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 15"

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; 6,14,15,16,17пятно ; Участок №17 , 8,10, 11,13 пятно). "Участок 44 пятно 15"

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 15:
   - 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 15, 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 44-15.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 44 пятно 15.
Проверил		Ли С. А.			05.06.2022	Общие данные. (Начало).
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022	
Нормокон.		Ли С. А.			05.06.2022	

Стадия	Лист	Листов
РП	1	12

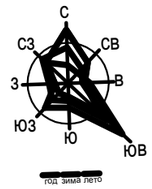
ТОО «Курылыс инвест жоба»

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			30,00	30,00					
7	Площадка для отдыха взрослых		1			25,00	25,00					
8	Детская площадка для детей ясельного и дошк. воз-та на уч. 44-16		1									
9	Спортплощадка для футбола/ баскетбола/волейбола на уч. 44-16		1									
10	Гостевая стоянка для 10+8 автомашин		1			194+157= 351	194+157= 351					
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			11,28	11,28					
14	Детская площадка для детей мл. школьного возраста на уч. 44-16		1									
15	Площадка для тренажеров на уч. 44-16		1									

Технико - экономические показатели.

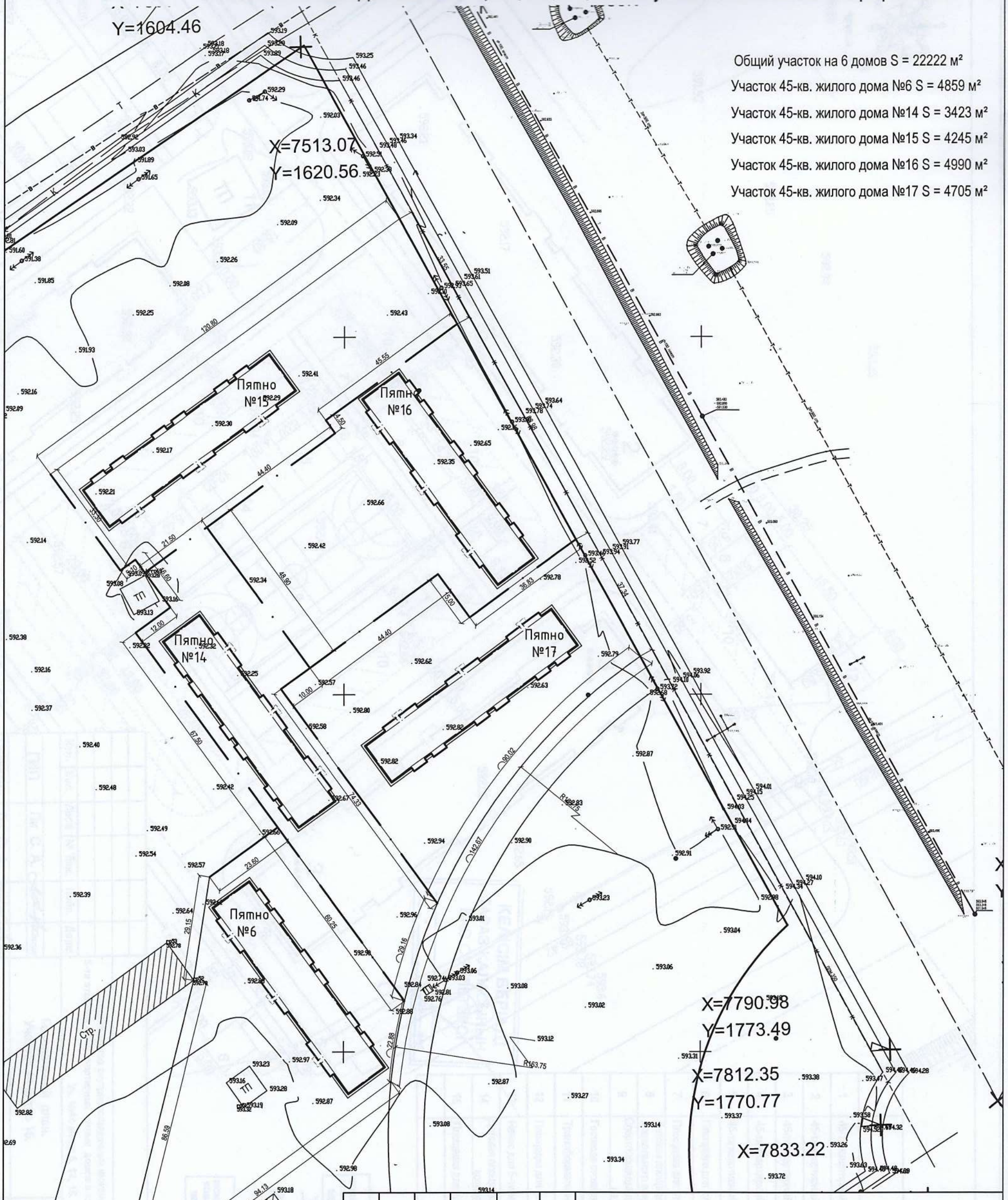
№ по ГП	Наименование	Ед. изм.	Количество		Примечание
			на участке	%	
1	Площадь участка в пределах красных линий и условных границ:	м²	4245,00	100	
2	Площадь застройки	м²	848,07	19,98	
3	Площадь покрытия	м²	1464,00	34,49	
4	Площадь озеленения	м²	1842,00	43,39	
5	Площадь крылец. отмостки	м²	90,93	2,14	



Ситуационная схема.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 44 пятно 15.	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
Проверил		Ли С. А.			05.06.2022	Общие данные. (Окончание.)	ТОО «Курылыс инвест жоба»		
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022				
Нормокон.		Ли С. А.			05.06.2022				

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

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

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 15.

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»

	44-15
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 18 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

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
ГИП		Ли С. А.			05.06.2022
Проверил		Ли С. А.			05.06.2022
Исполнит.		Муканов А.			29.05.2022
Нормокон.		Ли С. А.			05.06.2020

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 15.	Стадия	Лист	Листов
		4	
Разбивочный план.	ТОО «Курылыс инвест жоба»		

Разбивочный план. М 1 - 500.

С
СЗ
СВ
З
В
ЮЗ
Ю
ЮВ
год зима лето

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 18 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

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

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."

Генеральный план. Участок 44 пятно 15.	Стадия	Лист	Листов
	РП	5	
Разбивочный план.	ТОО «Курылыс инвест жоба»		

План организации рельефа. М 1 : 500.

Лоток арычный

Лоток арычный

Лоток арычный

Лоток арычный

Лоток арычный

ТП

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

2 - ГП

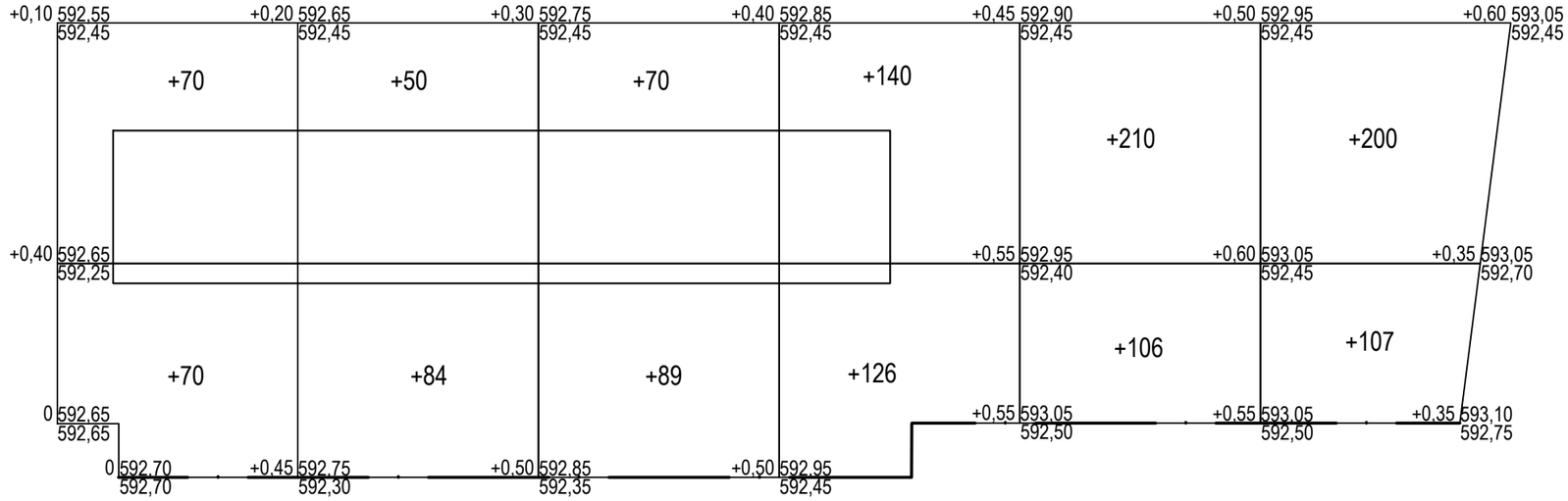
"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г. Тараз. (Уч. №44; 6, 14, 15, 16, 17 пятна. Участок №17; 8, 10, 11, 13 пятна."

Генеральный план. Участок 44 пятно 15.	Стадия	Лист	Листов
	РП	6	

План организации рельефа.

ТОО «Курылыс инвест жоба»

Картограмма земляных масс.



Всего, м³

Насыпь (+)	140	134	159	266	316	307	1322
Выемка (-)	0	0	0	0	0	0	0

Ведомость объемов земляных масс.

Наименование грунта	Территория участка		Примечание
	Насыпь(+)	Выемка(-)	
1. Грунт планировки территории	1322	-	
2. Вытесненный грунт, в т. ч. при устройстве:		471	
а) подземных частей зданий (сооружений)		-	
б) автодорожных покрытий		453	
в) водоотводные сооружения		18	
3. Поправка для уплотнения (остаточное разрыхление):	132		
Всего пригодного грунта:	1454	471	
4. Недостаток (избыток) пригодного грунта:		983	
5. Плодородный грунт, всего в т. ч.:		849	
а) используемый для озеленения территории:	553		
б) недостаток (избыток) плодородного грунта:	296		
6. Итого перерабатываемого грунта:	2303	2303	

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.			04.06.2020

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."

Генеральный план. Участок 44 пятно 15.	Стадия	Лист	Листов
	РП	7	

Картограмма земляных масс.

ТОО «Курылыс инвест жоба»

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

Лоток арычный

Лоток арычный

Лоток арычный

Лоток арычный

Лоток арычный

ТП 11

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

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."

Генеральный план.
Участок 44 пятно 15.

Стадия	Лист	Листов
РП	8	

План проездов, дорожек и площадок. Конструкции покрытий.

ТОО «Курылыс инвест жоба»

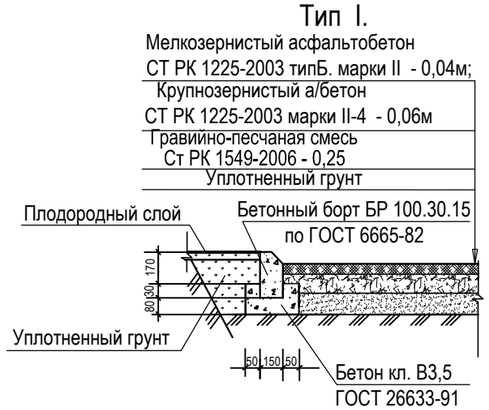
Ведомость элементов озеленения.

№ по ГП	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Количество	Примечание
1	Акация	2	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		1842 м²	Естественный газон

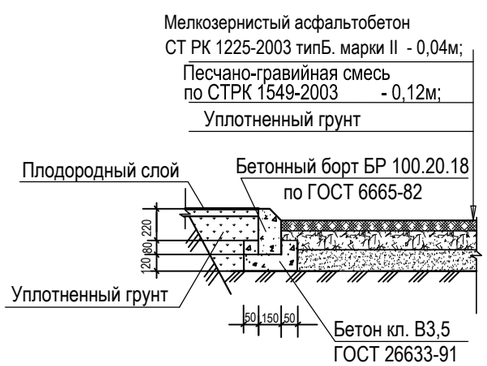
Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок.

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Площадь асфальтобетонных покрытий проездов, м²	I	1150,0	
	Бортовой бетонный камень по ГОСТ 6665-82, пм		276,0	БР 100.30.15
2	Площадь асфальтобетонных покрытий дорожек, м²	II	314,0	
	Бортовой бетонный камень по ГОСТ 6665-82, пм		236,0	БР 100.20.8
	Вне участка:			
1	Площадь асфальтобетонных покрытий проездов, м²	I	138,0	
	Бортовой бетонный камень по ГОСТ 6665-82, пм		50	БР 100.30.15
2	Площадь асфальтобетонных покрытий дорожек, м²	II	6,0	
	Бортовой бетонный камень по ГОСТ 6665-82, пм		2,0	БР 100.20.8

Конструкция покрытия проездов. Тип I.



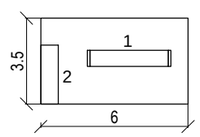
Конструкция покрытия дорожек. Тип II.



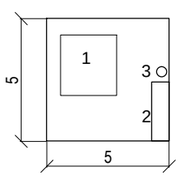
Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий.

№ 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	106,0	8601-0602-0501
		Хозяйственная площадка.		
1		Навес над мусорными баками 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 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
		Площадка для отдыха взрослых.	1	
1	УСН РК 8.02-03-2021	Беседка летняя	1	8601-0106-0304
2	Каталог	Скамья со спинкой (0,95х0,4х1,5)	1	Л 040
3	Каталог	Урна (0,5х0,315х0,35)	1	УР 030
		Водоотводные сооружения		
1	УСН РК 8.02-03-2021	Лоток арычный (0,5х0,5), пм	76,0	
2	УСН РК 8.02-03-2021	Труба Ø530х10 мм, пм	8,0	

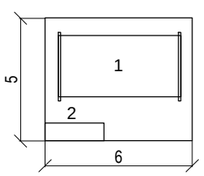
Площадка для чистки домашних вещей.



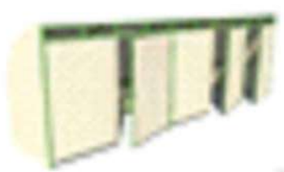
Площадка для отдыха взрослых.



Площадка для сушки белья.



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	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.			05.06.2022	Генеральный план. Участок 44 пятно 15.	Стадия	Лист	Листов
							РП	9	
Проверил		Ли С. А.			05.06.2022	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.			05.06.2022				

План озеленения. М 1 : 500.

Лоток арычный

Лоток арычный

Лоток арычный

Лоток арычный

Лоток арычный

Лоток арычный

ТП 11

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 15.

Стадия	Лист	Листов
РП	10	

План озеленения.

ТОО «Курылыс инвест жоба»

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

Лоток арычный

Лоток арычный

Лоток арычный

Лоток арычный

Лоток арычный

ТП

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

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."

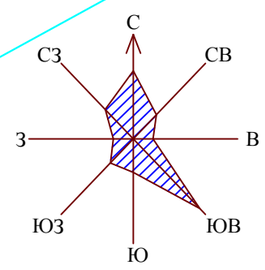
Стадия	Лист	Листов
РП	11	

Генеральный план.
Участок 44 пятно 15.

План расположения малых форм и переносных изделий.

ТОО «Курылыс инвест жоба»

Сводный план инженерных сетей . М 1 : 1000.



R=19.5436

X=7485.24
Y=1591.29

X=7506.59
Y=1604.46

X=7476.49
Y=1658.69

X=7493.78
Y=1655.58

X=7575.75
Y=1454.56

X=7513.07
Y=1620.56

X=7790.98
Y=1773.49

X=7812.35
Y=1770.77

X=7833.22

X=7849.11
Y=1426.49

X=7839.4
Y=1800.

Ø 500x26,0
L= 35.0

Экспликация зданий и сооружений. (44-15)

№ 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 18 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

Условные обозначения

- Проектируемая теплосеть (T1, T2)
- Проектируемый водопровод (B1)
- Проектируемая канализация (K1)
- Существующая канализация (K)
- Существующий водопровод (B)
- Ранее запроектированная канализация (Кр.запр)
- подземный газопровод высокого давления
- подземный газопровод низкого давления
- газопровод низкого давления по фасаду с выходом из земли
- Проектируемая сеть электроснабжения 0,4 кВ (N)

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2 - 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. "			
ГИП		Ли С. А.			05.11.2022	Генеральный план. Участок 44 пятно 6, 14, 15, 16, 17.	Стадия	Лист	Листов
							РП	12	
Проверил		Ли С. А.							
Исполнил		Зимукова Н.			04.06.2022	Сводный план инженерных сетей .	ТОО «Курылыс инвест жоба»		
Исполнил		Чернышова О.			29.05.2022				
Исполнил		Атамбаева М.			04.06.2020				