

*ТОО "Консорциум-СтройПроект"
Государственная лицензия № ГСЛ №000459*

Рабочий проект

*"Реконструкция водопроводных сетей с выносом водовода Д-600мм
из-под дома по ул.Макатаева №81, ул.Панфилова №75,
ул.Молдагуловой №32 в Алмалинском районе г. Алматы"*

*Альбом Генеральный план
Шифр 2025-ГП*

ТОМ II

2026 г.

ТОО "Консорциум-СтройПроект"
Государственная лицензия № ГСЛ №000459

Рабочий проект

"Реконструкция водопроводных сетей с выносом водовода Д-600мм
из-под дома по ул.Макатаева №81, ул.Панфилова №75,
ул.Молдагуловой №32 в Алмалинском районе г. Алматы"

Альбом Генеральный план.
Шифр 2025-ГП

ТОМ II

Директор ТОО "Консорциум-СтройПроект"

Главный инженер проекта



Карсенов Р.Д.

Ракишев А.К

2026 г.

Ведомость графической части раздела

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Ситуационная схема М 1:2000	
3	Разбивочный план М 1:1000	
4	План организация рельефа М 1:1000	
5	План покрытий М 1:500	
6	Конструкции покрытий	
7	План благоустройства М 1:500	
8	План демонтажных работ (начало) М 1:500	
9	План демонтажных работ (окончание) М 1:500	
10	Ведомость объемов работ	
11	Сводный план инженерных сетей М 1:500	

Технико-экономические показатели генплана

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	
			в границах уч.	%
	Площадь участка в условных границах в т.ч.	га	0.4237	
1	Площадь проездов, тротуаров и футбольного поля в т.ч.	м ²	3 327	80
	Асфальтобетонное покрытие - (Тип 1)	м ²	883	
	Асфальтобетонное покрытие (внутридворовое) - (Тип 2)	м ²	1224	
	Покрытие из брусчатки (тротуар) - (Тип 3)	м ²	868	
	Покрытие футбольного поля - (Тип 4)	м ²	352	
2	Площадь озеленение	м ²	910	20

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво-пожаробезопасность и исключают вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный инженер проекта

Ракишев

Ракишев А.К

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП РК 3.01-01-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СП РК 2.02-05-2009	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СН РК 2.04-01-2011	«Естественное и искусственное освещение»	
ГОСТ 21.508-2002	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование.
- Проектируемый объект "Реконструкция водопроводных сетей с выносом водовода Д-600мм из-под дома по ул.Макатаева №81, ул.Панфилова №75, ул.Молдагуловой №32 в Алмалинском районе г. Алматы"
- Участок строительства характеризуется следующими природно-климатическими условиями:
- степень огнестойкости - II (СП РК 2.02-101-2014);
- Уровень ответственности - нормальный
- Класс ответственности по назначению - II.
- Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф4.3
- Категория здания по пожарной опасности – Г
- сейсмичность района строительства - 8 баллов (СП РК 2.03-30-2017);
- 1. Система координат - местная.
- 2. Система высот - Балтийская.
- 3. Размеры даны в метрах.
- 4. Все размеры даны в метрах, детали покрытий - в мм

Поверхность участка имеет значительный уклон рельефа в юго-западном направлении 771,00 -775,00. Вертикальная планировка выполнена методом проектных горизонталей. Отвод поверхностных вод осуществляется от зданий по уклону вдоль проезда и площадок на существующий газон и за пределы участка по существующему уклону.

2025-ГП

Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подп	Дата			
ГИП		Ракишев		<i>Ракишев</i>	06.2025	Генеральный план		
ГАП		Слободская		<i>Слободская</i>	06.2025			
Проверил		Абенова		<i>Абенова</i>	06.2025			
Выполнил		Еренталиева		<i>Еренталиева</i>	06.2025	Общие данные		

2025-ГП
Реконструкция водопроводных сетей с выносом водовода Д-600мм из-под дома по ул.Макатаева №81, ул.Панфилова №75, ул.Молдагуловой №32 в Алмалинском районе г. Алматы
Стадия Лист Листов
РП 1 11
ТОО "Консорциум-СтройПроект"
ГСЛ №000459

Проектируемая
сеть водопровода

ул. Молдагуловой

ул. Панфилова

ул. М. Макатаева

ул. Абылай хана

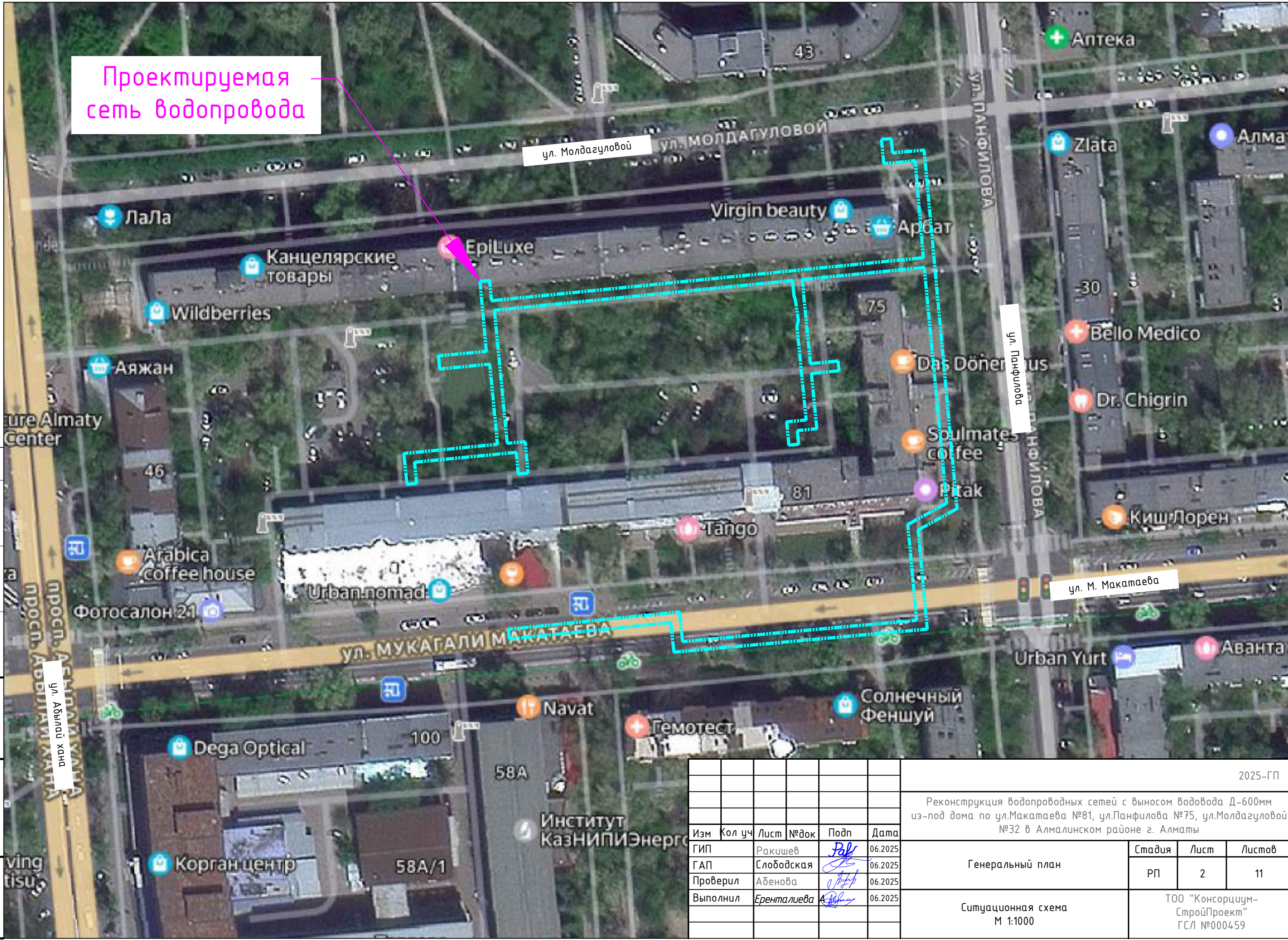
Согласовано:

раздел ГП	Еренталиева А	6.2025
раздел НВ	Тогайбаев М	6.2025

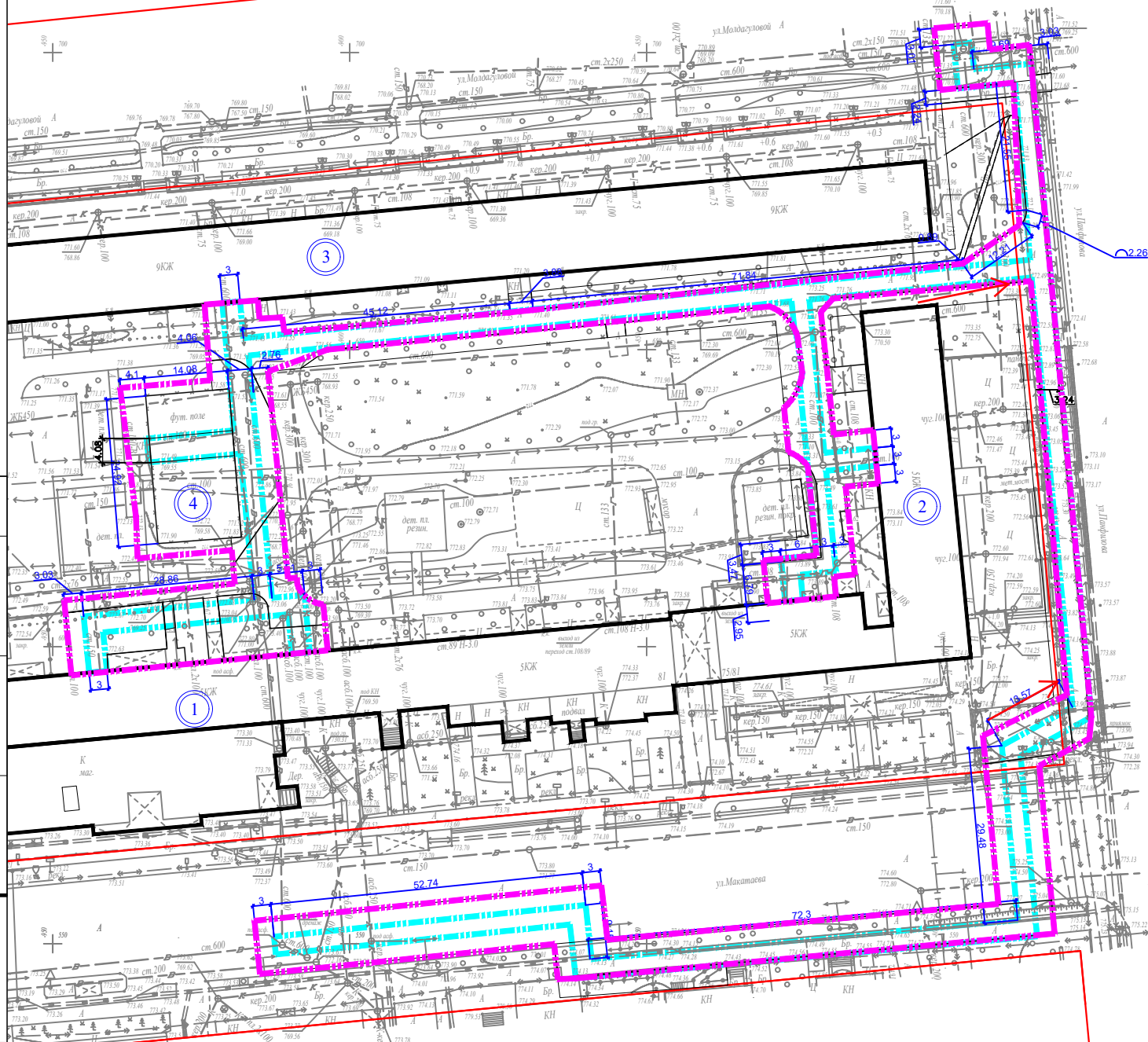
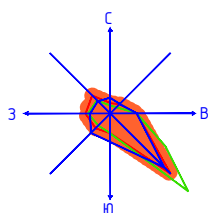
инв.№подл.	подпись и дата	взам.инв.№
A1-М1/5		

Изм	Кол уч	Лист	№док	Подп	Дата
ГИП		Ракишев		<i>Ракишев</i>	06.2025
ГАП		Слободская		<i>Слободская</i>	06.2025
Проверил		Абенова		<i>Абенова</i>	06.2025
Выполнил		Еренталиева		<i>Еренталиева</i>	06.2025

2025-ГП		
Реконструкция водопроводных сетей с выносом водовода Д-600мм из-под дома по ул.Макатаева №81, ул.Панфилова №75, ул.Молдагуловой №32 в Алмалинском районе г. Алматы		
Генеральный план	Стадия	Лист
	РП	2
		11
Ситуационная схема М 1:1000		ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459



Разбивочный план
М 1:500



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР В ПЛАНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЭТАЖНОСТЬ	КОЛИЧЕСТВО		ПЛОЩАДЬ М2				СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, М3	
			ЗДАНИЙ	КВАРТИР	ЗАСТРОЙКИ		ОБЩАЯ НОРМИРУЕМАЯ		ЗДАНИЙ	ВСЕГО
					ЗДАНИЯ	ВСЕГО	ЗДАНИЙ	ВСЕГО		
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
1	Жилой дом ул.Макаатаева 81 (136кв.) существующий	5	1							
2	Жилой дом ул.Панфилова 75 (60кв.) существующий	5	1							
3	Жилой дом ул.Молдагулова 32 (310кв.) существующий	9	1							
4	Футбольное поле									

Условные обозначения

- - - - - Проектируемая граница участка (условная)
- - - - - Граница работ
- Существующие строения

Согласовано:

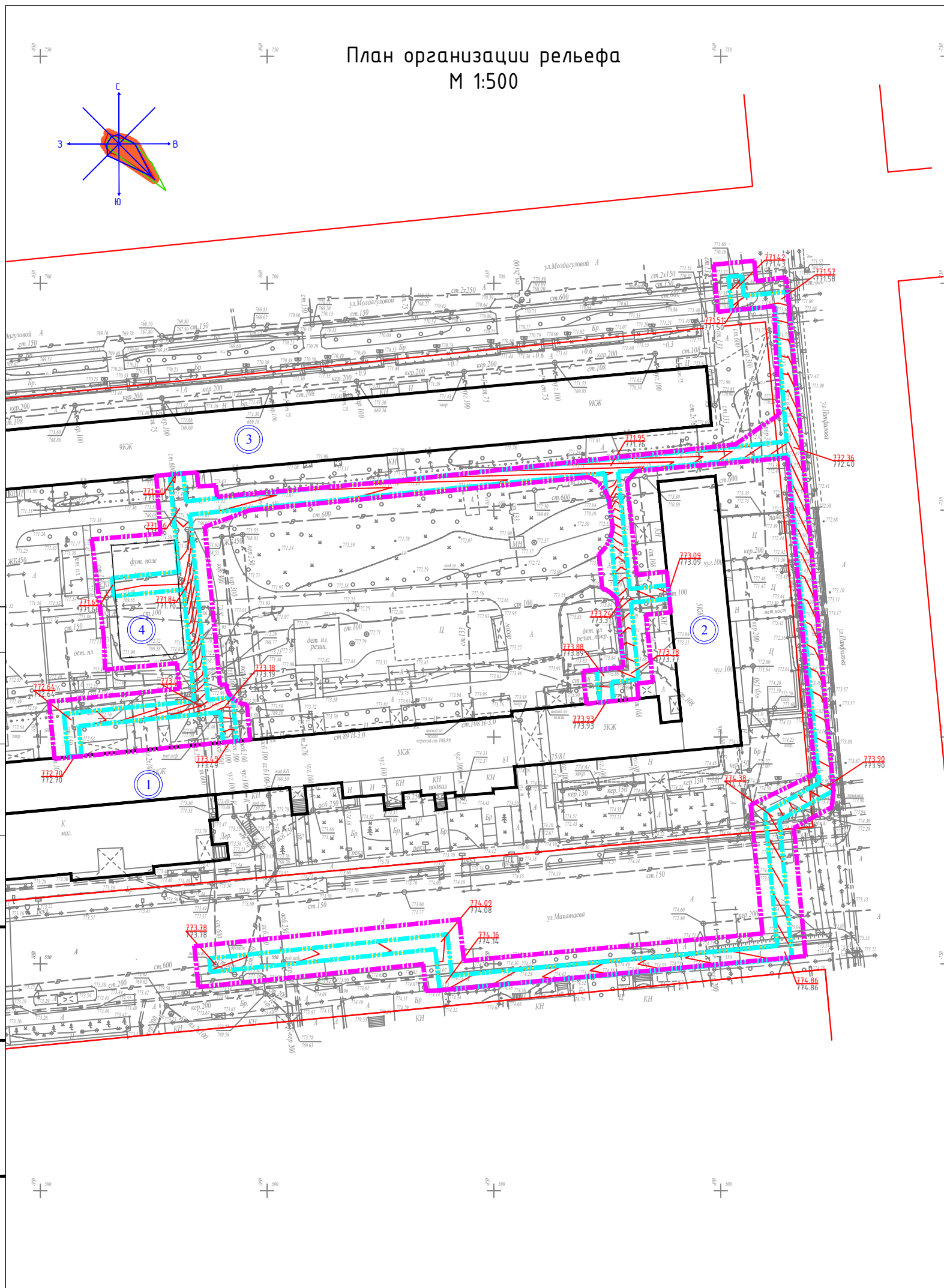
6.2025
6.2025
раздел ГП
раздел НВ
Еренталиева А
Тосайбаев М

A1-M1/5

инф.№подл.
инф.инф.№
подпись и дата
взам.инф.№

						2025-ГП			
						Реконструкция водопроводных сетей с выносом водовода Д-600мм из-под дома по ул.Макаатаева №81, ул.Панфилова №75, ул.Молдагуловой №32 в Алмалинском районе г. Алматы			
Изм	Кол уч	Лист	№док	Подп	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ракишев		<i>Ракишев</i>	06.2025		РП	3	11
ГАП		Слободская		<i>Слободская</i>	06.2025				
Проверил		Абенова		<i>Абенова</i>	06.2025				
Выполнил		Еренталиева		<i>Еренталиева</i>	06.2025	Разбивочный план М 1:500	ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459		

План организации рельефа
М 1:500



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР В ПЛАНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЭТАЖНОСТЬ	КОЛИЧЕСТВО		ПЛОЩАДЬ М2				СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, М3	
			ЗДАНИЙ	КВАРТИР	ЗАСТРОЙКИ		ОБЩАЯ НОРМИРУЕМАЯ		ЗДАНИЙ	ВСЕГО
			ЗДАНИЙ	ВСЕГО	ЗДАНИЯ	ВСЕГО	ЗДАНИЙ	ВСЕГО	ЗДАНИЙ	ВСЕГО
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
1	Жилой дом ул.Макаатаева 81 (136кв.) существующий	5	1							
2	Жилой дом ул.Панфилова 75 (60кв.) существующий	5	1							
3	Жилой дом ул.Молдагулова 32 (310кв.) существующий	9	1							
4	Футбольное поле									

Условные обозначения

- - - - - Проектируемая граница участка (условная)
- - - - - Граница работ
- Существующие строения
- 773.90
773.90 Проектная отметка земли
Существующая отметка земли
- 50
40 Проектные (красные) горизонталы

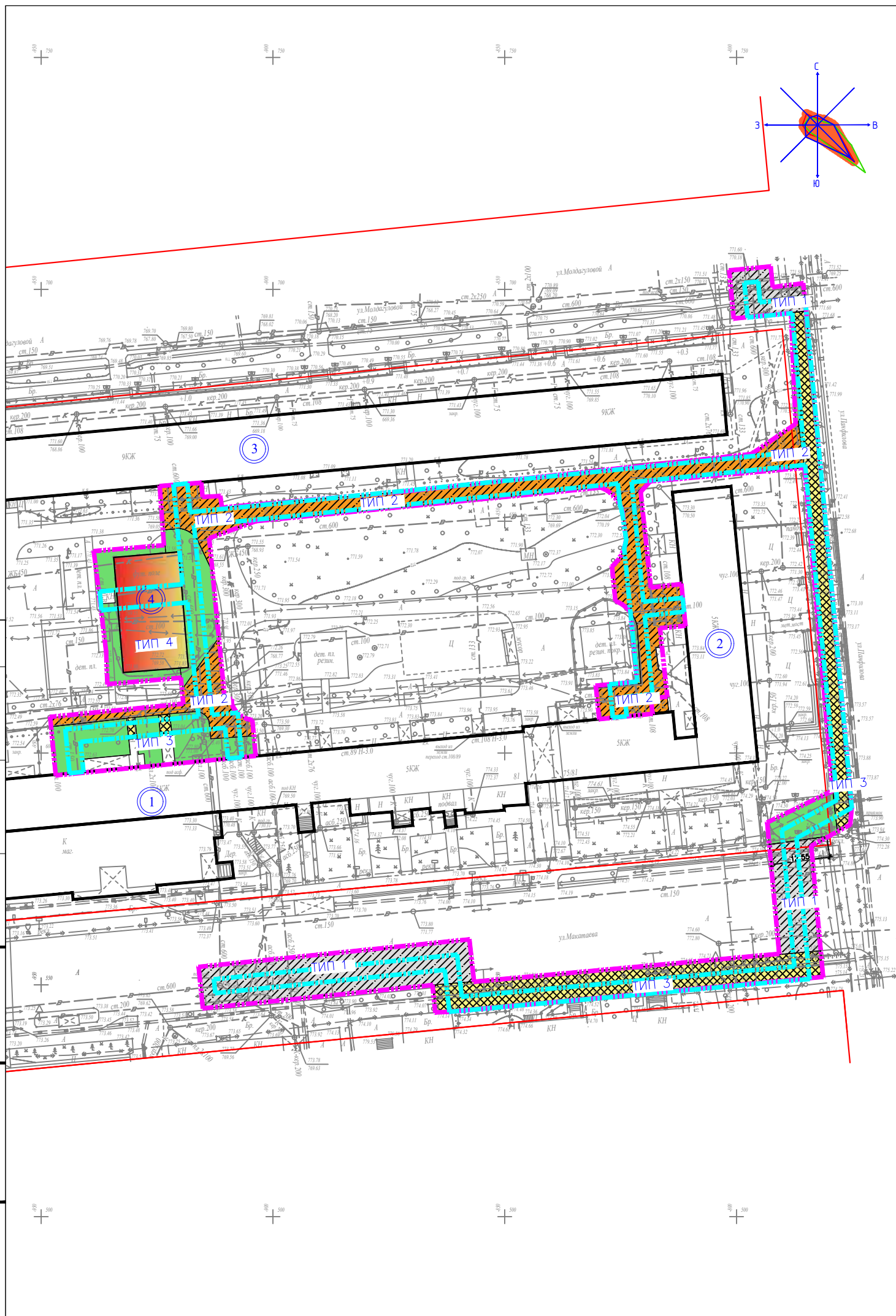
Согласовано:
раздел ГП
раздел НВ
инв.№подл.
инв.№обл.
инв.№в.Н
подпись и дата
взам.инв.Н

						2025-ГП			
						Реконструкция водопроводных сетей с выносом водовода Д-600мм из-под дома по ул.Макаатаева №81, ул.Панфилова №75, ул.Молдагуловой №32 в Алмалинском районе г. Алматы			
Изм	Кол уч	Лист	№док	Подп	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ракишев		<i>Ракишев</i>	06.2025		РП	4	11
ГАП		Слободская		<i>Слободская</i>	06.2025				
Проверил		Абенова		<i>Абенова</i>	06.2025				
Выполнил		Еренталиева		<i>Еренталиева</i>	06.2025	План организации рельефа М 1:500	ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459		

А1-М1/5
инв.№подл.
инв.№в.Н
подпись и дата
взам.инв.Н

Согласовано:
раздел ГП
раздел НВ
Еренталиева А
Тогайбаев М

6.2025
6.2025



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ										
НОМЕР В ПЛАНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЭТАЖНОСТЬ	КОЛИЧЕСТВО		ПЛОЩАДЬ М2				СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, М3	
			ЗДАНИЙ	КВАРТИР	ЗАСТРОЙКИ		ОБЩАЯ НОРМИРУЕМАЯ		ЗДАНИЙ	ВСЕГО
			ЗДАНИЙ	ВСЕГО	ЗДАНИЯ	ВСЕГО	ЗДАНИЙ	ВСЕГО	ЗДАНИЙ	ВСЕГО
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
1	Жилой дом ул.Макатаева 81 (136кв.) существующий	5	1							
2	Жилой дом ул.Панфилова 75 (60кв.) существующий	5	1							
3	Жилой дом ул.Молдагулова 32 (310кв.) существующий	9	1							
4	Футбольное поле									

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок						
Поз.	Условн. обозн.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Прокладка бордюра	Раствор для прокладки бортовых камней Бетон М200
1		Асфальтобетонное покрытие	1	883	141 м/п	20,4 м³ (1212-101-0601)
2		Асфальтобетонное покрытие (внутридворовое)	2	1224	450 м/п	
3		Тротуар	3	868	90 м/п	
4		Футбольное поле (искусственный газон)	4	352		
ИТОГО					3 327	

Условные обозначения

- Проектируемая граница участка (условная)
- Граница работ
- Существующие строения

						2025-ГП
						Реконструкция водопроводных сетей с выносом водовода Д-600мм из-под дома по ул.Макатаева №81, ул.Панфилова №75, ул.Молдагуловой №32 в Алмалинском районе г. Алматы
Изм	Кол уч	Лист	№док	Подп	Дата	Генеральный план
ГИП		Ракишев		<i>Ракишев</i>	06.2025	
ГАП		Слободская		<i>Слободская</i>	06.2025	План покрытий М 1:500
Проверил		Абенова		<i>Абенова</i>	06.2025	
Выполнил		Еренталиева		<i>Еренталиева</i>	06.2025	
						ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459

Тип-1

Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002
ЩМА-20 h=50мм (212-503-0103) на битуме БНД 100/130 по СТ РК 1373-2013

Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД,
100/130 расход 0,3 л/м² (216-201-0203)

Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019
типа Б, марки I, h=80мм (212-501-0103) на битуме БНД 100/130 по СТ РК 1373-2013

Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД,
100/130 расход 0,3 л/м² (216-201-0203)

Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019
марки I, h=100мм (212-501-0401) на битуме БНД 100/130 по СТ РК 1373-2013

Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД,
100/130 расход 0,5 л/м² (216-201-0203)

Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, по способу заклинки
h=120мм на битуме БНД 100/130 по СТ РК 1373-2013

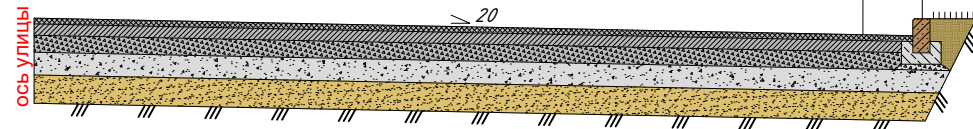
Щебеночная смесь С4, СТ РК 1549-2006 h=150мм

Песок ГОСТ 8736-2014 природный h=250мм (211-401-0101)

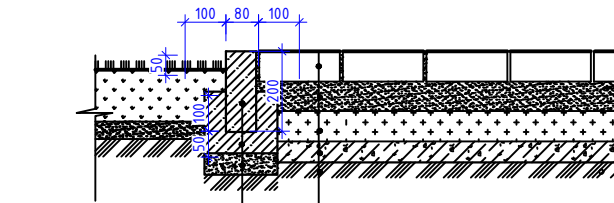
Уплотненный грунт (коэффициент-0,95)

Камень бортовой дорожный
БР 100.30.18
ГОСТ 6665-91

(АГСКЗ/255-101-0104-0001)



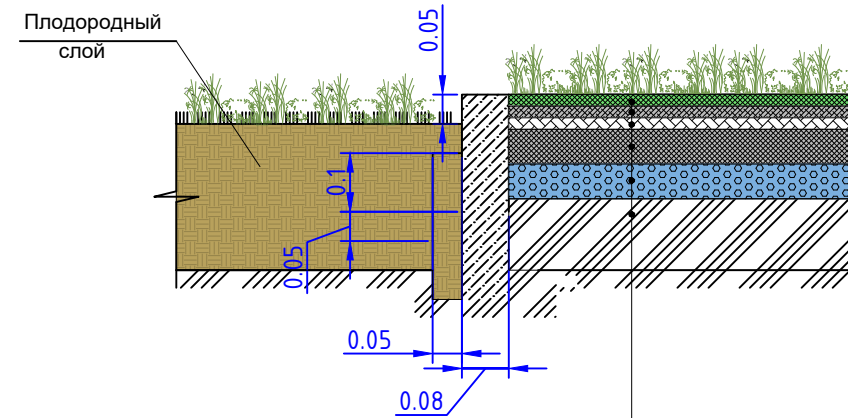
Тип-3



Бортовой камень
БР 100.20.8
ГОСТ 6665-91
(АГСКЗ/255-101-0106-0001)

Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А
толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 (АГСКЗ/255-102-0201)
Смесь цементно-песчаная h=40 мм., СТ РК 1168-2006 (АГСКЗ/212-601-0301)
Песок из отсеков дробления ГОСТ 31424-2010, фракция 0-5, h=150 мм.
(211-501-0103)
Заполнение швов Песок кварцевый строительный (211-402-0101)
Уплотненный грунт

Тип-4



Покрывание для искусственных газонов толщина ворса 40 мм
(275-501-0102-0001)

Крошка резиновая фракции 2-4 мм h=100мм
(217-701-0306)

Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность
250 г/м², разрывная нагрузка 6,6 кН/м (217-203-0303)

Щебень для строительных работ М800 СТ РК
1284-2004 фр. 20-40 (РСНБ 1211-201-0506) h=150мм

Песок ГОСТ 8736-2014 природный (211-401-0101) h=100мм
Уплотненный грунт (коэффициент-0,95)

Тип-2

Камень бортовой дорожный
БР 100.30.15
ГОСТ 6665-91
(АГСКЗ/255-101-0103-0003)

Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые
СТ РК 1225-2019 тип Б, марка II h=40мм (АГСКЗ/212-501-0201) на битуме БНД 100/130 по СТ РК 1373-2013

Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД,
100/130 расход 0,3 л/м² (216-201-0203)

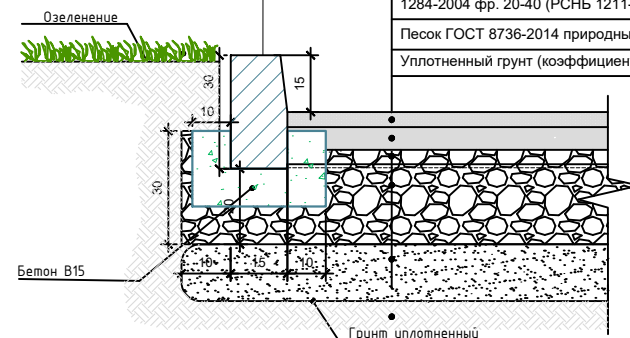
Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019
марки I, h=60мм (212-501-0401) на битуме БНД 100/130 по СТ РК 1373-2013

Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД,
100/130 расход 0,3 л/м² (216-201-0203)

Щебень для строительных работ М800 СТ РК
1284-2004 фр. 20-40 (РСНБ 1211-201-0506) h=150мм

Песок ГОСТ 8736-2014 природный h=100мм (211-401-0101)

Уплотненный грунт (коэффициент-0,95)



						2025-ГП			
						Реконструкция водопроводных сетей с выносом водовода Д-600мм из-под дома по ул.Макатаева №81, ул.Панфилова №75, ул.Молдагуловой №32 в Алмалинском районе г. Алматы			
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подп	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ракишев		<i>Ракишев</i>	06.2025		РП	6	11
ГАП		Слободская		<i>Слободская</i>	06.2025				
Проверил		Абенова		<i>Абенова</i>	06.2025				
Выполнил		Еренталиева		<i>Еренталиева</i>	06.2025	Конструкции покрытий	ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459		

Примечание:
Данный лист см. совместно с ГП-6л.

Согласовано:

6.2025

Еренталиева А

раздел ГП

взам.инж.Н

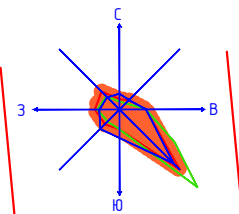
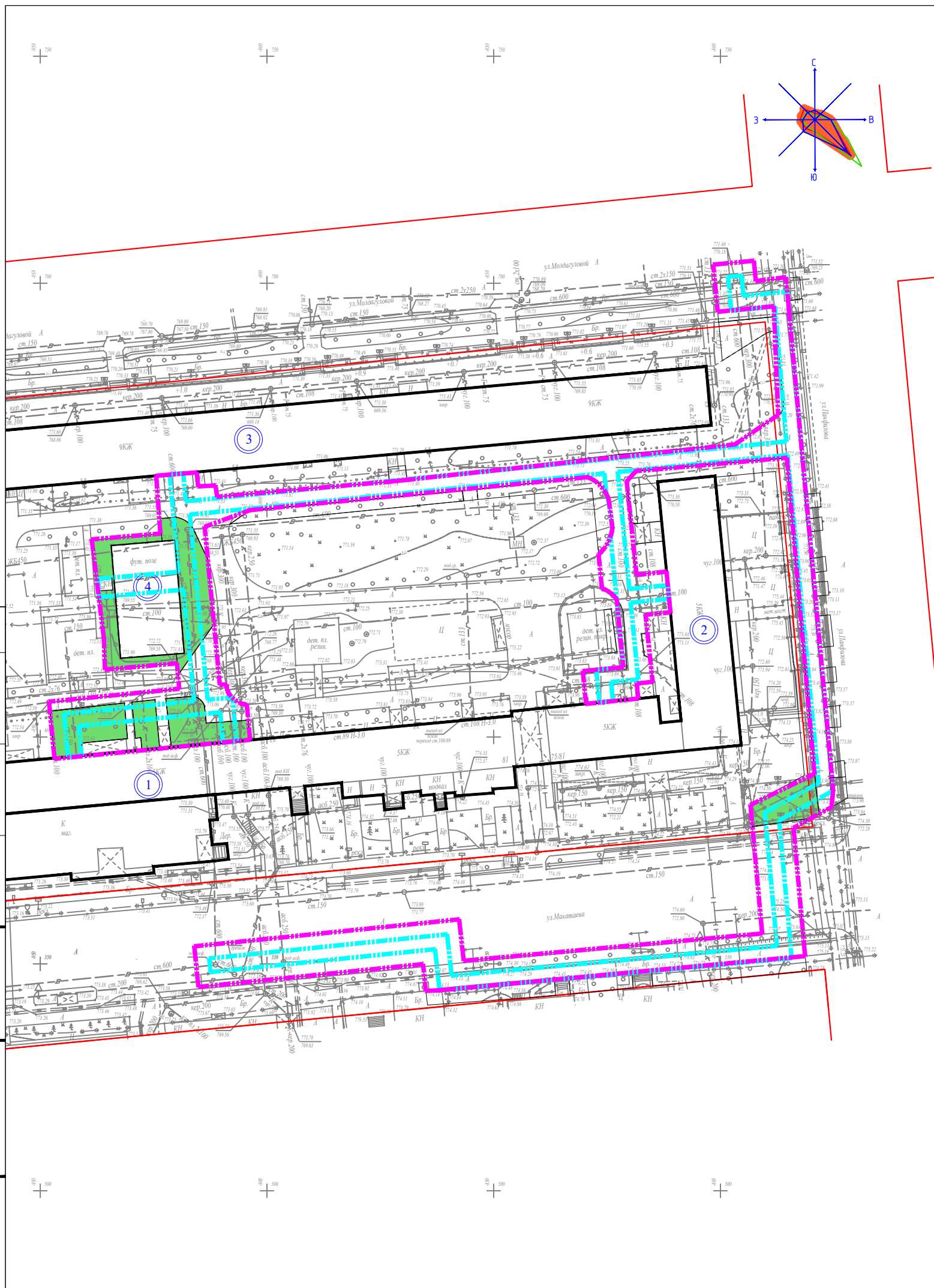
подпись и дата

инж.Нподл.

А1-М1/5

Согласовано:
 6.2025
 6.2025
 Еренталиева А
 Тогайбаев М

инв.№подл.
 инв.№Н
 подпись и дата
 взаи.инв.№



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР В ПЛАНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЭТАЖНОСТЬ	КОЛИЧЕСТВО		ПЛОЩАДЬ М2				СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, М3	
			ЗДАНИЙ	КВАРТИР	ЗАСТРОЙКИ		ОБЩАЯ НОРМИРУЕМАЯ		ЗДАНИЙ	ВСЕГО
					ЗДАНИЯ	ВСЕГО	ЗДАНИЙ	ВСЕГО		
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
1	Жилой дом ул.Макаатаева 81 (136кв.) существующий	5	1							
2	Жилой дом ул.Панфилова 75 (60кв.) существующий	5	1							
3	Жилой дом ул.Молдагулова 32 (310кв.) существующий	9	1							
4	Футбольное поле									

Ведомость элементов озеленения

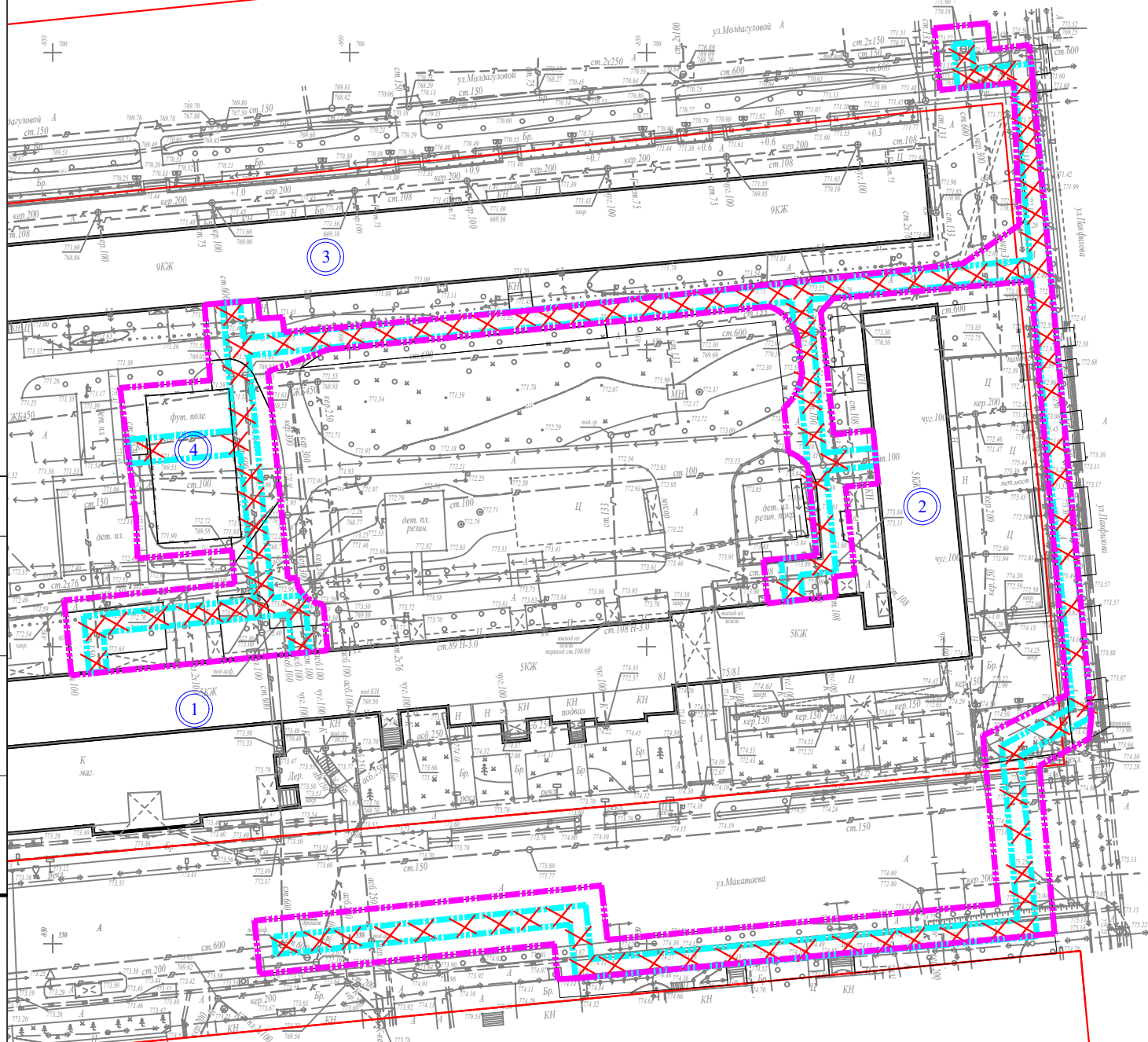
Поз.	Наименование	На участке Кол-во м³	Примечание
1	Устройство газона с подготовкой почвы механизированным способом без внесения растительной земли (посев механизированным способом)	910	РСНБ 1261-501-0123
Итого		910	

Условные обозначения





- - - - - Проектируемая граница участка (условная)
- - - - - Граница работ
- Существующие строения
- Озеленение

						2025-ГП	
						Реконструкция водопроводных сетей с выносом водовода Д-600мм из-под дома по ул.Макаатаева №81, ул.Панфилова №75, ул.Молдагуловой №32 в Алмалинском районе г. Алматы	
Изм	Кол уч	Лист	№док	Подп	Дата	Генеральный план	
ГИП		Ракишев		<i>Ракишев</i>	06.2025		
ГАП		Слободская		<i>Слободская</i>	06.2025	План благоустройства М 1:500	
Проверил		Абенова		<i>Абенова</i>	06.2025		
Выполнил		Еренталиева		<i>Еренталиева</i>	06.2025		
						Стадия	
						Лист	
						Листов	
						РП	
						7	
						11	
						ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459	

План демонтажных работ
М 1:500



Условные обозначения

-  Существующие строения
-  Проектируемая граница участка (условная)
-  Граница работ
-  Демонтируемое покрытие

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР В ПЛАНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЭТАЖНОСТЬ	КОЛИЧЕСТВО		ПЛОЩАДЬ М2				СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, М3	
			ЗДАНИЙ	КВАРТИР	ЗАСТРОЙКИ		ОБЩАЯ НОРМИРУЕМАЯ		ЗДАНИЙ	ВСЕГО
			ЗДАНИЯ	ВСЕГО	ЗДАНИЯ	ВСЕГО	ЗДАНИЯ	ВСЕГО	ЗДАНИЯ	ВСЕГО
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
1	Жилой дом ул.Макатаева 81 (136кв.) существующий	5	1							
2	Жилой дом ул.Панфилова 75 (60кв.) существующий	5	1							
3	Жилой дом ул.Молдагулова 32 (310кв.) существующий	9	1							
4	Футбольное поле									

ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Поз.	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Примечание
Тип 2				
1	Разборка механизированным методом покрытие (Тип-2) h=350 мм	м ² / м ³	1224,0 / 428,4	
2	Разборка ручным методом камень бортовой дорожный, марки БР 100.30.15	м	450,0	обратное использование
Тип 3				
3	Разборка механизированным методом покрытие (Тип-3) h=240 мм	м ² / м ³	868,0 / 208,32	
4	Разборка ручным методом камень бортовой дорожный, марки БР 100.20.8	м	90,0	обратное использование

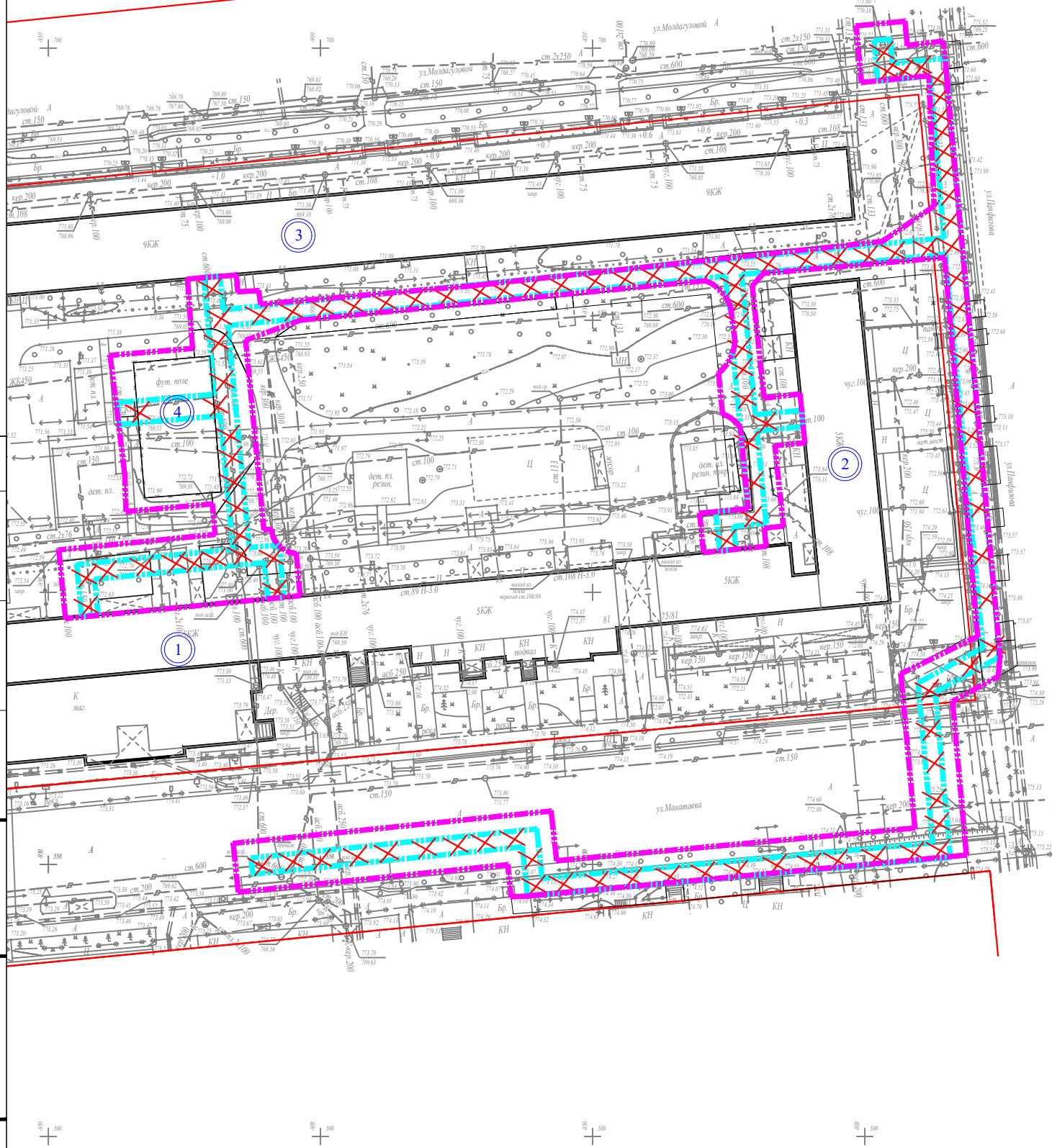
Примечание:
Удельный вес демонтируемого покрытия $\gamma = 1.8 \text{ т/м}^3$

Согласовано:
раздел ГП
раздел НВ

инф.№подл.
инф.№в.Н
подпись и дата
взам.инф.Н

						2025-ГП			
						Реконструкция водопроводных сетей с выносом водовода Д-600мм из-под дома по ул.Макатаева №81, ул.Панфилова №75, ул.Молдагуловой №32 в Алмалинском районе г. Алматы			
Изм	Кол уч	Лист	№док	Подп	Дата				
ГИП		Ракишев		<i>Ракишев</i>	06.2025				
ГАП		Слободская		<i>Слободская</i>	06.2025				
Проверил		Абенова		<i>Абенова</i>	06.2025				
Выполнил		Еренталиева		<i>Еренталиева</i>	06.2025				
						Генеральный план			
						Стадия	Лист	Листов	
						РП	8	11	
						План демонтажных работ (начало) М 1:500		ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459	

План демонтажных работ
М 1:500



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ





НОМЕР В ПЛАНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЭТАЖНОСТЬ	КОЛИЧЕСТВО		ПЛОЩАДЬ М2				СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, М3	
			ЗДАНИЙ	КВАРТИР	ЗАСТРОЙКИ		ОБЩАЯ НОРМИРУЕМАЯ		ЗДАНИЙ	ВСЕГО
					ЗДАНИЯ	ВСЕГО	ЗДАНИЙ	ВСЕГО		
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
1	Жилой дом ул.Макатаева 81 (136кв.) существующий	5	1							
2	Жилой дом ул.Панфилова 75 (60кв.) существующий	5	1							
3	Жилой дом ул.Молдагулова 32 (310кв.) существующий	9	1							
4	Футбольное поле									

ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Поз.	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Примечание
Тип 4 (Футбольное поле)				
1	Разборка. Покрытие футбольного поля h=390 мм механизированным методом	М ² / М ³	352,0 / 137,28	
Тип 1				
2	Разборка механизированным методом покрытие (Тип-1) h=750 мм	М ² / М ³	883,0 / 662,25	
3	Разборка механизированным методом арычных блоков	м	12,0	обратное использование
4	Разборка ручным методом камень бортовой дорожный, марки БР 100.30.18	м	141,0	обратное использование

Примечание:
Удельный вес демонтируемого покрытия $\gamma = 1.8 \text{ т/м}^3$

Условные обозначения

-  Существующие строения
-  Проектируемая граница участка (условная)
-  Граница работ
-  Демонтируемое покрытие

А1-М1/5
 инв.№подл.
 подпись и дата
 взаи.инв.№
 раздел НВ
 раздел ГП
 Еренталиева А
 Тогайбаев М
 6.2025
 6.2025
 Согласовано:

						2025-ГП			
						Реконструкция водопроводных сетей с выносом водовода Д-600мм из-под дома по ул.Макатаева №81, ул.Панфилова №75, ул.Молдагуловой №32 в Алмалинском районе г. Алматы			
Изм	Кол уч	Лист	№док	Подп	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ракишев		<i>Ракишев</i>	06.2025		РП	9	11
ГАП		Слободская		<i>Слободская</i>	06.2025				
Проверил		Абенова		<i>Абенова</i>	06.2025				
Выполнил		Еренталиева		<i>Еренталиева</i>	06.2025	План демонтажных работ (окончание) М 1:500	ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459		

Согласовано:

A1-M1/5

инв.№подл.
подпись и дата
взам.инв.№
раздел ГП
раздел НВ
Еренталиева А
Тосайбаев М.
6.2025
6.2025

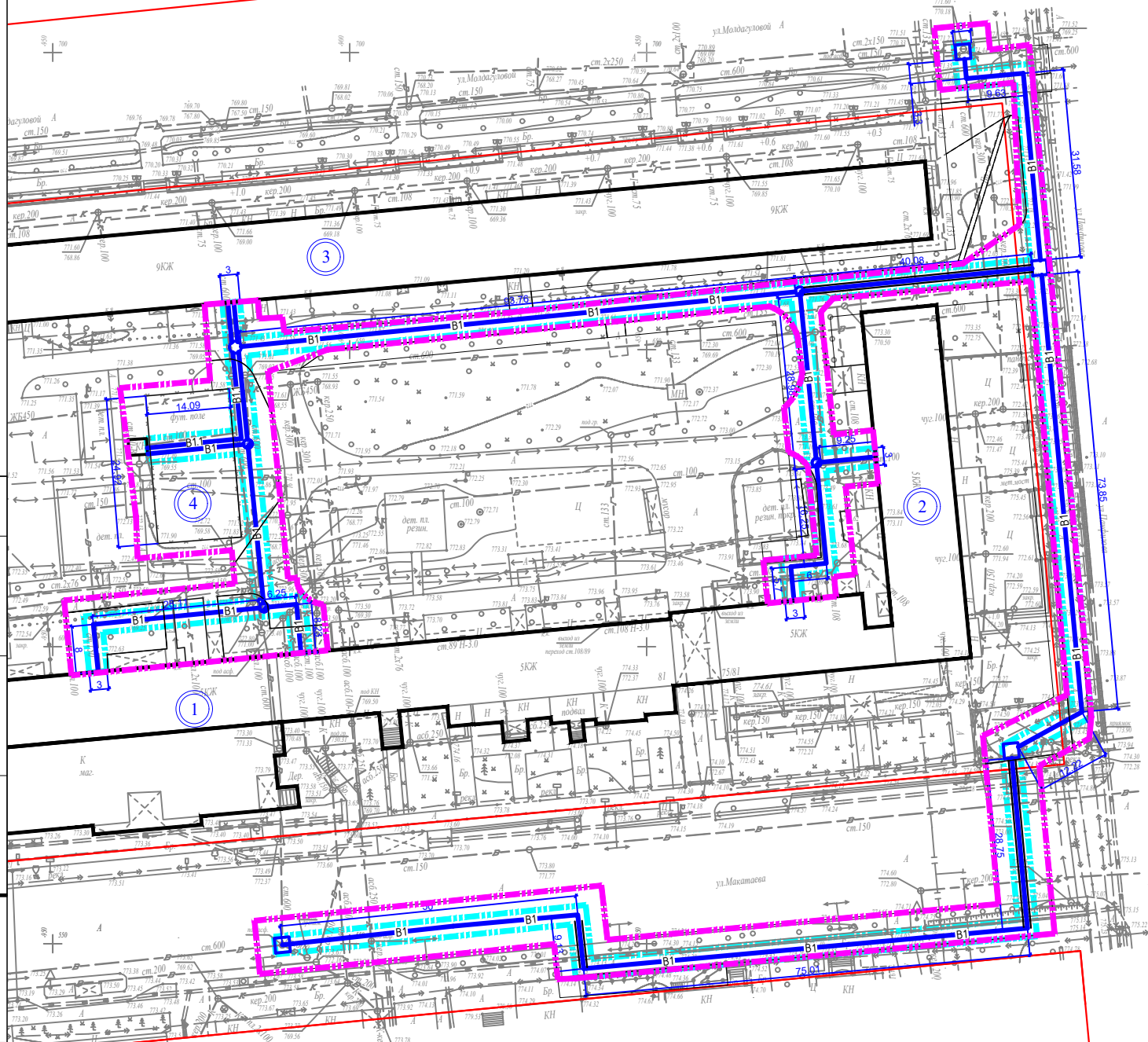
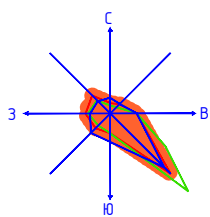
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ				
Поз.	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Протяженность участка разборки и восстановления покрытия	м	623,0	
1.1	Восстановление дорожной одежды (тип 1) в т.ч.:	м ²	883,0	
	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЦМА-20 h=50мм (212-503-0103) в т.ч.	т / м ²	110,4 / 883	
	Розлив Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД, 100/130 расход 0,3 л/м ² (216-201-0203)	т / м ²	0,278 / 883	
	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I, h=80мм (212-501-0103)	т / м ²	173,1 / 883	
	Розлив Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД, 100/130 расход 0,3 л/м ² (216-201-0203)	т / м ²	0,278 / 883	
	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I, h=100мм (212-501-0401)	т / м ²	216,3 / 883	
	Розлив Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД, 100/130 расход 0,5 л/м ² (216-201-0203)	т / м ²	0,463 / 883	
	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, методом заклинки h=120мм в т.ч.	т / м ³	159 / 106	
	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм (211-205-0101)	т / м ³	33 / 22,0	
	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм (211-205-0103)	т / м ³	126 / 84,0	
	Щебеночная смесь С4, СТ РК 1549-2006 h=150мм в т.ч.			
	Щебень для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фр. 40-80 (РСНБ 1211-201-0507)	т	43,423	22,30%
	Щебень для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фр. 20-40 (РСНБ 1211-201-0506)	т	66,598	35,90%
	Щебень для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фр. 10-20 (РСНБ 1211-201-0504)	т	79,920	41,60%
	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010, фракция 0-5 (211-501-0103)	м ³	54,720	41,30%
	Песок ГОСТ 8736-2014 природный h=250мм (211-401-0101)	м ³	220,8	
	Устройство камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 марки БР 100.30.18 (АГСКЗ/255-101-0104-0001) на бетонной подготовке	м	141,0	обратное использование
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (212-101-0601)	м ³	4,2	
1.2	Устройство арычных блоков 2000x740x480мм на основании	м	12,0	обратное использование
	Щебень для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фр. 10-20 (РСНБ 1211-201-0504) h=100мм	т / м ³	1.34 / 0,96	
1.3	Восстановление дорожной одежды (тип 2) в т.ч.:	м ²	1224,0	
	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 тип Б, марка II h=40мм (АГСКЗ/212-501-0201)	т / м ²	119,9 / 1224	
	Розлив Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД, 100/130 расход 0,3 л/м ² (216-201-0203)	т / м ²	0,39 / 1224	
	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I, h=60мм (212-501-0401)	т / м ²	179,9 / 1224	
	Розлив Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД, 100/130 расход 0,5 л/м ² (216-201-0203)	т / м ²	0,64 / 1224	
	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фр. 20-40 (РСНБ 1211-201-0506) h=150мм	м ³	183,6	
	Песок ГОСТ 8736-2014 природный h=100мм (211-401-0101)	м ³	122,4	
	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 марки БР 100.30.15 (255-101-0103-0003) на бетонной подготовке	м	450,0	обратное использование
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (212-101-0601)	м ³	13,5	

1.4	Восстановление дорожной одежды (тип 3) в т.ч.:	м ²	868,0	
	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 (АГСКЗ/255-102-0201)	м ²	868,0	
	Смесь цементно-песчаная h=40 мм., СТ РК 1168-2006 (АГСК 212-601-0301)	м ³ / т	34,7 / 62,5	
	Заполнение швов Песок кварцевый строительный (211-402-0101)	т	0,45	
	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010, фракция 0-5 h=150 мм. (211-501-0103)	м ³	130,2	
	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91 марки БР 100.20.8 (255-101-0106-0001) на бетонной подготовке	м	90,0	обратное использование
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (212-101-0601)	м ³	2,7	
1.5	Восстановление футбольного поля (тип 4) в т.ч.:	м ²	352,0	
	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм (275-501-0102-0001)	м ²	352,0	
	Крошка резиновая фракции 2-4 мм h=100мм (217-701-0306)	кг	95,0	
	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м ² , разрывная нагрузка 6,6 кН/м (217-203-0303)	м ²	352,0	
	Щебень для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фр. 20-40 (РСНБ 1211-201-0506) h=150мм	м ³	52,8	
	Песок ГОСТ 8736-2014 природный (211-401-0101) h=100мм	м ³	35,2	
1.6	Расчистка площадей от деревьев и кустарников			см. материалы лесопатологии
	Вырубка древесных пород в т.ч.:			
	диаметр стволов до 70 см	шт / т	3,0 / 17,9	
	диаметр стволов до 50 см	шт / т	1,0 / 8,2	
	диаметр стволов до 30 см	шт / т	2,0 / 10,0	
	Кустарники	шт	1,0	
	Пересадка древесных пород в т.ч.:			
	диаметр стволов до 70 см	шт / т	5,0 / 29,8	
	диаметр стволов до 50 см	шт / т	13,0 / 39,0	
	диаметр стволов до 30 см	шт / т	15,0 / 13,5	
	Кустарники	шт	2,0	
	Заготовка дерева с комом земли в мягкой упаковке размер кома 0,5x0,4м	шт	33,0	
	Подготовка нестандартного посадочного места вручную с квадратным комом земли для дерева в естественном грунте (211-101-0102)	м ³	6,6	

Примечание:
Расход щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей (ЦМА-20) составляет 125 кг на 1 м² при толщине слоя 50мм согласно ГОСТ31015-2002

Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подп	Дата			
						2025-ГП		
Реконструкция водопроводных сетей с выносом водовода Д-600мм из-под дома по ул.Макаатаева №81, ул.Панфилова №75, ул.Молдагуловой №32 в Алмалинском районе г. Алматы						Стадия	Лист	Листов
Г ИП		Ракишев		Рак	06.2025	Генеральный план	РП	10
Г АП		Слободская			06.2025			
Проверил		Абенова			06.2025			
Выполнил		Еренталиева			06.2025	Ведомость объемов работ		ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459

Сводный план инженерных сетей
М 1:500



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР В ПЛАНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЭТАЖНОСТЬ	КОЛИЧЕСТВО		ПЛОЩАДЬ М2				СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, М3	
			ЗДАНИЙ	КВАРТИР	ЗАСТРОЙКИ		ОБЩАЯ НОРМИРУЕМАЯ		ЗДАНИЙ	ВСЕГО
					ЗДАНИЙ	ВСЕГО	ЗДАНИЙ	ВСЕГО		
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
1	Жилой дом ул.Макаатаева 81 (136кв.) существующий	5	1							
2	Жилой дом ул.Панфилова 75 (60кв.) существующий	5	1							
3	Жилой дом ул.Молдагулова 32 (310кв.) существующий	9	1							
4	Футбольное поле									

Условные обозначения

- - - - - Проектируемая граница участка (условная)
- - - - - Граница работ
- B1 — Проектируемая сеть водопровода
- Существующие строения

А1-М1/5
 инж. №подл.
 подпись и дата
 инж. №инв. N
 взаим.
 раздел НВ
 раздел ГП
 6.2025
 6.2025
 Тосайбаев М.
 Еренталиева А.

						2025-ГП			
						Реконструкция водопроводных сетей с выносом водовода Д-600мм из-под дома по ул.Макаатаева №81, ул.Панфилова №75, ул.Молдагуловой №32 в Алмалинском районе г. Алматы			
Изм	Кол уч	Лист	№док	Подп	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ракишев		<i>Ракишев</i>	06.2025		РП	11	11
ГАП		Слободская		<i>Слободская</i>	06.2025				
Проверил		Абенова		<i>Абенова</i>	06.2025				
Выполнил		Еренталиева		<i>Еренталиева</i>	06.2025	Сводный план инженерных сетей М 1:500	ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459		