



## МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ИНТА»

СОГЛАСОВАНО: \_\_\_\_\_ *Е.В. Г* Гутовская Е.В.

Директор муниципального казенного учреждения  
«Управление жилищно-коммунальным хозяйством»



УТВЕРЖДАЮ: \_\_\_\_\_ *В.А. К* Киселёв В.А.  
Председатель Общественной комиссии,  
глава городского округа «Инта» - руководитель  
администрации



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

**ДИЗАЙН - ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ОБЩЕСТВЕННОЙ  
ТЕРРИТОРИИ «ТРОТУАР НА УЛ. КУРАТОВА»,  
ГОРОД ИНТА РЕСПУБЛИКА КОМИ**

2021 - 2022

## Пояснительная записка

Общественные территории являются важнейшей составной частью городской территории муниципального образования. От уровня эксплуатационного состояния улиц, тротуаров, скверов и парков во многом зависит качество жизни горожан.

Тротуар на улице Куратова на текущий момент не обеспечивает безопасное передвижение людей и имеет не эстетичный вид. Практически вся улица находится в неудовлетворительном состоянии: покрытие разрушено на 60%, множество ям и трещин и требует комплексного благоустройства.

В рамках реализации в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» и национального проекта «Жилье и городская среда» предполагается выполнить мероприятия по благоустройству тротуара на улице Куратова: асфальтирование тротуара, установка бордюрного камня, что позволит повысить комфортность проживания населения города и обеспечить более эффективную эксплуатацию общественных территорий муниципального образования городского округа «Инта».

При производстве работ по благоустройству общественной территории «Тротуары на ул. Куратова» будут внесены изменения длины и ширины тротуаров без изменения стоимости и объемов работ, предусмотренных муниципальными контрактами, заключенными в 2022 году.





**БЛАГОУСТРОЙСТВО ОБЩЕСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ  
«ТРОТУАР НА УЛ. КУРАТОВА» ГОРОД ИНТА РЕСПУБЛИКА КОМИ**

**Территория до реализации проекта**



**Территория после реализации проекта**





**Территория до реализации проекта**



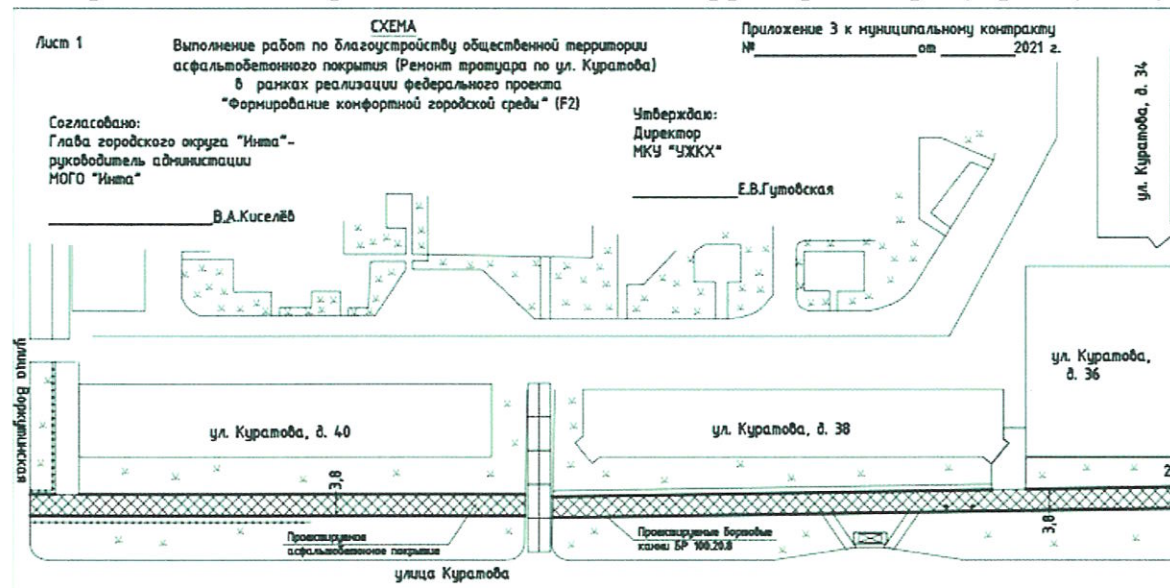
**Территория после реализации проекта**





## СХЕМА

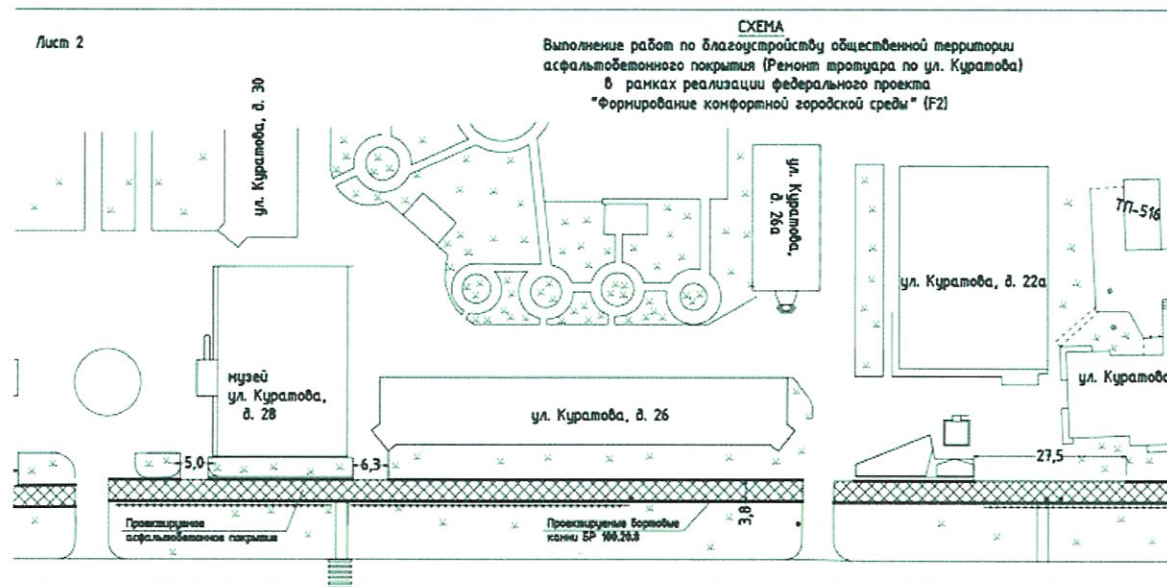
ремонта асфальтового покрытия общественной территории «Тротуар на ул. Куратова»



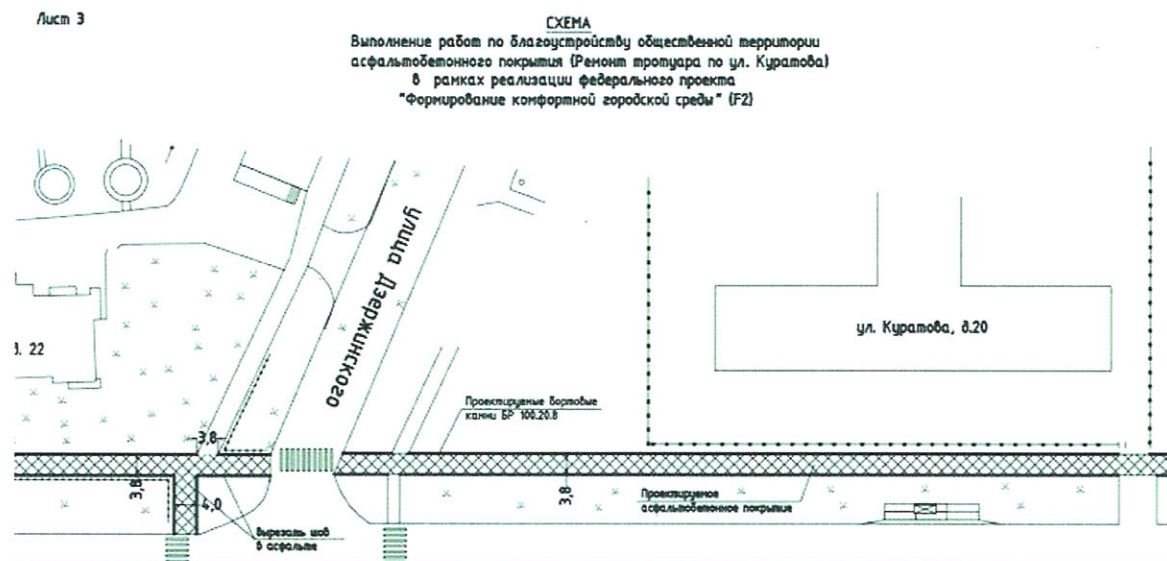




Лист 2



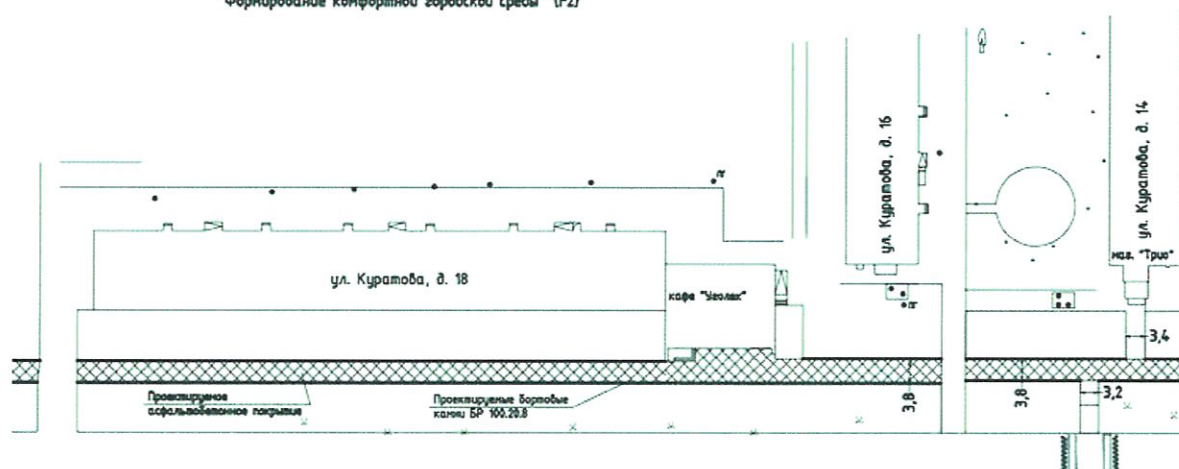
Лист 3





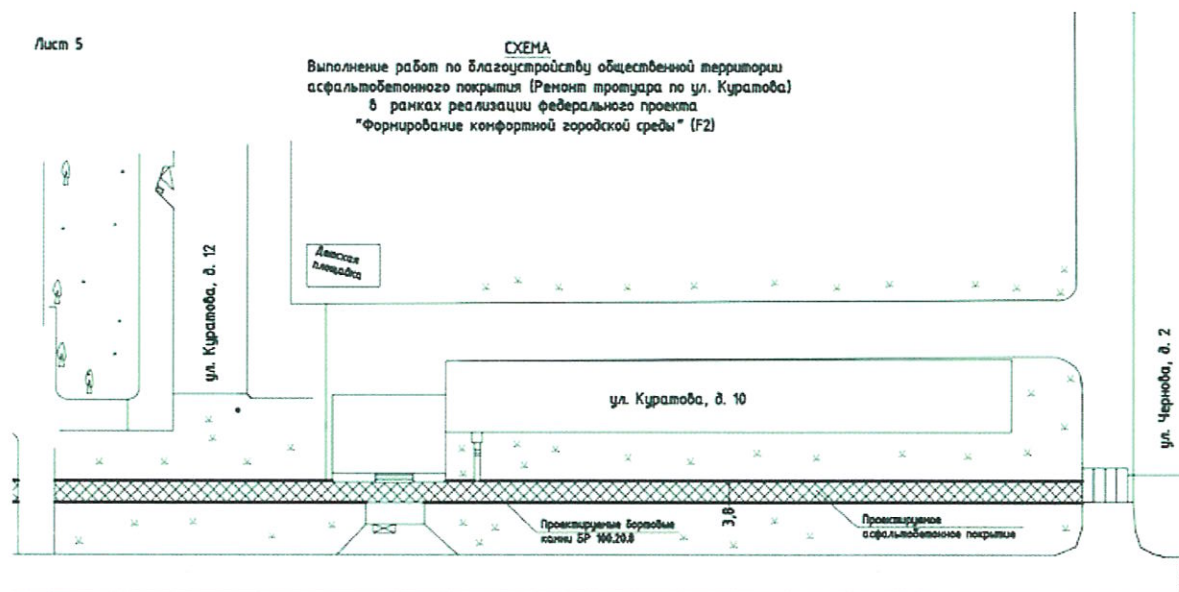
Лист 4

**СХЕМА**  
Выполнение работ по благоустройству общественной территории  
асфальтобетонного покрытия (Ремонт тротуара по ул. Куратова)  
в рамках реализации федерального проекта  
"Формирование комфортной городской среды" (F2)



Лист 5

**СХЕМА**  
Выполнение работ по благоустройству общественной территории  
асфальтобетонного покрытия (Ремонт тротуара по ул. Куратова)  
в рамках реализации федерального проекта  
"Формирование комфортной городской среды" (F2)





Лист 1

**СХЕМА**

Выполнение работ по благоустройству общественной территории  
асфальтобетонного покрытия (Ремонт тротуара по ул. Куратова)  
в рамках реализации федерального проекта  
"Формирование комфортной городской среды" (F2)

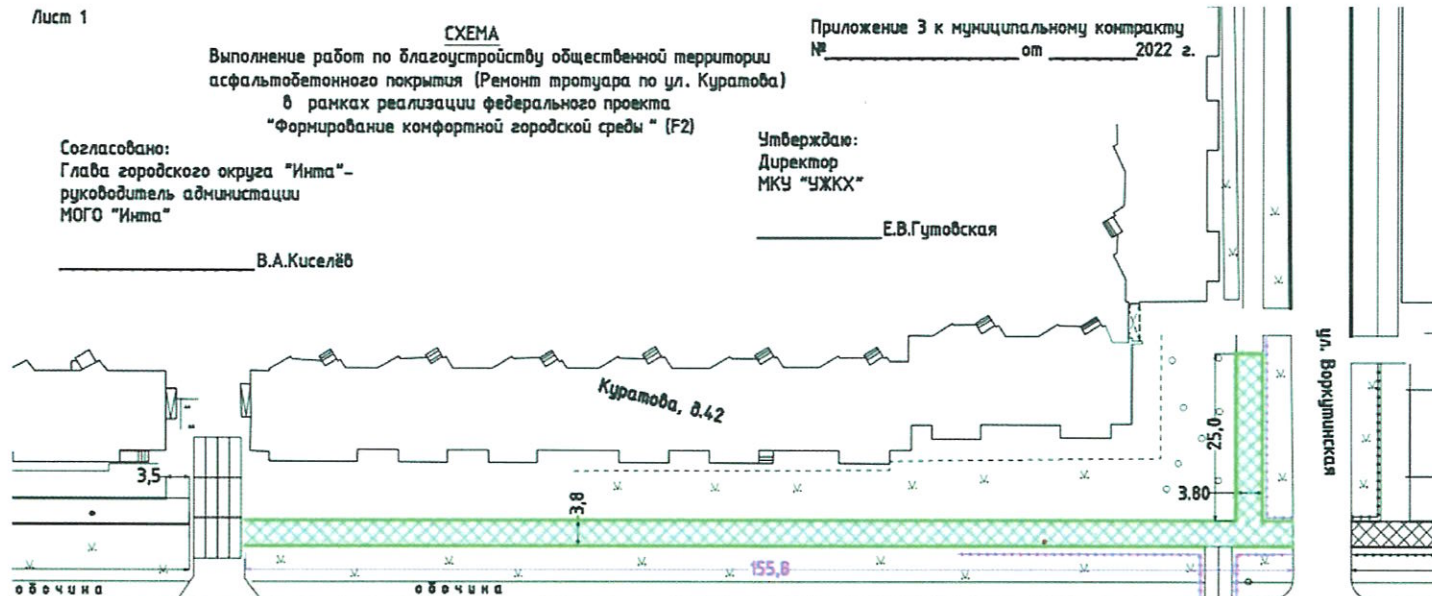
Приложение 3 к муниципальному контракту  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г.

Согласовано:  
Глава городского округа "Инта" –  
руководитель администрации  
МОГО "Инта"

Утверждаю:  
Директор  
МКУ "УЖКХ"

\_\_\_\_\_ В.А.Киселёв

\_\_\_\_\_ Е.В.Гутовская





### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Выполнение работ по благоустройству общественной территории асфальтобетонного покрытия (Ремонт тротуара по ул. Куратова) 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
	<i>МРПФЕР (519/пр) п.6.7.1 (Кзтр=1,15, Кэм=1,25); прил.2, табл. 3-10.3 (К=1,1 - работы в стесненных условия застроенной части нас.пунктов: территории общего пользования)</i>		
	<b>1. Ведомость объемов работ.</b>		
	<b>Раздел 1. ул. Куратова МКД № 10 - до перекрестка ул. Куратова - ул. Держинского (S=2063м2)</b>		
1.	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	9.88
2.	Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	93.46
3.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 - асфальт	1000 м3	0.103
4.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 - грунт	1000 м3	0.103
5.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км	1 т груза	485.34
6.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	1.0313
7.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т	0.908
8.	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	2.063
	<i>Установка бордюрных камней</i>		
9.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 - для установки бордюра	100 м3	0.2
10.	Устройство основания под фундаменты: песчаного - ПГС	м3	10
11.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Прил.27.3 п. 3.8.а К <sub>мр</sub> =0,86 к расходу бетона Устройство бортовых камней сечением 100*200 мм: при других видах покрытий: бетон В15 (М200)	100 м	9.88
	<i>Примыкание к существующему асфальтобетону</i>		
13.	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 50 мм	1000 м2	0.04
14.	Розлив вяжущих материалов	т	0.032
15.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т	0.018
16.	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0.0401
	<b>Раздел 2. От перекрестка ул. Куратова - ул. Держинского до перекрестка ул. Куратова - ул. Воркутинская (S=1728 м2)</b>		



17.	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	8.162
18.	Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	77.21
19.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 - асфальт	1000 м3	0.086
20.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 - грунт	1000 м3	0.086
21.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км	1 т груза	405.49
22.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0.8639
23.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы (дополнительная подсыпка на заниженных участках)	100 м3	1.2753
24.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т	0.76
25.	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	1.728
	<i>Установка бордюрных камней</i>		
26.	Резка асфальтобетона толщиной 70 мм: угловой шлифовальной машинкой - для установки бордюра в существующий асфальт	м реза	23.5
27.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 - для установки бордюра	100 м3	0.17
28.	Устройство основания под фундаменты: песчаного - ПГС	м3	9
29.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Прил.27.3 п. 3.8.а К <sub>мр</sub> =0,86 к расходу бетона Устройство бортовых камней сечением 100*200 мм: при других видах покрытий: бетон В15 (М200)	100 м	8.5
	<i>Примыкание к существующему асфальтобетону</i>		
30.	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 50 мм	1000 м2	0.04
31.	Розлив вяжущих материалов	т	0.032
32.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т	0.018
33.	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0.04
	<i>Колодцы</i>		
34.	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см	шт	5
	<b><u>2. Материальные ресурсы.</u></b>		
1.	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	2.582135
2.	Керосин для технических целей	т	0.00852
3.	Вода	м3	28.604912
4.	Лом асфальтобетона	т	3.96
5.	Гвозди строительные	т	0.01838
6.	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	0.329
7.	Смесь песчано-гравийная природная	м3	407.701
8.	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0.01512
9.	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	93.26012
10.	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1.1028
11.	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	0.04
12.	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	10



13.	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	1 838
14.	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	м3	3.1246
15.	Смеси асфальтобетонные мелкозернистые марка: II, тип Б	1 т	172.104
16.	Смесь асфальтобетонная	1 т	373.94826

## 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.	«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.**

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Выполнение работ по благоустройству общественной территории асфальтобетонного покрытия.  
(Ремонт тротуара на участке: Республика Коми, г. Инта, перекресток ул. Воркутинская (нечетная  
сторона длиной L=25м) - ул. Куратова (вдоль МКД № 42)) в рамках реализации федерального  
проекта «Формирование комфортной городской среды» F2**

1. Объемы работ:

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
	<b>1. Ведомость объемов работ.</b>		
1	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	3.54
2	Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	36.533
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 - асфальт	1000 м3	0.034
4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 - грунт	1000 м3	0.034
5	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 3 км	1 т груза	167.303
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0.3461
7	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т	0.3
8	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0.688
	Установка бордюрных камней		
9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 - для установки бордюра	100 м3	0.071
10	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	3.54
11	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	3.54
	Примыкание к существующему асфальтобетону		
12	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 50 мм	1000 м2	0.006
13	Розлив вяжущих материалов	т	0.005



14	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т	0.003
15	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0.006
Колодцы			
16	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см	шт	1
<b>2. Материальные ресурсы.</b>			
1	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0.456
2	Керосин для технических целей	т	0.001515
3	Вода	м3	3.59218
4	Гвозди строительные	т	0.00354
5	Смесь песчано-гравийная природная	м3	46.118
6	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0.00272
7	Песок для строительных работ природный	м3	3.894
8	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	17.962
9	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	97.6436
10	Смеси асфальтобетонные горячие пористые	т	30.603
11	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0.2124
12	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	0.008
13	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	2
14	Камни бортовые вибропрессованные тротуарные, размер 1000х200х80 мм, серые	шт	354
15	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	м3	0.6018
16	Камни бортовые	м	354

## 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



№№ пп	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
		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.