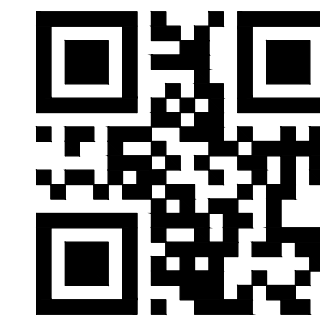




Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом по адресу г. Алматы, Наурызбайский район, мкр, "Шугыла", "Таусамалы", 49/1" ,2 очередь

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Генеральный план

Альбом: 114/25-0-ГП



Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом по адресу г. Алматы, Наурызбайский район, мкр, "Шугыла", "Таусамалы", 49/1" ,2 очередь.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Генеральный план

Альбом: 114/25-0-ГП

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Л.А.Федоренко

Ж.Т. Таїманова

Согласовано:

Кузенбаев А.А.

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

Раздел ВК

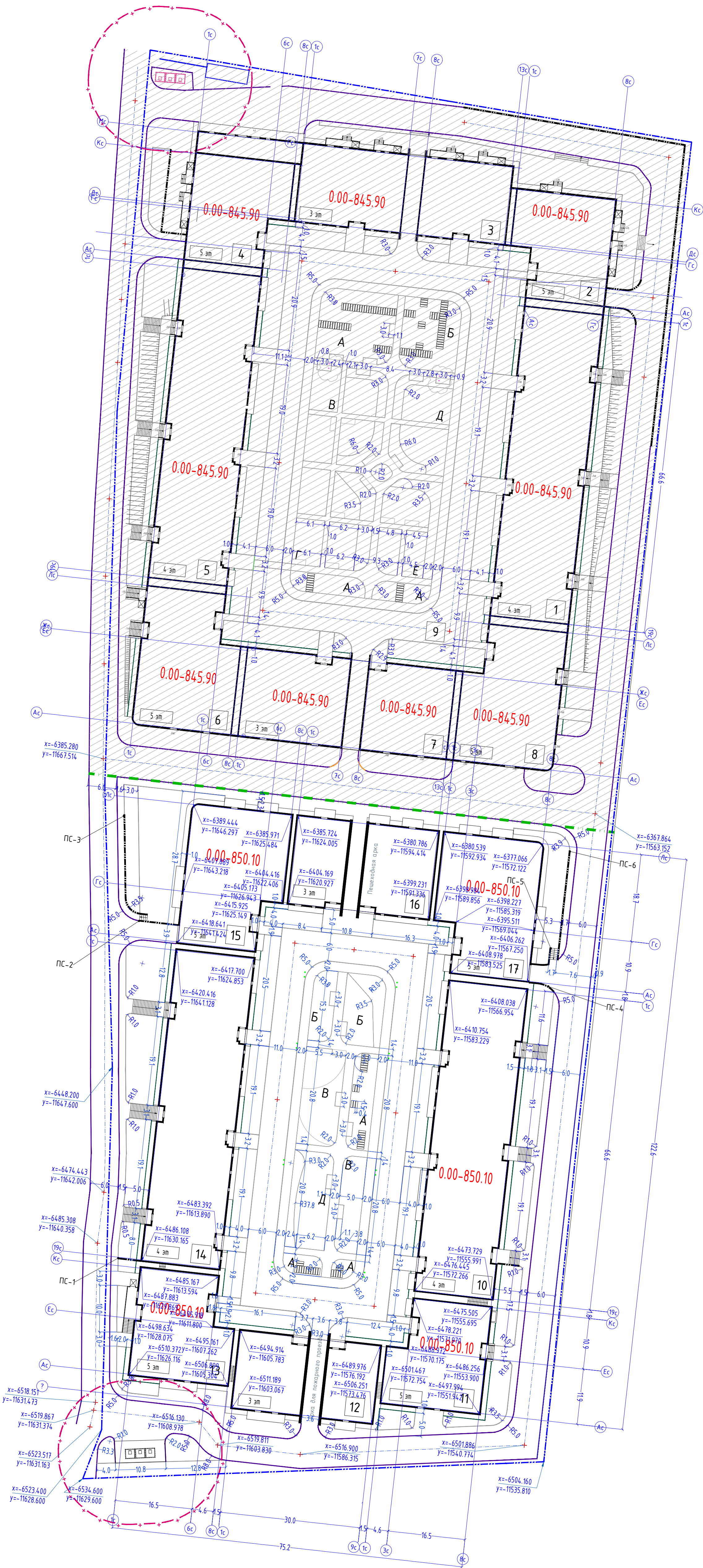
Раздел ВК



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница участка проектируемого объекта
- Движение пожарного транспорта - 2.5 км.
- Радиус обслуживания пожарного депо

						114/25-0-ГП		
						"Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом по адресу: г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугыла", "Таусамалы", 49/1 "2 очередь строительства, без наружных инженерных сетей.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГАП	Кузенаев. А				06.25	Общеплощадочные чертежи	Стадия	Лист
Глав. спец.	Лукашенко Н				06.25		РП	2
Разработал	Лукашенко В				06.25			
ГИП	Гайманова Ж				06.25	Ситуационный план М1:2000	DNT PROJECT COMPANY	
Н.контроль	Максумов				06.25			



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначения	Этажность	Количество			Площадь, м2				Строительный объем, м3	
			зданий и сооружений	квартир	застройки		общая		всего	в т.ч. ниже 0.00	
					зданий	всего	зданий	всего			
1 очередь, 1пуск											
1	4-этажный жилой дом	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1 очередь, 2пуск											
2	3-этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения	5	1	-	-	-	516.6	-	2014.2	9033	2092
3	3-этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения	3	1	-	-	-	883.9	-	2321.2	11498	3536
4	5-этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения	5	1	-	-	-	613.0	-	2132.7	9515	2575
5	4-этажный жилой дом	4	1	-	-	-	1210.1	-	4419.0	20344	5216
6	3-этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения	5	1	-	-	-	650.0	-	2365.1	10169	2743
7	3-этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения	3	1	-	-	-	918.3	-	2510.3	11872	3980.1
8	3-этажный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения	5	1	-	-	-	637.3	-	2368.3	10169	2743
9	Паркинг подземный	-	1	-	-	-	5140.2	-	6230.8	20280	-
2 очередь											
10	4-этажный жилой дом	4	1	26	-	1210.1	-	3490.7	-	16533	5216
11	4-этажный жилой дом с объектами общественного назначения	4	1	11	-	506.7	-	1679.3	-	7458	2069
12	3-этажный жилой дом с объектами общественного назначения	3	1	7	-	540.3	-	1516.3	-	7285	2360
13	4-этажный жилой дом с объектами общественного назначения	4	1	10	-	517.5	-	1688.6	-	7458	2069
14	3-этажный жилой дом	3	1	26	-	1210.1	-	3498.6	-	16533	5216
15	5-этажный жилой дом с объектами общественного назначения	5	1	13	-	640.3	-	2290.1	-	9718	1554
16	3-этажный жилой дом с объектами общественного назначения	3	1	6	-	629.3	-	1603.5	-	7567	1518
17	5-этажный жилой дом с объектами общественного назначения	5	1	13	-	640.3	-	2290.7	-	9718	1554
18	Паркинг подземный	-	1	-	-	3806.8	-	4715.1	-	14843	-
ПС-1	Подпорная стена 1 L-4.95						0.99				
ПС-2	Подпорная стена 2 L-8.4						1.68				
ПС-3	Подпорная стена 3 L-24.4						4.88				
ПС-4	Подпорная стена 4 L-5.9						1.18				
ПС-5	Подпорная стена 5 L-7.3						1.46				
ПС-6	Подпорная стена 6 L-23.6						4.72				

Условные обозначения

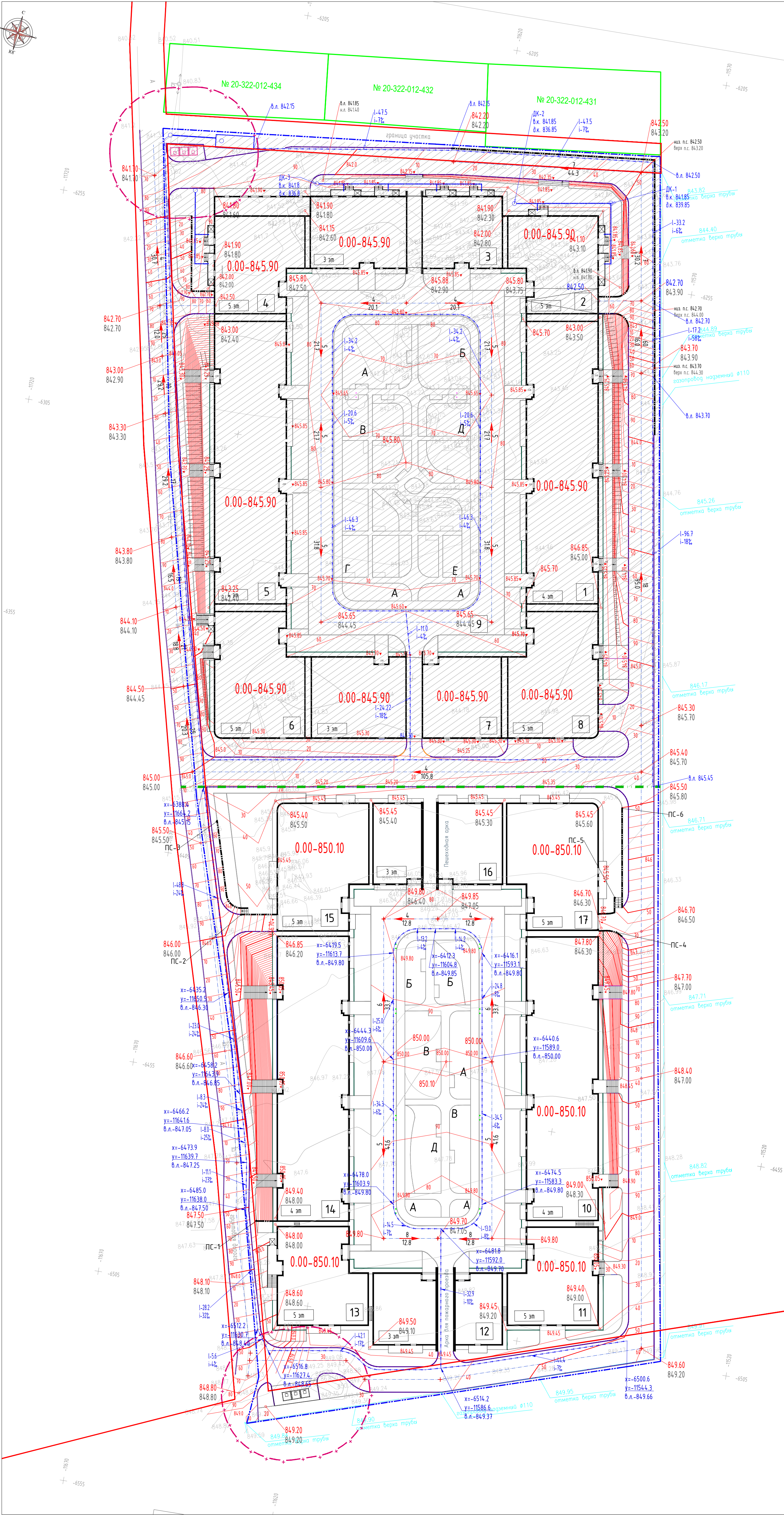
- Красная линия
- Граница участка
- Граница благоустройства
- X=--3255.960
Y=--1159.697

Координаты в местах пересечения осей, здания, проездов, в переломных точках проектного рельефа
- Участок ранее запретируемой 1 очереди строительства

Примечание:

1. Разбивку зданий и сооружений производить от закордированных точек в соответствии с чертежом.
2. Размеры на чертеже даны в метрах.

						114/25-0-ГП		
						"Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом по адресу: г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугиша", "Таусаналы", 49/1 "2 очередь строительства, без наружных инженерных сетей."		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Г.АП	Кузнецов А.				06.25	Общеполученные чертежи	Стадия	Лист
Г.Лаб. спец.	Лукашенко Н.				06.25		РП	3
Разработал	Лукашенко В.				06.25	Разбивочный план М1:500	DNT PROJECT COMPANY	
ГИП	Айманова Х.				06.25			
Н.контроль	Максимова С.				06.25			



Ведомость элементов водоотводных сооружений

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. к2	Примечание
л1	STANDARTPARK арт. 045044	BetoMax Drive /В-20.29.33 бетонный с решеткой щелевой чужуной ВЧ кл.Д (комплект)	433	122.0	L=1000 H=335
	STANDARTPARK арт. 6151	Заглушка торцевая 3/В-20.29.33-Б-ОС стальная для лотка бетонного	1	0.9	-
л2	STANDARTPARK арт. 8540	Poly Max Basic /В-20.26.20 ПП пластиковый	-	3.6	H=200
	STANDARTPARK арт. 2510	Basic PB 20.24.100 кл.А решетка стальная оцинкованная	-		L=998
	STANDARTPARK арт. 6854	Заглушка торцевая DN200 H200 пластиковая	-		-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница участка
- Граница участка
между очередями.
- Подпорная стена
- Лотки по проезжей части л1
Лотки по газону/ по тротуару л2
- координата начала/конца
отметка верха лотка
- длина участка
уклон в промилле
- проектная отметка (красная)
существующая отметка (черная)
- уклон, %
расстояние, м
- Участок ранее запретируванной 1 очереди строительства

1. Топографического плана, составленного по материалам съемки,

система координат - городская г. Алматы; система высот - Балтийская.

2. План организации рельефа выполнен в проектных горизонталях с сечением рельефа через 0,10 м

3. Проектные отметки даны по низу отмостки и по верху проектного покрытия.

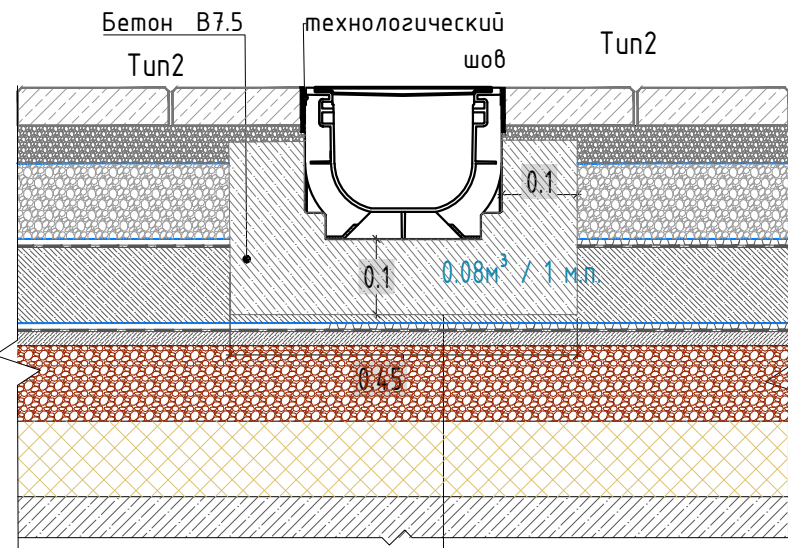
4. Уклоны на чертеже даны в промилле.

5. В целях предохранения откосов от размыва, оползания и выдувания,
произвести укрепление путём засева трад .

5. Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений см. лист ГП 4.1

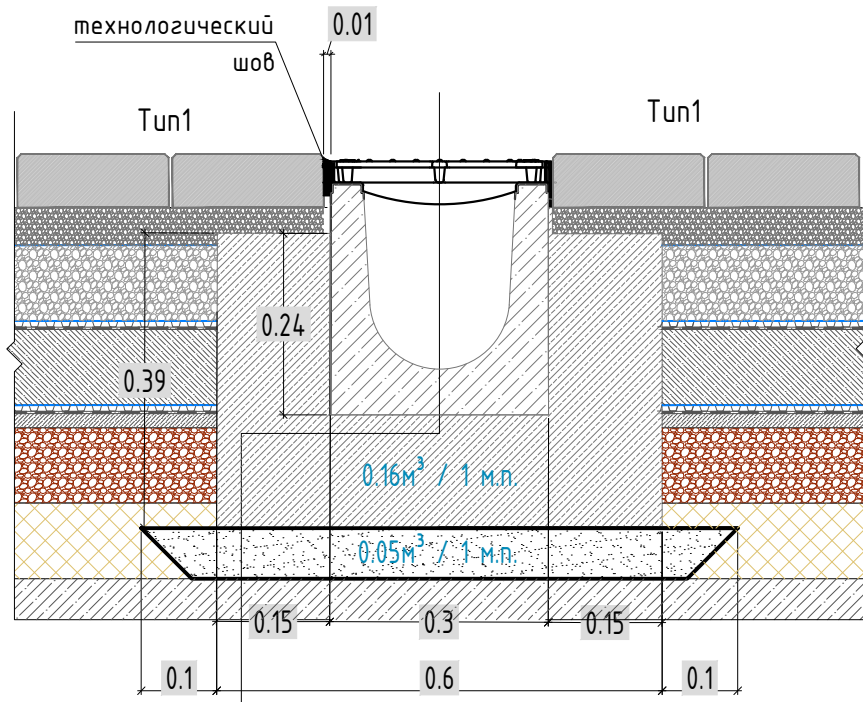
6. План организации рельефа выполнен с учётом отвода талых и ливневых вод
в проектируемую арычную сеть.

Схема установки лотка
в покрытие



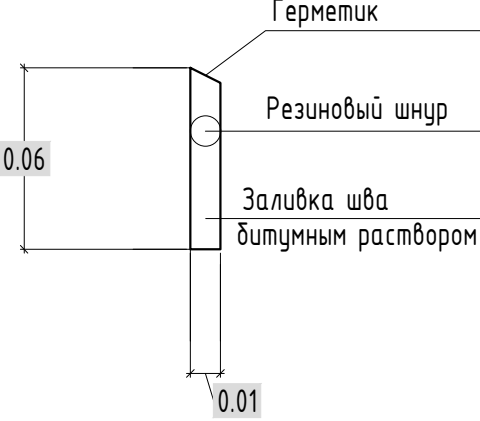
Лоток пластиковый Poly Max Basic /В-20.26.20 кл.А
с оцинкованной решеткой Basic PB 20.24.100 кл.А
Бетонная обойма В25
Два слоя пергамин или полиэтиленовая пленка
Уплотненное основание

Схема установки лотка
в покрытие

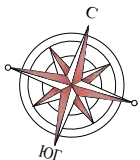


Комплект: лоток бетонный BetoMax Drive /В-20.29.33
с чужуной решеткой ВЧ кл.Д (комплект) арт.045044
Бетонная обойма В25
Два слоя пергамин или полиэтиленовая пленка
Выравнивающий слой (сухая пескоцементная смесь
(М75, М100)
Уплотненное основание

Технологический шов

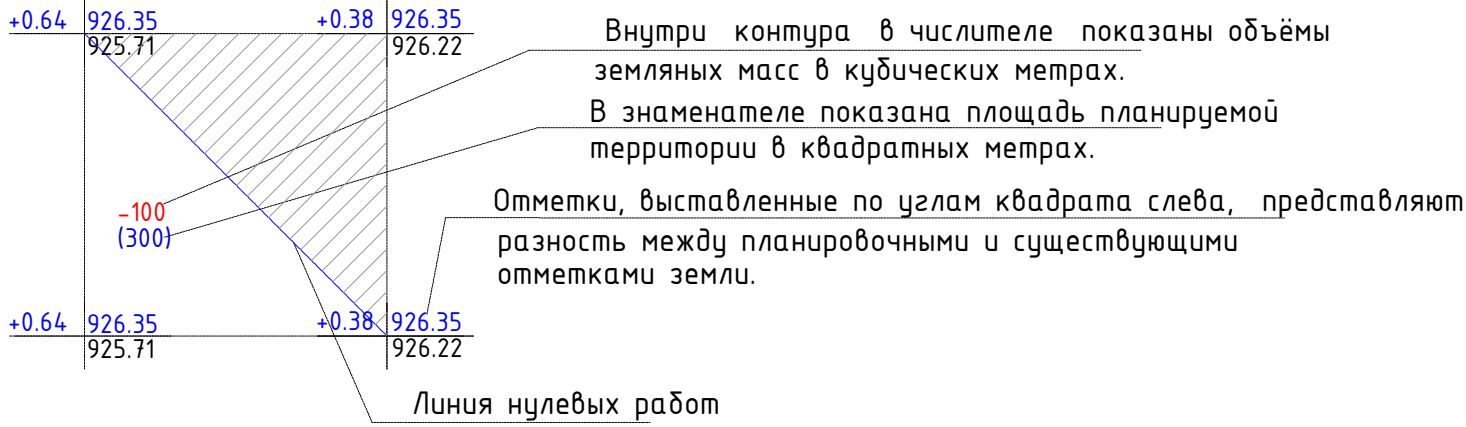


						114/25-0-ГП			
"Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом по адресу: г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугиша", "Таусамалы", 49/1 "2 очередь строительства, без наружных инженерных сетей.									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Г.АП	Кузнецов А.				06.25	Общеположательные чертежи	РП	4	
Г.ав.спец.	Лукашенко Н.				06.25				
Разработал	Лукашенко В.				06.25				
ГИП	Аймакова Х.				06.25				
Н.контроль	Максимова				06.25	План организации рельефа М 1500			



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

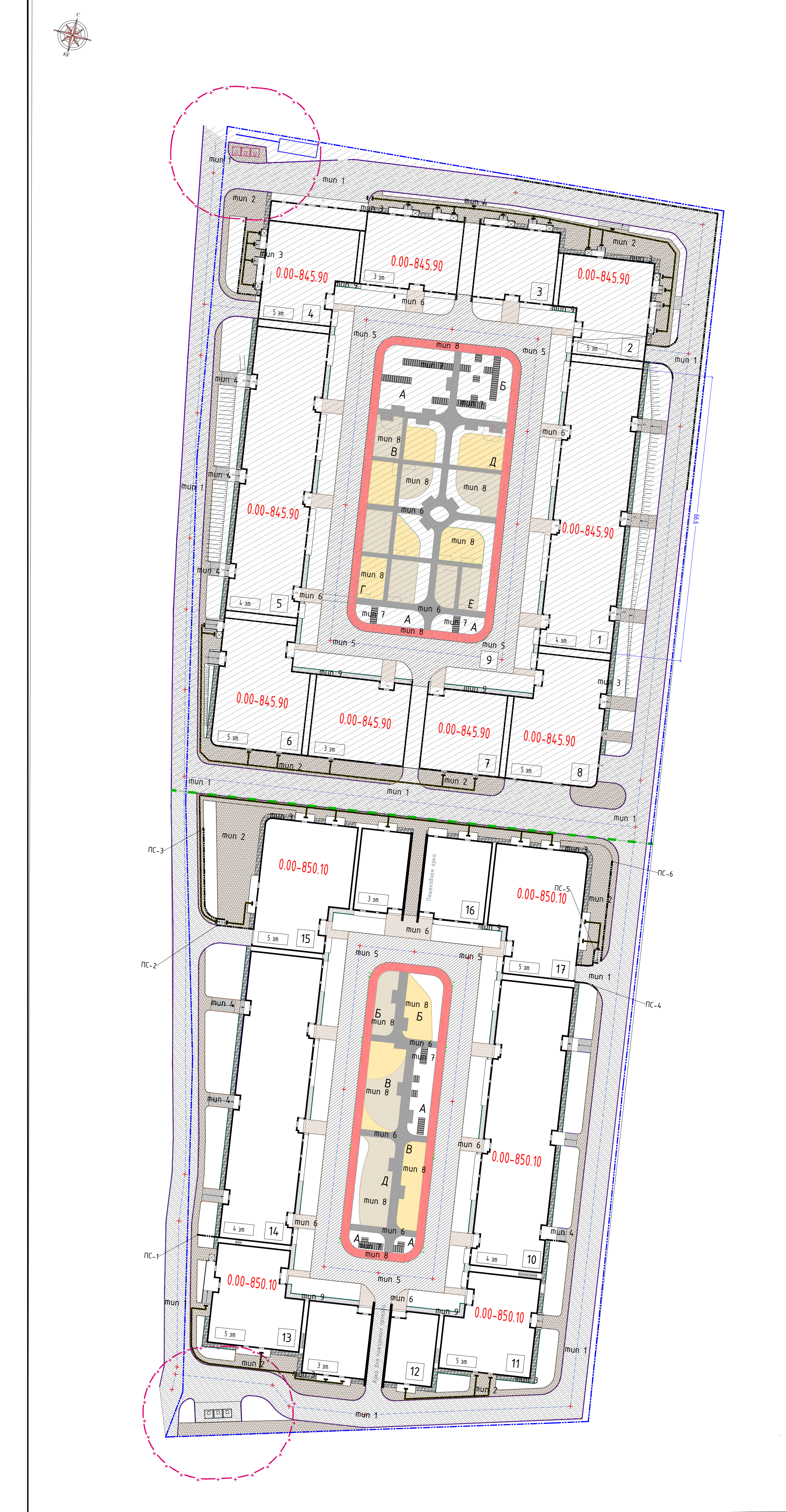
Наименование грунта	Количество, м³		
	Насыпь	Выемка	Примечание
1 Грунт планировки территории	2098	327	ГП
2 Вытесненный грунт в т.ч. при устройстве:			
а) подземных частей зданий (сооружений)		21556	КЖ
б) автодорожных покрытий		1280	ГП
в) плодородной почвы на участках озеленения Н=0.25м		364	ГП
4 Поправка на уплотнение 10%	210		
Всего пригодного грунта	2308	23289	
5 Избыток пригодного грунта	20981		
6 Плодородный грунт, всего в т. ч.:			
а) используемый для озеленения территории		364	
б) недостаток плодородного грунта	364		
9. Итого перерабатываемого грунта	23653	23653	



- Площадь подсчёта земляных масс - 5520.8 м²
- Глубина корыт (Н): для автомобильных дорог Нср=0.35 м, тротуаров Нср=0.24м,
- Для плодородной почвы на участках озеленения Н=0.25 м

Итого, м³	насыпь (+)	612	108	72	51	582	673	72	2098
	выемка (-)	196	-	-	-	23	108	72	327

114/25-0-ГП									
"Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом по адресу: г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугала", "Таусамалы", 49/1 "2 очередь строительства, без наружных инженерных сетей"									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общепланировочные чертежи			
Г.АП	Кузнецов А.	06.25				РП	5		
Глав. спец.	Лукашенко Н.	06.25							
Разработал	Лукашенко В.	06.25							
ГИП	Айманова Х.	06.25				План земляных масс М 1:500			
Н.контроль	Максимова	06.25				DNT PROJECT COMPANY			



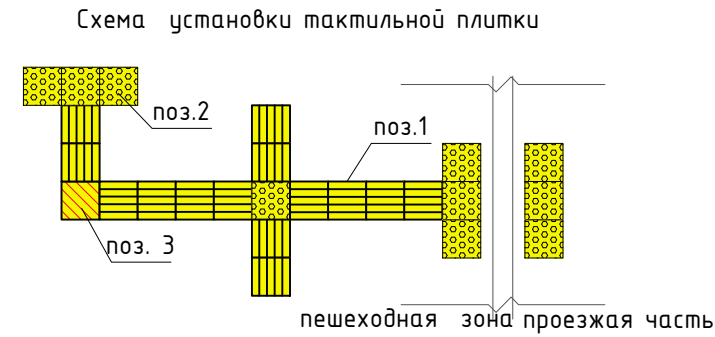
Ведомость тротуаров, дорожек, площадок				
Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытий, м² в границах участка	Площадь прилегающей территории
Покрытия по грунту				
1	Проезд	1	1876.16	636.38
2	Тротуар	2	1389.37	-
3	Отмостка	3	271.14	-
4	Лестницы цементно-песчаная плитка 0.2x0.1x0.05м, цвет: серый	4	92.77	-
Итого покрытий по грунту, м²:			3629.44	636.38
Покрытия по кровле паркинга				
5	Проезд	5	1259.55	-
6	Тротуар	6	432.99	-
7	Шаговые дорожки	7	25.09	-
8	Детские игровые площадки	8	877.82	-
9	Отмостка	9	112.77	-
10	Устройство бетонного бордюрного камня, 100.30.15 п.м. (проезд)		685.18	139.21
11	Устройство бетонного бордюрного камня, 100.20.8 п.м. (тротуар)		1297.49	-
12	Устройство бетонного бордюрного камня, 100.20.8 п.м. (отмостка)		227.15	-
Итого покрытий по кровле паркинга, м²:			2708.22	-
Итого покрытий по грунту и кровле паркинга, м²:			6337.66	636.38

*Объемы прилегающей территории в сметном расчете не учитывать.

Спортивные, игровые площадки, зоны для тихого отдыха			
Номер на плане	Наименование	Тип покрытия	Площадь, м²
A	Зона для тихого отдыха взрослого населения (в т.ч.: пешеходные тротуары, озеленение)	тротуарная плитка газон	124.30
B	Игровая площадка для детей (7-14 лет)	резиновое покрытие бетонная стяжка	68.82
B	Игровая площадка для детей (3-7 лет)	резиновое покрытие	267.51
Г	Площадка Work out (14+ лет)	резиновое покрытие	77.26
Д	Игровая площадка для детей (0-3 лет)	резиновое покрытие	138.76
Стоянки, площадки для мусорных контейнеров			
E	Площадка с заглубленными мусоросборными контейнерами, шт	асфальтобетон	50.65

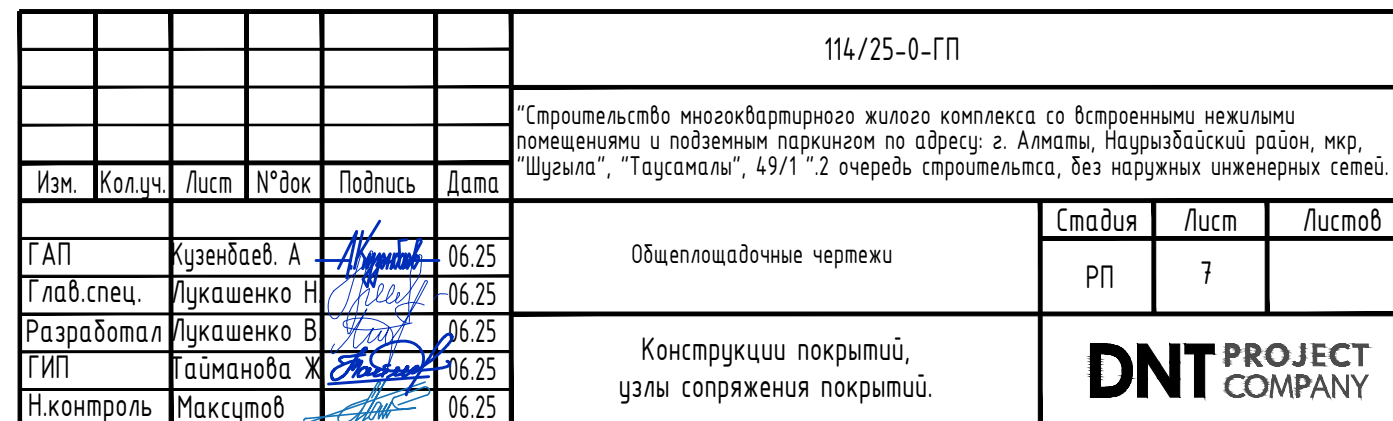
Ведомость тактильных знаков						
Поз	Эскиз/Условное обозначение	Размер знака, мм	Наименование	Ед. изм	Количество	Примечание
1		300x300	Бетонная тактильная плитка с прямым рифом	шт.	765	
2		300x300	Бетонная тактильная плитка с диагональным рифом	шт.	13	
3		300x300	Бетонная тактильная плитка с конусным рифом	шт.	68	

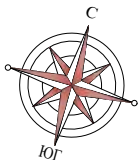
- продольные рифы – безопасное направление движения
- конусообразные рифы – предупреждение о преграде на пути, остановка или поворот
- диагональные рифы – смена движения, поворот



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Красная линия
	Граница участка
	Граница благоустройства
	Участок ранее запроектированной 1 очереди строительства

Примечание :					
1. Экспликацию зданий и сооружений см. лист ГП-4.					
2. Данный чертёж читать совместно с листом ГП-4, ГП-5, ГП-9.					
3. В местах пересечения проездов и пешеходных дорожек с тротуарами, бортовые камни должны заглубляться с устройством плавных примыканий для обеспечения проезда колёс, санок и т.д.					
4. Конструкции покрытий, узлы сопряжений см. лист ГП-8.					
114/25-0-ГП					
"Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом по адресу: г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугала", "Таусаналы", 49/1 "2 очередь строительства, без наружных инженерных сетей."					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Г.АП	Кузнецов А.	06.25			
Глав. спец.	Лукашенко Н.	06.25			
Разработал	Лукашенко В.	06.25			
ГИП	Айманова Х.	06.25			
Н.контр.	Максимова	06.25			
Общепланировочные чертежи				Стадия	Лист
				РП	6
План проездов, тротуаров, дорожек и площадок. М1:500				DNT PROJECT COMPANY	





Ведомость элементов озеленения (начало)

№ на плане	Наименование элемента	Размер	Ед. изм.	Количество	Усл. обоз.	Примечание
Хвойные деревья:						
1	Крымская сосна	2.5-3м	шт.	2		с комом 0.8х0.8х0.5
2	Туя Санкист	1.5-1.7м	шт.	2		с комом 0.8х0.8х0.5
3	Можжевельник вертикальный (зеленый)	1.5-1.7м	шт.	11		с комом 0.8х0.8х0.5
Лиственные деревья:						
4	Клен Глобозум (штамб)	3-4м	шт.	3		с комом 0.8х0.8х0.5
5	Карагана древовидная	Н штамба 1.5-1.7м	шт.	7		с комом 0.8х0.8х0.5
Итого деревьев:			шт.	25		
Кустарники:						
6	Дерен пестролистный	0.0.8-1м	шт.	53		с комом 0.3х0.3х0.3
7	Бересклет крылатый	0.0.8-1м	шт.	23		с комом 0.3х0.3х0.3
8	Пузыреплодник калинолистный (зеленый)	0.0.8-1м	шт.	49		с комом 0.3х0.3х0.3
9	Форзиция	0.0.8-1м	шт.	34		с комом 0.3х0.3х0.3
10	Казацкий можжевельник	0.0.5-0.7м	шт.	11		с комом 0.3х0.3х0.3
11	Спирея японская Голдфлейм	0.0.4-0.5м	шт.	126		с комом 0.3х0.3х0.3
12	Кизильник блестящий	0.0.5-0.7м	шт.	38		с комом 0.3х0.3х0.3
13	Сирень обыкновенная	1.5-1.7м	шт.	11		с комом 0.3х0.3х0.3
14	Можжевельник Андорра	0.0.4-0.5м	шт.	32		с комом 0.3х0.3х0.3
15	Сирень (штамб)	1-1.2м	шт.	7		с комом 0.3х0.3х0.3
16	Дерен (штамб)	1-1.2м	шт.	18		с комом 0.3х0.3х0.3
17	Гортензия Анабель	0.0.8-1м	шт.	12		с комом 0.3х0.3х0.3
18	Голубой можжевельник	0.0.5-0.7м	шт.	5		с комом 0.3х0.3х0.3
Итого кустарников:			шт.	419		
Итого деревьев и кустарников:			шт.	444		
Живая изгородь:						
19	Живая изгородь (бирючина), ширина 0.8м	Ø 1 ряд в шахм. порядке, через 0.5м	м/шт	63.89/32		с комом 0.3х0.3х0.3
Итого кустарников:			шт.	32		
Газон						
20	Площадь озеленения, в т.ч.:	м²		1456.83		
	Газон по кровле паркинга h=0.25м	м²		968.39		рулонный
	Газон по грунту	м²		488.44		посевной

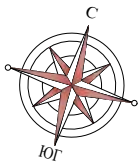
* объем грунта представлен с учетом уплотнения 10%

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Красная линия
- Граница участка
- Граница благоустройства
- Номер на плане
Количество
- Участок ранее запретируемой 1 очереди строительства

Примечание:
1. Ведомость общественных зданий и сооружений см. лист ГП-4.
2. Данный чертеж читать совместно с листами ГП-4, ГП-5, ГП-7.
3. Разбивку деревьев и кустарников вести от края бортового камня.
4. Посадку деревьев и кустарников производить только доброкачественными стандартными саженцами отвечающие стандарту.
11 саженцы лиственных пород по ГОСТ 24909-81.
12 саженцы кустарниковых пород по ГОСТ 24835-81.
5. Работы по озеленению производить по окончании строительства и прокладки инженерных сетей.
6. Подготовку посадочных мест для деревьев с комом производить с заменой грунта 100% - 20% - механизированным способом, - 80% - вручную.
7. В озеленении не применять колючие и ядовитые растения.
8. Перед посадкой растений выполнить насыпь плодородного грунта с учетом проектного коэффициента уплотнения на 0.6м.
9. При озеленении территории в посадочные ямы внести гидрогель. Нормируемое количество: 50-100 грамм гидрогеля для лиственных и хвойных деревьев; 10-20 грамм гидрогеля для кустарников.

114/25-0-ГП					
Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом по адресу: г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугала", "Таусаналы", 49/1 "2 очередь строительства, без наружных инженерных сетей.					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП	Кузнецов А	06.25			
Глав. спец.	Лукашенко Н	06.25			
Разработал	Лукашенко В	06.25			
ГИП	Айманова Х	06.25			
Н. контроль	Максимова	06.25			
Общепланировочные чертежи				Стадия	Лист
План озеленения территории М1:500				РП	8
				DNT PROJECT COMPANY	



Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий				
№ на плане	Условное обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1		Скамья "MELA" LME56 185x0.65x0.810м	13	ТОО "Architrend" или аналог
2		Скамья "PRAX" PRX115 0.35x0.25x0.93м	13	ТОО "Architrend" или аналог
3		Бетонная дорожка арт. 9035 2.4x0.7x0.4м	4	ТОО "Буд-О" или аналог
4		Оборудование для лагосаустройства арт. 6324 3.2x1.8x2.8м	2	ТОО "Наш двор" или аналог
5		Пергола "NAV ONE" 3.0x3.0x3.0м	1	ТОО "Architrend" или аналог
6		Беседка со столом и скамьями 2x0.75x2 арт. 6316 3.4x1.4x2.1	6	ТОО "Architrend" или аналог
7		Оборудование детской площадки "Горка Трактор" арт. 5208 2.1x0.7x1.1 м	3	ТОО "Наш двор" или аналог
8		Карусель арт. 004195 1.6x1.6x0.7м	1	ТОО "KSL" или аналог
9		Качели «нездо» арт. 004158 3.79x1.79x2.32м	1	ТОО "KSL" или аналог
10		Детский игровой комплекс «Соты» арт. 005592 7.30x5.51x4.44.5м	1	ТОО "KSL" или аналог
11		Оборудование детской площадки арт. 4438 3.1x2.9x2м	1	ТОО "Наш двор" или аналог
12		Детский игровой элемент арт. 004177 1.97x0.3x0.4м	1	ТОО "KSL" или аналог
13		Детский игровой элемент арт. 002460 2.165x2.165x0.35м	1	ТОО "KSL" или аналог
14		Ручкоход двойной разноразмерный арт. 006459 4.115x1.475x2.63м	1	ТОО "KSL" или аналог
15		Брусья двойные, разноразмерные арт. 006443 3.7x0.7x1.53м	1	ТОО "KSL" или аналог
16		Тренажер для спины арт. 007508 1.01x0.66x0.82м	2	ТОО "KSL" или аналог
17		Двойной каскад турников арт. 006446 2.815x0.14x0.63м	1	ТОО "KSL" или аналог
18		Игровое оборудование арт. 4009 1.6x0.8x1.6	2	ТОО "Наш двор" или аналог
19		Игровой модуль "Арифметика" арт. 4024 1.2x0.1x1.2	1	ТОО "Наш двор" или аналог
20		Спортивный комплекс арт. W0021 3.2x0.8x1.4	1	ТОО "Наш двор" или аналог
21		Спортивный комплекс арт. W0031 5.3x3x2.6	1	ТОО "Наш двор" или аналог
22		Спортивное оборудование арт. W0002 2.4x0.6x2.6	3	ТОО "Наш двор" или аналог
23		Доска для рисования арт. 4039 1.2x0.1x1.6	1	ТОО "Наш двор" или аналог
24		Лавочка-стол с рисунками для игры в шахматы и нарды 2.1x1.55x0.73	1	ТОО "Ploshadki2" изготовление под заказ
25		Мусоросборник Eurobin оцинкованный V=3	3	ТОО "Euro Construction 2020" или аналог
26				

Спортивные, игровые площадки, зоны для тихого отдыха			
Номер на плане	Наименование	Тип покрытия	Площадь, м²
A	Арт-зона	асфальтобетон	170.19
Б	Игровая площадка для детей (0-3 лет) (в т.ч.: песочница 30.45м²)	резиновое покрытие бетонная стяжка	233.86
В	Игровая площадка для детей (3-7 лет)	резиновое покрытие бетонная стяжка	115.60
Г	Игровая площадка для детей (7-14 лет)	резиновое покрытие	248.39
Д	Площадка Work out (14+ лет)	резиновое покрытие	106.38
Е	Навес с подвесными качелями	резиновое покрытие	27.04
Ж	Зона для тихого отдыха взрослого населения (в т.ч.: пешеходные тротуары, озеленение)	тротуарная плитка газон	208.38

Стоянки, площадки для мусорных контейнеров			
3	Площадка с заглубленными мусоросборными контейнерами, шт	асфальтобетон	4

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Красная линия
	Граница участка
	Граница благоустройства
	Номер по плану
	Часток ранее запретируемой 1 очереди строительства

Примечание : Экспликация зданий и сооружений см. лист ГП-4.				
114/25-0-ГП				
"Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом по адресу: г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугиша", "Таусаналы", 49/1 "2 очередь строительства, без наружных инженерных сетей."				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись
Г.АП	Кузнецов А.	06.25		
Г.ав.спец.	Лукашенко Н.	06.25		
Разработал	Лукашенко В.	06.25		
ГИП	Аймакова Х.	06.25		
Н.контроль	Максимова	06.25		
Общепланировочные чертежи			Стация	Лист
План расположения малых архитектурных форм и переносных изделий. М 1:500			РП	9
			DNT PROJECT COMPANY	