

4.Щебень фракции 5...10 мм

способу заклинки

2. Плодородный грунт

3. Уплотненный грунт

4.Мембрана Тефонд "PLUS"

5.Уплотненный грунт, К=0,95

2.Песок из отсева дробления –

4. Уплотнённый грунт, К=0,95

Бетонные тротуарные плиты

2.Песок из отсева дробления –

плитка типа кирпичик (200х100х80)

З.Щебень фр.40...70 с расклинцовкой

3.Щебень фр. 5...20мм *-*

ΓΟCT 17608-91

щеδнем фр.5...20 -**4.Щебень** фр.5...20мм 5.Уплотненный грунт

1. Газон посевной

5.Фракционированны щебень, уложенный по

1.Декоративная галька фр.40...60мм-

(200×100×80, 300×300×80, 100×100×80)

2.Бетон кл.В10 арм.сеткой 4 Bpl 50x50 -

3.Щебень фракции 20...40мм (уплотненный)

2.Несущие лаги на резиновых прокладках

4.Подушка из щебня фракции 20..40 мм -

6.Гетекстиль, плотностью 250 гр./м2 -

?.Монолитное черное резиновое покрытие

мелкозернистой смеси, тип В, марки II -

5.Фракционированны щебень, уложенный по

6.Песок среднезернистый (ГОСТ 8736-2014)

1.Плитка бетонная "Эко" с посевом трав -

З.Щебень фр. 40...70мм с расклиниовкой

7.Геотекстиль, плотностью 250гр./м2 –

8.Уплотненный грунт, с коэффициентом

З.Асфальтобетон плотный из горячей

5.Крупный песок (ГОСТ 8736-2014) -

1.Резиновое покрытие ЕПДМ –

4.Щебень фракции 5...10 мм -

2.Песок из отсева дробления –

5.Уплотненный грунт, К=0,95

300

1 слой

100

1 слой

100

возможность

поезда

пожарных

Газон

Галечное

(δρμς 50x100mm) -

доска

1лощадкі

(площадки)

3.Бетонная плитка 1К.5 -

7.Уплотненный грунт

способу заклинки -

уплотнения 0,95

щебнем фр.5...20 мм –

4.Щебень фр. 5...20 мм -

проезда

пецтехники

Галечная

отмостка

Тротуары, не

едисмотренны

для проезда

пожарных

машин

Тротуары,

редусмотреннь

для проезда

пожарных

Узел И1.

Понижение тротцара

Проезжая часть

<u>Бортовой камень</u> БР100.30.15

из гранитной колотой брусчатки

Тактильная полоса

250

150

100

200

50

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ Номер Наименование Примечание плане ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ КВАРТАЛА 2.3 1 этап строительства 3.1 Жилой дом З. Секция З.1 3.2 Жилой дом З. Секция 3.2 3.3 Жилой дом 3. Секция 3.3 Трансформаторная подстанция 2 этап строительства 4.1 Жилой дом 4. Секция 4.1 4.2 Жилой дом 4. Секция 4.2 4.3 Жилой дом 4. Секция 4.3 4.4 Жилой дом 4. Секция 4.4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПЛОШАДОК БЛАГОУСТРОЙСТВА

SKEIMMIKKEIM TWOERKESK BINK OSET ONETBIK									
Номер на	Наименование	Примечание							
плане									
	Проектируемые площадки благоустройства								
A3,A4	Детская площадка								
B3,B4	Спортивная площадка								
Г1–Г4	Гостевая автостоянка жилого дома (для встроенных помещений)								

- 1. Красные линии, перспективные здания и сооружения нанесены в соответствии с Проектом планировки территории, шифр.
- 2. Перспективные здания в проектируемом квартале нанесены в соответствии с архитектурно-художественной концепцией застройки
- квартала № 2.3. 3. Профиль ул. Новокольцовской (усл.) нанесен в соответствии с проектом "Реконструкция и строительство улично-дорожной сети, (
- Сибирский тракт до Алесандровского бульвара", шифр. 3824.4-УКС-ППО. 4. Профили ул. Жилая 1 (усл.) и Жилая 2 (усл.) нанесены в соответствии с эскизным проектом "Строительство улично-дорожной сети в районе "Новокольцовский" г.Екатеринбурга, в границах Сибирского тракта – Екатеринбургской кольцевой автодороги – автодороги
- "Екатеринбург Кольцово" ул. Чистой в городе Екатеринбурге. 1 очередь. Улицы Жилая 1, Жилая 2 и Жилая 6" ш.22/2021—ЭП, выполненный 000 "Проект Урал" в марте 2022 года.
- 5. Ширина ворот в ограждениях принята не менее 3,5 м для возможности проезда пожарной техники согласно п. 8.9 и 8.11 СП 4.13130.2013. 6. Выполнить защитные прикорневые барьеры у стволов деревьев. Узел прикорневого барьера разработать в рабочей документации.
- 7. Покрытие проездов асфальтобетонное. Покрытие площадок асфальтобетонное.
- 8. Размеры машино-мест при перпендикулярном размещении составляют 2,5 х 5 м. Размеры машино-мест при параллельном размещении составляют 3,6 х 6,5 м исходя из минимальных требуемых размеров при параллельном размещении – 2,5 х 6,5 м и размеров
- специализированных расширенных машино-мест для транспортных средств инвалидов 3,6 х в м. 9. При устройстве покрытия автостоянок по типу П-1 применять:
- в качестве материала для верхнего слоя покрытия щебеночно-мастичную асфальтобетонную смесь ЩМА-11 по ГОСТ Р 58406.1-2020 на ПБВ 90 по ГОСТ Р 52056-2003, с разливом битимной эмульсии ЭБК-2 из расчета 0,3 л/ м2 на предыдущий слой;
- в верхнем слое основания, устраиваемого способом пропитки, применять фракционированный щебень, марки по прочности не менее 1000, обработанный вязким битим в установке по ВСН 123-77, с розливом битимной эмульсии ЭБК-2 из расчета 2 л/м2 на предыдущий слой; - в нижнем слое основания, устраиваемого методом заклинки, применять фракционированный щебень, мраки по прочности не менее 1000 по
- в качестве основного материала трудноуплотняемый щебень фракции 31,5...63 мм;
- в качестве расклинивающего материала -мелкий щебень фракции 11,2...16 мм. в подстилающем слое дорожной одежды применять щебеночно-песчаную смесь С5 непрерывной гранулометрии—с максимальным размер зерен 40 мм по ГОСТ 25607-2009 или щебеночно-песчаную смесь 0/31,5 в соответствии с ПНСТ 327-2019.
- в качестве материала верхнего слоя покрытия плотный асфальтоветон из горячей мелкозернистой смеси тип В, марки II, в соответствии с п. 7.52 СНиП 2.05.02-85 ГОСТ 9128-2009 состав которой входит битум марки БНД 90/130 и щебень фракции до 20 мм по ГОСТ 8267-93, марки прочности не менее 800:
- в верхнем слое основания, устраиваемого способом пропитки, применять фракционированный щебень, марки по прочности не менее 1000, обработанный вязким битум в установке по ВСН 123-77, с розливом битумной эмульсии ЭБК-2 из расчета 2 л/м2 на предыдущий слой;
- в нижнем слое основания, устраиваемого методом заклинки, применять фракционированный щебень, мраки по прочности не менее 1000 по
- в качестве основного материала шебень фракции 31.5...63 мм:
- в качестве расклинивающего материала -мелкий щебень фракции 8...16 мм. – в подстилающем слое дорожной одежды применять щебеночно-песчаную смесь С5 непрерывной гранулометрии с максимальным размером
- зерен 40 мм по ГОСТ 25607-2009 или щебеночно-песчаную смесь 0/31,5 в соответствии с ПНСТ 327-2019.
- 11. При устройстве покрытия тротуаров по типу П-3 применять: - в качестве материала покрытия плитку бетонную, по ГОСТ 17608- 2017;
- в верхнем слое основания применять песок крупной фракции из отсевов от дробления по ГОСТ 31424-2010;
- разделяющую прослойку в один слой из геотекстиля, плотностью 300-350 гр./м2;
- в нижнем слое основания, устраиваемого методом заклинки, применять фракционированный щебень, мраки по прочности не менее 1000 по ΓΟCT 32703-2014:
- в качестве основного материала щебень фракции 16...31,5 мм, слой толщиной 100 мм; - в качестве расклинивающего материала-мелкий щебень фракции 8...11,2 мм.
- и в качестве основного материала щебень фракции 31,5...63 мм, слой толщиной 150 мм;
- в качестве расклинивающего материала-мелкий щебень фракции 8...16 мм.
- 12. При устройстве покррытий из террасной доски по типу П-4 применять:
- в качестве материала вехнего слоя доску из лиственницы, сорта А, тощиной 30 мм, шириной 115 мм, закрепленную на лагах из бруса 50х100 мм. Деревянные изделия обработать антисептическими составами;
- в качестве опоры под лаги применить бетонную плитку 1К.5 по ГОСТ 17608- 2017, с шагом 500 мм. Пространство между плиткой засыпать
- в качестве основания применить подушку из уплотненного щебеня фракции 20..40 мм, марки по прочности не ниже 800 по ГОСТ 32703-2014;
- в нижнем слое основания применить крупны песок по ГОСТ 8736-2014, утрамбованный виброплитой. 13. При устройстве резиновых покрытий по типу П-5.1 и П-5.2 применять:
- в качестве материала верхнего слоя, устраивоемого под резиновое покрыте плотный асфальтоветон из горячей мелкозернистой смеси тип В, марки ІІ, в соответствии с п. 7.52 СНиП 2.05.02-85 ГОСТ 9128-2009 состав которой входит битум марки БНД 90/130 и щебень фракции до 20 мм по ГОСТ 8267-93, марки прочности не менее 800;
- в качестве нижнего слоя, устраиваемого под резиновое покрытие применять щебень фракции 5..10 мм, мраки по прочности не менее 800 по
- в верхнем слое основания, устраиваемого методом заклинки, применять фракционированный щебень, мраки по прочности не менее 800 по
- ΓΟCT 32703-2014: - в качестве основного материала - щебень фракции 16...31,5 мм;
- в качестве расклинивающего материала -мелкий щебень фракции 8...11,2 мм. - в нижнем слое основания, устраиваемого для покрытий типа П-5.2 применять щебень фракции 40..70 мм, мраки по прочности не менее 800
- 14. При устройстве покрытий детских площадок по типу П-6 применять мелкий песок по ГОСТ 8736-2014. Применяемый песок должен отвечать санитарным требованиям, не должен содержать загрязнений или частиц глины. В соответствии с ГОСТ Р 52169-2012 толщина слоя
- песка не дложна быть менее 300 мм. 15. При устройстве покрытия из газонной решетки по типу Π -7 применять:
- в верхнем слое основани применять щебень фракции 5..10 мм, мраки по прочности не менее 800 по ГОСТ 32703-2014;
- в нижнем слое основания, устраиваемого методом заклинки. применять фракционированный шебень мраки по прочности не менее 800 по FOCT 32703-2014:
- 🤏 качестве основного 1
- 🖊 в качестве расклинива

						СД-55/23-32-5-03,04-ПЗУ					
						Вторая очередь строительства (ЖДЗ и ЖД4) квартала №2.3 комплексной застройки в р					
						оне «Новокольцовский» в границах Сибирского тракта – Екатеринбургской кольц					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	a автодороги – автодороги«Екатеринбург – Кольцово – ул. Чистой в г. Екатеринб					
ГИП		Мель	ников		03.23		Стадия	Лист	Листов		
Нач. отд.							/7	3			
Исполн.		Медвед	ева		03.23		//	כ			
						Схема планировочной организации земельного					
Н. контр.		Москалев <i>П</i> Ф 03.23		22.02	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						