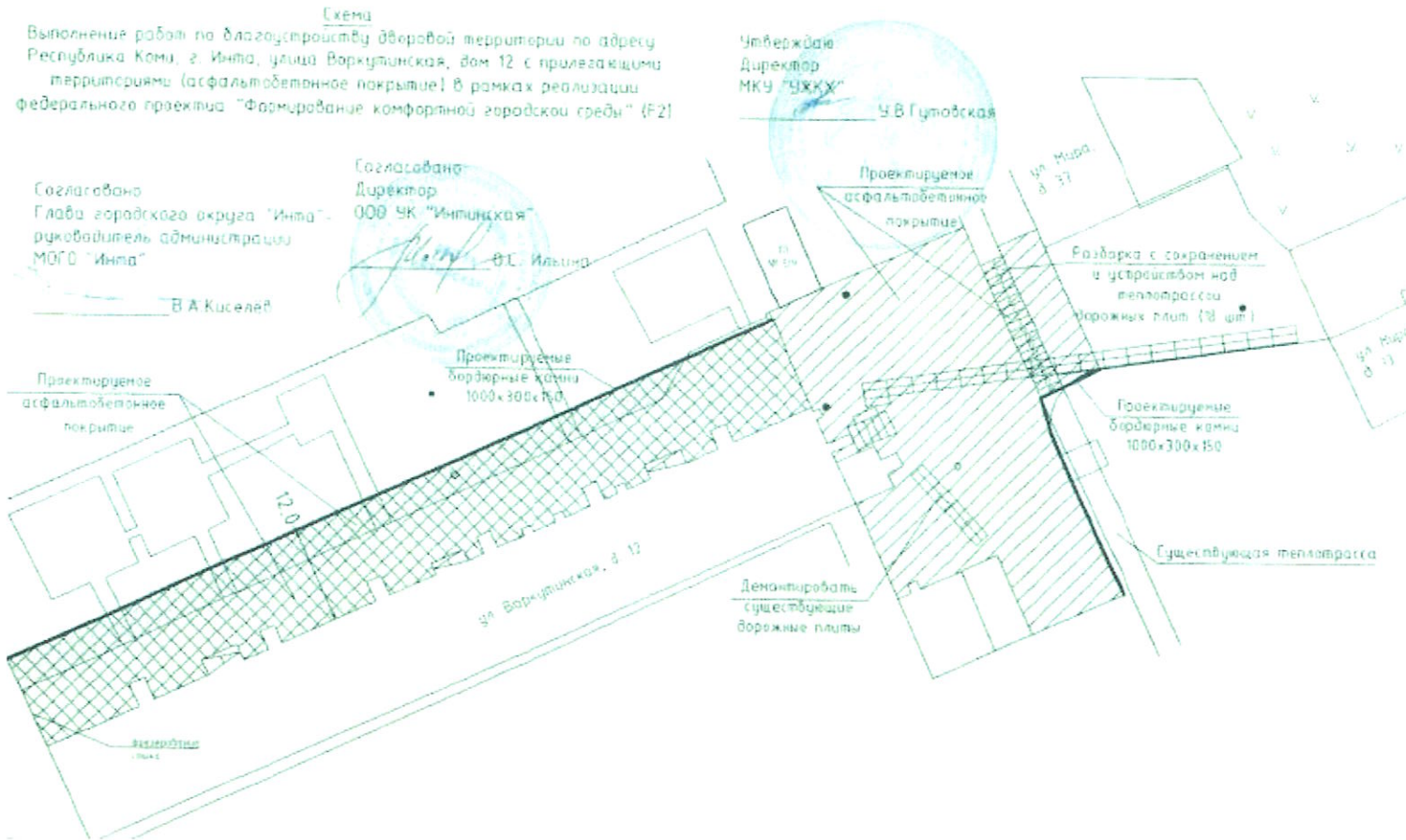
**Территория после реализации проекта**





## СХЕМА

ремонта асфальтового покрытия дворовой территории МКД по адресу: ул. Воркутинская, д. 12



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**На выполнение работ по благоустройству дворовой территории по адресу: Республика Коми, г. Инта, улица Воркутинская, дом 12 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
<b><u>1. Ведомость объемов работ.</u></b>			
<b><u>Раздел 1. Дворовая территория МКД №12, ул. Воркутинская</u></b>			
1.	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	1.04
2.	Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	10.73
3.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км	1 т груза	10.73
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	0.056
5.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км	1 т груза	89.01
6.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0.3477
7.	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных - вдоль дома	100 м3	0.037
8.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 - вдоль дома	100 м3	0.081
9.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 - асфальт	1000 м3	0.049
10.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 - грунт толщ.	1000 м3	0.107
11.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км	1 т груза	230.41
12.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня.	100 м3	1.05
13.	Розлив вяжущих материалов	т	1.116
14.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона толщ. 2см	100 т	0.6138
15.	Розлив вяжущих материалов	т	0.4185
16.	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	1.395
17.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км - асфальтобетонной смеси	1 т груза	197
18.	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см	шт.	1
<i>Установка бордюрных камней</i>			
19.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 - для установки бордюра	100 м3	0.09

20.	Устройство основания под фундаменты: щебеночного.	м3	1.8
21.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий.	100 м	1.03
22.	Разгрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра с вагона	1 т груза	10.3
23.	Погрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра	1 т груза	10.3
24.	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 13 км	1 т груза	10.3
25.	Разгрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра	1 т груза	10.3
<b>Раздел 2. Территория между МКД № 12 ул. Воркутинская, МКД № 37 ул. Мира и маг. "АДАК"</b>			
26.	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2 - с сохранением 18шт	100 м3	0.193
27.	Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т - 18 шт остаются для перекрытия теплотрассы	1 т груза	28.224
28.	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 3 км	1 т груза	28.224
29.	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 50 мм	1000 м2	0.005
30.	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных - вдоль дома	100 м3	0.0135
31.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 - вдоль дома	100 м3	0.03
32.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 - асфальт	1000 м3	0.049
33.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 - грунт толщ. 110мм (уч.№ 2), толщ.200мм (уч.№3).	1000 м3	0.13
34.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км	1 т груза	324.4
35.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы - отсыпка ПГС теплотрассы под плиты	100 м3	0.05
36.	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2 - монтаж ранее демонтированных плит на теплотрассу	100 м3	0.076
37.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1.11
38.	Розлив вяжущих материалов	т	0.892
39.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона толщ. 2см	100 т	0.49
40.	Розлив вяжущих материалов	т	0.379
41.	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	1.263
42.	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 - устройство примыкания уч.2 к т/трассе	1000 м2	0.018
43.	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 - добавляется устройство примыкания уч.1 к т/трассе	1000 м2	0.009
44.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км - асфальтобетонной смеси	1 т груза	174.217
45.	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см	шт	2
<i>Установка бордюрных камней</i>			

46.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 - для установки бордюра	100 м3	0.04
47.	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0.86
48.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий - 15шт бордюров уложить лежа со стороны зеленой зоны (уч.2), 3шт положить лежа (уч.3)	100 м	0.49
49.	Разгрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра с вагона	1 т груза	4.9
50.	Погрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра	1 т груза	4.9
51.	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 13 км	1 т груза	4.9
52.	Разгрузка при автомобильных перевозках: блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др. - бордюра	1 т груза	4.9
<i>Устройство примыканий</i>			
53.	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 50 мм	1000 м2	0.0018
54.	Розлив вяжущих материалов	т	0.0005
55.	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0.0018
<b>2. Материальные ресурсы.</b>			
1.	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	2.8915
2.	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.010666
3.	Керосин для технических целей	т	0.005519
4.	Вода	м3	18.3029
5.	Вода водопроводная	м3	54.59098
6.	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0.006383
7.	Болты анкерные	т	0.031918
8.	Гвозди строительные	т	0.00152
9.	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	2.079964
10.	Смесь песчано-гравийная природная	м3	6.1
11.	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 25-60 мм	м3	319.17
12.	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0.01369
13.	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	0.19228
14.	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	8.968
15.	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0.0912
16.	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	0.024
17.	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	6
18.	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.002127
19.	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм	т	0.002127
20.	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	м3	0.2584
21.	Смесь асфальтобетонная	т	371.148
22.	Бордюра тротуарный серый 1000x300x150 с учетом расходов транспорта	шт	152

## 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.**