ТОО "MS Industrial"

Государственная лицензия №002528 от 24.07.2020

Заказ: № 01 -2023
Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области"

Альбом 1
Генеральный план.
01-2023-ГП

г. Шымкент - 2025 г.

ТОО "MS Industrial"

Государственная лицензия №002528 от 24.07.2020

Заказ: № 01 -2023
Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области"

Альбом 1
Генеральный план.
01-2023-ГП

Директор ТОО "MS Industrial" Байдуллаев К.

Главный инженер проекта Алмуханов Д.

г. Шымкент - 2025 г.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Рабочий проект разработан на основании:

- задания на проектирование утвержденным заказчиком ГУ "Управления строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области".Заказ №01-2023 ;
- генпроектировщик:ТОО "MS Industrial", директор ТОО "M S Industrial" Байдуллаев К.К.
- топографической съемки выполненной ТОО "Каз Азия Инженеринг" от 19.07.2023г в М1:500.;
- АПЗ №KZ32VUA00975420 от 12.09.2023г.;
- акт на право постоянного землепользования за кадастровым номером 02-041-004-644;
- и в соответствии с действующими нормами и правилами;.

Климатический район строительства - IV, подрайон - IVГ, согласно СП РК 2.04-01-2017 (Таблица 3.14 - критерии климатического районирования).

Проектом предусмотрено строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар,Шалкарского района, Актюбинской области. Площадь территорий имеет неправильную форму. Общая площадь участка в отведенных границах составляет 2.0877 га. Пешеходный подход и подъезд к участку предусматривается со стороны улиц. Все зоны оснащены малыми архитектурными формами.

Горизонтальная привязка зданий производится от сущ. здания больницы и границ участка, вынесенных на местность городским отделом архитектуры.

Вертикальная планировка.

Рельеф участка спокойный, с общим уклоном на запад. Вертикальная планировка решена с учетом существующей застройки территории, а так же сложившегося рельефа местности. Отвод сточных и ливневых вод осуществляется по покрытию за пределы участка.

Благоустройство территории.

В качестве благоустройства территории разделом ГП предусмотрены: транспортно-пешеходные коммуникации и их элементы, малые архитектурные формы и озеленение территории.

Транспортно-пешеходные коммуникации и их элементы:

Проектирование транспортных проездов выполнено с учетом существующих улиц местного значения и возможного движения транспорта, включая пожарные машины и машины скорой помощи. Ширина основных пешеходных коммуникаций принята 1,5-3,0 м. Ширина проездов - 6.0 м. При проектировании пешеходных коммуникаций на территории учтены: минимальное количество пересечений с транспортным и коммуникациями, непрерывность системы пешеходных коммуникаций, возможность безопасного, беспрепятственного и удобного передвижения людей, включая маломобильные группы населения.

Покрытия тротуаров приняты плиточными, проездов - асфальтобетонные. На стыке тротуара и проезжей части предусматривается бордюрный пандус для обеспечения спуска с покрытия тротуара на уровень дорожного покрытия.

Мероприятия по доступности маломобильных групп населения

Мероприятия для доступности здания маломобильными группами населения разработаны в соответствии с требованиями СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населений», СН РК 3.06-01-2011 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп». Уклоны не превышает: продольный - 8 %, поперечный - 1 %. Для доступности МГН в проектируемом зданий предусмотрен подъемник.

Количество парковочных мест было рассчитано по приложению Д СП РК 3.01-101-2013*.

Для посетителей -> одно парковочное место на 10 коек. - 93/10=9.3 -> 10 п/мест.

Для сотрудников -> одно парковочное место на 7 сотрудников - 149/7=21 п/мест.

Общее количество парковочных мест должно быть не менее 31 п/мест. Вдоль границы участка имеется существующая автостоянка на 32 м/м из которых 2 для МГН, что удовлетворяет требованиям

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

Главный инженер проекта Алмуханов Д.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ГП

Лист №	Наименование	
1	Общие данные	
2	Ситуационная схема	
3	Разбивочный план. М 1:500	
4	План организации рельефа. М 1:500	
5	План земляных масс. М 1:500	
6	План благоустройства территории. М 1:500	
7	Сводный план инженерных сетей. М 1:500	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.02-113-2014	Лечебно-профилактические учреждения (с изменениями и дополнениями по состоянию на 09.07.2021г)	
СП РК 3.06-31-2005	Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам	
РДС РК 3.01-05-2001	Градостроительство. Планировка и застройка населенных мест с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения	
СН РК 3.06-01-2011	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп.	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
1	Общая площадь отведенного участка	га	2.0877	100%	
2	Площадь застройки проектируемых зданий	$м^2$	1170.26	5.61%	
3	Площадь застройки сущ. зданий	$м^2$	2019.95	9.68%	
4	Площадь проектируемых покрытий	$м^2$	2188.0	10.48%	
5	Площадь сущ. покрытий	$м^2$	5381.0	25.77%	
6	Площадь проектируемого озеленения	$м^2$	2046.00	9.80%	
7	Прочая площадь (сущ. озеленение)	$м^2$	8071.79	38.66%	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	03-2023-ГП		
						«Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар,Шалкарского района, Актюбинской области»		
ГИП		Алмуханов Д.				Генеральный план	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 7
Проверил		Алмуханов Д.						
Разработал		Касымбеков Р.				Общие данные	ТОО "MS Industrial" г.Шымкент- 2025 г.	
Н.контроль		Изтилеу А.						

Согласовано: Раздел ГП | Раздел НВК | Раздел ЭСН

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А3

Ситуационная схема

Проектируемый участок

Условные обозначения

– Граница участка

						03-2023-ГП	
						«Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар,Шалкарского района, Актюбинской области»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
ГИП		Алмуханов Д.				Генеральный план	Стадия: РП; Лист: 2; Листов: 7
Проверил		Алмуханов Д.					
Разработал		Касымбеков Р.				Ситуационная схема	ТОО "MS Industrial" г.Шымкент- 2025 г.
Н.контроль		Изтилеу А.					

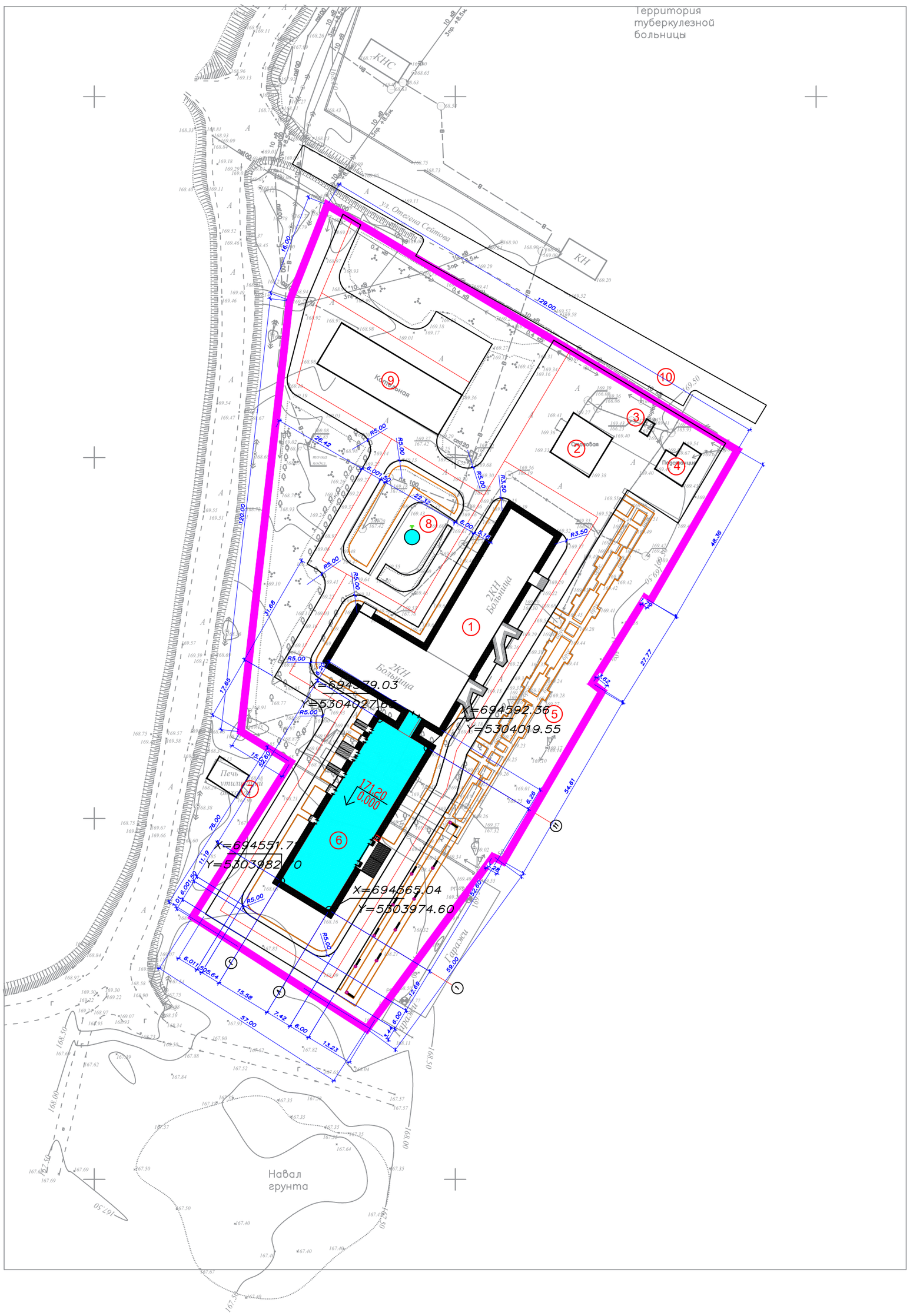
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А3

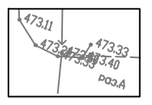
Разбивочный план. М 1:500

ВЕДОМОСТЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м2				Строительный обьем, м3	
			зданий	квартир		застройки		общая			
				здания	всего	здания	всего	здания	всего	здания	всего
1	Здание больницы (сущ.)	2	1	.	.	1247.50	1247.50	.	.	.	.
2	Столовая (сущ.)	1	1	.	.	162.40	162.40	.	.	.	.
3	Хлорирование воды (сущ.)	1	1	.	.	10.25	10.25	.	.	.	.
4	Подстанция (сущ.)	1	1	.	.	79.35	79.35	.	.	.	.
5	Прогулочная зона (сущ.)	–	1	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Здание больницы на 15 коек (инд. разработка)	2	1	.	.	939.38	939.38	.	.	9497.13	9497.13
7	Печь утилизаций отходов (сущ.) за границей участка	1	1	.	.	68.80	68.80	.	.	.	.
8	Фонтан (сущ.)	–	–	.	.	13.55	13.55	.	.	.	.
9	Котельная (сущ.)	1	1	.	.	506.90	506.90	.	.	.	.
10	Автостоянка (сущ.)	1	32(2)	.	.	.	.	.	.	.	.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



– Топографическая съемка

– Граница участка

– Размерная линия

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили:
   а) материалы изысканий масштаба 1:500.
   Система координат – городская;
   Система высот – Балтийская;
   б) Разбивку внутренних частей выполнить от границ участка.
2. До начала строительства необходимо произвести демонтаж всех наземных и подземных инженерных сетей в случае обнаружения, сперва согласовав с соответствующими эксплуатирующими организациями.
3. Все размеры на чертеже даны в метрах.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	03-2023-ГП		
						«Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар,Шалкарского района, Актюбинской области»		
ГИП		Алмуханов Д.				Генеральный план	Стадия: РП	Лист: 3 / Листов: 7
Проверил		Алмуханов Д.						
Разработал		Касымбеков Р.				Разбивочный план. М 1:500	ТОО "MS Industrial" г.Шымкент- 2025 г.	
Н.контроль		Изтилеу А.						

Согласовано

Нач. ОВиВК

ЭЛ и Авт.

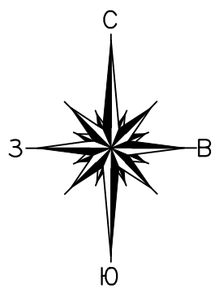
Взам.инв.N

подпись и дата

инв. Nподл.

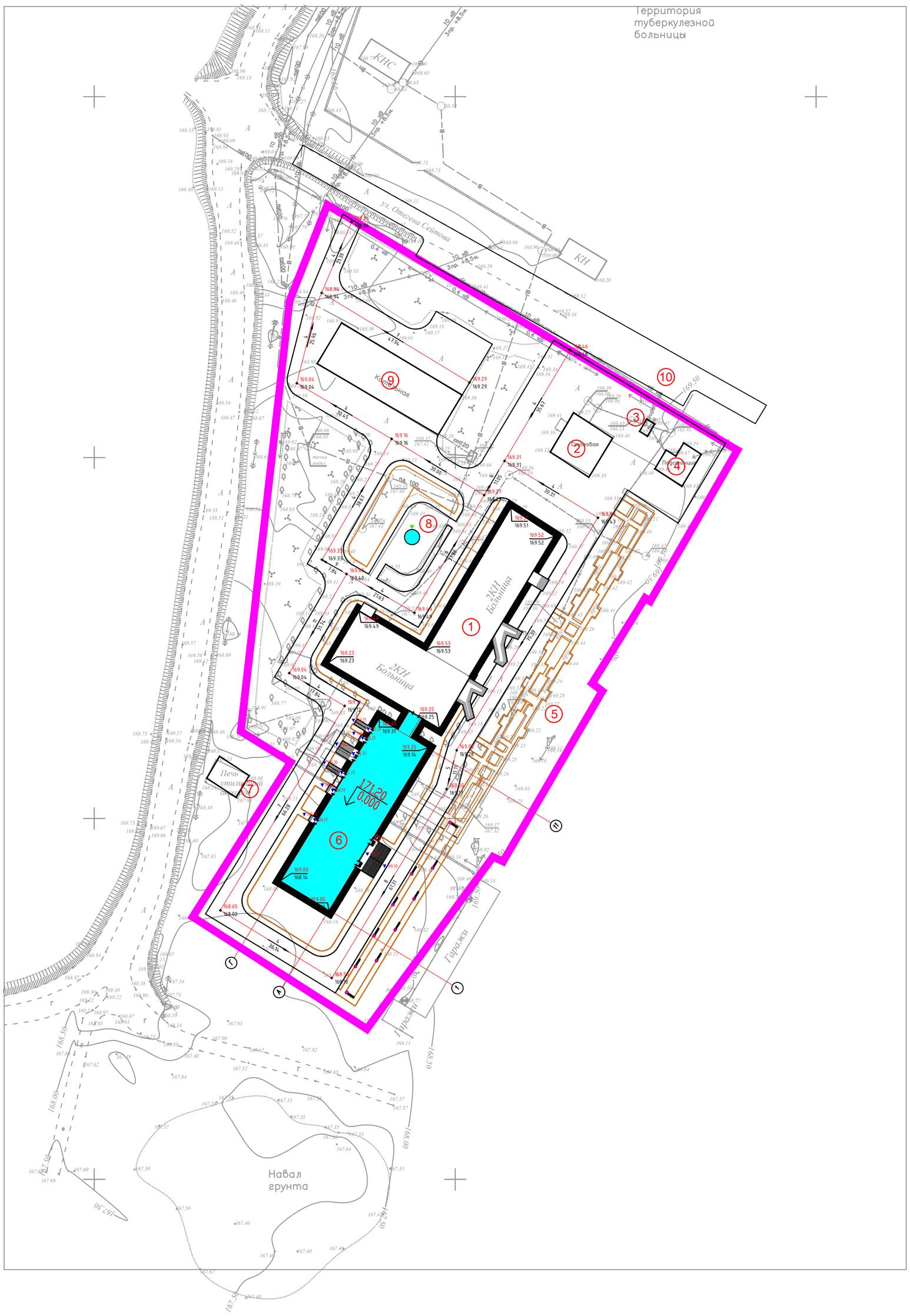
Формат А2

План организации рельефа. М 1:500



ВЕДОМОСТЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м2				Строительный обьем, м3	
			зданий	квартир		застройки		общая			
				здания	всего	здания	всего	здания	всего	здания	всего
1	Здание больницы (сущ.)	2	1	.	.	1247.50	1247.50	.	.	.	.
2	Столовая (сущ.)	1	1	.	.	162.40	162.40	.	.	.	.
3	Хлорирование воды (сущ.)	1	1	.	.	10.25	10.25	.	.	.	.
4	Подстанция (сущ.)	1	1	.	.	79.35	79.35	.	.	.	.
5	Прогулочная зона (сущ.)	–	1	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Здание больницы на 15 коек (инд. разработка)	2	1	.	.	939.38	939.38	.	.	9497.13	9497.13
7	Печь утилизаций отходов (сущ.) за границей участка	1	1	.	.	68.80	68.80	.	.	.	.
8	Фонтан (сущ.)	–	–	.	.	13.55	13.55	.	.	.	.
9	Котельная (сущ.)	1	1	.	.	506.90	506.90	.	.	.	.
10	Автостоянка (сущ.)	1	32(2)	.	.	.	.	.	.	.	.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница участка
- 51.60 / 51.60 — красная проектная отметка / фактическа отметка сущ. рельефа
- 5 / 10.5 — Проектные уклоны по проездам / рассмояние между проектными отметками
- Топографическая съемка

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы:
   а) геодезическая съемка
   система координат – условная,
   система высот – Балтийская, масштаб 1:500
   б) разбивочный план (лист ГП-3).

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	03-2023-ГП		
						«Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар,Шалкарского района, Актюбинской области»		
ГИП		Алмуханов Д.				Генеральный план	Стадия: РП	Лист: 4 / Листов: 7
Проверил		Алмуханов Д.						
Разработал		Касымбеков Р.				План организации рельефа. М 1:500	ТОО "MS Industrial" г.Шымкент- 2025 г.	
Н.контроль		Изтилеу А.						

Согласовано

Нач. ОВиВК

ЭП и Авт.

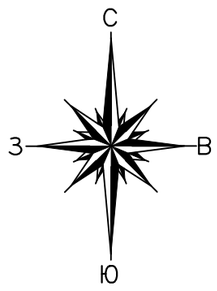
Взам.инв.N

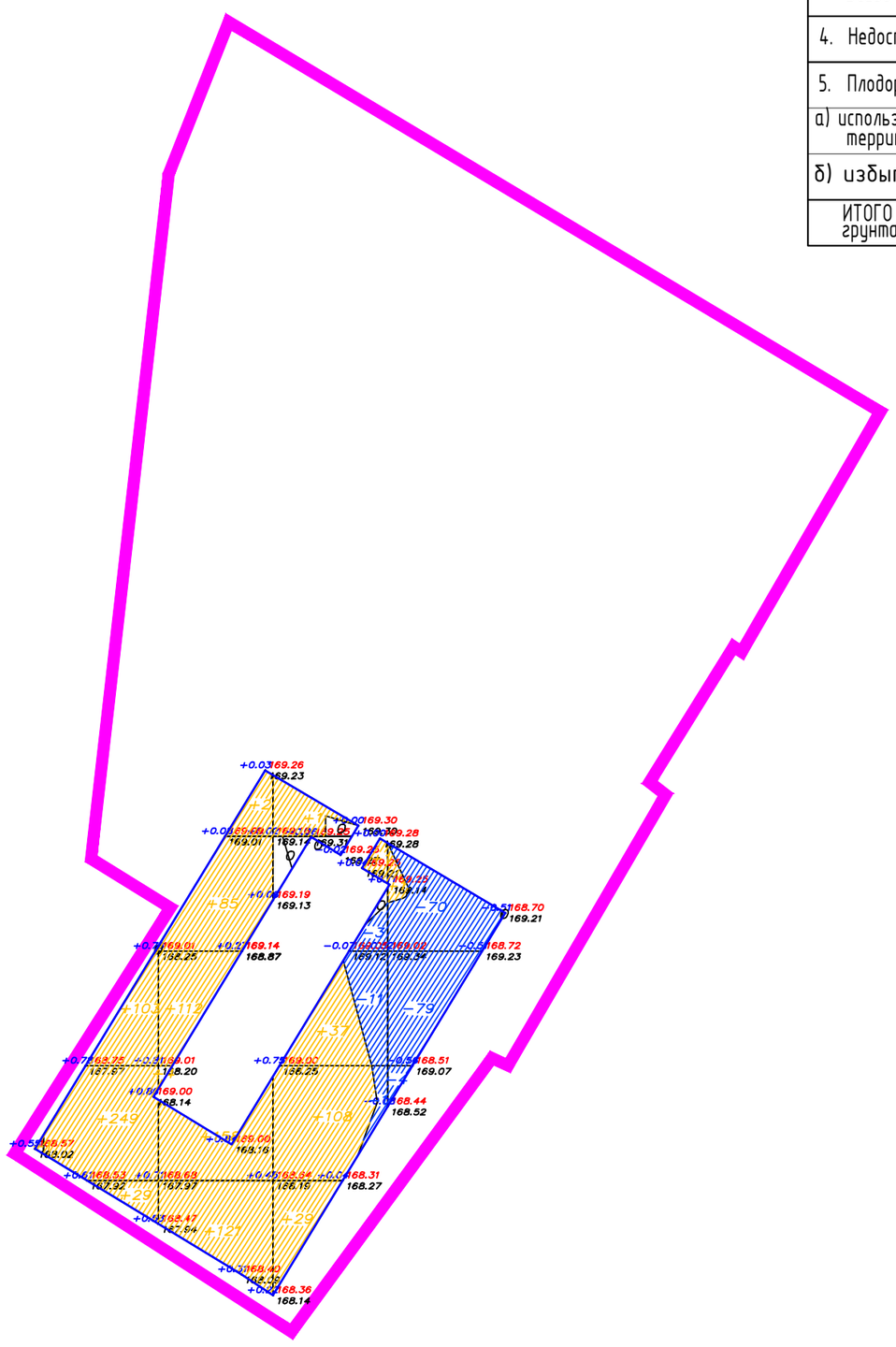
подпись и дата

инв. Nподл.

Формат А2

План земляных масс. М 1:500





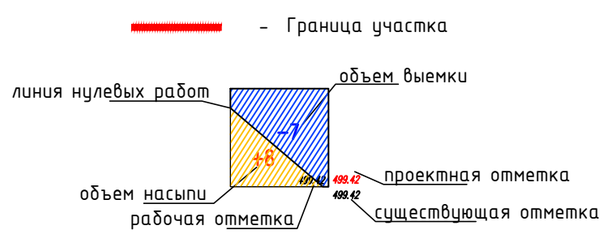
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование грунта	Количество, м3				Примечание
	Заводская территория		Предзаводская территория		
	Насыпь (+)	Выемка (−)	Насыпь (+)	Выемка (−)	
1. Грунт планировки территории	1041.0	168.0			
2. Вытесненный грунт,		933.6			
в т.ч. при устройстве:					
а) подземных частей зданий (сооружений)					
б) асфальтобетонных покрытий		490.0			
в) плодородной почвы в участках насыпи		443.6			
г) покрытий детских и спортивной площадок					
3. Поправка на уплотнение, k =0.10/0.10	104.1				
Всего пригодного грунта	1145.1	1101.6			
4. Недостаток пригодного грунта		43.5			
5. Плодородный грунт, всего		580.4			
а) используемый для озеленения территории	409.0				
б) избыток плодородного грунта	171.4				
ИТОГО перерабатываемого грунта	1725.5	1725.5			

Насыпь (+)	+1	+381	+482	+176	+1	−−	+1041
Выемка (−)	−−	−−	−−	−15	−153	−−	−168

Общая площадь насыпи = 2218 м2
Общая площадь выемки = 615 м2
Общая площадь 0−области = 69 м2
Общая площадь картограммы = 2902 м2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ПРИМЕЧАНИЯ

Подосновой настоящему чертежу послужили материалы:
а) геодезической съемки;
система координат - условная,
система высот - Балтийская, масштаб 1:500
б) план организации рельефа (лист ГП-4).
Объемы из под здании и сетей см. соответствующие разделы.
Разбивка картограммы выполнена от юго-восточного угла границы участка.
Размеры квадратов 20х20м.
Картограмма посчитана с помощью программы CSoft Geonics 2015 на базе Autocad 2015 методом призмы.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	03-2023-ГП		
						«Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар,Шалкарского района, Актюбинской области»		
ГИП		Алмуханов Д.				Генеральный план	Стадия: РП	Лист: 5 / Листов: 7
Проверил		Алмуханов Д.						
Разработал		Касымбеков Р.				План земляных масс. М 1:500	ТОО "MS Industrial" г.Шымкент- 2025 г.	
Н.контроль		Изтилеу А.						

Согласовано

Нач. ОВиВК

ЭЛ и Авт.

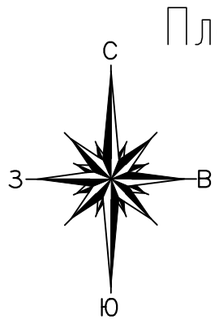
взам.инв.N

подпись и дата

инв. Nподл.

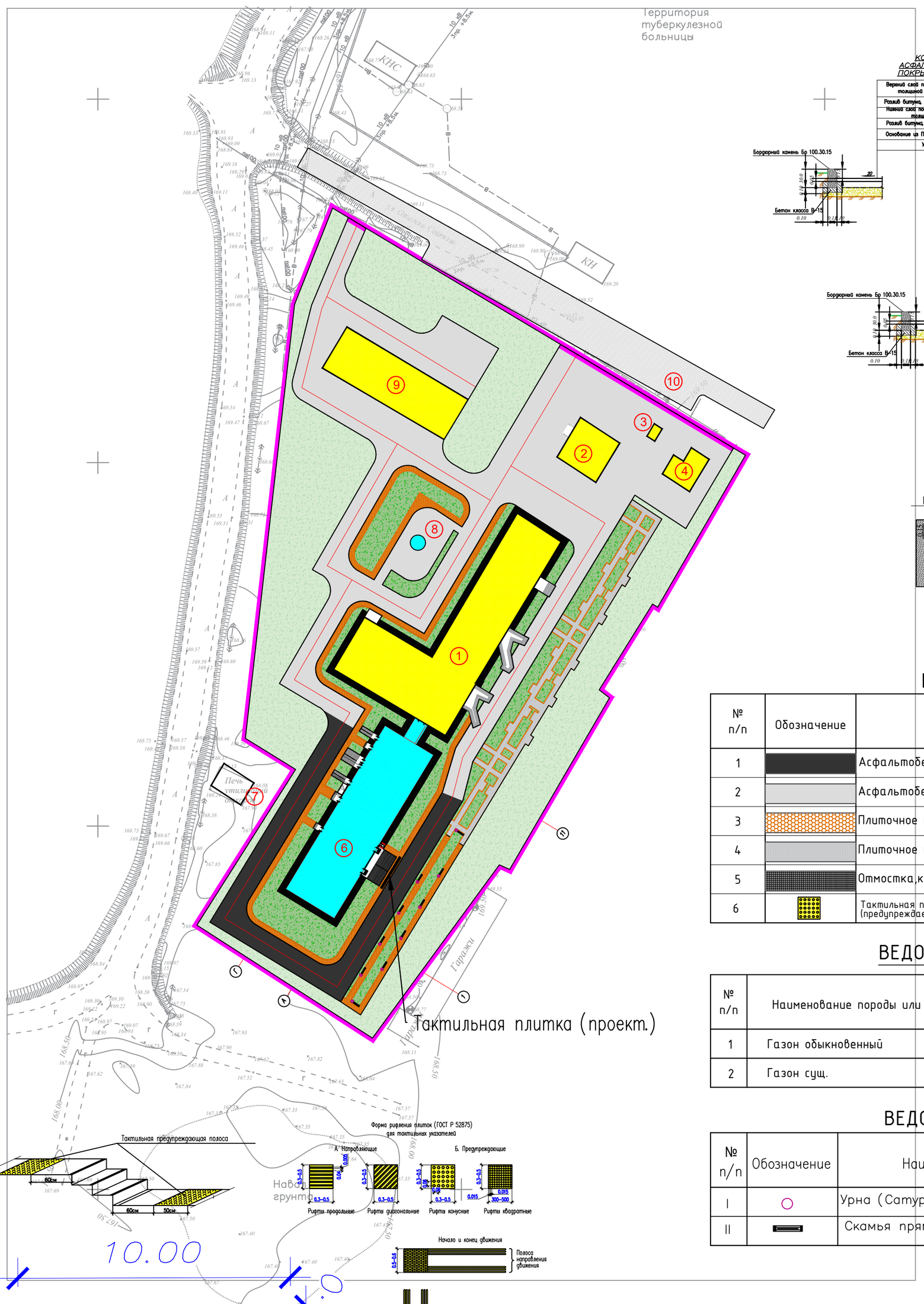
Формат А2

План благоустройства территории. М 1:500



ВЕДОМОСТЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м2				Строительный обьем, м3	
			зданий	квартир		застройки		общая			
				здания	всего	здания	всего	здания	всего	здания	всего
1	Здание больницы (сущ.)	2	1	.	.	1247.50	1247.50	.	.	.	.
2	Столовая (сущ.)	1	1	.	.	162.40	162.40	.	.	.	.
3	Хлорирование воды (сущ.)	1	1	.	.	10.25	10.25	.	.	.	.
4	Подстанция (сущ.)	1	1	.	.	79.35	79.35	.	.	.	.
5	Прогулочная зона (сущ.)	–	1	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Здание больницы на 15 коек (инд. разработка)	2	1	.	.	939.38	939.38	.	.	9497.13	9497.13
7	Печь утилизаций отходов (сущ.) за границей участка	1	1	.	.	68.80	68.80	.	.	.	.
8	Фонтан (сущ.)	–	–	.	.	13.55	13.55	.	.	.	.
9	Котельная (сущ.)	1	1	.	.	506.90	506.90	.	.	.	.
10	Автостоянка (сущ.)	1	32(2)	.	.	.	.	.	.	.	.



КОНСТРУКЦИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗДОВ

тип 1

Верхний слой покрытия из мелкозернистого асфальтобетона, толщиной 5 см,тип Б, М II (АГСК – 212-501-0203)
Розлив битума, расходом 0.3 л/м² (АГСК – 216-201-0202)
Нижний слой покрытия из крупнозернистого асфальтобетона, толщиной 6 см. (АГСК – 212-501-0402)
Розлив битума, расходом 0.3 л/м² (АГСК – 216-201-0202)
Основание из ПГС толщиной 20 см (АГСК 211-601-0101)
Уплотненный грунт

КОНСТРУКЦИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗДОВ

Покрытие из мелкозернистого асфальтобетона, толщиной 5 см, тип Б, М II
Розлив битума, расходом 0.3 л/м²
Существующее асфальтобетонное покрытие проезда из ПГС толщиной 20 см
Уплотненный грунт

КОНСТРУКЦИЯ БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК

тип 2

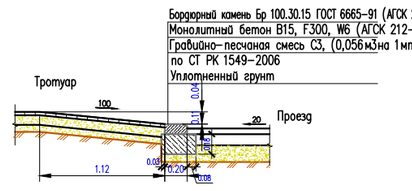
Бордюрный камень Бр 100.20.8 ГОСТ 6665-91 (АГСК 255-101-0106-0001)
Монолитный бетон В15, F300, (0,032м3на 1мп) (АГСК 212-101-0625)
Гравийно-песчаная смесь С3, (0,012м3на 1мп) (АГСК 211-601-0101) по ГОСТ 23735-2014
Уплотненный грунт
Засыпка швов между плитами
Песок из отсевов дробления по ГОСТ 31424-2010 (АГСК 211

Бетонная тротуарная плитка h=0.07 м ТЛ6 по ГОСТ 17608-2017 (АГСК 255-102-0202)
Песок из отсевов дробления (АГСК 211-501-0103) h=0.05 м по ГОСТ 31424-2010
Щебень фракции 5-10 h=0.10 м по СТ РК 1284-2004 (АГСК 211-201-0401)
Уплотненный грунт

КОНСТРУКЦИЯ ПАНДУСА ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ

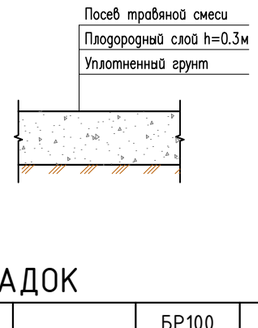
(места выхода тротуаров на проезд)

Бордюрный камень Бр 100.30.15 ГОСТ 6665-91 (АГСК 255-101-0103-0003)
Монолитный бетон В15, F300, W6 (АГСК 212-101-0625)
Гравийно-песчаная смесь С3, (0,056м3на 1мп) (АГСК 211-601-0101) по СТ РК 1549-2006
Уплотненный грунт



КОНСТРУКЦИЯ ОТМОСТКИ

КОНСТРУКЦИЯ ГАЗОНА



ВЕДОМОСТЬ ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

№ п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм	Кол-во	БР100 30.15 пм	БР100 20.08 пм
1		Асфальтобетонное покрытие, тип 1	м2	980.0	320.0	
2		Асфальтобетонное покрытие, тип 1а (сущ.)	м2	4933.0	825.0	
3		Плиточное покрытие, тип 2	м2	765.0		1085.0
4		Плиточное покрытие, тип 2 (сущ.)	м2	448.0		540.0
5		Отмостка,констр.см. раздел АС	м2	443.0		
6		Тактильная плитка 500х500мм с квадратным рифлением (предупреждает о препятствии), 20 шт.	м2	5.0	АГСК-3 251-104-0102	

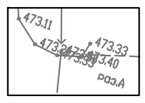
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№ п/п	Наименование породы или вида насаждения	Усл. обозн.	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		посев семян	2046.00 м2	30-50г. на 1м² (с добавлением растит. земли 0.2 м)
2	Газон сущ.		-	8071.79 м2	

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ.

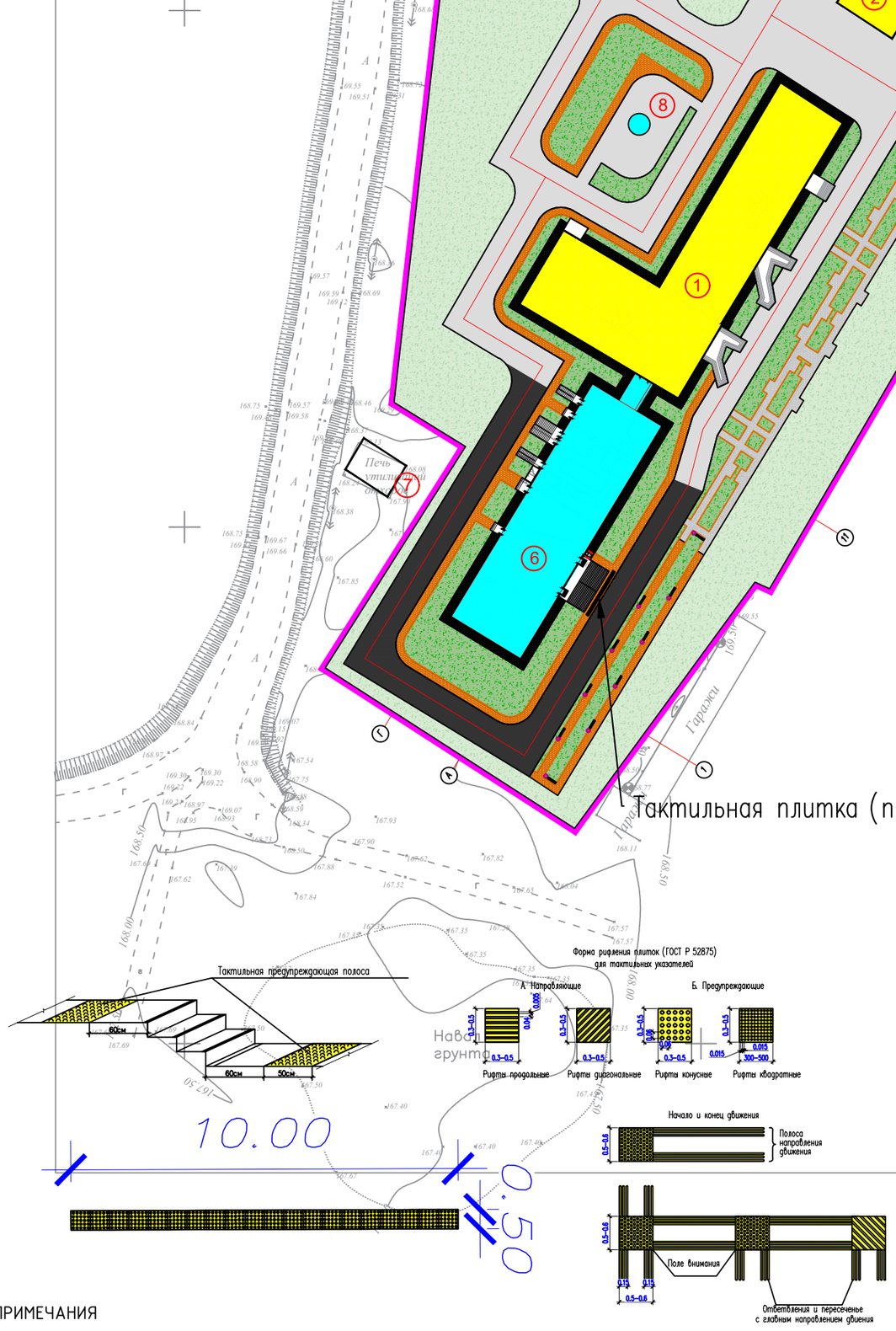
№ п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Примечание
I		Урна (Сатурн)	шт	16	УСН 8601-0303-0204
II		Скамья прямолинейная	шт	16	УСН 8601-0302-0301

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



– Топографическая съемка

– Граница участка



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы:
   а) топографической съемки;
   система координат – условная,
   система высот – Балтийская, масштаб 1:500
   б) разбивочный план (лист ГП-3).
2. Пандусы на примыкании тротуаров к проездам выполнено согласно СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения» и других нормативных документов (см. ведомость ссылочных документов).
3. Посадочные работы производить после выполнения организации рельефа,прокладке инженерных сетей, проездов и дорожек. Участок подлежащий озеленению перештыковать на глубину 0.15-0.20м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	03-2023-ГП		
						«Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар,Шалкарского района, Актюбинской области»		
ГИП		Алмуханов Д.				Генеральный план	Стадия: РП	Лист: 6 / Листов: 7
Проверил		Алмуханов Д.						
Разработал		Касымбеков Р.				План благоустройства территории. М 1:500	ТОО "MS Industrial" г.Шымкент- 2025 г.	
Н.контроль		Изтилеу А.						

Согласовано

Нач. ОВиВК

ЭЛ и АВт.

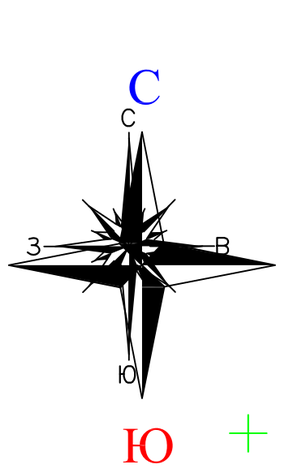
Взам.инв.N

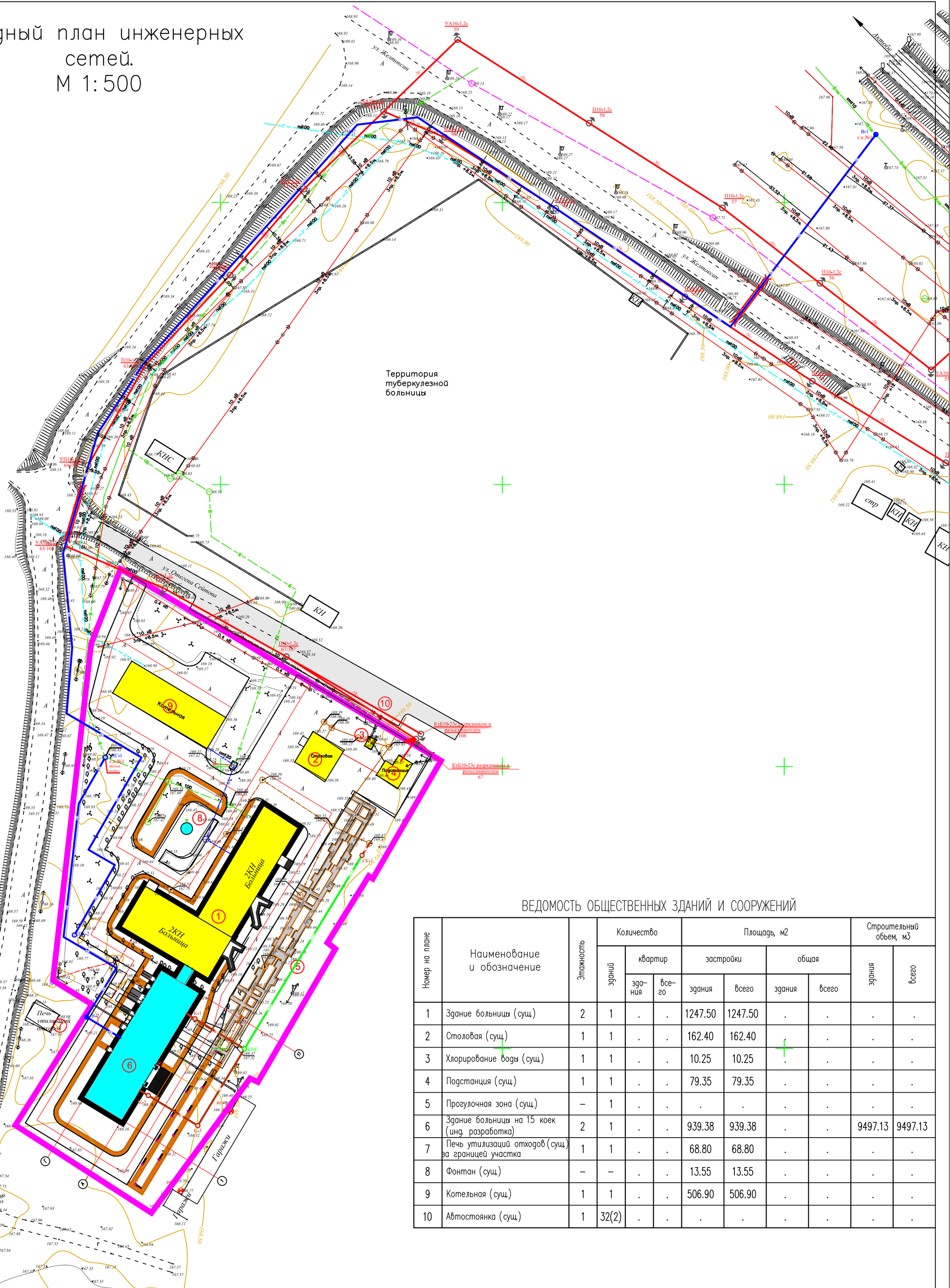
подпись и дата

инв. Nподл.

Формат А2

Сводный план инженерных сетей.
М 1:500





ВЕДОМОСТЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м2				Строительный объем, м3	
			зданий	квартир		застройки		общая			
				здания	всего	здания	всего	здания	всего	здания	всего
1	Здание больницы (сущ)	2	1	.	.	1247.50	1247.50	.	.	.	.
2	Столовая (сущ)	1	1	.	.	162.40	162.40	.	.	.	.
3	Хлорирование воды (сущ)	1	1	.	.	10.25	10.25	.	.	.	.
4	Подстанция (сущ)	1	1	.	.	79.35	79.35	.	.	.	.
5	Прогулочная зона (сущ)	–	1	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Здание больницы на 15 коек (инд. разработка)	2	1	.	.	939.38	939.38	.	.	9497.13	9497.13
7	Печь утилизаций отходов (сущ) за границей участка	1	1	.	.	68.80	68.80	.	.	.	.
8	Фонтан (сущ)	–	–	.	.	13.55	13.55	.	.	.	.
9	Котельная (сущ)	1	1	.	.	506.90	506.90	.	.	.	.
10	Автостоянка (сущ)	1	32(2)	.	.	.	.	.	.	.	.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

– Топографическая съемка

– Граница участка

– Сеть водоснабжения В1 (проект.)

– Сеть водоснабжения В2 (проект.)

– Сеть электроснабжения (проект.)

Согласовано

Нач. ОВиВК

ЭП и АВт.

Взам.инв.N

подпись и дата

инв. Nподл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	03-2023-ГП		
						«Строительство двухэтажной пристройки к стационару Шалкарской районной больницы г.Шалкар,Шалкарского района, Актюбинской области»		
ГИП		Алмуханов Д.				Генеральный план	Стадия: РП	Лист: 7 / Листов: 7
Проверил		Алмуханов Д.						
Разработал		Касымбеков Р.				Сводный план инженерных сетей. М 1:500	ТОО "MS Industrial" г.Шымкент- 2025 г.	
Н.контроль		Изтилеу А.						

Формат А2