Товарищество с ограниченной ответственность "АРС ЛТД"
ГСЛ № 14012920

Рабочий проект

«Устройство дворовых территорий многоэтажных жилых домов в юго-западной части города Талдыкорган» ;

мкр Коктем 18. 19. 20

Генеральный план

555-ГП

2025г.

Товарищество с ограниченной ответственность "АРС ЛТД"
ГСЛ № 14012920

Рабочий проект

«Устройство дворовых территорий многоэтажных жилых домов в юго-западной части города Талдыкорган» ;

мкр Коктем 18. 19. 20

Генеральный план

555-ГП

Директор ТОО "АРС ЛТД" Файзулин Р.Д.

Главный иженер проекта Гасанова З.

2025г.

Общие данные

Генеральный план "Устройство территорий многоэтажных жилых домов в югю-западнойчасти города Талдыкорган" на основании задания, выданного ГУ Отдел ЖКХ АД и ЖИ г. Талдыкорган от 30,04,2025, Постановление акима №224. представленной ситуационной схемой, архитектурно-планировочным заданием №166766 и заданием на проектирование. утвержденным заказчиком, в соответствии с действующими нормами и правилами РК с его функциональным назначением и требованиям к благоустройству

Целью разработки рабочего проекта является обеспечение жителей города удобного для проживания окружающего пространства. При разработке чертежей ГП были использованы:

-материалы, выданные заказчиком;

-топографическая съемка М *1:1000, выполненная* ТОО «GEONORD KZ» в *20*25 году;

-отчет об инженерных изысканиях на участке строительства;

Площадь выделяемого участка составляет 0.21га На участке находятся жилые здания с прилегающими к ним площадками различного назначения

Удаленность от зданий и размеры площадок приняты по нормативным требованиям РК и сложившейся на данное время ситуацией. На территории участка и за его пределами организован въезд и выезд а также обеспечен разворот на существующей и проектируемой площадке для стоянок транспорта.

На территории участка производится

Благоустройство дворовых территорий жилых домов с тротуарами, проездами, детскими игровыми и физкультурной площадкой,площадками ТБО. Вертикальная планировка участка решена из условий минимально разработки сложившегося рельефа дворовых территорий, обеспечения водоотвода предусмотрено путем направленного сбора поверхностных вод по оттмосткам в палисадные зоны, по дорожкам и площадкам, за территорию .

Строительно-монтажные работы вести с максимальным сохранением существующих посадок.

Асфальтобетонные покрытия проездов и площадок, ограничены бортовыми камнями, а площадки и дорожки с покрытием брусчаткой и синтетическим наливным резиновым покрытием ограничены поребриком.

С учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения применены технические средства помощи слепым и слабовидящим людям, путем устройства тактильные указателей по типу плитки желтого цвета, на пешеходной поверхности.

В местах примыкания пешеходных дорожек к проездами стыковку покрытий выполнить с минимальным перепадом высот, с учетом удобства передвижения маломобильных групп населения Транспортный проезд на придомовую территорию осуществляется с примыкающей улицы. Предусматривается возможность проезда пожарных машин по территории. Обеспечивается безбарьерный доступ МГН по участку до крыльца здания с помощью устройства бордюрных пандусов в местах сопряжения тротуаров и проезжей части. Отвод поверхностных вод осуществляется от зданий по уклону вдоль проездов и площадок на пониженные участки рельефа-в рекреационную зону. Тип дорожной одежды принят согласно СП РК 3.03-101-2013 : облегченная, IV категории нежесткого типа, V дорожно-климатическая зона. Проектом предусмотрено максимальное благоустройство территории.

Покрытие проездов- асфальтобетонное, тротуары- плиточное, игровые площадки-синтетическим наливным резиновым покрытием

Демонтажные работы выполнить на основании акта обследования согласно дефектному акту от 01,10,2025. представленному заказчиком ПСД

Рамеры в планах даны в метрах система высот – Балтийская система координат -местная

Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами РК и при соблюдении правил эксплуатации предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность объекта.

Главный инженер проекта _____ Гасанова

Технико-экономические показатели по генплану

п/п	Наименования	Ед. изм.	Площадь благоустройства			
			Количество на участке	%	Количество в не участка	%
1	Площадь участка	м²	21350	100,00	-	-
2	Площадь застройки	м²	2199	10.3	-	-
3	Площадь озеленения:	-	-	-	-	-
4	Площадь покрытий на участке	м²	2567	12.02	-	-
5	Существующее окружение проектируемого благоустройства	м²	16584	77.68	-	-

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

№	Обозначение	Наименование	Примечание
1	СП РК 3-01-01-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.	
2	СП РК 2-02-101-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
3	СП РК 3-02-101-2012	Здания жилые многоквартирные	
4	СП РК 3.03-101-2013	Автомобильные дороги	
4	СП РК 3.036-01-2013	Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения	
4	СП РК 3.03-104-2014	Проектирование дорожных одежд нежестеого типа	
4	ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищнгражданских объектов	
4	ГОСТ 21.508-2020	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищнгражданских объектов	

Согласовано

Инж. ГП	Ларионова	09.2023
Инж. ВК	Цхай С.Н.	09.2023
Гл.спец ОВ	Тучина О.	09.2023
Инж. ЭЛ	Кузнецов	09.2023
Инж. СС	Расулов	09.2023

Взам. инв.

Подп. и дата.

Инв. подп.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Гасанова			10.2025
Выполнил		Ларионова			10.2025
проверил		Гасанова			10.2025
Нормоконтрль		Коршикова			10.2025

555-ГП

Устройство территорий многоэтажных жилых домов в югю-западнойчасти городаТалдыкорган

Коктем №18. 19. 20

Стадия	Лист	Листов
РП	2	11

Общие данные

ТОО "АРС ЛТД"
ГСЛ 013855
г. Талдыкорган

Формат А3

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ГП

Марка, поз.	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
4	Ситуационная схема	
5	План демонтажных работ	
6	План благоустройства территории. Разбивочный план	
7	План расстановки малых архитектурных форм	
8	Ведомость МАФ (начало)	
9	Ведомость МАФ (окончание	
10	Узлы покрытий	
11	Ведомость объемов земляных масс	

Пояснения к проекту

1. Система высот - Балтийская.
2. Система координат местная.
3. Горизонтальная и вертикальная привязка зданий и сооружений произведена от существующих жилых домов
4. Все размеры на планах даны в метрах.
5. Проектные отметки даны по верху покрытия.
6. Полив зеленых насаждений от водопроводной и арычной сети.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	555-ГП			
						«Устройство дворовых территорий многоэтажных жилых домов в юго-западной части города Талдыкорган»			
ГИП		Гасанова З			01.2025	Коктем № 18. 19. 20	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Овчинникова Ю.К			01.2025		Р П	3	
Проверил		Гасанова З			01.2025	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта Пояснения к проекту	ТОО "АРС ЛТД" ГСЛ 013855 г. Талдыкорган		
Нормоконтроль		Коршикова			01.2025				

Формат А4

Ситуационный план

Роза ветров в Талдыкоргане

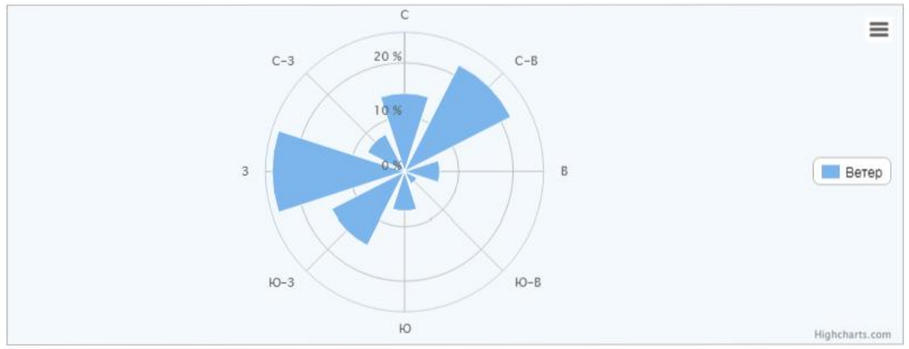


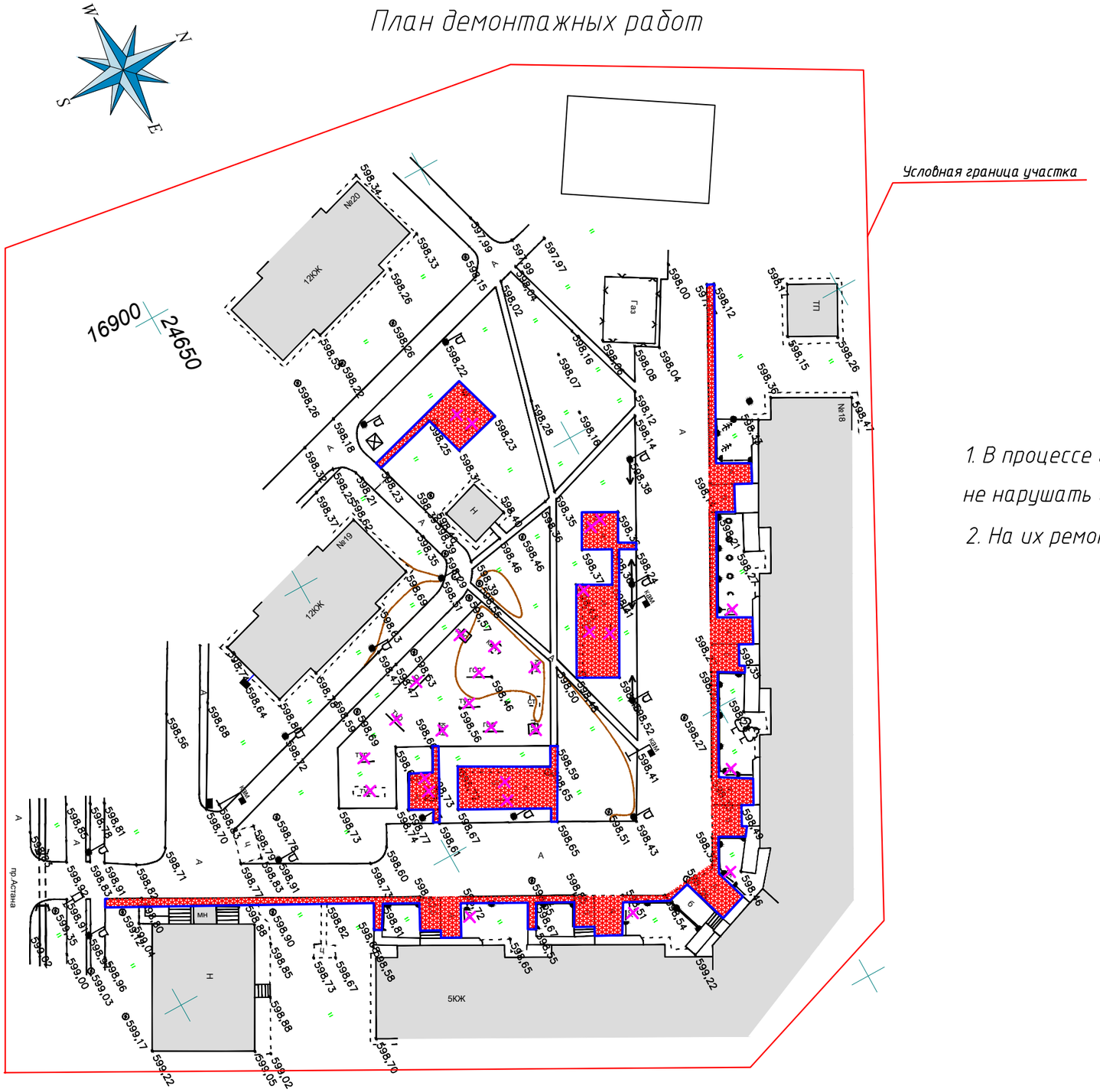
График ветра (направление - откуда дует ветер) в Талдыкоргане, с усредненными значениями согласно нашим данным.

С ▼ Северный	С-В ▲ Северо-Восто...	В ◄ Восточный	Ю-В ➤ Юго-Восточный	Ю ▲ Южный	Ю-З ◄ Южный-Запад...	З ► Западный	С-З ▲ Северо-Запад...
14.4%	22%	6.5%	2.6%	7.3%	15.1%	24.4%	7.7%

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						555-ГП		
						«Устройство дворовых территорий многоэтажных жилых домов в юго-западной части города Талдыкорган»		
ГИП		Гасанова З			01.2025	Коктем № 18. 19. 20	Стадия: Р П	Лист: 4	Листов:
Разработал		Овчинникова Ю.К			01.2025				
Проверил		Гасанова З			01.2025	Ситуацищнная схема	ТОО "АРС ЛТД" ГСЛ 013855 г. Талдыкорган		
Нормоконтроль		Коршикова			01.2025				

Формат А4

План демонтажных работ



Условные обозначения

- Демонтаж покрытий
- Демонтаж бордюра БР100.20.8
- Демонтаж малых архитектурных форм

Примечания

1. В процессе демонтажа элементов вдоль здания не нарушать дорожные бордюры
2. На их ремонт предусмотрена замена бордюров длтнной 72м

Дефектная ведомость

№	Вид работ	Ед.изм.	Колич	Местоположение
1	фрезеровка асфальтобетонного покрытия Дорог. проездов и парковок толщиной 0.04	м2	340	Дороги, проезды и парковки
2	Демонтаж асфальтобетонногои бетонного покрытия тротуаров и входных групп вдоль дома №18 Толщиной 0.3 (до существующего основания)	м2	480	Тротуары и входные группы
3	Демонтаж бордюра БР100.20.8	мп	288	Демонтаж бордюратолько со стороны Дома № 18
4	Демонтаж асфальтобетонногои бетонного игровых площадок Толщиной 0.3 (до существующего основания)	мп	356	Игровые площадки
5	Демонтаж бордюра БР100.20.8	мп	228	Игровые площадки
6	Демонтаж качелей	шт	3	
7	Демонтаж горок	шт	2	
8	Демонтаж сушилок	шт	3	
9	Демонтаж песочниц	шт	2	
10	Демонтаж турников	шт	5	
11	Демонтаж скамеек	шт	10	
12	Демонтаж игрового комплекса	шт	2	
13	Демонтаж столов со скамейками	шт	2	

555-ГП

«Устройство дворовых территорий многоэтажных жилых домов в юго-западной части города Талдыкорган»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Гасанова З			01.2025
Разработал		Ларионова			01.2025
Проверил		Гасанова З			01.2025
Нормоконтр		Коршикова			01.2025

Коктем №18. 19. 20

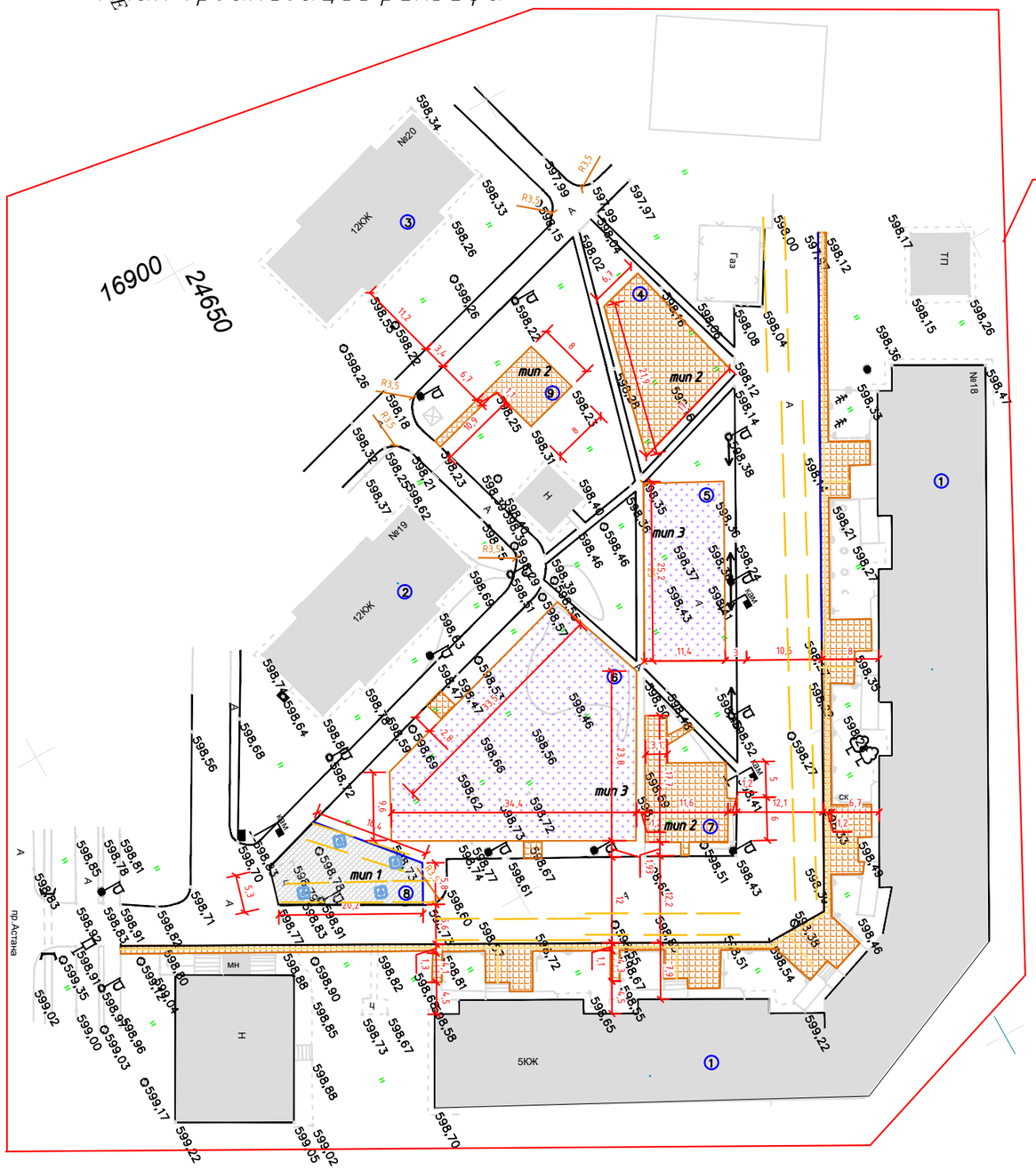
Стадия	Лист	Листов
Р П	5	

План демонтажных работ ; М 1:500;

ТОО "АРС ЛТД"
ГСЛ 013855
г. Талдыкорган

А2

План благоустройства территории
Разбивочный план
План организации рельефа



Примечания

1. Размерные привязки даны от существующих зданий
2. Рамеры в планах даны в метрах система высот – Балтийская система координат –местная
3. Данный лист читать совместно с листом ГП5
4. Отвод поверхностных вод с площадок и проездов осуществляется по клону существующего рельефа на пониженные участки рельефа в рекреационную зону

Ведомость покрытий

Условное изображ	Наименование.	Тип покр	Площадь покрытия кол-во м2	Единица измерен	Примечания
	Асфальтобетонное покрытие Парковка	тип 1	182	м2	новое
	Бордюр БР100.30.8 L=24мп. (12шт.) (Паркрвка)		24	м	новое
	Ремонт асфальтобетонного покрытия Дорог. проездов и парковок толщиной 0.04 (по месту)	тип 1	340	м2	новое
	Бордюр БР100.30.8 замена (поместу)		88	м	новое
	устройство новых бордюров БР100.30.8 L=80.мп. (80шт.) (Паркрвка)		57	м	новое
	Тротуарная плитка (вдоль дома №18	тип 2	480	м2	
	с бордюром БР100.20.8,L=288мп. (288шт.)		288	шт	новое
	Тротуарная плитка (площадки № 4. 7. 9	тип 2	456	м2	новое
	с бордюром БР100.20.8,L=180мп. (180шт.) Бордюр вокруг площадок		180	м	новое
	Резиновое бесшовное покрытие (цвет бордовый)	тип 3	1109	м2	новое
	с бордюром БР100.20.8,L=155мп. (155шт.)		155	м	новое
	-Тактильные плитки из бетона ГОСТ 52875-2018-толщ.50мм -Цементно-песчанный р-р -толщ. 20мм -Песок с 10% цементом -толщ.100мм по ГОСТ 8637-77 -швы заполнить песком		218	м	новое

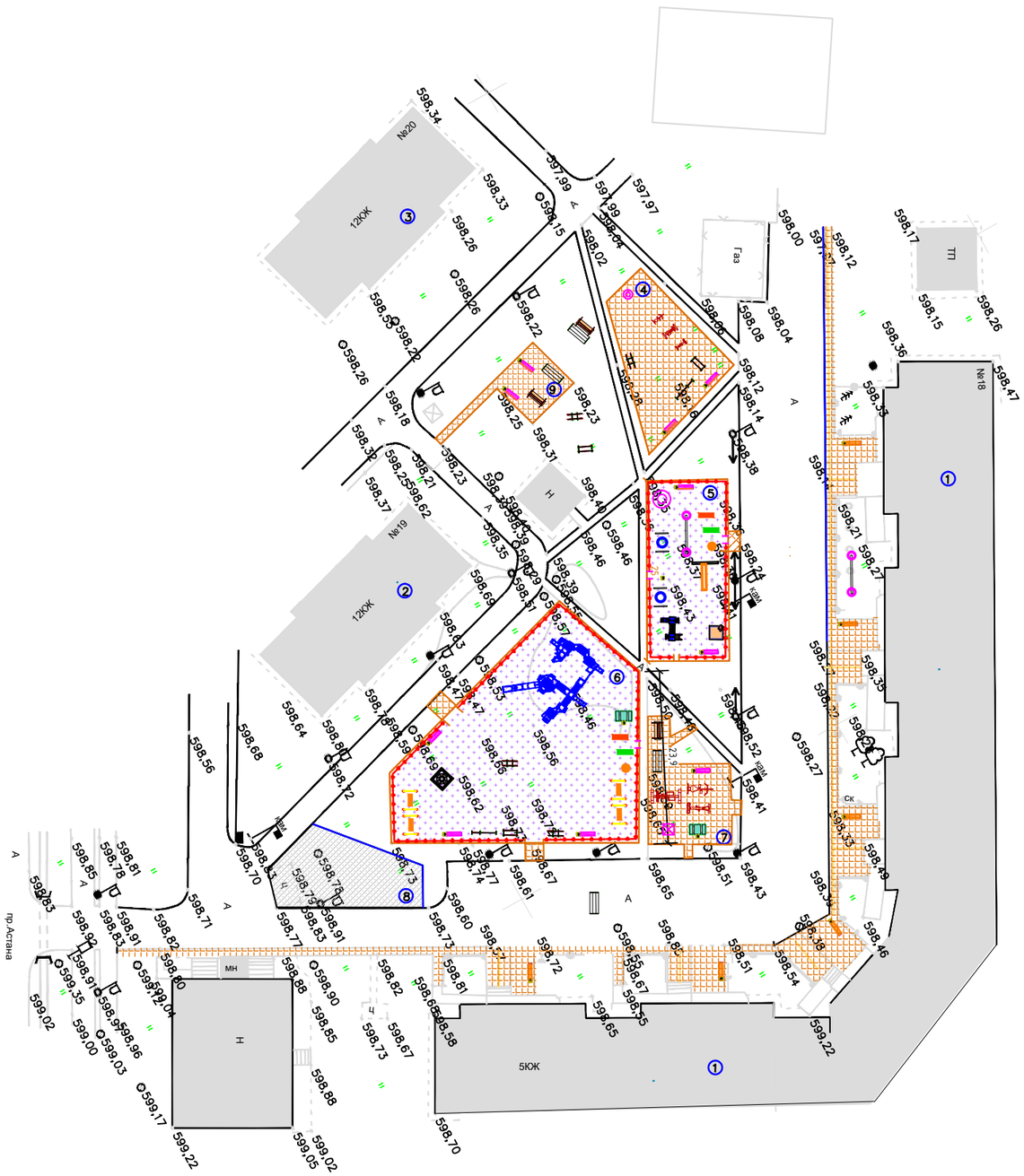
Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Площадь М2	Примечания
1	Жилой дом 18	753.3	Существующий
2	Жилой дом 19	-590.6	Существующий
3	Жилой дом 20	754.7	Существующий
4	Воркаут, сушилки	222	Проектируемая
5	Игровая площадка для самых маленьких детей	284	Проектируемая
6	Игровая площадка для детей школьного и дошкольного возраста	824	Проектируемая
7	Сушилки . площадка для тихого отдыха	158	Проектируемая
8	Парковка	182	Проектируемая
9	Сушилки . площадка для тихого отдыха	76	Проектируемая

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						555-ГП		
						«Устройство дворовых территорий многоэтажных жилых домов в юго-западной части города Талдыкорган»		
ГИП		Гасанова З			01.2025	Коктем № 18. 19. 20	Стадия: Р П	Лист: 6	Листов:
Разработал		Овчинникова Ю.К			01.2025				
Проверил		Гасанова З			01.2025	План благоустройства территории М 1:500;	ТОО "АРС ЛТД" ГСЛ 013855 г. Талдыкорган		
Нормоконтроль		Коршикова			01.2025				

А2

План размещения МАФ и переностных изделий



Примечания

1.В местах переходов с дороги на игровые площадки, в ограждениях устроить разрывы шириной 1 м

2.Установку оборудования осуществлять в соответствии с с техническими требованиями заводов- изготовителей (фирм- поставщиков)

3. Данный лист читать совместно с листами ГП 5 и ГП 7

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Площадь М2	Примечания
1	Жилой дом 18	753.3	Существующий
2	Жилой дом 19	590.6	Существующий
3	Жилой дом 20	754.7	Существующий
4	Воркаут, сушилки	222	Проектируемая
5	Игровая площадка для самых маленьких детей	284	Проектируемая
6	Игровая площадка для детей школьного и дошкольного возраста	824	
7	Сушилки . площадка для тихого отдыха	158	Проектируемая
8	Парковка	182	Проектируемая
9	Сушилки . площадка для тихого отдыха	76	

555-ГП

«Устройство дворовых территорий многоэтажных жилых домов в юго-западной части города Талдыкорган»

Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата

ГИП	Гасанова З		01.2025
Разработал	Овчинникова Ю.К		01.2025
Проверил	Гасанова З		01.2025
Нормоконтроль	Коршикова		01.2025

Коктем № 18. 19. 20

Стадия	Лист	Листов
Р П	7	

План размещения МАФ М 1:500; и переностных изделий;

ТОО "АРС ЛТД"
ГСЛ 013855
г. Талдыкорган

Ведомость МАФ и переностных изделий (Начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Скамья модель: СМ2	6	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0302-0317
2		скамья прямоугольная с навесом	10	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0302-0302
3		Урна на треноге	17	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0303-0201
4		Детский игровой комплекс	1	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0113-0125
5		Детский игровой комплекс	1	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0113-0143
6		Беседка летняя с крышей из поликарбоната	2	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0106-0303
7		Шахматный стол со скамьями	1	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0301-0301
8		Тренажер "Лыжный ход"	2	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0216-0106
9		Тренажер "Твистер"	2	УСН РК 8.02-03-2025 8601-00216-0104
10		Тренажер Велотренажер и степ	2	УСН РК 8.02-03-2025 8601-00216-0110
11	-----	-----	-----	-----
12		Столик "Солнышко"	1	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0301-0104
13		Качели на пружине "Крокодил"	2	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0104-0516
14		Качели на пружине "Касатка"	2	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0201-0104-0517
15		Качели на пружине "Гномик"	2	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0104-0518
16		Дорожка Малый круг	1	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0108-0203
17		Качели "Лепесток"	2	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0104-0408
18		Детский спортивный комплекс	1	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0201-0112
19		Качели "Диван"	4	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0104-0403
20		Горка с пластиковым скатом	1	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0102-0121

555-ГП

«Устройство дворовых территорий многоэтажных жилых домов в юго-западной части города Талдыкорган»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Гасанова З			01.2025
Разработал		Овчинникова Ю.К			01.2025
Проверил		Гасанова З			01.2025
Нормоконтроль		Коршикова			01.2025

Коктем № 18. 19. 20

Стадия	Лист	Листов
Р П	8	

Ведомость МАФ (начало)

ТОО "АРС ЛТД"
ГСЛ 013855
г. Талдыкорган

Формат А4

Ведомость МАФ и переностных изделий (Продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
21		Качалка-балансир! "Смешарики"	1	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0104-0107
22		Шведская стенка	2	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0204-0202
		турник разновысокий	2	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0202-0108
		Рукоход двухуровневый с турником	2	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0203-0104
		Стойка баскетбольная	1	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0209-0106
		Ограждениеи детских площадок	180пм/90шт	УСН РК 8.02-03-2025 8601-0602-0504

Примечания к листу 6ГП

1. Размерная привязка проектируемых объектов осуществлена от разбивочного базиса.
   Разбивочным базисом авляются углы существующих зданий
   Остальные элементы плана привязаны к проектируемому зданию
2. Рамеры в планах даны в метрах система высот – Балтийская система координат –местная
3. Тактильную полиуретановую плитку укладывать по завершению работ по устройству покрытия на раствор бетона В12.5 толщиной слоя 0,03 (Расход бетона составит 1,35 м3)
4. Работы по устройству брусчатки вести в соответствии с технологией по устройству тротуарного камня. Основание из щебня выполнить методом заклиновки кубовидного материала с использованием приемов увлажнения. после укладки брусчатки выполнить заполнение щелей между плитками чистым речным песком. с равномерным распределением его по всей территории,., в последующим выполнить трамбовку виброплитой за три прохода всей площади выложенной брусчаткой.
5. Полив зеленых насаждений производить от водопроводной сети.
6. Точное расположение и заглубление подземных коммуникаций и сетей уточнить в коммунальной службе населенного пункта, работы вблизи коммуникаций и сетей выполнить в присутствии владельцев сетей и коммуникаций,

Мероприятия по обеспечению доступности МГН

1. Для доступности МГН в местах пересечения тротуаров и проезжей части предусмотрены съезды (пандусы) с уклоном не более 1:20 (5%) и шириной 1200-1400 (см.лист 9ГП, расположенные в удобных пешеходных зонах - рядом с подъездами и зонами отдыха.
2. На парковках выделены специализированные места стоянки транспортных средств инвалидов с пребуемой разметкой. Габарит специальных автопарковочных мест 6000*4800 (см.рис.2). Количество специальных автопарковочных мест предусмотрено из расчёта не менее 10% от общего количества всех парковочных мест.
3. В местах устройства съездов (пандусов) предусмотреть нанесение предупреждающей полосы контрастной желтой краской (см.лист 9ГП)
4. Разметку авто. парковок выполнить эмалью АК511 ГОСТ Р 51691-2000 (расход 0,5 кг/м2) шириной линии 0,15м: 400,0м/п.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	555-ГП			
						«Устройство дворовых территорий многоэтажных жилых домов в юго-западной части города Талдыкорган»			
ГИП		Гасанова З			01.2025	Коктем № 18. 19. 20	Стадия	Лист	Листов
							Р П	9	
Разработал		Овчинникова Ю.К			01.2025	Ведомость МАФ (окончание) Примечания к листу ГП6	ТОО "АРС ЛТД" ГСЛ 013855 г. Талдыкорган		
Проверил		Гасанова З			01.2025				
Нормоконтроль		Коршикова			01.2025				

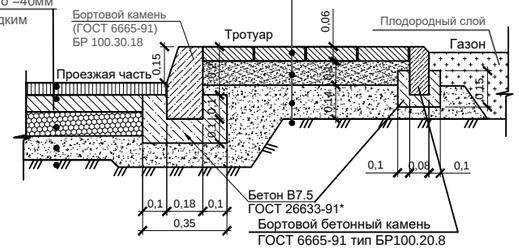
Формат А4

Тип II
Покрытие тротуаров, дорожек, площадок

Плитки тротуарные цементно-песчаные по ГОСТ 17608-91 и ТУ 234.РК 18.95 (утапливается в песок) δ=50 мм
Песок с 10% цементом по ГОСТ 8637-77 δ=100 мм
Швы заполнить песком
Песчанно-гравийная смесь ГОСТ ГОСТ 23735-2014 δ=150 мм
Уплотненный грунт

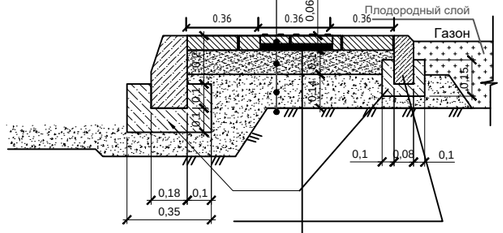
Тип I
Дорожное покрытие (Ремонт)

Мелкозернистый асфальтобетон тип II марка Б, ГОСТ 9128-2013 δ =40мм
Обработка слоя основания жидким битумом из расчета 0,77кг/м²



Узел установки тактильной плитки по тротуарам

Плитки тротуарные цементно-песчаные по ГОСТ 17608-91 и ТУ 234.РК 18.95 (утапливается в песок) δ=50 мм
Песок с 10% цементом по ГОСТ 8637-77 δ=100 мм
Швы заполнить песком
Песчанно-гравийная смесь ГОСТ ГОСТ 23735-2014 δ=150 мм
Уплотненный грунт



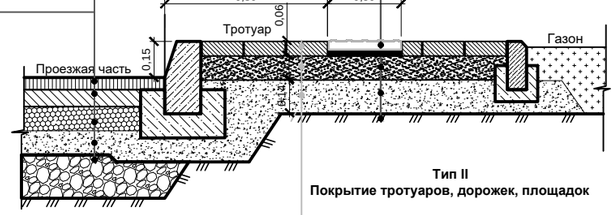
Тактильные плитки из бетона по ГОСТ Р 52875-2007 δ=50 мм
Цементно-песчанный раствор δ=20 мм
Песок с 10% цементом по ГОСТ 8637-77 δ=100 мм
Швы заполнить песком
Уплотненный грунт

Узел установки тактильной плитки (тротуары, дорожки, пл-ки)

Тактильные плитки из бетона по ГОСТ Р 52875-2007 δ=50 мм
Цементно-песчанный раствор δ=20 мм
Песок с 10% цементом по ГОСТ 8637-77 δ=100 мм
Швы заполнить песком
Песчанно-гравийная смесь ГОСТ ГОСТ 23735-2014 δ=100 мм
Уплотненный грунт

Тип I
Дорожное покрытие

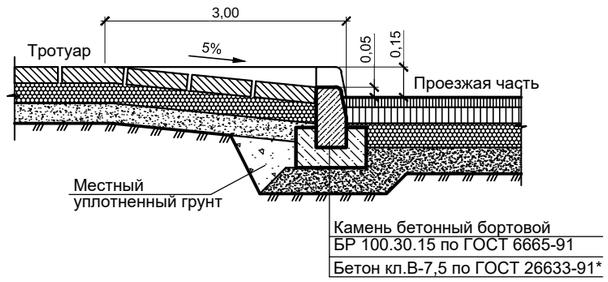
Мелкозернистый асфальтобетон тип II марка Б, ГОСТ 9128-2013 δ =40мм
Крупнозернистый асфальтобетон по ГОСТ 9128-2013 δ=60 мм
Обработка слоя основания жидким битумом из расчета 0,77кг/м²
Щебень по СТ РК 946-92, фр.10÷20мм. с расклинцовкой более мелкой фракией δ=120мм
Песчанно-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014 δ =150 мм
Уплотненный грунт



Тип II
Покрытие тротуаров, дорожек, площадок

Плитки тротуарные цементно-песчаные по ГОСТ 17608-91 и ТУ 234.РК 18.95 (утапливается в песок) δ=60 мм
Песок с 10% цементом по ГОСТ 8637-77 δ=100 мм
Швы заполнить песком
Песчанно-гравийная смесь ГОСТ ГОСТ 23735-2014 δ=150 мм
Уплотненный грунт

Бордюрный пандус "б-б" М 1:50

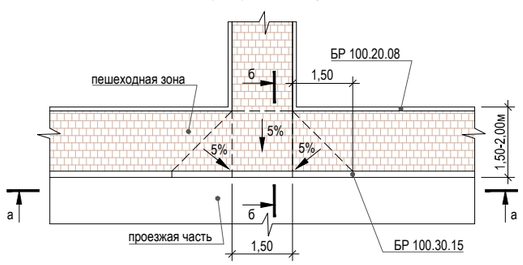


Камень бетонный бортовой БР 100.30.15 по ГОСТ 6665-91
Бетон кл.В-7,5 по ГОСТ 26633-91*

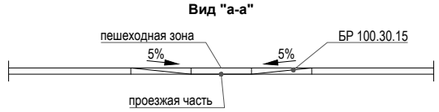
Тип-3
Конструкция игровых площадок

-Бесшовное однослойное покрытие на основе резиновой крошки для спортивных площадок , Н=1см
- Однокомпонентный полиуретановый клей для резиновой крошки
-Подстилающий слой из тяжелого бетона кл.В20, армированный сеткой 5ВРІ с ячейками 100х100мм (тип4 по ГОСТ 23279-2012), Н=12см
-Несущее основание из среднефракционного щебня 20-40 мм ГОСТ 8267-93, М600, уложенный методом заклинки щебнем фр.5-20мм по ГОСТ 8267-93, Н=15см
-Дренирующий слой из крупнозернистого песка ,Н=15см ГОСТ 8736-93
-грунтовое основание К упл.-0.95

Бордюрный пандус



Вид "а-а"



Ведомость дорожек, проездов и площадок.

Условное изображение	Наименование.	Тип покрытия	Площадь покрытия м²	Примечание
	-Мелкозернистый асфальтобетон (горячий, плотный) тип В, марки II по СТ РК 1225-2019, Н=4см АГСК 212-501-0204 -Обработка слоя основания жидким битумом из расчета 0,77кг/м²	тип - 1	340	БР Гост 6665-91 100.30.8 L=88мп/88шт
	-Мелкозернистый асфальтобетон (АГСК 212-501-0204) (горячий, плотный) тип В, марки II по СТ РК 1225-2019, Н=4см -Крупнозернистый асфальтобетон(АГСК 212-501-0104) по ГОСТ 9128-2013, Н=6см -Обработка слоя основания жидким битумом из расчета 0,77 кг/м2 -щебень фр.40-70 мм ГОСТ 8267-93, М600 методом заклинки щебнем (211-201-0407) фр.20-40 ГОСТ 8267-93,М600, Н=12см -песчанно-гравийная смесь (АГСК 211-601-0101) ГОСТ 23735-2014,Н=15см -грунтовое основание К-0.95	тип - 1	182	БР Гост 6665-91 100.30.8 L=24мп/24шт
	-Тротуарная плитка ГОСТ17608-2017(255-102-0605), Н=6см марка 1К.5, класс бетона В22,5 с заполнением швов из крупнозернистого песка ГОСТ 8736-93 -Монтажный подстилающий слой из крупнозернистого песка (АГСК 211-401-0101) ГОСТ 8736-93 с 10% цемента по ГОСТ 8637-77, Н=10см -песчанно-гравийная смесь 23735-2014 (211-601-0101),Н=15см -уплотненный грунт основания К упл-0.95	тип - 2	744	БР Гост 6665-91 100.20.8 L=468мп/468шт
	-Однослойный искусственный газон в рулонах с высотой ворса 40мм с частотой расположения синтетического волокна не менее 20 стежков на 10 см (275-501-0102-0001) - засыпанный резиновым гранулятом толщ.15 мм и кварцевым песком фр.0.3-0.6мм толщ.10мм -Подстилающий слой из тяжелого бетона кл.В20 (212-101-0701),армированный сеткой 3ВРІ с ячейками 100х100мм (тип4 по ГОСТ 23279-2012), Н=12см -Несущее основание из среднефракционного щебня 20-40 мм (211-201-0404) ГОСТ 8267-93, М600, уложенный методом заклинки щебнем фр.5-20мм по ГОСТ 8267-93, Н=15см -Дренирующий слой из крупнозернистого песка (АГСК 211-401-0101), Н=15см ГОСТ 8736-93 -грунтовое основание К упл.-0.95 *Вес сетки 3Вр1 100х100 - 1м2---1.13кг	тип - 3	1109	Бордюры посчитаны в сумме со всеми площадками БР100.20.8 L155мп/155шт
	-Тактильные плитки из бетона (АГСК 251-104-0101) ГОСТ 52875-2018-толщ.50мм -Цементно-песчанный р-р(АГСК 212-401-0101) -толщ. 20мм -Песок с 10% цементом -толщ.100мм по ГОСТ 8637-77 -швы заполнить песком (АГСК 211-401-0102)		218 м	

						555-ГП	
						«Устройство дворовых территорий многоэтажных жилых домов в юго-западной части города Талдыкорган»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП		Гасанова З			10.2025	мкр Коктем дома 18. 19. 20	Стадия: Р П; Лист: 10; Листов:
Разработал		Ларионова			10.2025		
Проверил		Гасанова З			10.2025	Узлы покрытий	ТОО "АРС ЛТД" ГСЛ 013855 г. Талдыкорган
Нормоконтроль		Коршикова			10.2025		

Ведомость объемов земляных масс

	Наименование грунта	Количество		
		Насыпь (+)	Выемка (–)	
1.	Грунт планировки территории	----	----	
2.	Вытесненный грунт	----	----	
	в т ч при устройстве	----	----	
	подземных частей зданий(сооружений	----	----	
	при устройстве дорожных покрытий в т ч при устройстве	----	----	
	Дорог	----	64	H=0.37
	Тротуаров и площадок из тротуарных плиток	----	219	H=0.31
	Площадок с резиновым покрытием	----	453	H=0.43
3.	Отмостка	----		
	Поправки на уплотнение 0.95	----	----	
4.	Всего пригодного грунта	----		
5.	избыток пригодного грунта	----	736	
6.	Всего пригодного грунта	----	----	
7.	Плодородный грунт всего	----	----	
	В том числе	----	----	
	используемый для устройства газонов и посадки деревьев			
9.	избыток плодородного грунта			
10	Итого перерабатываемого грунта		736	

Примечание

Избыток грунта вывезти на расстояние 10 км

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Гасанова З			10.2025
Разработал		Ларионова			10.2025
Проверил		Гасанова З			10.2025
Нормоконтроль		Коршикова			10.2025

555-ГП 555ГП

«Устройство дворовых территорий многоэтажных жилых домов в юго-западной части города Талдыкорган»

Коктем № 18. 19. 20

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

Ведомость объемов земляных масс

ТОО "АРС ЛТД"
ГСЛ 013855
г. Талдыкорган

Формат А4