ТОО «Курылыс инвест жоба»

Адрес: РК, 080000 г.Тараз, пр.Абая, д.186, кв.1,
тел 8701 736 49 66, РНН 211500225872, БИН 060240018268,
ИИК KZ929651900007255214, БИК IRTYKZKA, АО «ForteBank», КБЕ 17
Государственная лицензия 17019332 от 14.11.2017г. (I категория)

ЗАКАЗЧИК: КГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА ГОРОДА ТАРАЗ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г.Тараз Участок №44: пятна 6,14,15,16,17. Участок №17 пятна 8,10,11,13.).»
«Участок 17 пятно 8»

ТОМ 1. Генеральный план

г.Тараз-2022г.

ТОО «Курылыс инвест жоба»

Адрес: РК, 080000 г.Тараз, пр.Абая, д.186, кв.1,
тел 8701 736 49 66, РНН 211500225872, БИН 060240018268,
ИИК KZ929651900007255214, БИК IRTYKZKA, АО «ForteBank», КБЕ 17
Государственная лицензия 17019332 от 14.11.2017г. (I категория)

ЗАКАЗЧИК: КГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА ГОРОДА ТАРАЗ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г.Тараз Участок №44: пятна 6,14,15,16,17. Участок №17 пятна 8,10,11,13.).»
«Участок 17 пятно 8»

ТОМ 1. Генеральный план

Директор ТОО «Курылыс инвест жоба» **Калкеев Е.Ф.**

ГИП ТОО «Курылыс инвест жоба» **Ли С. А.**

г.Тараз-2022г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей.

Марка	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
НВК	Наружный водопровод и канализация	
ТС	Тепловые сети	
ГСН	Газоснабжение	
ЭС	Электроснабжение	
СС	Слаботочные сети	
НСС	Телефонизация	

Ведомость рабочих чертежей основных комплекта ГП.

Марка	Наименование	Примечание
1	Общие данные. (Начало.)	
2	Общие данные. (Окончание.)	
3	Схема разбивки участков для строительства 45-кв. жилых домов №№ 8, 10, 11, 13 на участке №17 в 15 микрорайоне.	
4	Разбивочный план с согласованием.	
5	Разбивочный план.	
6	План организации рельефа.	
7	Картограмма земляных масс.	
8	План проездов, дорожек и площадок.	
9	Ведомости покрытия проездов, дорожек и площадок, озеленения, расположения малых архитектурных форм и переносных изделий. Конструкции покрытий.Площадки.	
10	План озеленения.	
11	План расположения малых архитектурных форм и переносных изделий.	
12	Сводный план инженерных сетей.	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах основного комплекта марки ГП, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РК, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочими чертежами.

Главный инженер проекта Ли С. А.

Общие указания.

Рабочий проект "Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10,11,13 пятна." разработан на основании задания на проектирование, утвержденного руководителем КГУ "Отдел строительства акимата города Тараз" 18.03.2022 г., АПЗ №KZ05VUA00691599 от 27.06.2022 г., выданным отделом архитектуры и градостроительства города Тараз, задания, утвержденного главным архитектором Жамбылской области и материалов топографических и инженерно - геологических изысканий.

1. Рабочий проект предназначен для строительства внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства многоэтажного жилого дома в массиве в конце улицы Сулейменова в г. Тараз. Участок №17, пятно 8:
   - климатический район I VГ
   - средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 минус 21,0° С.
   - сейсмичность площадки 8 баллов.
   - скоростной напор ветра 1,0 кПа.
   - вес снегового покрова 0,8 кПа.
2. Система координат - местная.
3. Система высот - Балтийская.
4. Размеры даны в метрах.
5. Радиус поворота на дорогах 6,0 м.
6. Вертикальная, горизонтальная привязка, угловые отметки, 0,000 и площадь проектируемого участка приняты по проекту привязки жилого дома на участке №17 пятно 8, выполненного ТОО "Азия-Тур-Проект".
7. Класс комфортности жилого дома - III.
8. Состав квартир:
   а) однокомнатных - 5;
   б) двухкомнатных - 15;
   г) трехкомнатных - 15;
   д) четырехкомнатных - 10.
9. Отчет об инженерных изысканиях, составленный ТОО «Гермес КОМ» в марте 2022 г.
10. Инженерно-геодезические изыскания выполнены в июне 2022 г. ИП «Оркен» (государственная лицензия №14003236 от 28.02.2014 г. на изыскательную деятельность).
11. Недостающие места для стоянки машин будут располагаться на отдельных стоянках, размещаемых за пределами участка, выделенных по проекту ПДП.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы:	
СН РК 3.01-01-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
СН РК 2.02-01-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
	Прилагаемые документы:	
ГП-3	Согласование разбивочного плана 44-16.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1 - ГП			
						"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."			
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 17 пятно 8.	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	
Проверил		Ли С. А.			05.06.2022	Общие данные. (Начало).	ТОО «Курылыс инвест жоба»		
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022				
Нормокон.		Ли С. А.			05.06.2020				

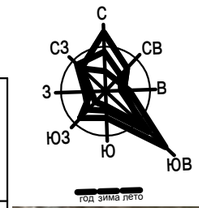
Ведомость жилых зданий и сооружений.

№ по ГП	Наименование	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³		Примечание
			зданий	Квартир		Застройки		Общая				
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего	
1	45-ти квартирный жилой дом, участок №17 пятно 8	5	1	45	45	848,07	848,07	4355,05	4355,05	16442,92	16442,92	
2	45-ти квартирный жилой дом, участок №17 пятно 13	5	1									
3	Площадка для сушки белья		1			35,00	35,00					
4	Площадка для сушки белья на уч. 17-13		1									
5	Площадка для отдыха взрослых на уч. 17-13		1									
6	Детская площадка для детей ясельного и дошкольного возраста на уч. 17-13		2 1			90,00	90,00					
7	Детская площадка для детей младшего школьного возраста на уч. 17-13		1			120,00	120,00					
8	Площадка для тренажеров		1			70,00	70,00					
9	Навес над мусорными баками (контейнерами) на 5 шт.		1			11,28	11,28					
10	Площадка для чистки домашних вещей		1			6,81	6,81					
11	Гостевая стоянка для 15 автомашин		1			176,00	176,00					
12	60-ти квартирный жилой дом (стр.)	5	1									

Технико - экономические показатели.

№ по ГП	Наименование	Ед. изм.	Количество		Примечание
			на участке	%	
1	Площадь участка в пределах красных линий и условных границ:	м²	4588,00	100	
2	Площадь застройки	м²	848,07	18,48	
3	Площадь покрытия	м²	1309,00	28,53	
4	Площадь озеленения	м²	2338,00	50,96	
5	Площадь крылец. отмостки	м²	92,93	2,03	

Ситуационная схема.

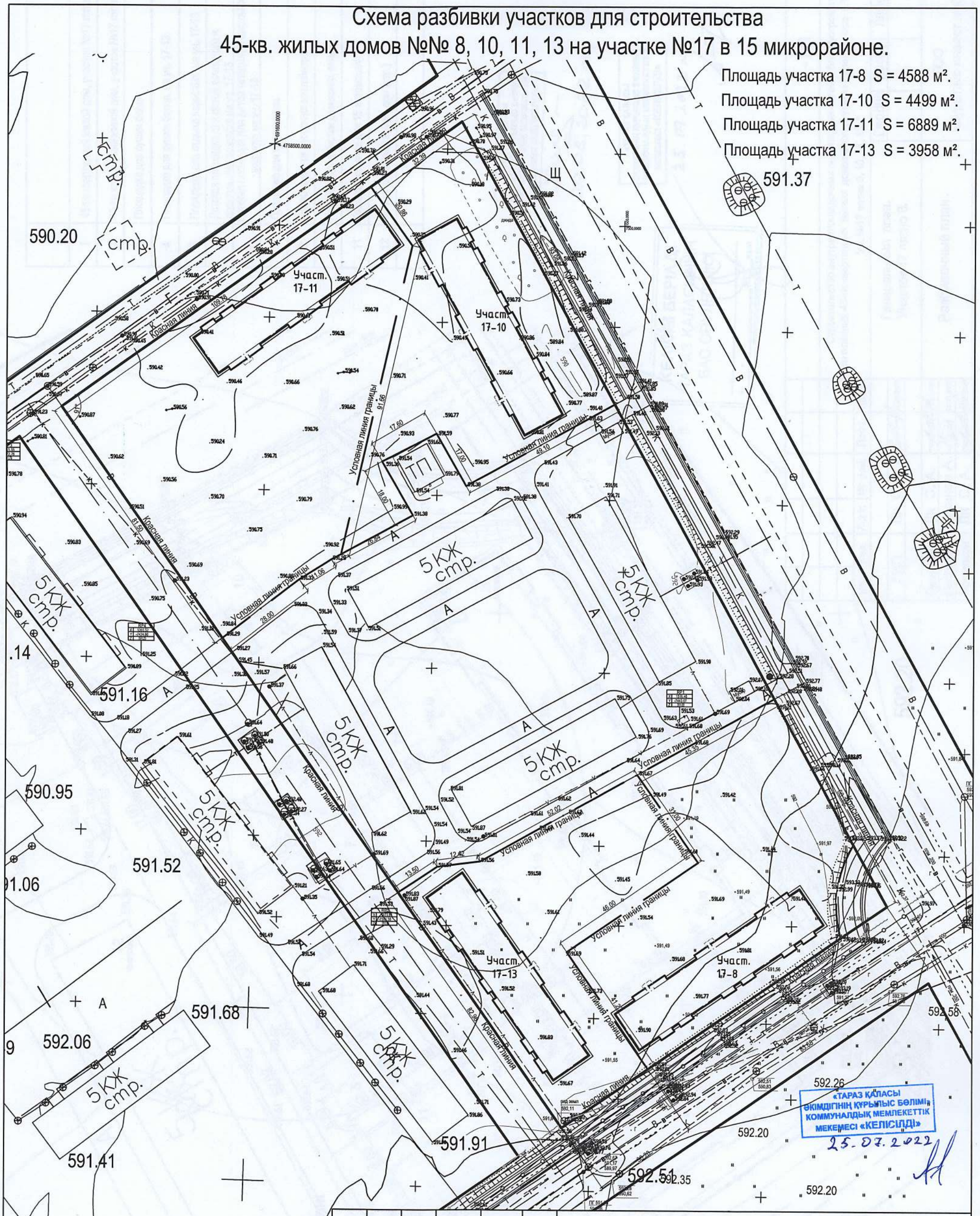


Проектируемый объект

						1 - ГП		
						"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 17 пятно 8.	Стадия: РП	Лист: 7 / Листов:
Проверил		Ли С. А.			05.06.2022			
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022	Общие данные. (Окончание.)	ТОО «Курылыс инвест жоба»	
Нормокон.		Ли С. А.			05.06.2022			

Схема разбивки участков для строительства 45-кв. жилых домов №№ 8, 10, 11, 13 на участке №17 в 15 микрорайоне.

Площадь участка 17-8 S = 4588 м².
Площадь участка 17-10 S = 4499 м².
Площадь участка 17-11 S = 6889 м².
Площадь участка 17-13 S = 3958 м².



«ТАРАЗ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ «КЕЛІСІЛДІ»
25.07.2022

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1 - ГП		
						"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."		
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 17 пятно 8.	Стадия: РП	Лист: 3 / Листов:
Проверил		Ли С. А.			05.06.2022	Схема разбивки уч-ков для строительства 45-кв. жилых домов №№ 8, 10, 11, 13	ТОО	
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022			

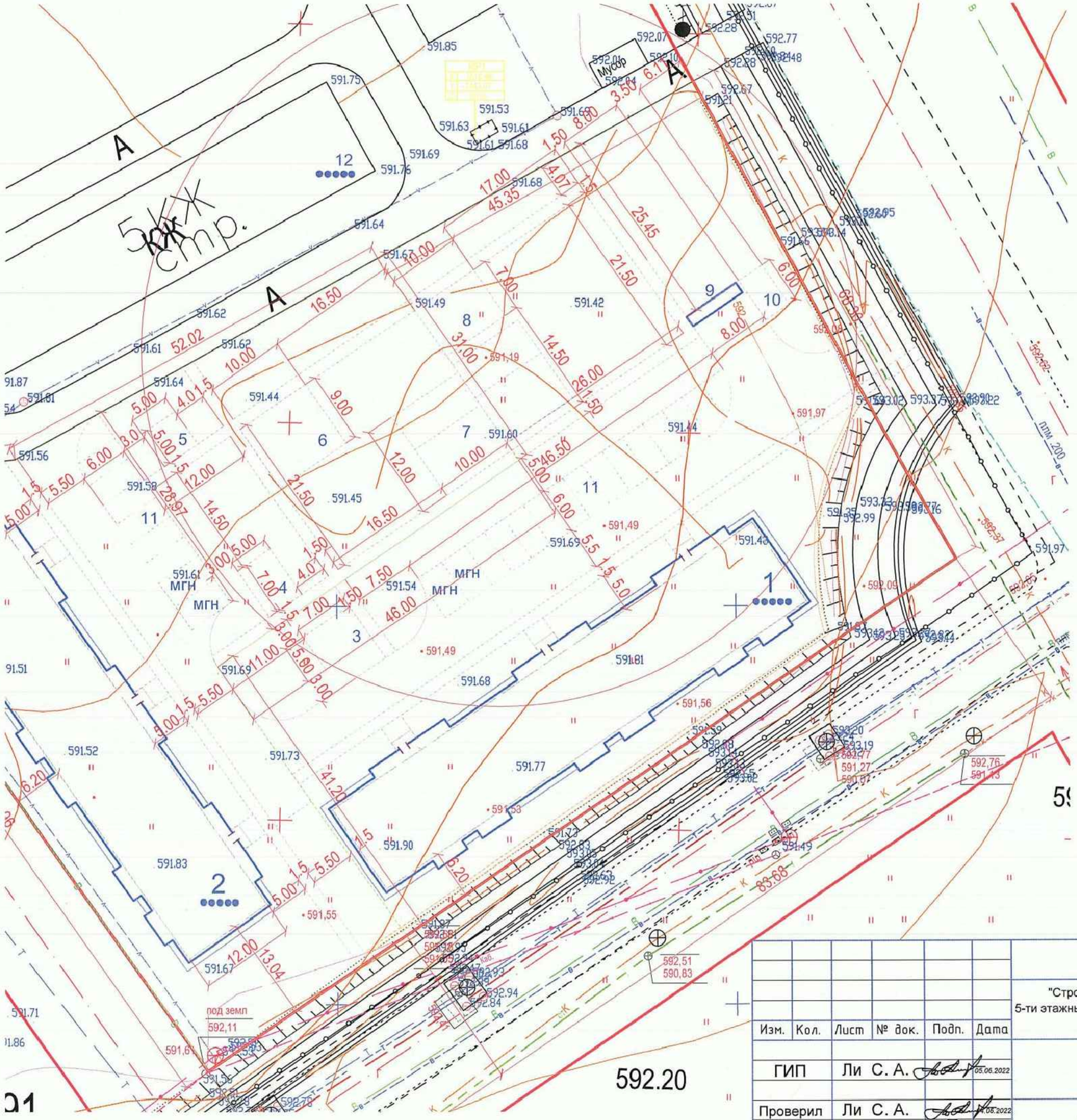
1	45-ти квартирный жилой дом, участок №17 пятно 8
2	45-ти квартирный жилой дом, участок №17 пятно 13
3	Площадка для сушки белья
4	Площадка для сушки белья на уч. 17-13
5	Площадка для отдыха взрослых на уч. 17-13
6	Детская площадка для детей ясельного и дошкольного возраста на уч. 17-13
7	Детская площадка для детей младшего школьного возраста на уч. 17-13
8	Площадка для тренажеров
9	Навес для 5-ти мусорных контейнеров
10	Площадка для чистки домашних вещей
11	Гостевая стоянка для 15 автомашин
12	60-ти квартирный жилой дом (стр.)

«ТАРАЗ ҚАЛАСЫ ӨКІМДІГІНІҢ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ «КЕЛІСІЛДІ»
20.06.2022 жс.

«ТАРАЗ ҚАЛАСЫ ӨКІМДІГІНІҢ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ «КЕЛІСІЛДІ»
25.07.2022 жс.

КЕЛІСІМ БЕРІЛДІ
ТАРАЗ ҚАЛАСЫНЫҢ
БАС СӘУЛЕТШІСІ

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1 - ГП			
						"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 5-ти этажных 45-ти квартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Уч. №17 пятна 8, 10, 11, 13. "			
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 17 пятно 8.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ли С. А.			04.06.2022				
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022	Разбивочный план.	ТОО «Курылыс инвест жоба»		
Нормокон.		Ли С. А.			04.06.2020				



1	45-ти квартирный жилой дом, участок №17 пятно 8
2	45-ти квартирный жилой дом, участок №17 пятно 13
3	Площадка для сушки белья
4	Площадка для сушки белья на уч. 17-13
5	Площадка для отдыха взрослых на уч. 17-13
6	Детская площадка для детей ясельного и дошкольного возраста на уч. 17-13
7	Детская площадка для детей младшего школьного возраста на уч. 17-13
8	Площадка для тренажеров
9	Навес для 5-ти мусорных контейнеров
10	Площадка для чистки домашних вещей
11	Гостевая стоянка для 15 автомашин
12	60-ти квартирный жилой дом (стр.)

«ТАРАЗ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ «КЕЛІСІЛДІ»

20.06.2022 пс.

						1 - ГП
						"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 5-ти этажных 45-ти квартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Уч. №17 пятна 8, 10, 11, 13. "
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 17 пятно 8.
Проверил		Ли С. А.			04.06.2022	Разбивочный план.
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022	
Нормокон.		Ли С. А.			04.06.2020	

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

ТОО «Курылыс инвест жоба»

Экспликация зданий и сооружений.

№ по ГП	Наименование
1	45-ти квартирный жилой дом, участок №17 пятно 8
2	45-ти квартирный жилой дом, участок №17 пятно 13
3	Площадка для сушки белья
4	Площадка для сушки белья на уч. 17-13
5	Площадка для отдыха взрослых на уч. 17-13
6	Детская площадка для детей ясельного и дошкольного возраста на уч. 17-13
7	Детская площадка для детей младшего школьного возраста на уч. 17-13
8	Площадка для тренажеров
9	Навес над мусорными (контейнерами) баками на 5 шт.
10	Площадка для чистки домашних вещей
11	Гостевая стоянка для 15 автомашин
12	60-ти квартирный жилой дом (стр.)

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022
Проверил		Ли С. А.			05.06.2022
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022
Нормокон.		Ли С. А.			05.06.2022

1 - ГП

"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."

Генеральный план. Участок 17 пятно 8.

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

Разбивочный план.

ТОО «Курылыс инвест жоба»

План организации рельефа. М 1 : 500.

RP1	
X	1516.46
Y	-7443.07
Z	591.68

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022
Проверил		Ли С. А.			06.06.2022
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022
Нормокон.		Ли С. А.			06.06.2022

1 - ГП

"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз.
(Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."

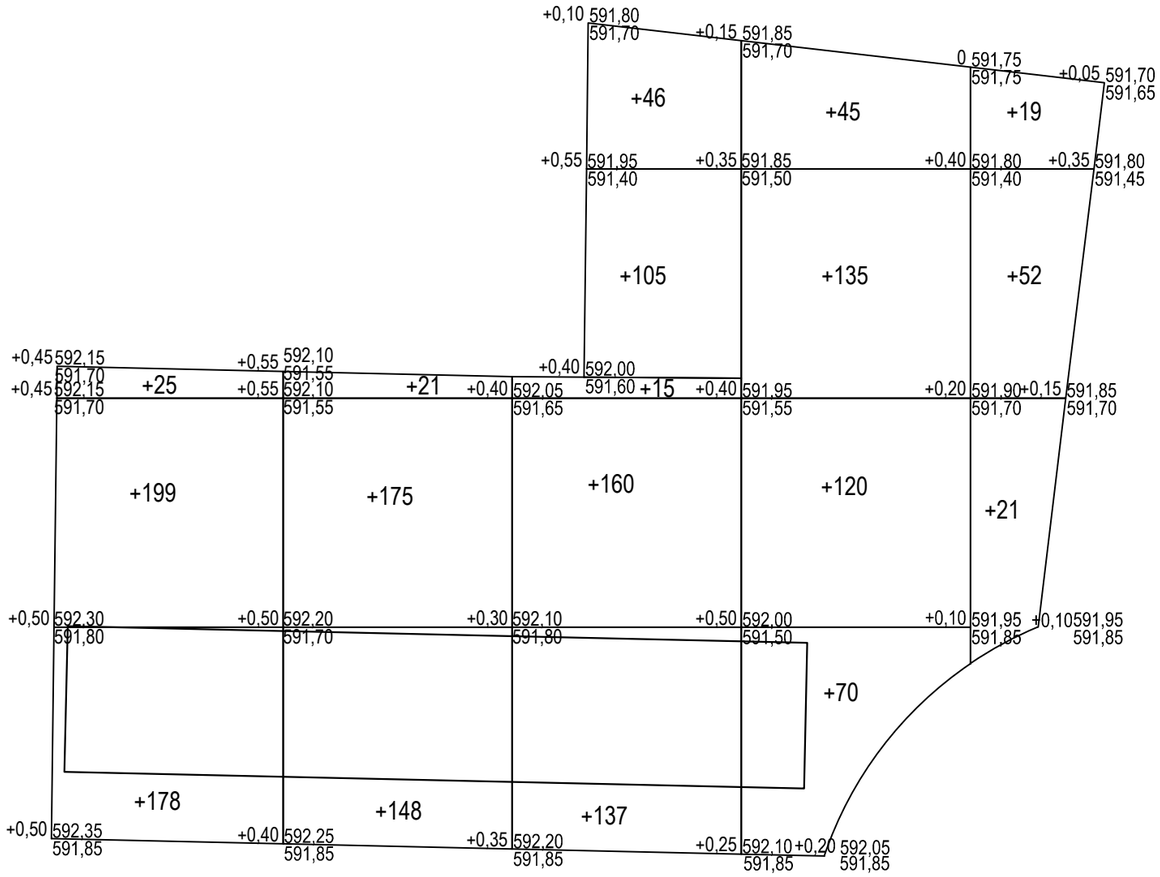
Генеральный план.
Участок 17 пятно 8.

Стадия	Лист	Листов
РП	6	

План организации рельефа.

ТОО «Курылыс инвест жоба»

Картограмма земляных масс.



Ведомость объемов земляных масс.

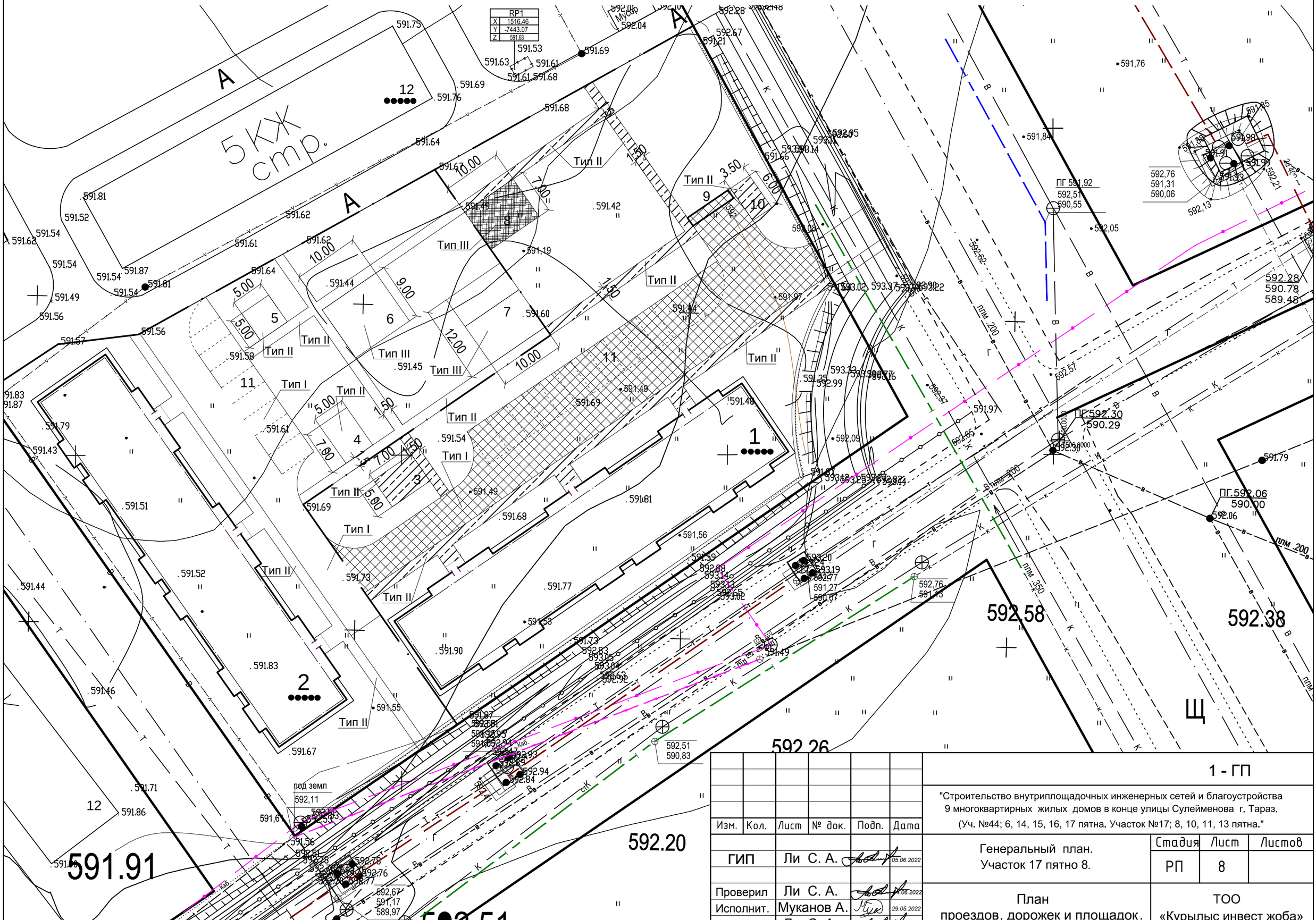
Наименование грунта	Территория участка		Примечание
	Насыпь(+)	Выемка(-)	
1. Грунт планировки территории	1671	-	
2. Вытесненный грунт, в т. ч. при устройстве:		415	
а) подземных частей зданий (сооружений)		-	
б) автодорожных покрытий		396	
в) водоотводные сооружения		19	
3. Поправка для уплотнения (остаточное разрыхление):	167		
Всего пригодного грунта:	1838	415	
4. Недостаток (избыток) пригодного грунта:		1423	
5. Плодородный грунт, всего в т. ч.:		915	
а) используемый для озеленения территории:	700		
б) недостаток (избыток) плодородного грунта:	215		
6. Итого перерабатываемого грунта:	2753	2753	

Всего, м³

Насыпь (+)	402	344	463	370	92	1671
Выемка (-)	0	0	0	0	0	0

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1 - ГП			
						"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."			
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 17 пятно 8.	Стадия	Лист	Листов
							РП	7	
Проверил		Ли С. А.			05.06.2022	Картограмма земляных масс.	ТОО «Курылыс инвест жоба»		
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022				
Нормокон.		Ли С. А.			05.06.2022				

План проездов, дорожек и площадок. М 1 : 500.

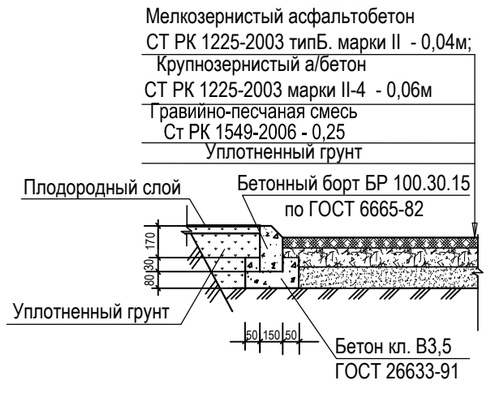


						1 - ГП
						"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 17 пятно 8. — Стадия: РП; Лист: 8; Листов:
Проверил		Ли С. А.			05.06.2022	План проездов, дорожек и площадок. — ТОО «Курылыс инвест жоба»
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022	
Нормокон.		Ли С. А.			05.06.2022	

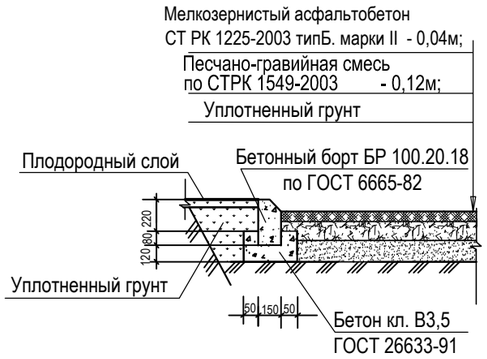
Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок.

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Площадь асфальтобетонных покрытий проездов, м²	I	894,0	
	Бортовой бетонный камень по ГОСТ 6665-82, пм		192,0	БР 100.30.15
2	Площадь асфальтобетонных покрытий дорожек, м²	II	345,0	
	Бортовой бетонный камень по ГОСТ 6665-82, пм		304,0	БР 100.20.8
3	Площадь покрытия из резиновой крошки, м²	III	70,00	
	Бортовой бетонный камень по ГОСТ 6665-82, пм		24,0	БР 100.20.8

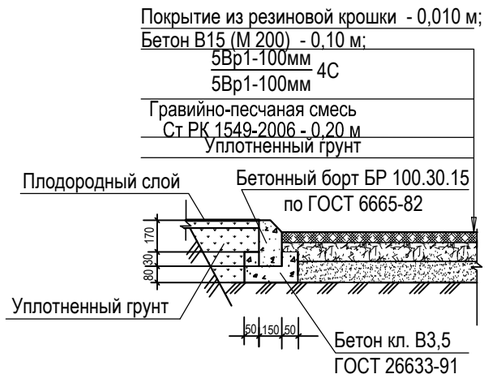
Конструкция покрытия проездов. Тип I.



Конструкция покрытия дорожек. Тип II.



Конструкция покрытия площадок из резиновой крошки. Тип III.



Ведомость элементов озеленения.

№ по ГП	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Количество	Примечание
1	Акация	2	3	Саженец
2	Тутовник	2	3	Саженец
3	Клен остролистный	2	3	Саженец
4	Катальпа	2	3	Саженец
5	Тополь белый	2	3	Саженец
6	Карагач	2	3	Саженец
7	Кустарник в группах: сирень, жасмин	2	20	Саженец
	Газон		2338м²	Естественный газон

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1 - ГП			
						"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."			
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 17 пятно 8.	Стадия	Лист	Листов
							РП	9	
Проверил		Ли С. А.			06.2022	Ведомости покрытия проездов, дорожек и площадок, озеленения. Конструкции покрытий.	ТОО «Курылыс инвест жоба»		
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022				
Нормокон.		Ли С. А.			06.2022				

План озеленения. М 1 : 500.

RP1	
X	1516,46
Y	-7443.07
Z	591,68

5 КЖ стр.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022
Проверил		Ли С. А.			05.06.2022
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022
Нормокон.		Ли С. А.			05.06.2022

1 - ГП

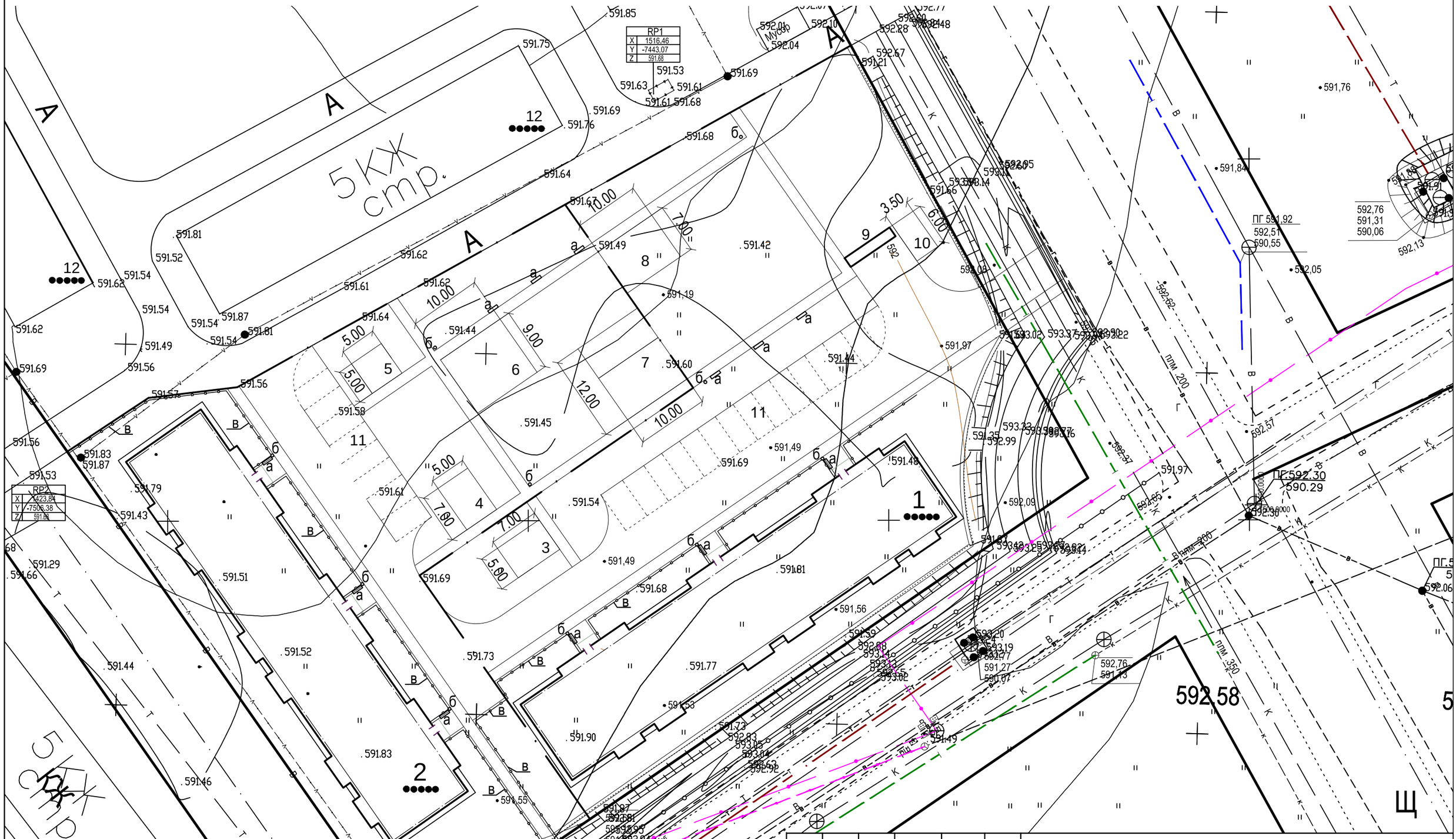
"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."

Генеральный план. Участок 17 пятно 8.	Стадия	Лист	Листов
	РП	10	

План озеленения.

ТОО «Курылыс инвест жоба»

План расположения малых форм и переносных изделий. М 1 : 500.



						1 - ГП
						"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 17 пятно 8.
Проверил		Ли С. А.			04.06.2022	
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022	План расположения малых форм и переносных изделий.
Нормокон.		Ли С. А.			04.06.2022	

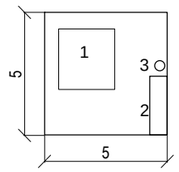
Стадия	Лист	Листов
РП	11	

ТОО «Курылыс инвест жоба»

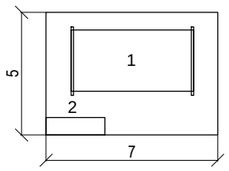
Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий.

№ по ГП	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
а	Каталог	Скамья со спинкой (0,95х0,4х1,5)	6	Л 040
б	Каталог	Урна (0,5х0,315х0,35)	4	УР 030
в	УСН РК 8.02-03-2021	Ограждение газонов "Элегант" 2,0х0,75 м, пм	82,0	8601-0602-0501
		Площадка для сушки белья	1	
1	УСН РК 8.02-03-2021	Стойки для сушки белья	1	8601-0307-0201
2	УСН РК 8.02-03-2021	Скамья без спинки	1	8601-0302-0301
		Хозяйственная площадка.	1	
1	УСН РК 8.02-03-2021	Навес над мусорными баками (контейнерами) на 5 шт.	1	8601-0307-0104
2		Контейнер для мусора с крышкой 0,9 м³	5	
		Площадка для чистки домашних вещей	1	
1	УСН РК 8.02-03-2021	Секция для сушки ковров	1	8601-0307-0302
2	УСН РК 8.02-03-2021	Скамья без спинки	1	8601-0302-0301
		Площадка для тренажеров.	1	
1	УСН РК 8.02-03-2021	Шведская стенка (2,14х1,83х2,425)	1	8601-0204-0201
2	УСН РК 8.02-03-2021	Тренажер "Жим ногами"	1	8601-0216-0101
3	УСН РК 8.02-03-2021	Тренажер "Тяга верхняя"	1	8601-0216-0105
4	УСН РК 8.02-03-2021	Тренажерный комплекс комбинированный	1	8601-0216-0301
5	УСН РК 8.02-03-2021	Тренажер "Велотренажер и степ"	1	8601-0216-0114
6	УСН РК 8.02-03-2021	Упор для отжима двойной	1	8601-0216-0117
7	УСН РК 8.02-03-2021	Тренажер "Скороход"	1	8601-0216-0108
8	УСН РК 8.02-03-2021	Скамья без спинки	2	8601-0302-0301
	Водоотводные сооружения			
1	УСН РК 8.02-03-2021	Лоток арычный (0,5х0,5), пм	140,0	
2	УСН РК 8.02-03-2021	Труба Ø530х10мм, пм	7,0	

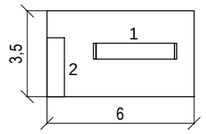
Площадка для отдыха взрослых.



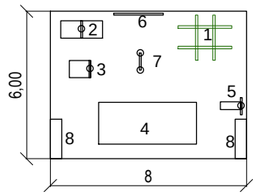
Площадка для сушки белья.



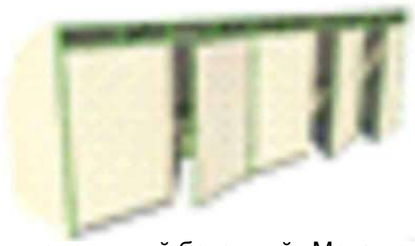
Площадка для чистки домашних вещей.



Площадка для тренажеров.



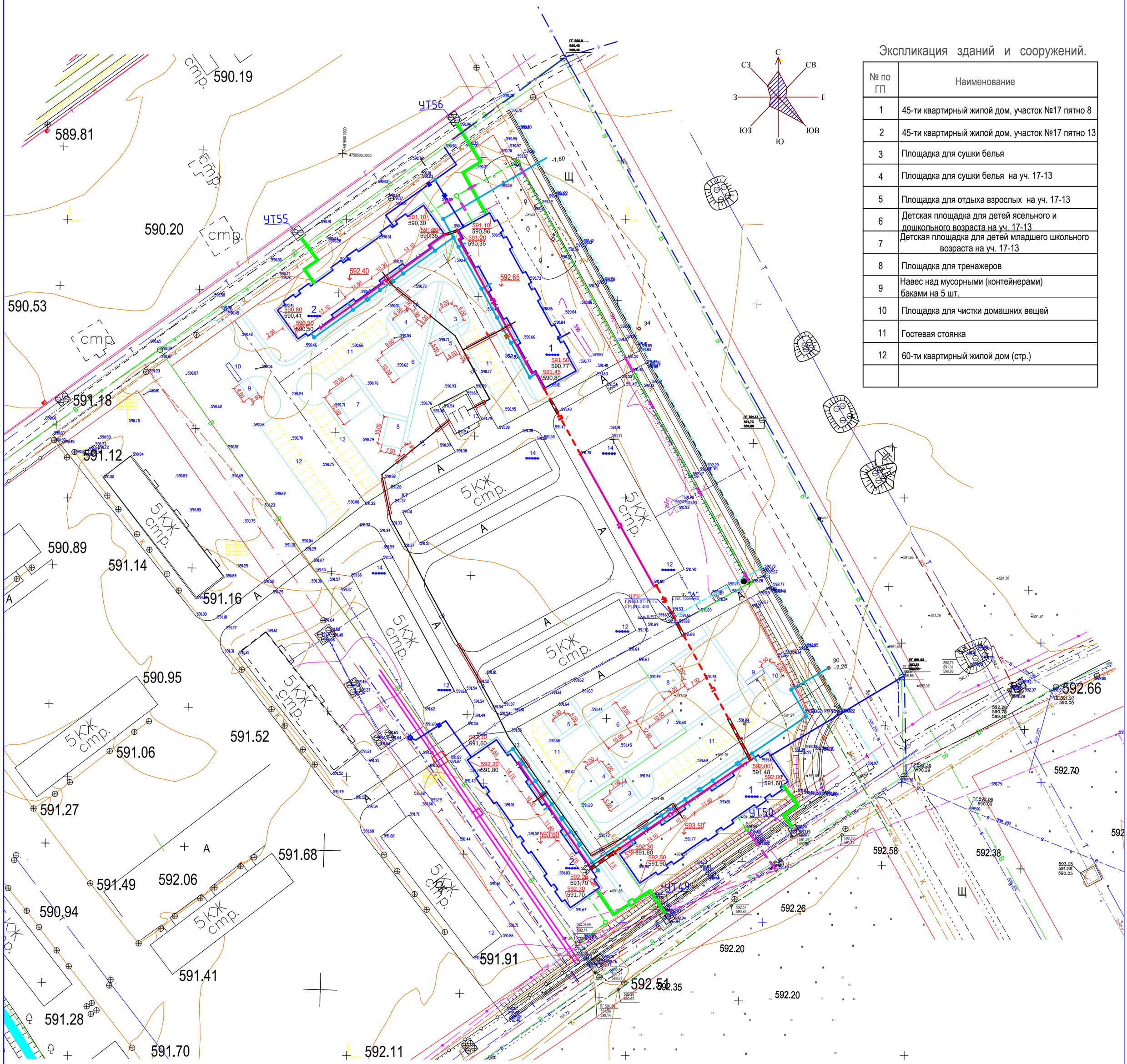
Навес над мусорными баками (контейнерами) на 5 шт.



Фундамент монолитный бетонный. Металлическая конструкция. Габаритные размеры конструкции: длина - 7,52 м, ширина -1,5 м, высота - 2,5 м, масса - 650 кг.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1 - ГП			
						"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."			
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 17 пятно 8.	Стадия	Лист	Листов
							РП	12	
Проверил		Ли С. А.			05.06.2022	Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий. Площадки.	ТОО «Курылыс инвест жоба»		
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022				
Нормокон.		Ли С. А.			05.06.2022				

Сводный план инженерных сетей . М 1:1000.



Экспликация зданий и сооружений.

№ по ГП	Наименование
1	45-ти квартирный жилой дом, участок №17 пятно 8
2	45-ти квартирный жилой дом, участок №17 пятно 13
3	Площадка для сушки белья
4	Площадка для сушки белья на уч. 17-13
5	Площадка для отдыха взрослых на уч. 17-13
6	Детская площадка для детей ясельного и дошкольного возраста на уч. 17-13
7	Детская площадка для детей младшего школьного возраста на уч. 17-13
8	Площадка для тренажеров
9	Навес над мусорными (контейнерами) баками на 5 шт.
10	Площадка для чистки домашних вещей
11	Гостевая стоянка
12	60-ти квартирный жилой дом (стр.)

Условные обозначения

- Г1 - газопровод низкого давления по фасаду дома проектируемый
- Г1 - подземный газопровод низкого давления проектируемый
- Г - газопровод среднего давления существующий
- N - кабель эдектроснабжения проектируемый
- В1 - водопровод проектируемый
- В - водопровод существующий
- К1 - канализация проектируемая
- К1 - канализация ранее запроектированная
- Кабельная канализация связи проектируемая
- Кабельная канализация связи существующая

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1, 2 - ГП			
						"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."			
ГИП		Ли С. А.			05.11.2022	Участок 17 пятна 8, 13.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ли С. А.					РП	13	
Исполнил		Зимукова Н.			04.12.2022	Сводный план инженерных сетей .	ТОО «Курылыс инвест жоба»		
Исполнил		Чернышова О.			29.11.2022				
Исполнил		Атамбаева М.			04.12.2020				