

Подрядчик: ООО «Конкрет Фан»
Зарегистрировано под № 330 в реестре СРО «Союзпроект»
(СРО-П-018-19082009) от 19 февраля 2021 г.

Заказчик: Администрация поселка Нижний Ингаш
Нижнеингашского района Красноярского края

Комплексное благоустройство общественной территории
проекта «Юбилейный», расположенного в пгт. Нижний Ингаш
Нижнеингашского района Красноярского края

Проектная документация

Раздел 2. Схема планировочной организации
земельного участка

Том 2

КФ 02-21-ПЗУ

Подрядчик: ООО «Конкрет Фан»
Зарегистрировано под № 330 в реестре СРО «Союзпроект»
(СРО-П-018-19082009) от 19 февраля 2021 г.

Заказчик: Администрация поселка Нижний Ингаш
Нижнеингашского района Красноярского края

Комплексное благоустройство общественной территории
проекта «Юбилейный», расположенного в пгт. Нижний Ингаш
Нижнеингашского района Красноярского края

Проектная документация

Раздел 2. Схема планировочной организации
земельного участка

Том 2

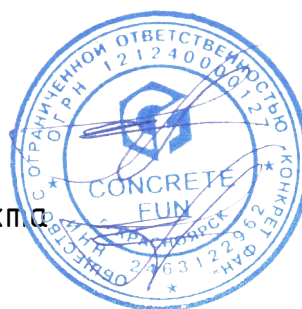
КФ 02-21-ПЗУ

Директор

А.В. Попков

Главный архитектор проекта

А.В. Попков



2021

Согласовано

Взам инв №





Подпись и дата

Инв. № подл

Состав проектной документации

Комплексное благоустройство общественной территории проекта "Юбилейный",
расположенного в пгт. Нижний Ингаш Нижнеингашского района Красноярского края

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	КФ 02-21-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	КФ 02-21-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	КФ 02-21-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	

						КФ 02-21-ПЗУ.СД			
						Комплексное благоустройство общественной территории проекта "Юбилейный", расположенного в пгт. Нижний Ингаш Нижнеингашского района Красноярского края			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Ряпосов			02.21	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Чуй			02.21		П		
						Состав проектной документации	 000 "Конкрет Фан"		
Н.контроль		Попкова			02.21				

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата





Инв. № подл

Ведомость основного комплекта чертежей тома 2 (ПЗУ)

Обозначение	Наименование	Примечание
КФ 02-21-ПЗУ.СД	Состав проектной документации	
Текстовая часть		
КФ 02-21-ПЗУ.ТЧ Лист 1	Общие данные	
КФ 02-21-ПЗУ.ТЧ Лист 2	Общие указания	
Графическая часть		
КФ 02-21-ПЗУ Лист 1	План подготовительных работ М1:1000	
КФ 02-21-ПЗУ Лист 2	Разбивочный план М1:1000	
КФ 02-21-ПЗУ Лист 3	План организации рельефа М1:1000	
КФ 02-21-ПЗУ Лист 4	План покрытий М1:1000	
КФ 02-21-ПЗУ Лист 5	Конструкции дорожных одежд М1:20	
КФ 02-21-ПЗУ Лист 6	План малых архитектурных форм и переносных изделий М 1:1000	
КФ 02-21-ПЗУ Лист 7	План озеленения М 1:1000	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 23735-2014	Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ. Технические условия	
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия	
ГОСТ 9128-2009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия	
ГОСТ 17608-2017	Плиты бетонные тротуарные. Технические условия	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	
ГОСТ Р 21.1101-2013	Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации	

						КФ 02-21-ПЗУ.ТЧ				
						Комплексное благоустройство общественной территории проекта "Юбилейный", расположенного в пгт. Нижний Ингаш Нижнеингашского района Красноярского края				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Ряпосов			02.21	Схема планировочной организации земельного участка		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Чуй			02.21			П	1	
						Общие данные		 000 "Конкрет Фан"		
Н.контроль		Попкова			02.21					

В проекте приняты конструкции, материалы, изделия по действующим типовым проектным решениям, типовым материалам для проектирования, сериям, ГОСТам, которые не требуют проверки на патентную чистоту и патентоспособность, так как включены в Федеральный фонд массового применения.

1. Техническое задание на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на комплексное благоустройство общественной территории проекта «Юбилейный», расположенного в пгт. Нижний Ингаш Нижнеингашского района Красноярского края. Приложение №1 к муниципальному контракту №1/21 от 19.02.21 г.
2. Топографическая съемка земельного участка в границах проектирования (в формате dwg).
3. Справка об условиях и точках подключения к электрическим сетям. Технические условия отсутствуют.

СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений";
СП 34.13330.2012 "Автомобильные дороги";
СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения";
СП 104.13330.2016 "Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85";
СП 45.13330.2017 "Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87";
СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения". Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009;
Федеральный закон РФ от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.

Коэффициент уплотнения к сыпучим материалам применить: щебень = К-1,26; ПГС = К-1,22; песок = К-1,1.

- конструктивно-климатический подрайон 1В (СП 131.13330.2012);
- температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) минус 42 С°;
- нормативное значение ветрового давления 0,38 кПа (38 кгс/м²) – III ветровой район (СП 20.13330–2011);
- расчетное значение снегового покрова – 1,8 кПа (180кгс/м²) – III снеговой район (СП 20.13330–2011);
- сейсмичность площадки строительства 6 баллов.

- результаты проверки коэффициента уплотнения грунтов;
- результаты проверки уплотнения щебня и гравия в слое;
- результаты проверки степени уплотнения щебеночного, гравийного и шлаковых оснований и покрытий, качество материалов, толщина слоев;
- результаты проверки при устройстве асфальтобетонных покрытий:
- температуры смеси при укладке, уплотнения, ровности и толщины уложенного слоя, сопряжения кромок полос, проектных параметров.

- результаты проверки на надежность и устойчивость элементов, нагружаемых динамическими воздействиями;
- акты освидетельствования скрытых работ по подготовке поверхности подстилающего слоя или земляного полотна, устройство и уплотнение конструктивных слоев покрытия, выполнение дренажной системы в основании газонного покрытия;
- паспорта и карантинные свидетельства на посадочный материал, семена и цветочную рассаду.

Формат А4х3

Согласовано

Взам. лнв. №

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄԸ

Инв. № подл

Условные обозначения

- Граница работ по благоустройству

Демонтируемое асфальтовое покрытие

Демонтируемое асфальтовое покрытие

Демонтируемое брусчатое покрытие

Демонтируемые бетонные плиты

Срезка грунта на 0,1 м

Срезка грунта на 0,25 м
- Демонтируемый борт БР100.30.15

Демонтируемые опоры бетонные, Н=7 м

Демонтируемый фонари парковые, Н=4 м

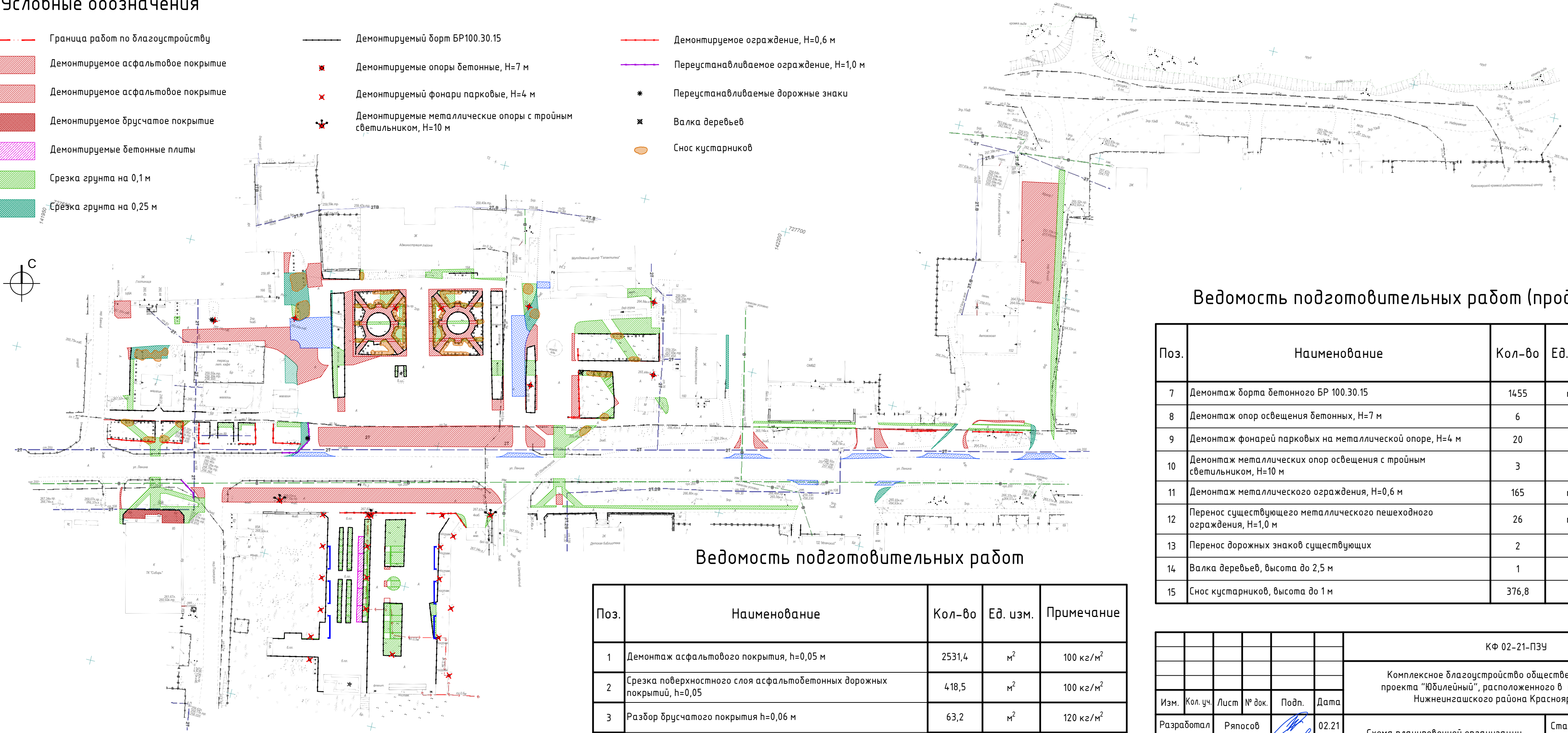
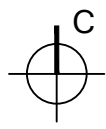
Демонтируемые металлические опоры с тройным светильником, Н=10 м
- Демонтируемое ограждение, Н=0,6 м

Переустанавливаемое ограждение, Н=1,0 м

Переустанавливаемые дорожные знаки

Валка деревьев

Снос кустарников



Ведомость подготовительных работ

Поз.	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Примечание
1	Демонтаж асфальтового покрытия, h=0,05 м	2531,4	м²	100 кг/м²
2	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий, h=0,05	418,5	м²	100 кг/м²
3	Разбор брусчатого покрытия h=0,06 м	63,2	м²	120 кг/м²
4	Демонтаж бетонных плит 6x2x0,14 м	5	шт	4200 кг/шт
5	Срезка грунта на глубину 0,1 м	1680,3	м²	1200 кг/м³
6	Срезка грунта на глубину 0,25 м	275,2	м²	1200 кг/м³

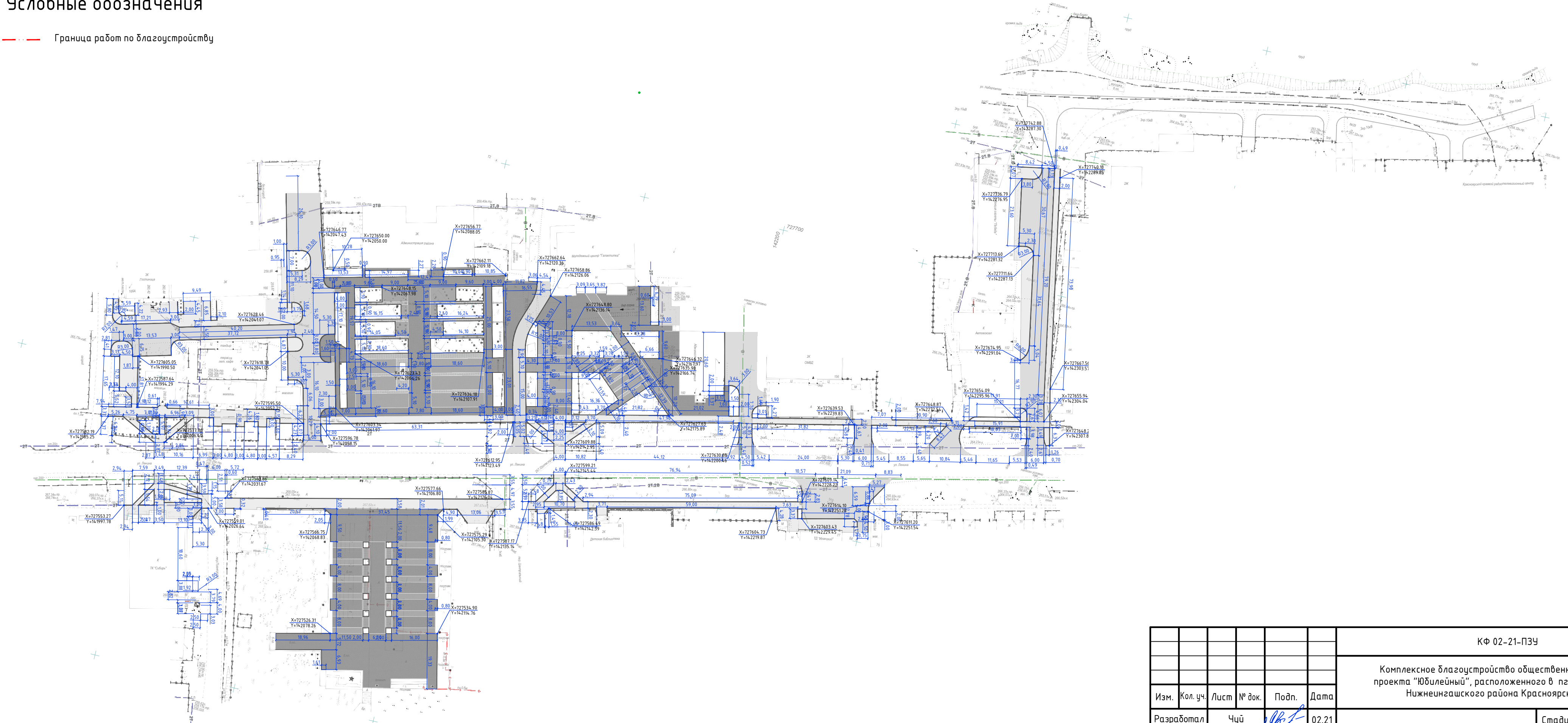
Ведомость подготовительных работ (продолжение)

Поз.	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Примечание
7	Демонтаж борта бетонного БР 100.30.15	1455	м.п.	100 кг/м.п.
8	Демонтаж опор освещения бетонных, Н=7 м	6	шт	700 кг/шт
9	Демонтаж фонарей парковых на металлической опоре, Н=4 м	20	шт	150 кг/шт
10	Демонтаж металлических опор освещения с тройным светильником, Н=10 м	3	шт	200 кг/шт
11	Демонтаж металлического ограждения, Н=0,6 м	165	м.п.	4,5 кг/м.п.
12	Перенос существующего металлического пешеходного ограждения, Н=1,0 м	26	м.п.	
13	Перенос дорожных знаков существующих	2	шт	
14	Валка деревьев, высота до 2,5 м	1	шт	80 кг/шт
15	Снос кустарников, высота до 1 м	376,8	м²	5 кг/м²

						КФ 02-21-ПЗУ			
						Комплексное благоустройство общественной территории проекта "Юбилейный", расположенного в пгт. Нижний Ингаш Нижнеингашского района Красноярского края			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ряпосов				02.21		П	1	
Проверил	Чуй				02.21				
						План подготовительных работ М 1:1000	000 "Конкрет Фан"		
Н.контроль	Попкова				02.21				

Условные обозначения

Граница работ по благоустройству










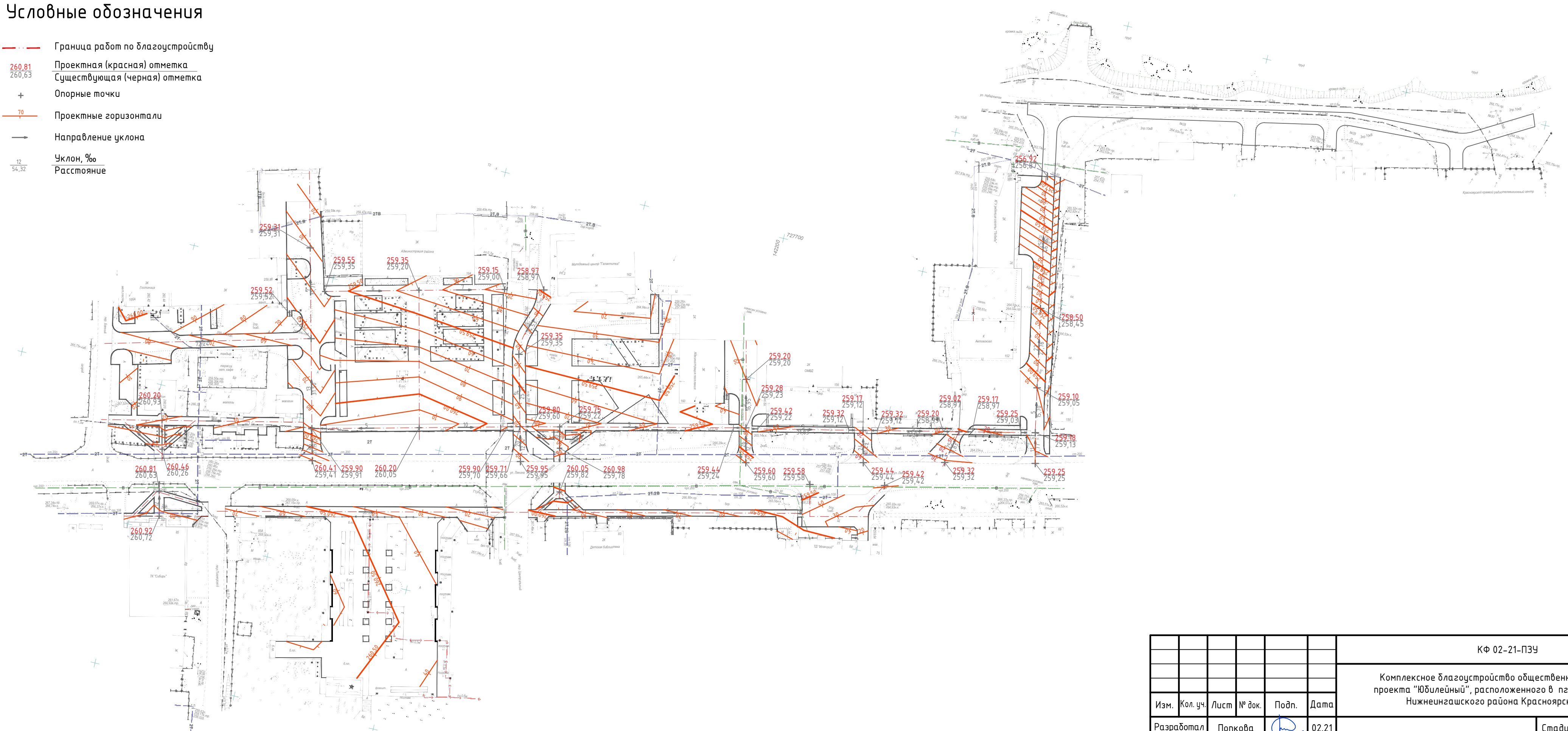
Согласовано					
Инв. № подл	Взам инв №	Подпись и дата			

КФ 02-21-ПЗУ					
Комплексное благоустройство общественной территории проекта "Юбилейный", расположенного в пгт. Нижний Ингаш Нижнеингашского района Красноярского края					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Чуй				02.21
Проверил	Ряпосов				02.21
Разбивочный план М 1:1000				Стадия	Лист
				П	2
				Листов	
Н.контроль				Попкова	
				02.21	







Условные обозначения

- | | |
|---|----------------------------------|
|  | Граница работ по благоустройству |
|  | Проектная (красная) отметка |
|  | Существующая (черная) отметка |
|  | Опорные точки |
|  | Проектные горизонтали |
|  | Направление уклона |
|  | Уклон, ‰ |
| | Расстояние |



			Согласовано		
Инв. № подл	Подпись и дата	Взам инв №			

						КФ 02-21-ПЗУ			
						Комплексное благоустройство общественной территории проекта "Юбилейный", расположенного в пгт. Нижний Ингаш Нижнеингашского района Красноярского края			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Попкова			02.21		П	3	
Проверил		Ряпосов			02.21				
						План организации рельефа М 1:1000		ООО "Конкрет Фан"	
Н.контроль		Чуй			02.21				

Условные обозначения

- Граница работ по благоустройству

Асфальтовое покрытие проездов и парковок, по новому основанию

Асфальтовое покрытие проездов и парковок, восстановление (ремонт) существующего покрытия

Асфальтовое покрытие проездов и парковок, по существующему основанию

Асфальтовое покрытие тротуаров

Покрытие брусчатое, «Домино» 200х100х70 мм, цвет серый, по существующему основанию

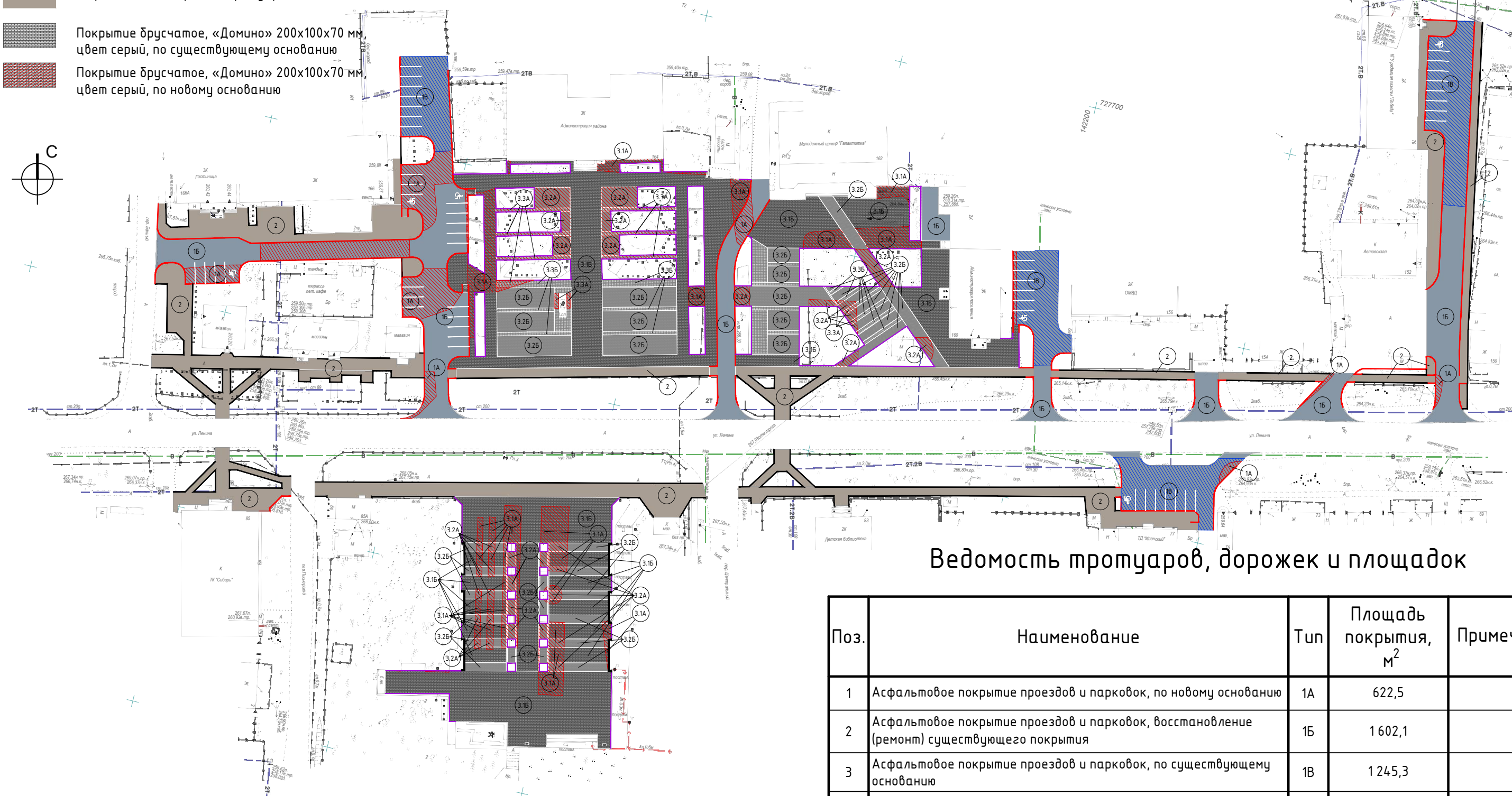
Покрытие брусчатое, «Домино» 200х100х70 мм, цвет серый, по новому основанию
- Покрытие брусчатое, «Домино» 200х100х70 мм, цвет чёрный (на сером цементе), по существующему основанию

Покрытие брусчатое, «Домино» 200х100х70 мм, цвет чёрный (на сером цементе), по новому основанию

Покрытие брусчатое, «Домино» 200х100х70 мм, цвет белый (на белом цементе), по существующему основанию

Покрытие брусчатое, «Домино» 200х100х70 мм, цвет белый (на белом цементе), по новому основанию

- Борт бетонный вибропрессованный БР 100.30.15
- Борт бетонный вибропрессованный БР 100.20.8
- Бордюр пластиковый черный PRO SP Б-300.06.09-ПП






Ведомость тротуаров, дорожек и площадок (продолжение)

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
7	Покрытие брусчатое, «Домино» 200х100х70 мм, цвет чёрный (на сером цементе), по новому основанию	3.2A	371,1	135 кг/м²
8	Покрытие брусчатое, «Домино» 200х100х70 мм, цвет чёрный (на сером цементе), по существующему основанию	3.2Б	1 285,9	135 кг/м²
9	Покрытие брусчатое, «Домино» 200х100х70 мм, цвет белый (на белом цементе), по новому основанию	3.3A	125,9	135 кг/м²
10	Покрытие брусчатое, «Домино» 200х100х70 мм, цвет белый (на белом цементе), по существующему основанию	3.3Б	313,7	135 кг/м²
11	Борт бетонный вибропрессованный БР 100.30.15		865	м.п.
12	Борт бетонный вибропрессованный БР 100.20.8		1 186	м.п.
13	Бордюр пластиковый черный PRO SP Б-300.06.09-ПП, L=3 м		336	шт. (1008 м.п.)
14	Разметка краской сплошной линией шириной 0,1 м (парковочные места)		260	м.п.
15	Разметка краской по трафарету (знак "Инвалиды")		1,44	6 шт x 0,24 м²

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Асфальтовое покрытие проездов и парковок, по новому основанию	1A	622,5	
2	Асфальтовое покрытие проездов и парковок, восстановление (ремонт) существующего покрытия	1Б	1 602,1	
3	Асфальтовое покрытие проездов и парковок, по существующему основанию	1В	1 245,3	
4	Асфальтовое покрытие тротуаров	2	2 921,4	
5	Покрытие брусчатое, «Домино» 200х100х70 мм, цвет серый, по новому основанию	3.1A	701,3	135 кг/м²
6	Покрытие брусчатое, «Домино» 200х100х70 мм, цвет серый, по существующему основанию	3.1Б	3 425,7	135 кг/м²

1. Общий вес брусчатки — 840,2 т. Предусмотреть перевозку бортовыми автомобилями грузоподъемностью до 5 т на расстояние 279 км.
2. Расход крепежных элементов при монтаже пластикового бордюра (анкер универсальный АУ-26.22.23-ПП) — 10 анкеров на 1 элемент бордюра (3 м.п.)

						КФ 02-21-ПЗУ			
						Комплексное благоустройство общественной территории проекта "Юбилейный", расположенного в пгт. Нижний Ингаш Нижнеингашского района Красноярского края			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ряпосов				02.21		П	4	
Проверил	Чуй				02.21				
						План покрытий М 1:1000		ООО "Конкрет Фан"	
Н.контроль	Попкова				02.21				

Tun 1A

Борт бетонный БР 100.30.15
В35 (М450); F₂ 300 по ГОСТ 6665-91

Плодородный грунт

Монолитный бетон В15 (М200)
F100 по ГОСТ 26633-2012

- Асфальт мелкозернистый тип Б; марка II - 0.04 м на битуме марки БНД 90/130 по ГОСТ 9128-2009
- Асфальт крупнозернистый тип Б; марка II - 0.04 м
- Расклиновка щебнем фракционным 10...20; 5...10 по ГОСТ 25607-2009 в два этапа
- Щебень фракционный 40...70 М800 по ГОСТ 8267-93 - 0.15 м
- Песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014 - 0.10 м
- Уплотненный грунт основания (K_y=0.98)

Tun 1Б

- Асфальт мелкозернистый тип Б; марка II - 0.04 м на битуме марки БНД 90/130 по ГОСТ 9128-2009
- Существующее асфальтное покрытие

Tun 1В

- Асфальт мелкозернистый тип Б; марка II - 0.04 м на битуме марки БНД 90/130 по ГОСТ 9128-2009
- Асфальт крупнозернистый тип Б; марка II - 0.04 м
- Существующее асфальтное покрытие

1. При уплотнении основания из щебня фр. 40...70 (Тun 1А) выполнить расклинку в два этапа щебнем (фр. 10...20; фр. 5...10 мм).
Расход расклинивающих фракций щебня принят по табл.6 СП78.13330.2012:
— щебень фракции 10...20 мм, 15 м³ на 1000 м²
— щебень фракции 5...10 мм, 10 м³ на 1000 м²
2. При уплотнении основания из щебня фр. 20...40 (Тun 2, 3, 3.1А, 3.2А, 3.3А, 3.4А) выполнить расклинку в один этап щебнем фр.5...10 по ГОСТ 25607-2009.
Расход расклинивающих фракций щебня принят по табл.6 СП78.13330.2012:
— щебень фракции 5...10 мм, 10 м³ на 1000 м².
3. В целях организации вертикальной планировки допускаются локальные изменения толщины слоя смеси обогащенной песчано-гравийно-щебеночной на +/- 0,1 м при сохранении общего объема 502,53 м³ ((3425,7 м²+1285,9 м²+313,3 м²) x 0,1 м).

Tun 2

Борт бетонный БР 100.20.8
В22.5 (М300); F₂ 200 по ГОСТ 6665-91

Монолитный бетон В15 (М200)
F100 по ГОСТ 26633-2012

- Асфальт мелкозернистый тип Б; марка III, на битуме марки БНД 90/130 по ГОСТ 9128-2009 - 0.04 м
- Расклиновка щебнем фракционным 5...10 М800 по ГОСТ 25607-2009 в один этап
- Щебень фракционный 20...40 М800 по ГОСТ 25607-2009 - 0.10 м
- Песок природный для строительных работ, крупный по ГОСТ 8736-2014 - 0.05 м
- Уплотненный грунт основания (K_y=0.98)

Tun 3.1Б, 3.2Б, 3.3Б

- Плитка тротуарная (друсчатка) 100х100 (600х300) по ГОСТ 17608-2017 - 0.06 м
- Песок природный для строительных работ, средний по ГОСТ 8736-2014 - 0.04 м
- Смесь песчано-гравийно-щебеночная по ГОСТ 25607-2009 - 0.10 м
- Существующее асфальтное покрытие

Tun 3.1А, 3.2А, 3.3А

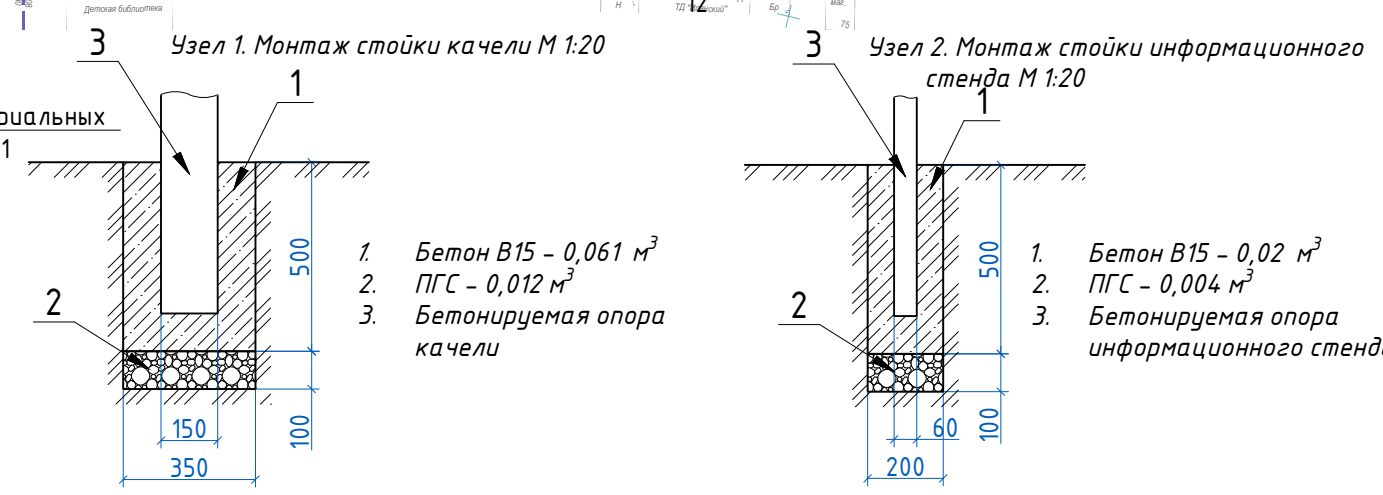
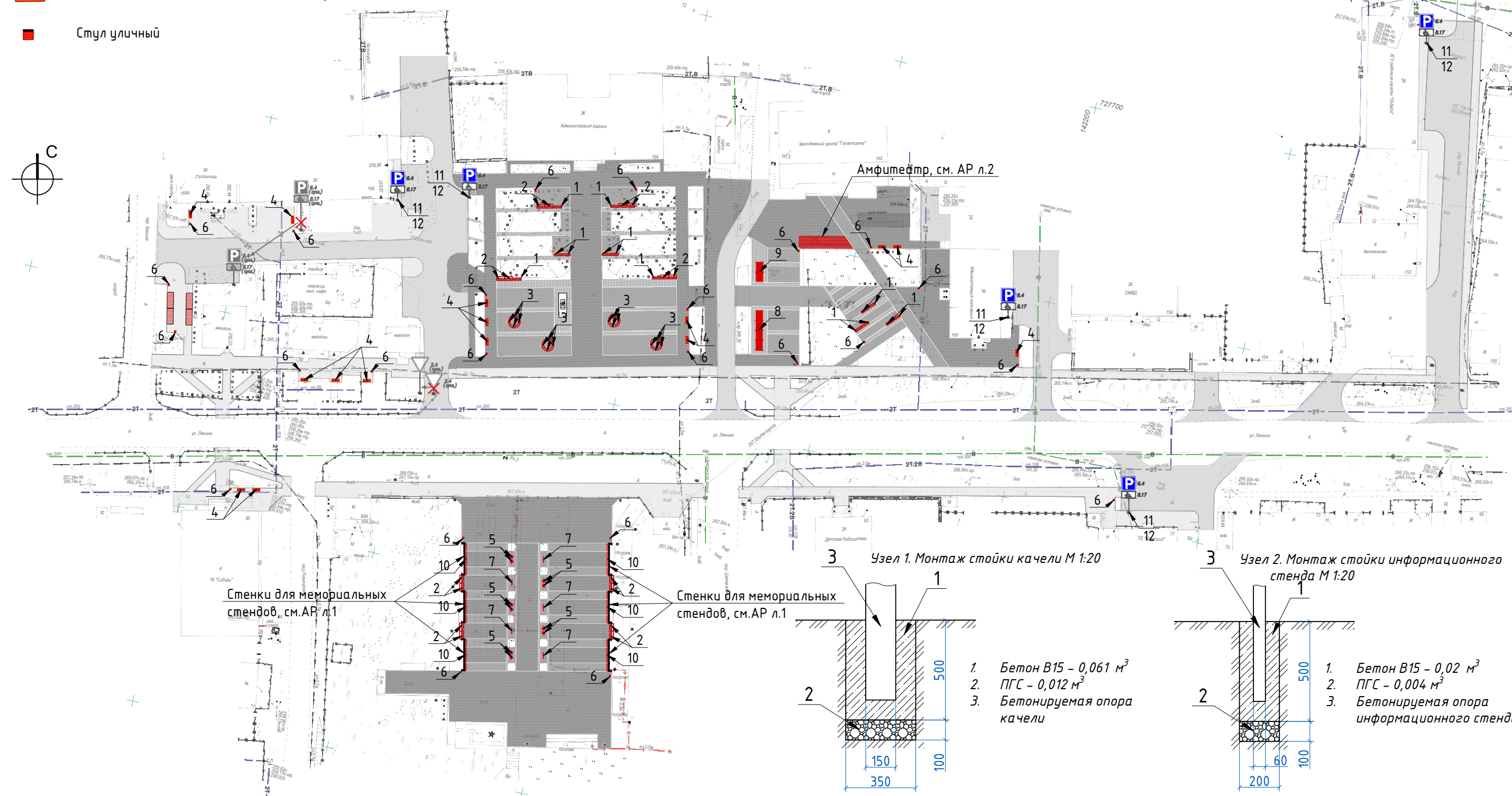
Бордюр пластиковый черный
PRO SP Б-300.06.09-ПП, L-3м

- Плитка тротуарная (друсчатка) 100х1 по ГОСТ 17608-2017 - 0.06 м
- Песок природный для строительных работ, средний по ГОСТ 8736-2014 - 0.04 м
- Расклиновка щебнем фракционным 5...10 М800 по ГОСТ 25607-2009 в один этап
- Щебень фракционный 20...40 М800 по ГОСТ 25607-2009 - 0.10 м
- Песок природный для строительных работ, крупный по ГОСТ 8736-2014 - 0.05 м
- Уплотненный грунт основания (K_y=0.98)

						КФ 02-21-ПЗУ.ТЧ			
						Комплексное благоустройство общественной территории проекта "Юбилейный", расположенного в пгт. Нижний Ингаш Нижнеингашского района Красноярского края			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чуи				02.21		П	5	
Проверил	Ряпосов				02.21	Конструкции дорожных одежд М1:20	ООО "Конкрет Фан"		
Н.контроль	Попкова				02.21				

Условные обозначения

- Граница работ по благоустройству
- Скамья на бетонном основании без спинки
- Скамья на бетонном основании со спинкой
- Скамья на бетонном основании круглая, сегмент 90° (1/4 круга)
- Скамья со спинкой на металлическом каркасе
- Стул уличный
- Урна для мусора
- Стенды информационные
- Качели 4-х секционные
- Качели 2-х секционные
- Амфитеатр
- Стенды мемориальные



- Монтаж качелей КЧ-4С (10 стоек) и КЧ-2С (6 стоек) осуществляется в соответствии с Узлом 1. Расход бетона В15 — 0,976 м³ (0,061 м³ x 16 стоек); расход ПГС — 0,192 м³ (0,012 м³ x 16 стоек)
- Монтаж стендов информационных (по 2 стойки на изделие) осуществляется в соответствии с Узлом 2. Расход бетона В15 — 0,2 м³ (0,02 м³ x 10 стоек); расход ПГС — 0,04 м³ (0,004 м³ x 10 стоек)

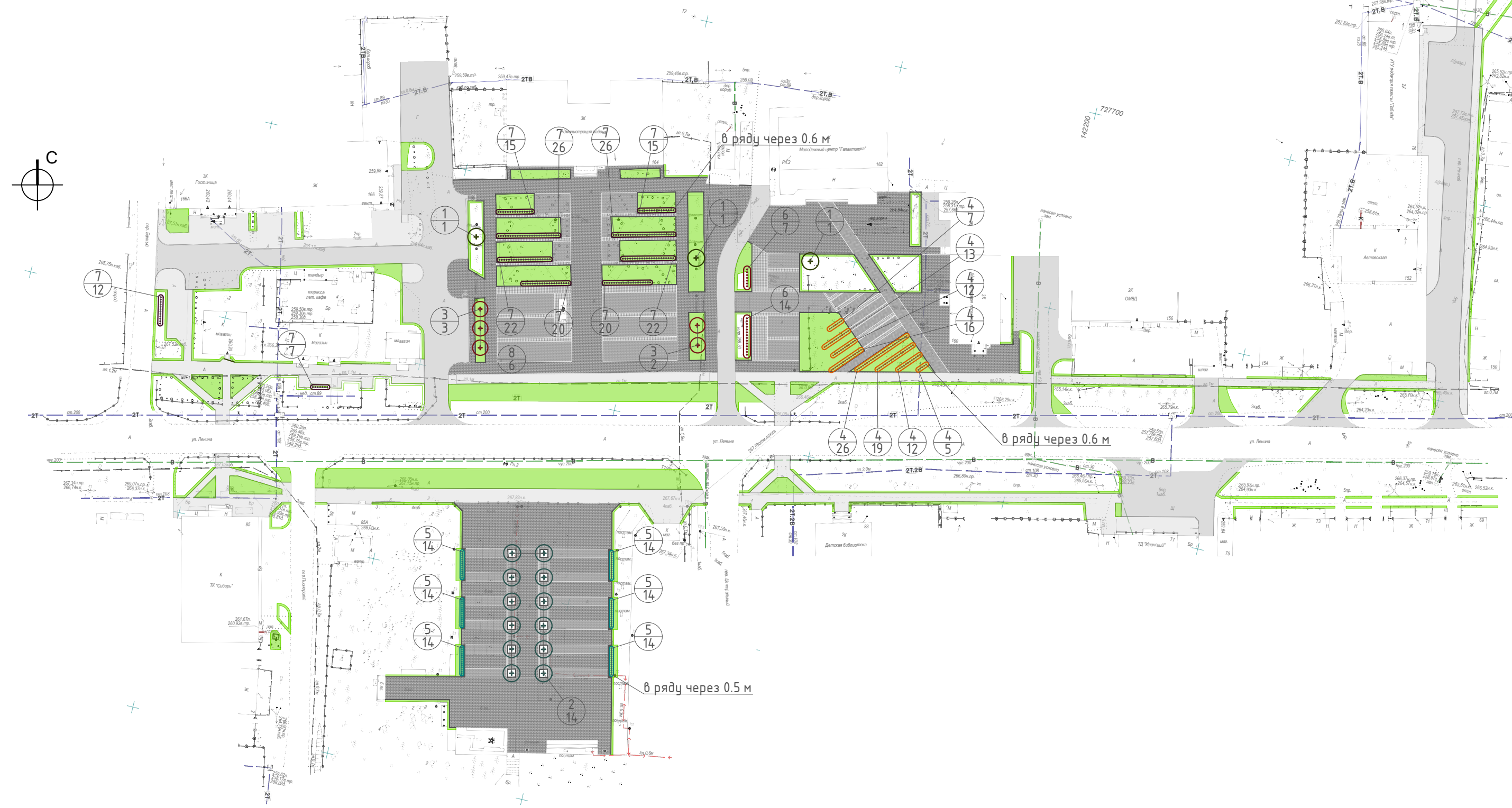
Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	СК-Б2	Скамья на бетонном основании без спинки, L=2м	14	270 кг/шт
2	СК-Б2.С	Скамья на бетонном основании со спинкой, L=2м	16	285 кг/шт
3	СК-БК	Скамья на бетонном основании круглая, сегмент 90° (1/4 круга)	16	270 кг/шт
4	СК-М1.8	Скамья со спинкой на металлическом каркасе, L=1,8м	15	50 кг/шт
5	СТ-1	Стул уличный	10	20 кг/шт
6	УР-1	Урна для мусора	24	25 кг/шт
7	СТД	Стенды информационные	5	30 кг/шт
8	КЧ-4С	Качели 4-х секционные	1	1200 кг/шт
9	КЧ-2С	Качели 2-х секционные	1	600 кг/шт
10		Стенды мемориальные	6	600 кг/шт
11	Знак 6.4.	Знак дорожный "Парковка (парковочное место)"	5	Крепление на стойку на 2 хомута
12	Знак 8.17.	Знак дорожный "Инвалиды"	5	Крепится совместно со знаком 6.4

КФ 02-21-ПЗУ					
Комплексное благоустройство общественной территории проекта "Юбилейный", расположенного в пгт. Нижний Ингаш Нижнеингашского района Красноярского края					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ряпосов				02.21
Проверил	Чуй				02.21
Схема планировочной организации земельного участка				Стадия	Лист
				П	6
План малых архитектурных форм и переносных изделий М 1:1000				ООО "Конкрет Фан"	
Н.контроль	Попкова				02.21

Условные обозначения

- Граница работ по благоустройству
- Ель сибирская
- Груша уссурийская
- Черемуха виргинская "Shubert"
- Можжевельник казацкий "Tamariscifolia" (рядовая посадка через 0,5 м)
- Пузыреплодник "Diabolo" (рядовая посадка через 0,7 м)
- Пузыреплодник "Andre" (рядовая посадка через 0,6 м)
- Спирея японская "Goldflame" (рядовая посадка через 0,6 м)



Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1	Ель сибирская	-	3	h=2,5-3,0 м, сетка ком 0,8×0,6;380 кг
2	Груша уссурийская (h=2,5-3м)	-	12	h=2,5- 3,0 м, форм ком 0,8×0,6; 380 кг
3	Черемуха виргинская "Shubert"	-	5	h=2,2- 2,5 м, мешк ком 0,7×0,5; 245 кг
4	Можжевельник казацкий "Tamariscifolia"	-	84	h=0,4- 0,5 м, С5 ком 0,25×0,2; 12 кг
5	Пузыреплодник "Diabolo"	-	21	h=0,6- 0,8 м, С3 ком 0,2×0,15; 6 кг
6	Пузыреплодник "Andre"	-	185	h=0,5- 0,7 м, ОКС яма 0,3×0,3; 0,2 кг
7	Спирея японская "Goldflame"	-	120	h=0,2- 0,3 м, С2/3 ком 0,2×0,15; 6 кг
8	Газон обыкновенный	-	2756,38	м.кв.; 50% механизированым, 50% ручным способом

						КФ 02-21-ПЗУ			
						Комплексное благоустройство общественной территории проекта "Юбилейный", расположенного в пгт. Нижний Ингаш Нижнеингашского района Красноярского края			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Попкова				02.21		П	7	
Проверил	Чуй				02.21				
Н.контроль	Ряпосов				02.21	План озеленения М 1:1000			
						ООО "Конкрет Фан"			