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 9 многоквартирных жилых домов в конце ул. Сулейменова, г. Тараз (Участок №44 пятно 6,14,15,16,17; Участок №17 пятно 8,10, 11,13). "Участок 44 пятно 14"

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 9 многоквартирных жилых домов в конце ул. Сулейменова, г. Тараз (Участок №44 пятно 6,14,15,16,17; Участок №17 пятно 8,10, 11,13). "Участок 44 пятно 14"

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 №№ 6, 14, 15, 16, 17 на участке №44 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 и расположения малых форм. Конструкции покрытия.	
10	План озеленения.	
11	План расположения малых архитектурных форм и переносных изделий. План площадок с расположением малых архитектурных форм.	
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 №44, пятно 14:
   - 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 №44 пятно 14, 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 апреле 2022 г. ИП «Оркен» (государственная лицензия №14003236 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 44-14.	

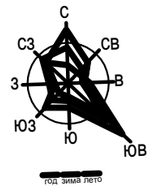
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1 - ГП			
						"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."			
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 44 пятно 14.	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	12
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 №44 пятно 14	5	1	45	45	848,07	848,07	4355,05	4355,05	16442,92	16442,92	
2	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 15	5	1	45	45	848,07	848,07	4355,05	4355,05	16442,92	16442,92	
3	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 16	5	1	45	45	848,07	848,07	4355,05	4355,05	16442,92	16442,92	
4	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 17	5	2	45	45	848,07	848,07	4355,05	4355,05	16442,92	16442,92	
5	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 6	5	1	45	45	848,07	848,07	4355,05	4355,05	16442,92	16442,92	
6	Площадка для сушки белья		1			27,10	27,10					
7	Площадка для отдыха взрослых		1			24,00	24,00					
8	Детская площадка для детей ясельного и дошк. воз-та на уч. 44-16		1			56,00	56,00					
9	Спортплощадка для футбола/ баскетбола/волейбола на уч. 44-16		1			103,00	103,00					
10	Гостевая стоянка для 9 автомашин		1			211,00	211,00					
11	Трансформаторная подстанция №16 (сущ.)		1									
12	Площадка для чистки домашних вещей		1			21,00	21,00					
13	Навес для мусорных баков на 5 шт.		1									
14	Детская площадка для детей мл. школьного возраста на уч. 44-16		1									
15	Площадка для тренажеров на уч. 44-16		1									
16	Стоянка для 11 автомашин на уч. 44-17		1									

Технико - экономические показатели.

№ по ГП	Наименование	Ед. изм.	Количество		Примечание
			на участке	%	
1	Площадь участка в пределах красных линий и условных границ:	м²	3423,00	100	
2	Площадь застройки	м²	848,07	24,78	
3	Площадь покрытия	м²	711,00	20,77	
4	Площадь озеленения	м²	1773,00	51,80	
5	Площадь крылец. отмостки	м²	90,93	1,66	



Ситуационная схема.

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 44 пятно 14.	Стадия	Лист	Листов
							РП	7	
Проверил		Ли С. А.			05.06.2022	Общие данные. (Окончание.)	ТОО «Курылыс инвест жоба»		
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022				
Нормокон.		Ли С. А.			05.06.2020				

Схема разбивки участков для строительства
45-кв. жилых домов №№ 6, 14, 15, 16, 17 на участке №44 в 15 микрорайоне.

Общий участок на 6 домов S = 22222 м²

Участок 45-кв. жилого дома №6 S = 4859 м²

Участок 45-кв. жилого дома №14 S = 3423 м²

Участок 45-кв. жилого дома №15 S = 4245 м²

Участок 45-кв. жилого дома №16 S = 4990 м²

Участок 45-кв. жилого дома №17 S = 4705 м²

Y=1604.46

X=7513.07

Y=1620.56

Пятно №15

Пятно №16

Пятно №14

Пятно №17

Пятно №6

ТП

ТП

Стр.

Стр.

X=7790.98

Y=1773.49

X=7812.35

Y=1770.77

X=7833.22

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022
Проверил		Ли С. А.			04.06.2022
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022
Нормокон.		Ли С. А.			04.06.2022

1 - ГП

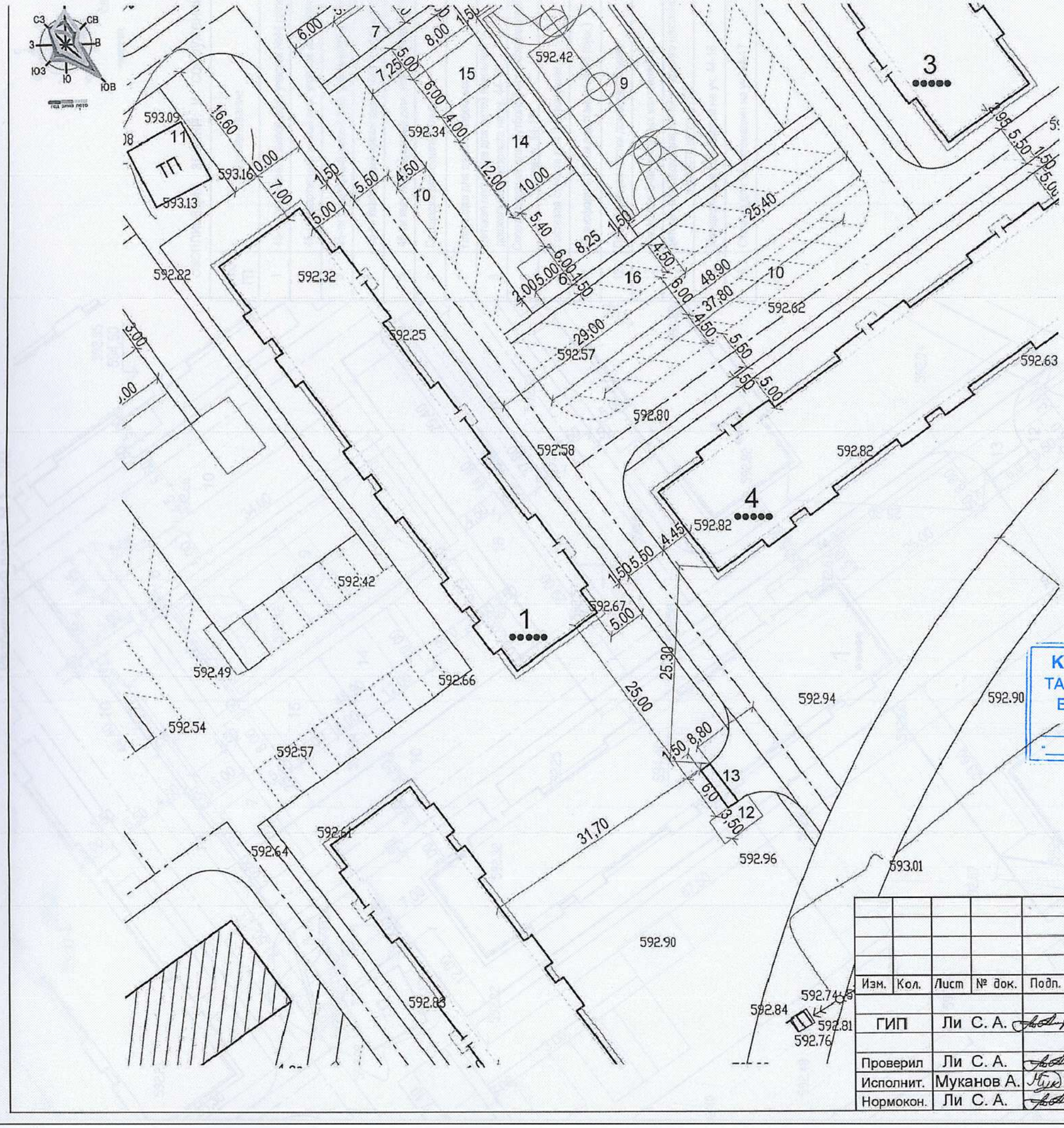
"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."

Генеральный план. Участок 44 пятно 14.

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Схема разбивки уч-ков для строительства 45-кв. жилых домов №№ 6, 14, 15, 16, 17 на участке №44 в 15 микрорайоне.

ТОО «Курылыс инвест жоба»



Экспликация зданий и сооружений.

44-14

№ по ГП	Наименование
1	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 14
2	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 15
3	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 16
4	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 17
5	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 6
6	Площадка для сушки белья
7	Площадка для отдыха взрослых
8	Детская площадка для детей ясельного и дошкольного возраста на уч. 44-16
9	Спортплощадка для футбола/баскетбола/волейбола на уч. 44-16
10	Гостевая стоянка для 9 автомашин
11	Трансформаторная подстанция №16 (сущ.)
12	Площадка для чистки домашних вещей
13	Навес для 5-ти мусорных контейнеров
14	Детская площадка для детей младшего школьного возраста на уч. 44-16
15	Площадка для тренажеров на уч. 44-16
16	Стоянка для 11 автомашин на уч. 44-17

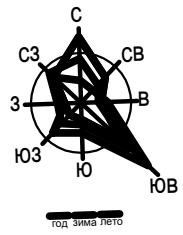
КЕЛІСІМ БЕРІЛДІ
ТАРАЗ ҚАЛАСЫНЫҢ
БАС СӘУЛЕТШІСІ

«ТАРАЗ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ «КЕЛІСІЛДІ»
20.06.2022 ж.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1 - ГП			
						"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройс 5-ти этажных 45-ти квартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г Уч. №44 пятна 6, 14, 15, 16, 17. "			
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 44 пятно 14.	Стадия	Лист	Лис
							РП	4	
Проверил		Ли С. А.			04.06.2022	Разбивочный план.	ТОО «Курылыс инвест жс		
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022				
Нормокон.		Ли С. А.			04.06.2020				

Разбивочный план. М 1 - 500.



Экспликация зданий и сооружений.

№ по ГП	Наименование
1	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 14
2	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 15
3	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 16
4	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 17
5	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 6
6	Площадка для сушки белья
7	Площадка для отдыха взрослых
8	Детская площадка для детей ясельного и дошкольного возраста на уч. 44-16
9	Спортплощадка для футбола/баскетбола/волейбола на уч. 44-16
10	Гостевая стоянка для 9 автомашин
11	Трансформаторная подстанция №16 (сущ.)
12	Площадка для чистки домашних вещей
13	Навес для мусорных баков на 5 шт.
14	Детская площадка для детей младшего школьного возраста на уч. 44-16
15	Площадка для тренажеров на уч. 44-16
16	Стоянка для 11 автомашин на уч. 44-17

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022
Проверил		Ли С. А.			04.06.2022
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022
Нормокон.		Ли С. А.			05.06.2020

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."

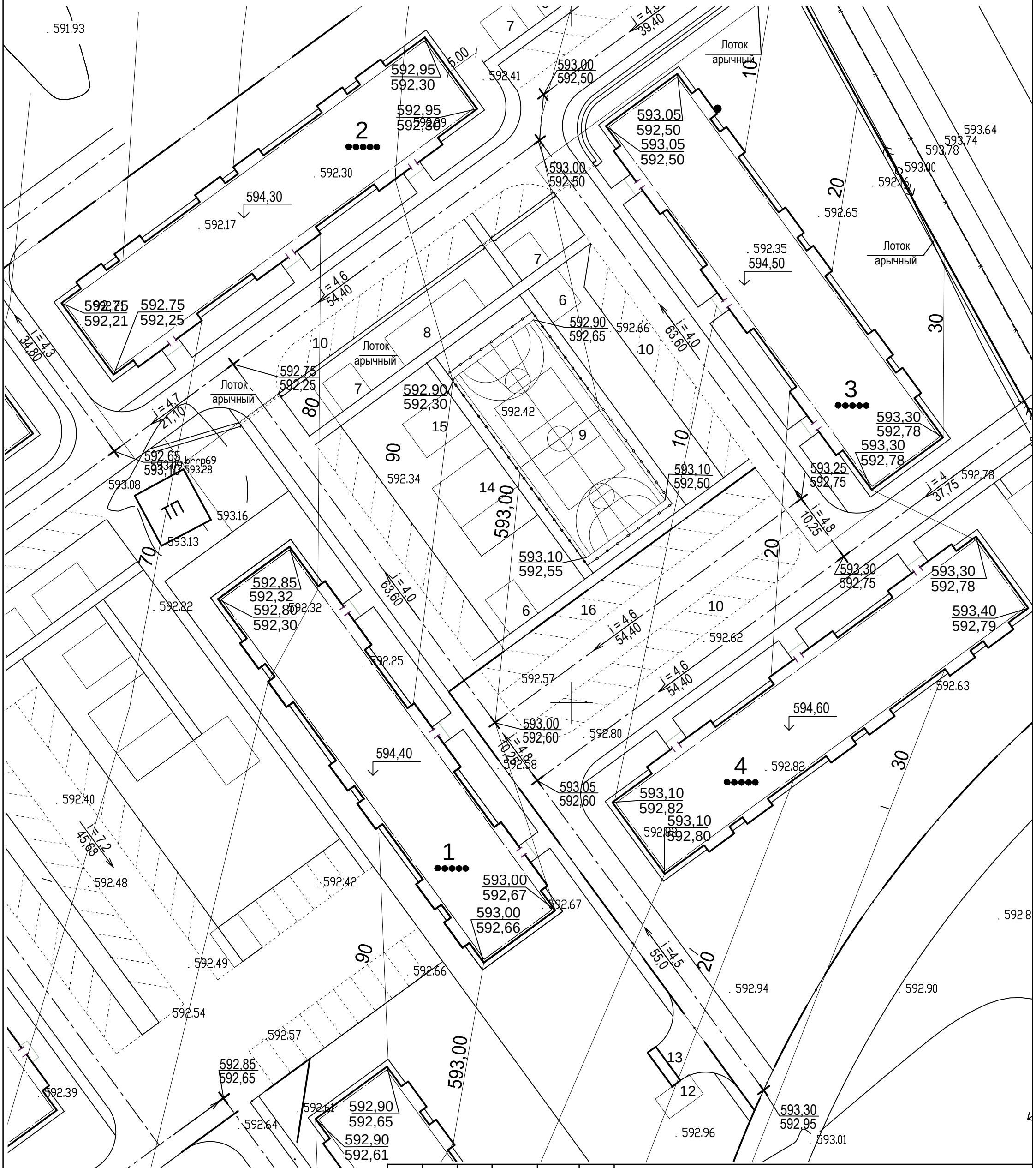
Генеральный план.
Участок 44 пятно 14.

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

Разбивочный план.

ТОО
«Курылыс инвест жоба»

План организации рельефа. М 1 : 500.



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.			06.2020

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."

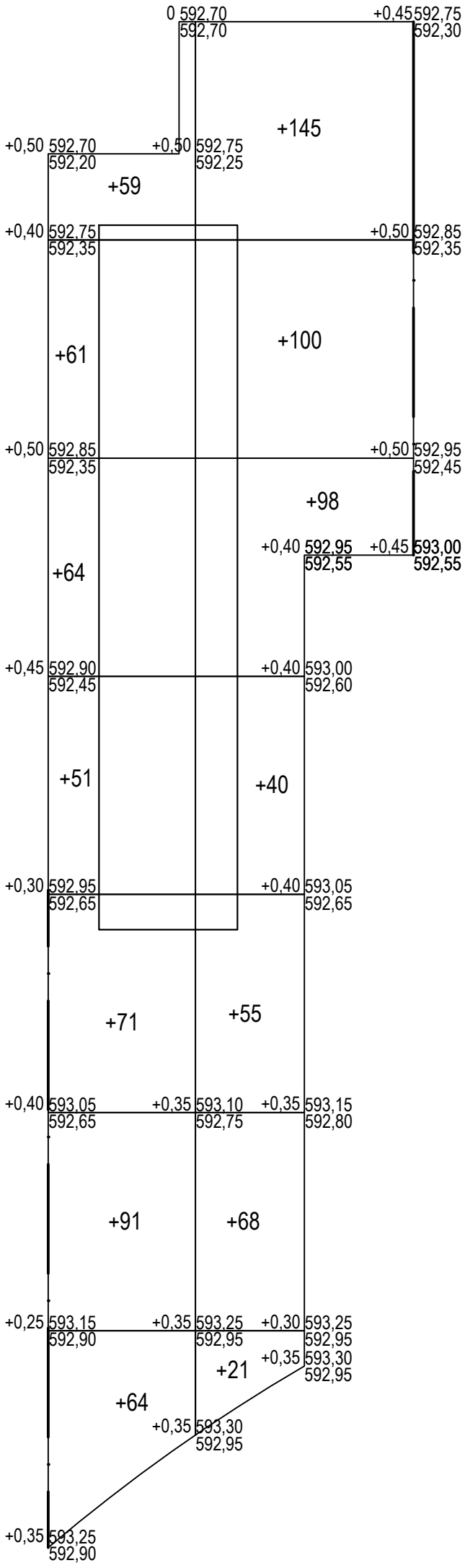
Генеральный план.
Участок 44 пятно 14.

Стадия	Лист	Листов
РП	6	

План организации рельефа.

ТОО «Курылыс инвест жоба»

Картограмма земляных масс.



Всего, м³

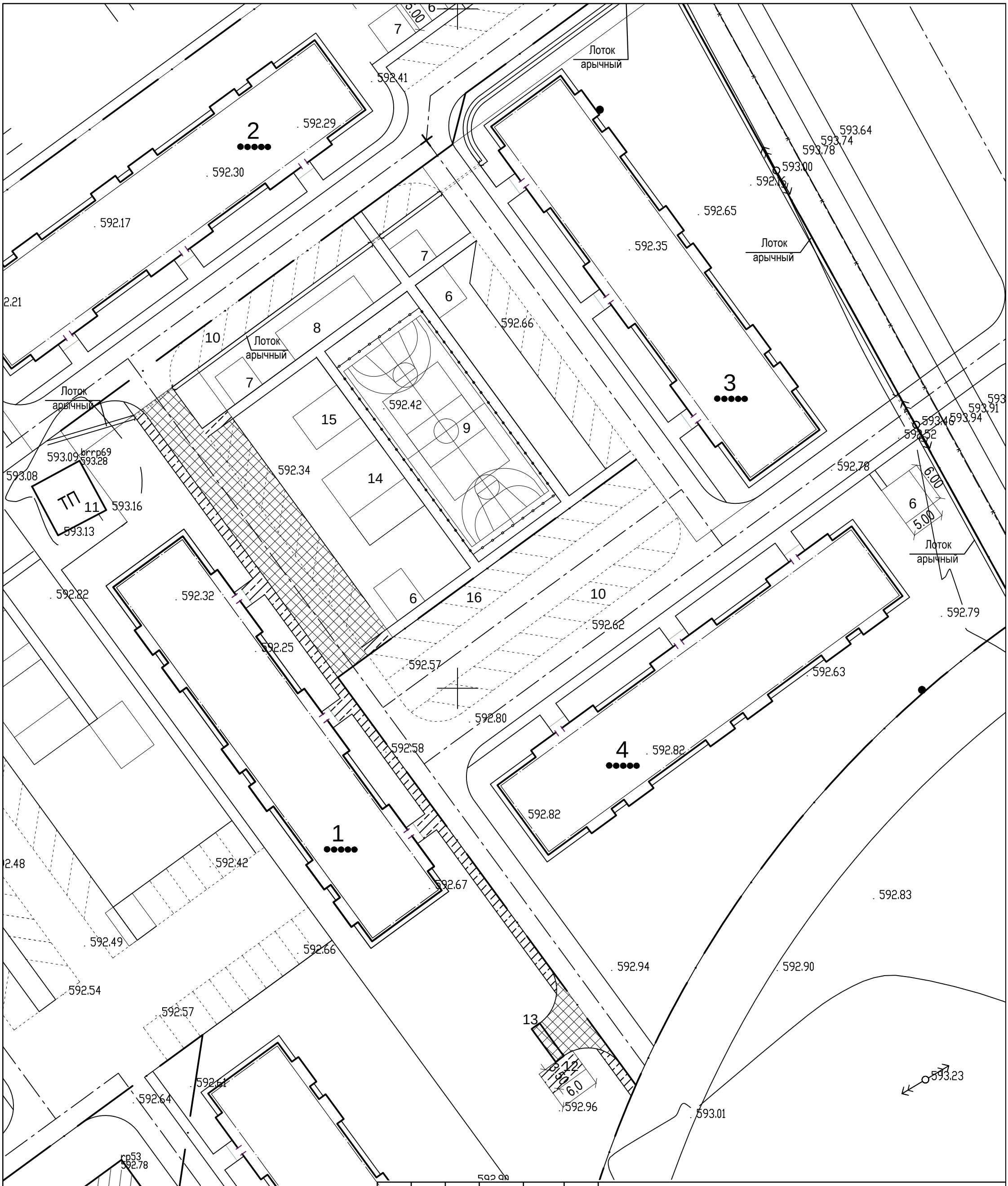
Насыпь (+)	461	527	988
Выемка (-)	0	0	0

Ведомость объемов земляных масс.

Наименование грунта	Территория участка		Примечание
	Насыпь(+)	Выемка(-)	
1. Грунт планировки территории	988	-	
2. Вытесненный грунт, в т. ч. при устройстве:		210	
а) подземных частей зданий (сооружений)		-	
б) автодорожных покрытий		210	
3. Поправка для уплотнения (остаточное разрыхление):	99		
Всего пригодного грунта:	1087	210	
4. Недостаток (избыток) пригодного грунта:		877	
5. Плодородный грунт, всего в т. ч.:		684	
а) используемый для озеленения территории:	532		
б) недостаток (избыток) плодородного грунта:	152		
6. Итого перерабатываемого грунта:	1771	1771	

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 44 пятно 14.	Стадия	Лист	Листов
							РП	7	
Проверил		Ли С. А.			04.06.2022	Картограмма земляных масс.	ТОО «Курылыс инвест жоба»		
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022				
Нормокон.		Ли С. А.			04.06.2020				

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



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 44 пятно 14.

Стадия	Лист	Листов
РП	8	

План проездов, дорожек и площадок. Конструкции покрытий.

ТОО «Курылыс инвест жоба»

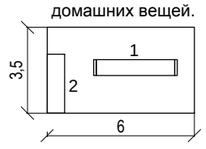
Ведомость элементов озеленения.

№ по ГП	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Количество	Примечание
1	Акация	2	5	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	5	Саженец
7	Кустарник в группах: сирень, жасмин	2	20	Саженец
	Газон		2416м²	Естественный газон

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий.

№ по ГП	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
а	Каталог	Скамья со спинкой (0,95х0,4х1,5)	3	Л 040
б	Каталог	Урна (0,5х0,315х0,35)	3	УР 030
в	УСН РК 8.02-03-2021	Ограждение газонов "Элегант" 2,0х0,75 м, пм	76,0	8601-0602-0501
		Хозяйственная площадка.		
1	УСН РК 8.02-03-2021	Навес над мусорными баками на 5 шт.	1	8601-0307-0106
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
		Водоотводные сооружения		
1	УСН РК 8.02-03-2021	Лоток арычный (0,5х0,5), пм	5,0	
2	УСН РК 8.02-03-2021	Труба Ø530х10 мм, пм	7,0	

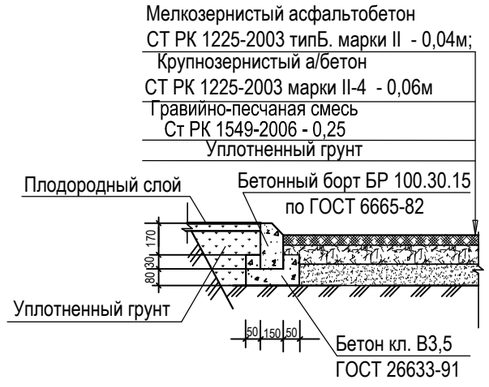
Площадка для чистки домашних вещей.



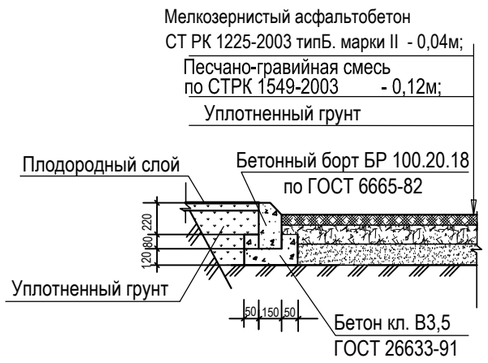
Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок.

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Площадь асфальтобетонных покрытий проездов, м²	I	503,0	
	Бортовой бетонный камень по ГОСТ 6665-82, пм		135,0	БР 100.30.15
2	Площадь асфальтобетонных покрытий дорожек, м²	II	208,0	
	Бортовой бетонный камень по ГОСТ 6665-82, пм		146,0	БР 100.20.8

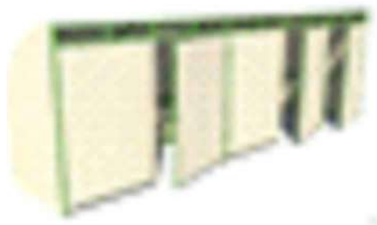
Конструкция покрытия проездов. Тип I.



Конструкция покрытия дорожек. Тип II.



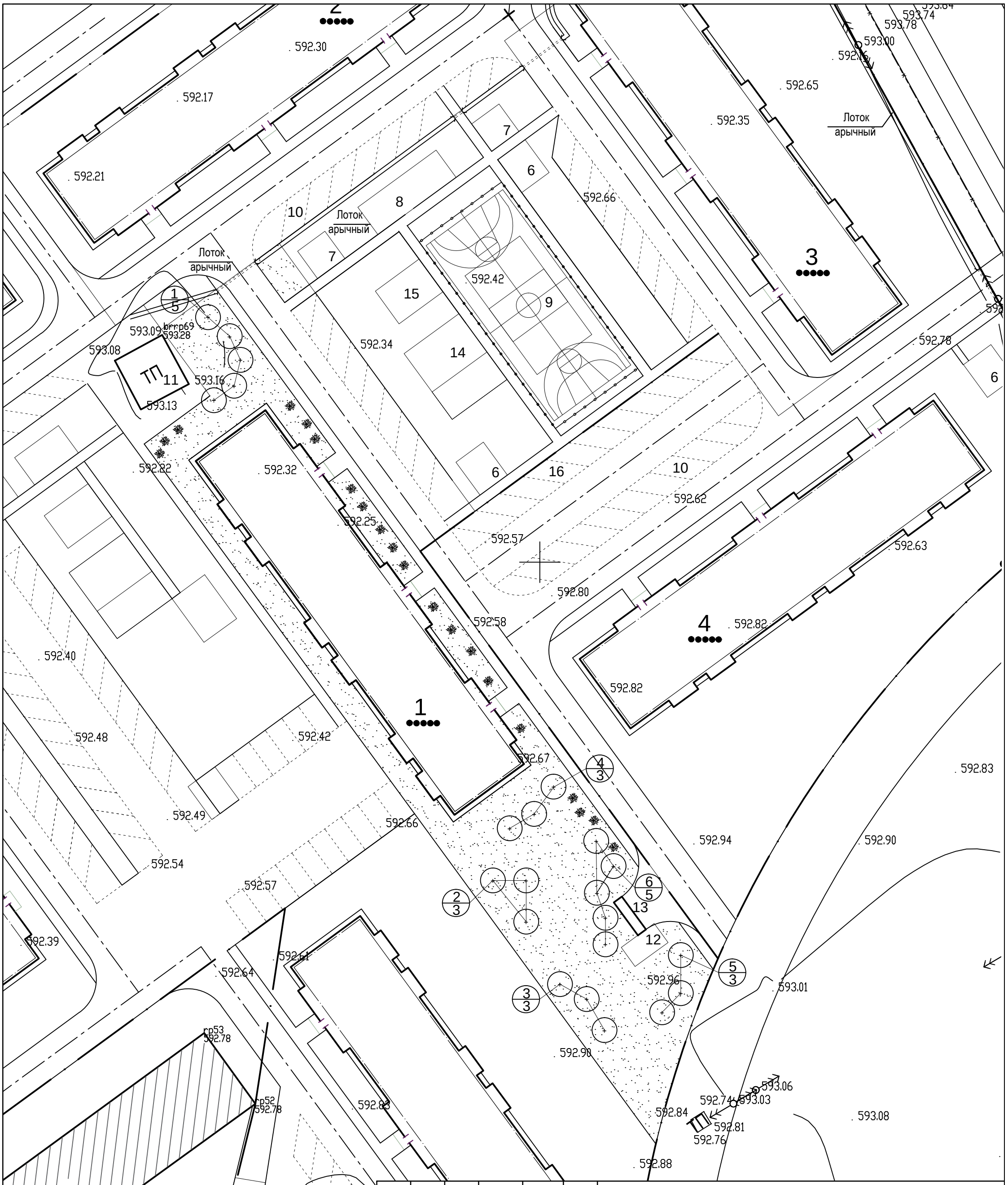
Навес над мусорными баками (контейнерами) на 5 шт.



Фундамент монолитный бетонный. Металлическая конструкция. Габаритные размеры конструкции: длина - 7,54 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 44 пятно 14.	Стадия	Лист	Листов
							РП	9	
Проверил		Ли С. А.			06.06.2022	Ведомости покрытия проездов, дорожек и площадок, озеленения и расположения малых форм. Конструкции покрытий.	ТОО «Курылыс инвест жоба»		
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022				
Нормокон.		Ли С. А.			06.2022				

План озеленения. М 1 : 500.



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022
Проверил		Ли С. А.			29.06.2022
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022
Нормокон.		Ли С. А.			29.06.2022

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."

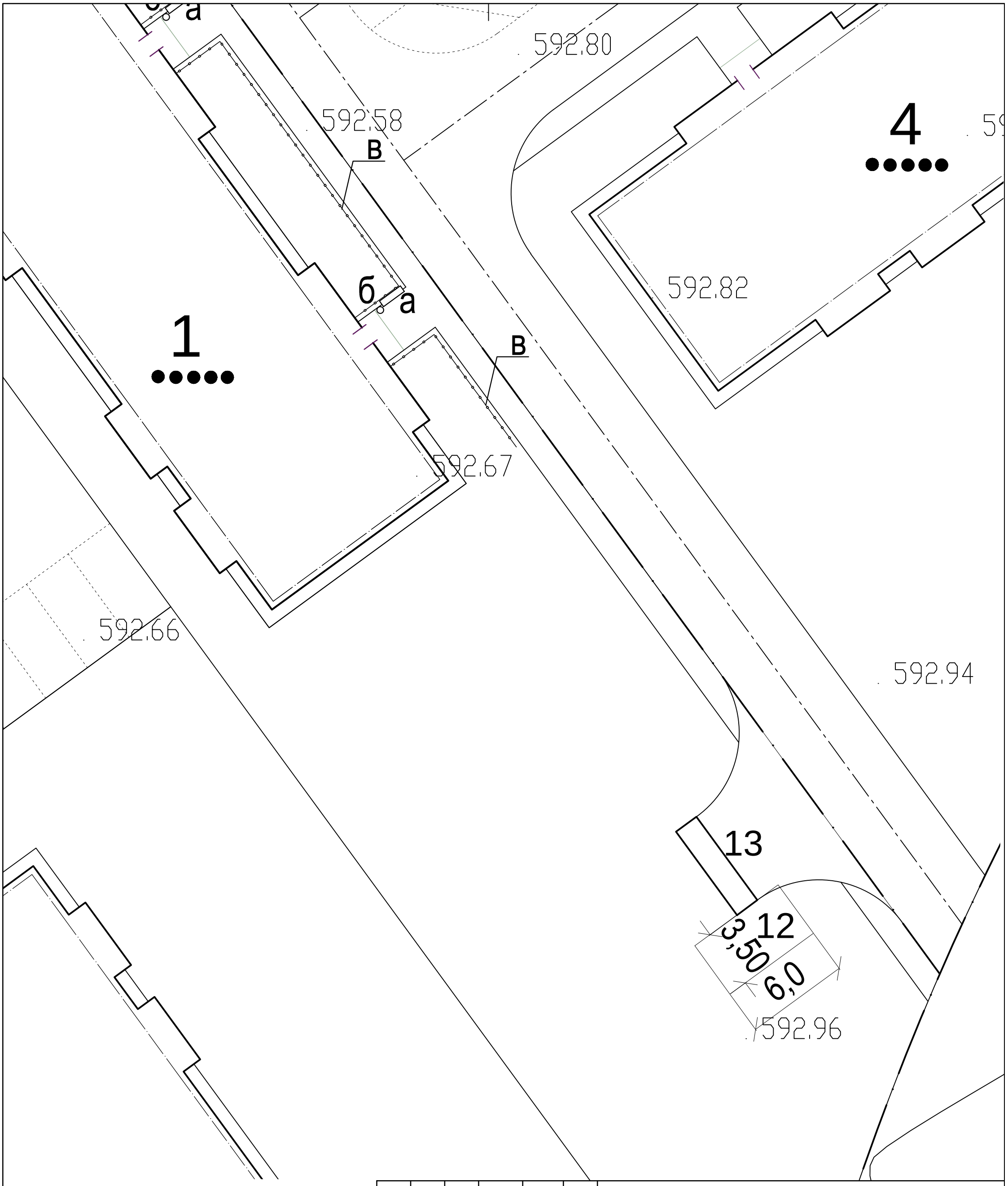
Генеральный план. Участок 44 пятно 14.

Стадия	Лист	Листов
РП	10	

План озеленения.

ТОО «Курылыс инвест жоба»

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

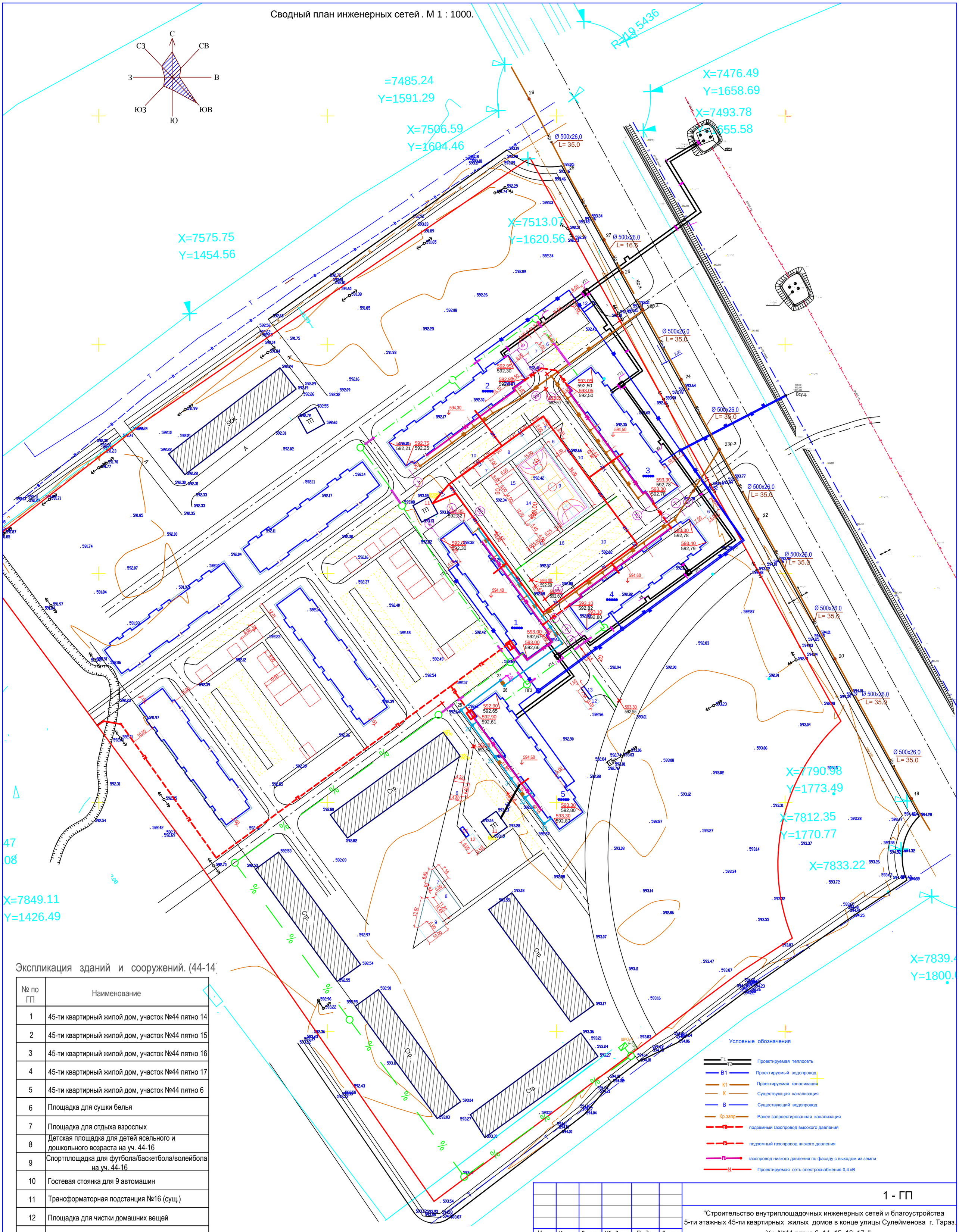


						1 - ГП
						"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022	Генеральный план. Участок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

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

ТОО «Курылыс инвест жоба»

Сводный план инженерных сетей . М 1 : 1000.



Экспликация зданий и сооружений. (44-14

№ по ГП	Наименование
1	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 14
2	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 15
3	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 16
4	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 17
5	45-ти квартирный жилой дом, участок №44 пятно 6
6	Площадка для сушки белья
7	Площадка для отдыха взрослых
8	Детская площадка для детей ясельного и дошкольного возраста на уч. 44-16
9	Спортплощадка для футбола/баскетбола/волейбола на уч. 44-16
10	Гостевая стоянка для 9 автомашин
11	Трансформаторная подстанция №16 (сущ.)
12	Площадка для чистки домашних вещей
13	Навес для мусорных баков 5 шт.
14	Детская площадка для детей младшего школьного возраста на уч. 44-16
15	Площадка для тренажеров на уч. 44-16
16	Стоянка для 11 автомашин на уч. 44-17

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Ли С. А.			05.11.2022
Проверил		Ли С. А.			
Исполнил		Зимукова Н.			04.06.2022
Исполнил		Чернышова О.			29.05.2022
Исполнил		Атамбаева М.			04.06.2020

1 - ГП

"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 5-ти этажных 45-ти квартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Уч. №44 пятна 6, 14, 15, 16, 17. "

Генеральный план. Участок 44 пятно 6, 14, 15, 16, 17.

Стадия	Лист	Листов
РП	12	

Сводный план инженерных сетей .

ТОО «Курылыс инвест жоба»