РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Лицензия 06 ГСЛ №20006828

ТОО "МастИнжПроект"

"Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

МИП-№122-12-05-2023-ГП
ТОМ 2
Альбом 0

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

2024г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Лицензия 06 ГСЛ №20006828

ТОО "МастИнжПроект"

"Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

МИП-№122-12-05-2023-ГП
ТОМ 2
Альбом 0

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

Директор Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М.Р.

2024г.

Ведомость рабочих чертежей и основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
ГП-1	Общие данные	
ГП-2	Ситуационный план	
ГП-3	План организации движения М1:500	
ГП-4	Фрагмент Ф-1 Разбивочный план М1:500	
ГП-5	Фрагмент Ф-1 План организации рельефа М1:500	
ГП-6	Фрагмент Ф-1 План земляных масс М1:500	
ГП-7	Фрагмент Ф-1 План благоустройства М1:500	
ГП-8	Конструкции дорожных покрытий; Тактильная плитка	
ГП-9	Сводный план инженерных сетей М1:500	

Технико-экономические показатели

№ по ГП	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Плотность(%)
-	Площадь границы проектируемого участка 02-040-004-274	га	4,1697	-
1.	Условная граница проектируемого участка	га	0,3812	100,0
2.	Площадь застройки	$м^2$	1205,29	31,6
3.	Площадь застройки сущ. (часть сущ.больницы)	$м^2$	228,43	5,9
4.	Площадь отмостки	$м^2$	162,1	4,2
5.	Площадь дорожного покрытия: на участке	$м^2$	675,0	17,7
-	вне участка	$м^2$	711,0	-
6.	Площадь существующего дорожного покрытия	$м^2$	290,8	7,6
7.	Площадь озеленения	$м^2$	170,0	4,4
8.	Свободная территория	$м^2$	1080,38	28,6

Разработанная документация является конфидециальным документом между ТОО "МастИнжПроект" и Заказчиком и не может полностью или частично тиражироваться и распространяться,а также передаваться частным лицам без предварительного письменного согласия другой стороны.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствует требованиями экологических санитарно-гигиенических,противопожарных и других норм и правил действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Главный инженер проекта Абдурахманов М.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ	
ГОСТ 21.508-93 (изд.2003г.)	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	
ГОСТ 21.204-93 (изд.2003г.)	Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта	
СП РК 3.01-101-2013 *^	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	

Общие указания:

1.Генеральный план "Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области" разработан на основании

- задания на проектирование от ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительство 22 января 2024г
- АПЗ №KZ90VUA01093686 от 13.03.2024 и в соответствий со СП РК 3.02-113-2014-Лечебно-профилактические учреждения.
- инженерно-топографического плана выполненного ТОО "Азимут 71" 2024г. в масштабе М1:500 и других исходных данных.
- Земельный акт кад.ном: 02-040-004-274

Проект выполнен для строительства в IIIВ климатическом подрайоне.

- Расчетная температура наружного воздуха: -29,9° С
- Значение снегового покрова (V-район) - 240 кПа
- Ветровое давление (IV-район) -77 кгс/м2

Условный участок проектируемого объекта расположен в г.Хромтау. Условная площадь проектируемого участка S=0,3812га. Геодезическую разбивку объекта на местности следует осуществлять по чертежам ГП.

Данным проектом предусмотрено строительство пристройки к больнице.

На территории размещены:

- Проектируемая пристройка
- КТП
- ДГУ
- Стоянка для автомобилей на 7 машино-мест.

За условную отметку 0,00 принята отметка уровня чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 404,14.

2.Генеральный план участка разработан в соответствии с основными требованиями нормативных документов ГОСТ 21.508-93 (изд.2003 г) Система проектной документации для строительства (СПДС) .

3.Система координат - местная. Система высот - Балтийская.

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Разработал		Балжигитов			08.25
Проверил		Жаманкулов			08.25
ГИП		Абдулрахманов			08.25
Н.Контроль		Жаманкулов			08.25

МИП-№122-12-05-2023-ГП

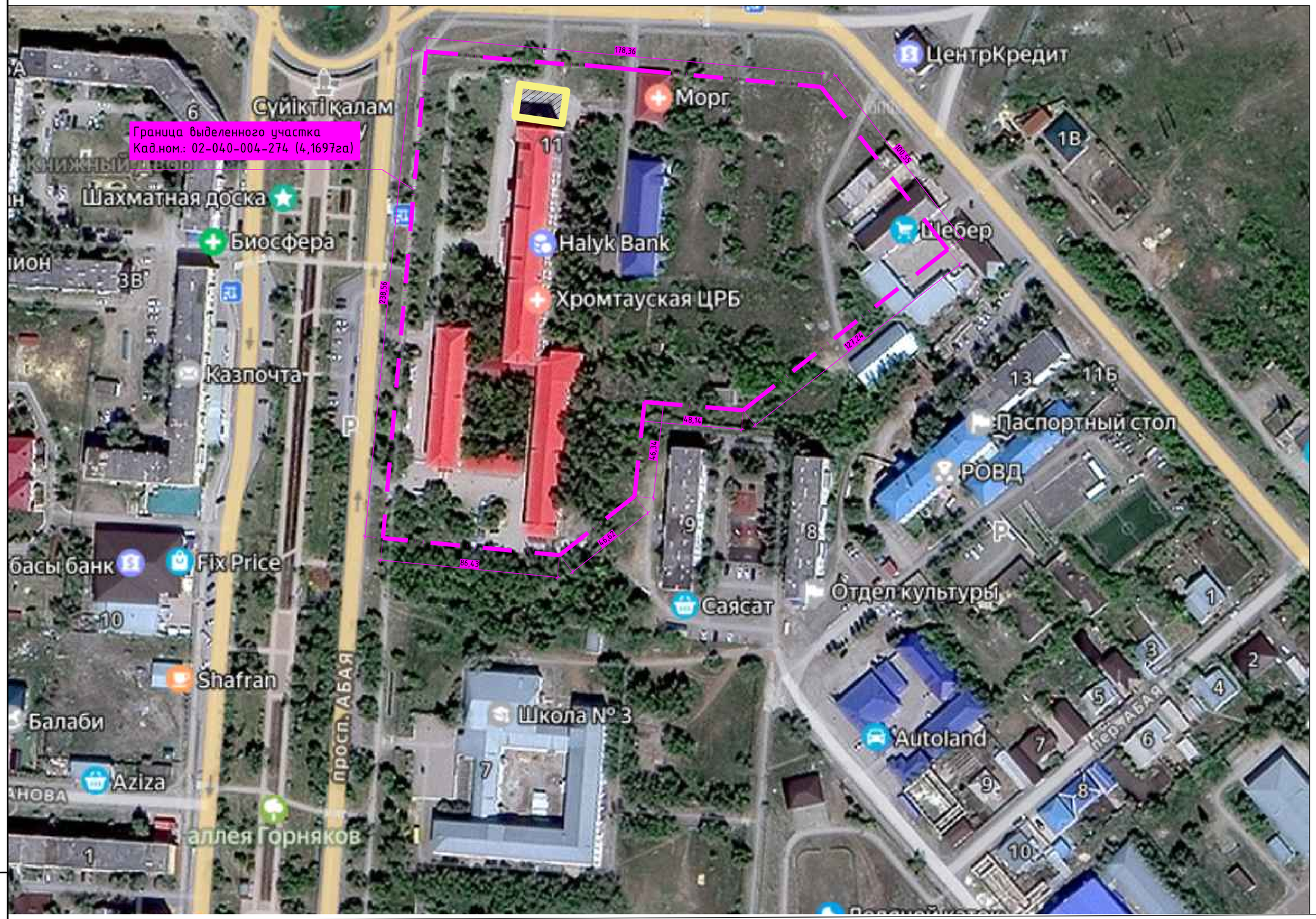
"Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	9

Общие данные

ТОО "МастИнжПроект" г.Актобе

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН
М1:2000



– Проектируемый участок

Изм.	Колич	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разработал		Балжигитов			08.25
Проверил		Жаманкулов			08.25
ГИП		Абдулрахманов			08.25
Н.Контроль		Жаманкулов			08.25

МИП-№122-12-05-2023-ГП

"Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Генеральный план

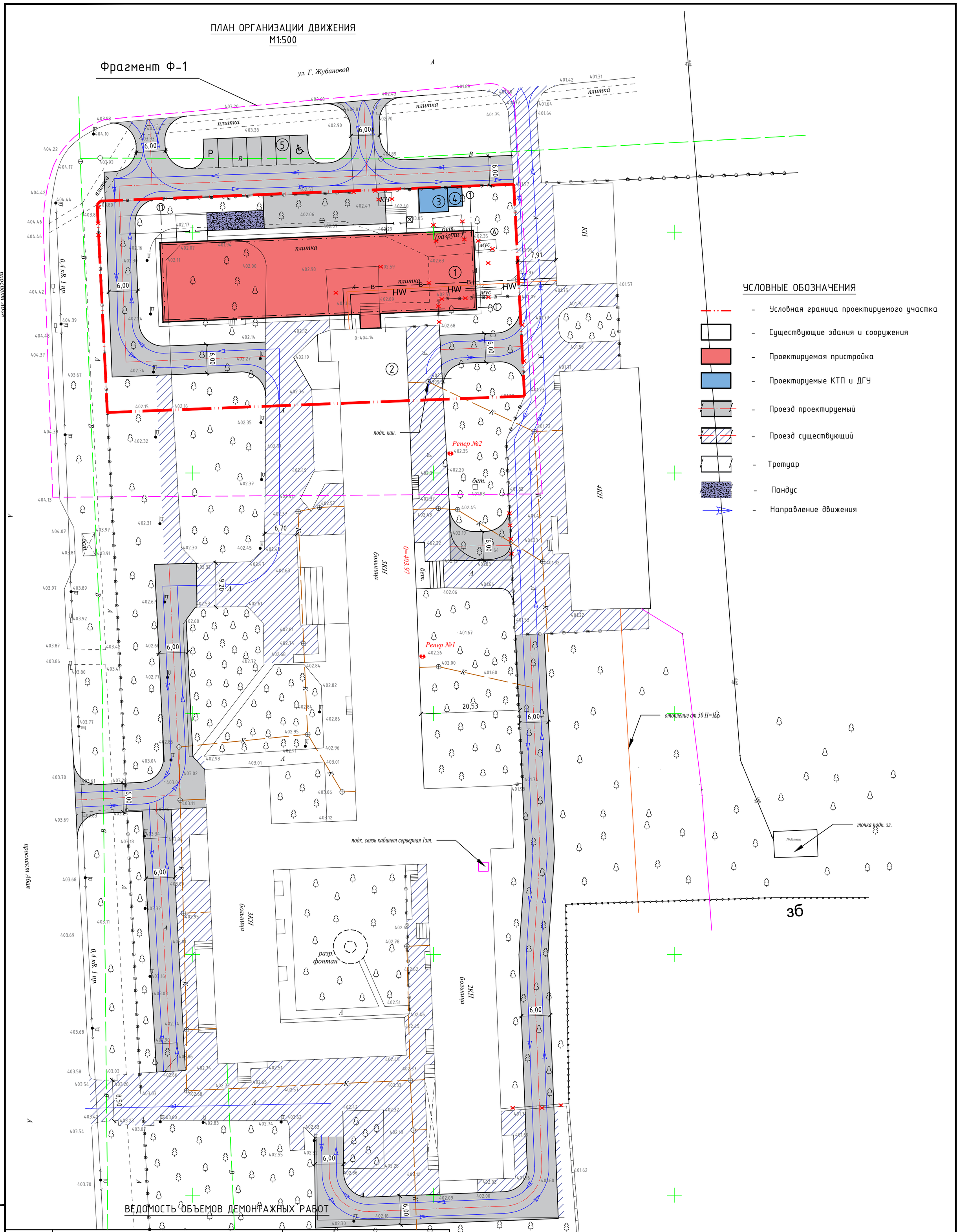
Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Ситуационный план
М1:2000

ТОО "МастИнжПроект"
г.Актобе

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

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ
М1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Условная граница проектируемого участка
- Существующие здания и сооружения
- Проектируемая пристройка
- Проектируемые КТП и ДГУ
- Проезд проектируемый
- Проезд существующий
- Тротуар
- Пандус
- Направление движения

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ по ГП	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Ограждение металлическое из труб, шириной 3м(13секций)(h=1,8м); m=48,82кг на 1 еденицу.	п.м./m	39,0м/634,66кг
2.	Ворота шириной 4,0м. m=123,7кг	шт	1
3.	Брусчатка	$м^2$	$212м^2$
4.	Асфальтобетонное покрытие	$м^2$	$310м^2$
5.	Бортовой камень БР100.30.15	п.м.	143,0м
6.	Бетонное покрытие	$м^2$	$41м^2$

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Разработал		Балжигитов			08.25
Проверил		Жаманкулов			08.25
ГИП		Абдулрахманов			08.25
Н.Контроль		Жаманкулов			08.25

МИП-№122-12-05-2023-ГП

" Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

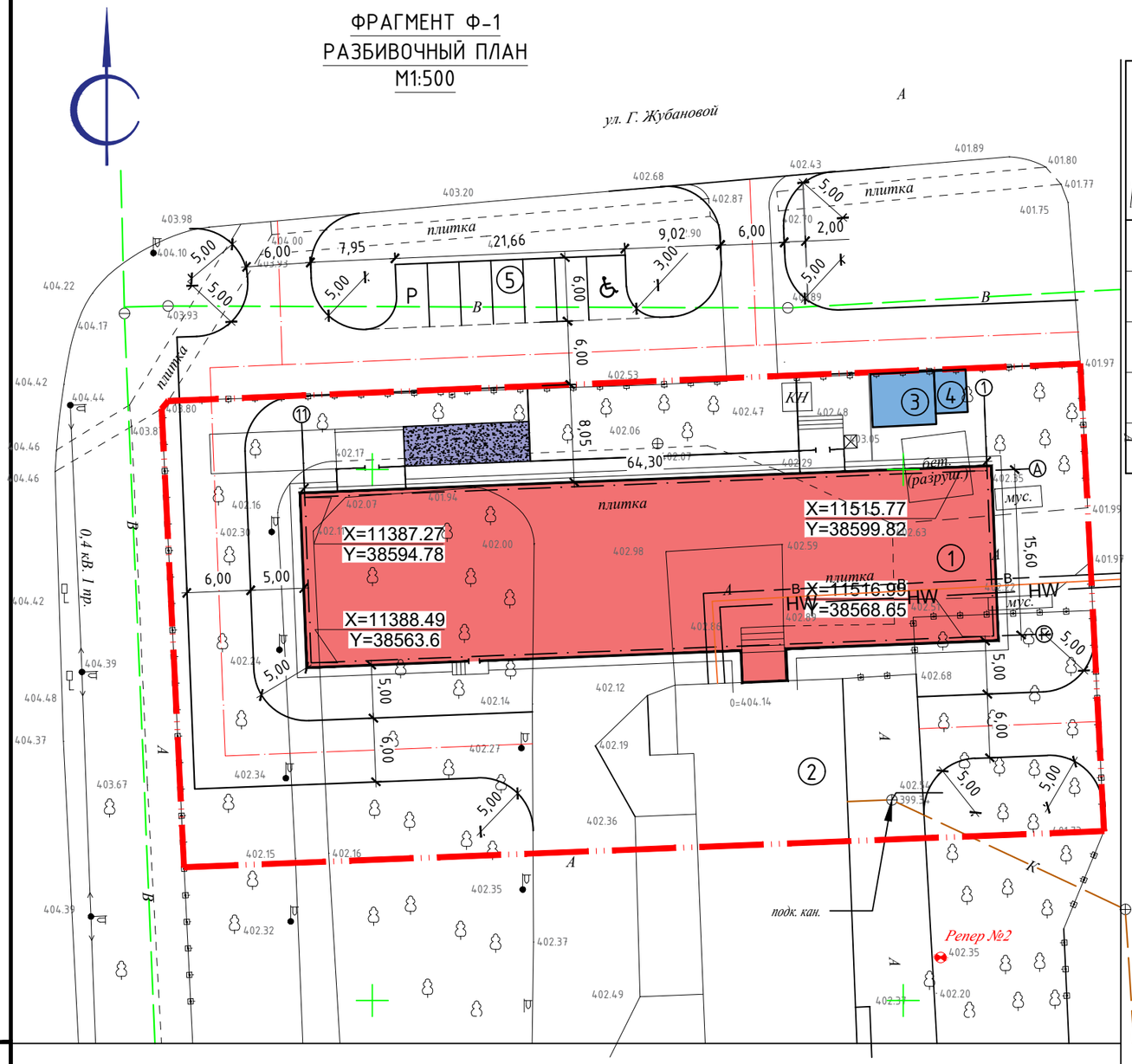
Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

План организации движения М1:500

ТОО "МастИнжПроект" г.Актобе

ФРАГМЕНТ Ф-1
РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН
М1:500



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			Зданий	-		Застройки		Общая нормируемая			
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего
1.	Проектируемая пристройка	2	1	-	-	1194,64	1194,64	2541,25	2541,25	11720,98	11720,98
2.	Здание сущ.больницы	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	КТП	-	1	-	-	8,25	8,25	8,25	8,25	27,2	27,2
4.	ДГУ	-	1	-	-	2,4	2,4	2,4	2,4	2,52	2,52
5.	Стоянка для автомобилей	-	1	-	-	133,75	133,75	133,75	133,75	-	-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Условная граница проектируемого участка
- Существующие здания и сооружения
- Проектируемая пристройка
- Проектируемые КТП и ДГУ
- Проезд
- Тротуар
- Пандус
- X=11515.77 Y=38599.82 — Координаты точек

1.Настоящая рабочая документация разработана на основании задания на проектирование, инженерно-топографического плана выполненного ТОО "Азимут-71" в 2024 году, других исходных данных.
2.Генеральный план участка разработан в соответствии с основными требованиями нормативных документов ГОСТ 21.508-93 (изд.2003 г) Система проектной документации для строительства (СПДС) .
3.Система координат - условная (местная). Система высот - условная (Балтийская).
4.Согласно приложению Д СП РК 3.01-101-2013* норму обеспеченности парковочными местами для лечебных учреждений следует принимать 1 машино-место для 6-8 ед. персонала, так же 1 машино-место на 10 койко-мест.
Количество штатных едениц 25/8=3,1м/м
Количество койко-мест 32 ед./10=3,2м/м
Итого количество требуемых парковочных мест для автомобилей составляет 7 м/м.
5.Радиусы закругления проездов принять 5м.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Разработал		Балжигитов			08.25
Проверил		Жаманкулов			08.25
ГИП		Абдулрахманов			08.25
Н.Контроль		Жаманкулов			08.25

МИП-№122-12-05-2023-ГП

"Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

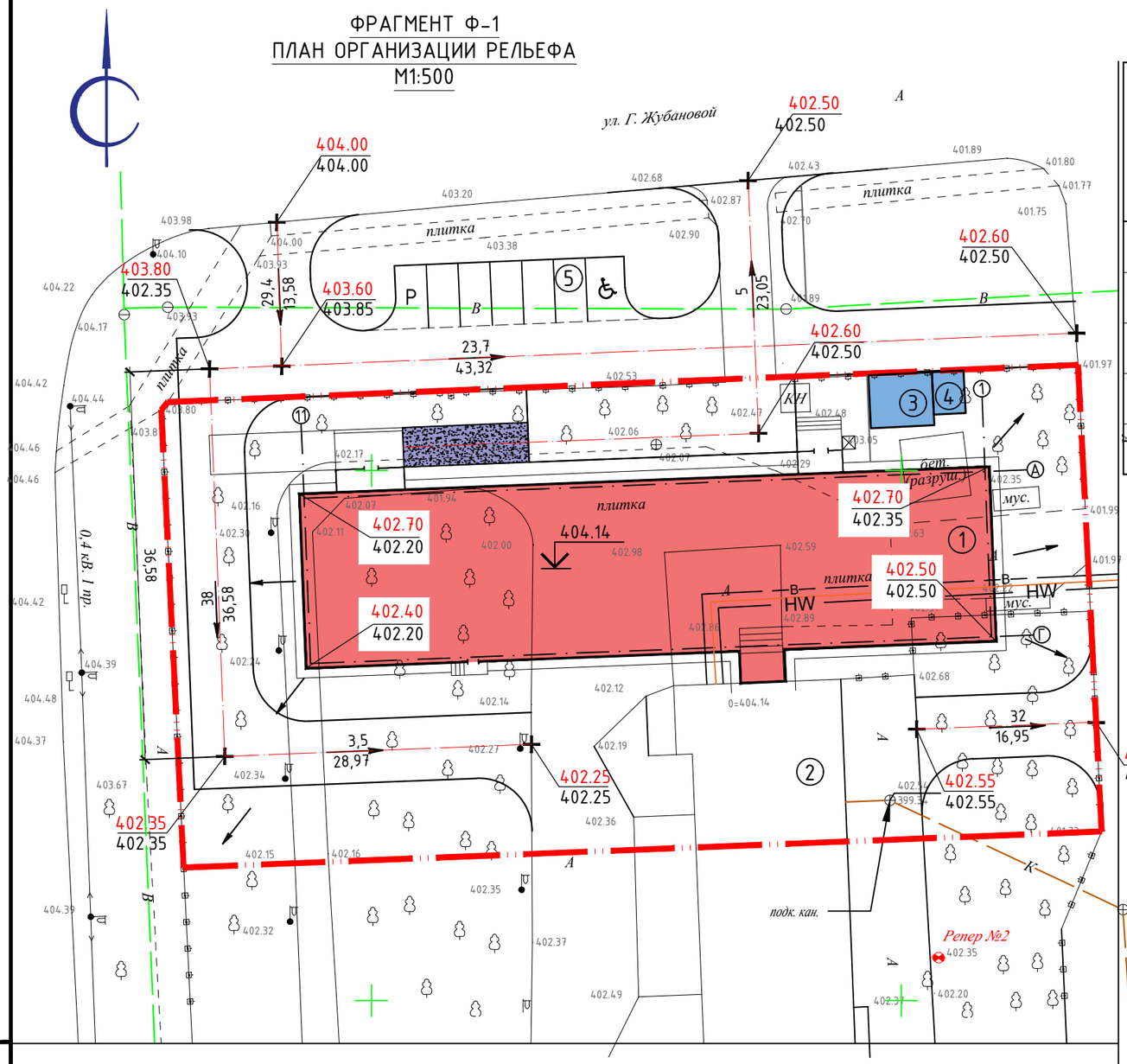
Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Фрагмент Ф-1
Разбивочный план
М1:500

ТОО "МастИнжПроект"
г.Актобе

ФРАГМЕНТ Ф-1
ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА
М1:500



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			Зданий	-		Застройки		Общая нормируемая			
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего
1.	Проектируемая пристройка	2	1	-	-	1194,64	1194,64	2541,25	2541,25	11720,98	11720,98
2.	Здание сущ.больницы	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	КТП	-	1	-	-	8,25	8,25	8,25	8,25	27,2	27,2
4.	ДГУ	-	1	-	-	2,4	2,4	2,4	2,4	2,52	2,52
5.	Стоянка для автомобилей	-	1	-	-	133,75	133,75	133,75	133,75	-	-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Условная граница проектируемого участка
- Существующие здания и сооружения
- Проектируемая пристройка
- Проектируемые КТП и ДГУ
- Проезд
- Тротуар
- Пандус
- 5 / 100,0 — Уклон / Расстояние в метрах
- 222,23 / 221,86 — Проектная отметка / Существующая отметка

1.Настоящая рабочая документация разработана на основании задания на проектирование, инженерно-топографического плана выполненного ТОО "Азимут-71" в 2024 году, других исходных данных.
2.Генеральный план участка разработан в соответствии с основными требованиями нормативных документов ГОСТ 21.508-93 (изд.2003 г) Система проектной документации для строительства (СПДС) .
3.Система координат - условная (местная). Система высот - условная (Балтийская).
4.Согласно приложению Д СП РК 3.01-101-2013* норму обеспеченности парковочными местами для лечебных учреждений следует принимать 1 машино-место для 6-8 ед. персонала, так же 1 машино-место на 10 койко-мест.
Количество штатных едениц 25/8=3,1м/м
Количество койко-мест 32 ед./10=3,2м/м
Итого количество требуемых парковочных мест для автомобилей составляет 7 м/м.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Разработал		Балжигитов			08.25
Проверил		Жаманкулов			08.25
ГИП		Абдулрахманов			08.25
Н.Контроль		Жаманкулов			08.25

МИП-№122-12-05-2023-ГП

"Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

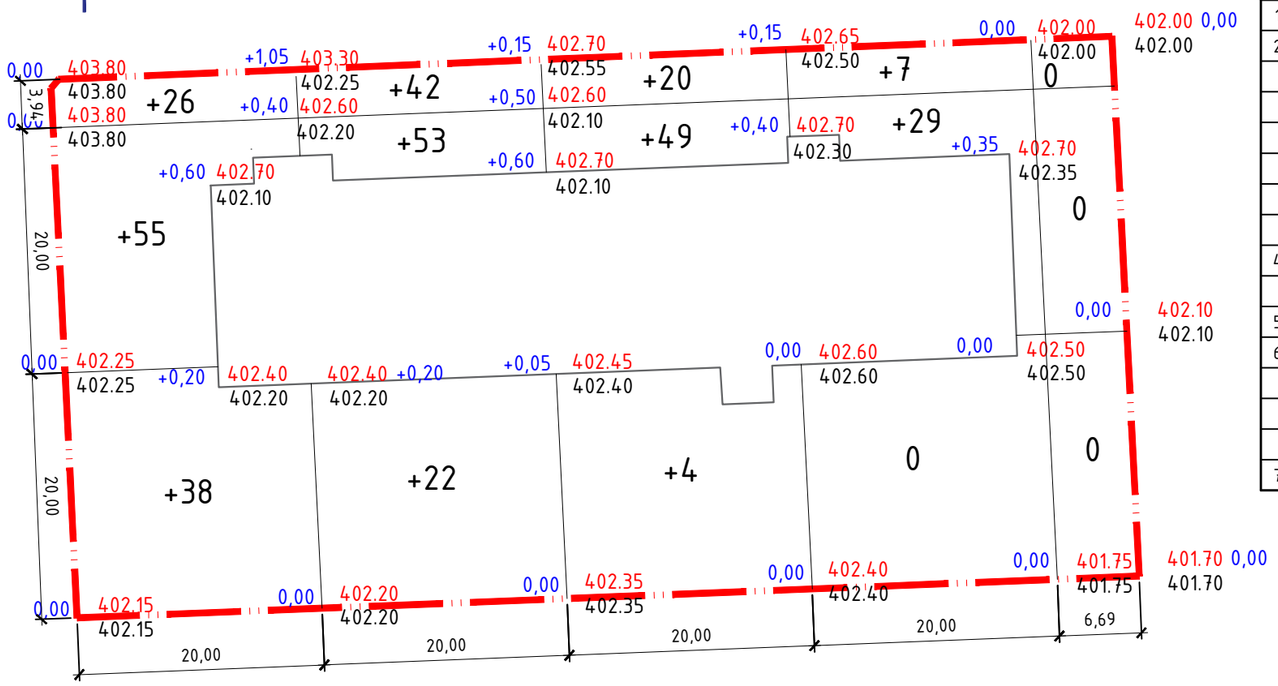
Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

Фрагмент Ф-1
План организации рельефа
М1:500

ТОО "МастИнжПроект"
г.Актобе

ФРАГМЕНТ Ф-1
ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС
М1:500



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

№ п/п	Наименование грунта	Количество, м³				Примечание
		На территории		Вне территории		
		Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1.	Грунт планировки территории :	345	-	-	-	ГП
2.	Вытесненный грунт,	-	413	-	-	
	в том числе, при устройстве :					
	а) подземных частей зданий (сооружений)	-	240	-	-	АС
	б) автодорожных покрытий и площадок	-	163	-	-	ГП
	в) подземных сетей	-	-	-	-	-
	г) водоотводных сооружений	-	-	-	-	ГП
	д) плодородной почвы на участках озеленения	-	10	-	-	
4.	Насыпь с поправкой на уплотнение 0.1	34	-	-	-	Инж.геол.изыс.
	Всего пригодного грунта	379	413	-	-	-
5.	Избыток пригодного грунта	34	-	-	-	-
6.	Плодородный грунт	-	375	-	-	
	в том числе:	-	-	-	-	
	а) используемый для озеленения территории	10	-	-	-	
	б) избыток плодородного грунта	365	-	-	-	
7.	Итого перерабатываемого грунта	788	788	-	-	

Насыпь(+)	+119	+117	+73	+36	-	Итого	+345
Выемка(-)	-	-	-	-	-		-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница подсчета земляных работ
- 20 – Насыпь грунта
- 221.80 – Проектная отметка(красная)
- 221.80 – Существующая отметка(черная)
- ±0,00 – Рабочая отметка

1. В качестве основных фигур для подсчета земляных масс выбраны квадраты со сторонами 25х25м. Размеры других фигур, отличных от квадрата, определены аналитически.
2. Ведомость земляных масс разработана на основании вертикальной планировки участка.
3. Перед началом земляных работ растительный грунт подлежит срезке.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Разработал		Балжигитов			08.25
Проверил		Жаманкулов			08.25
ГИП		Абдулрахманов			08.25
Н.Контроль		Жаманкулов			08.25

МИП-№122-12-05-2023-ГП

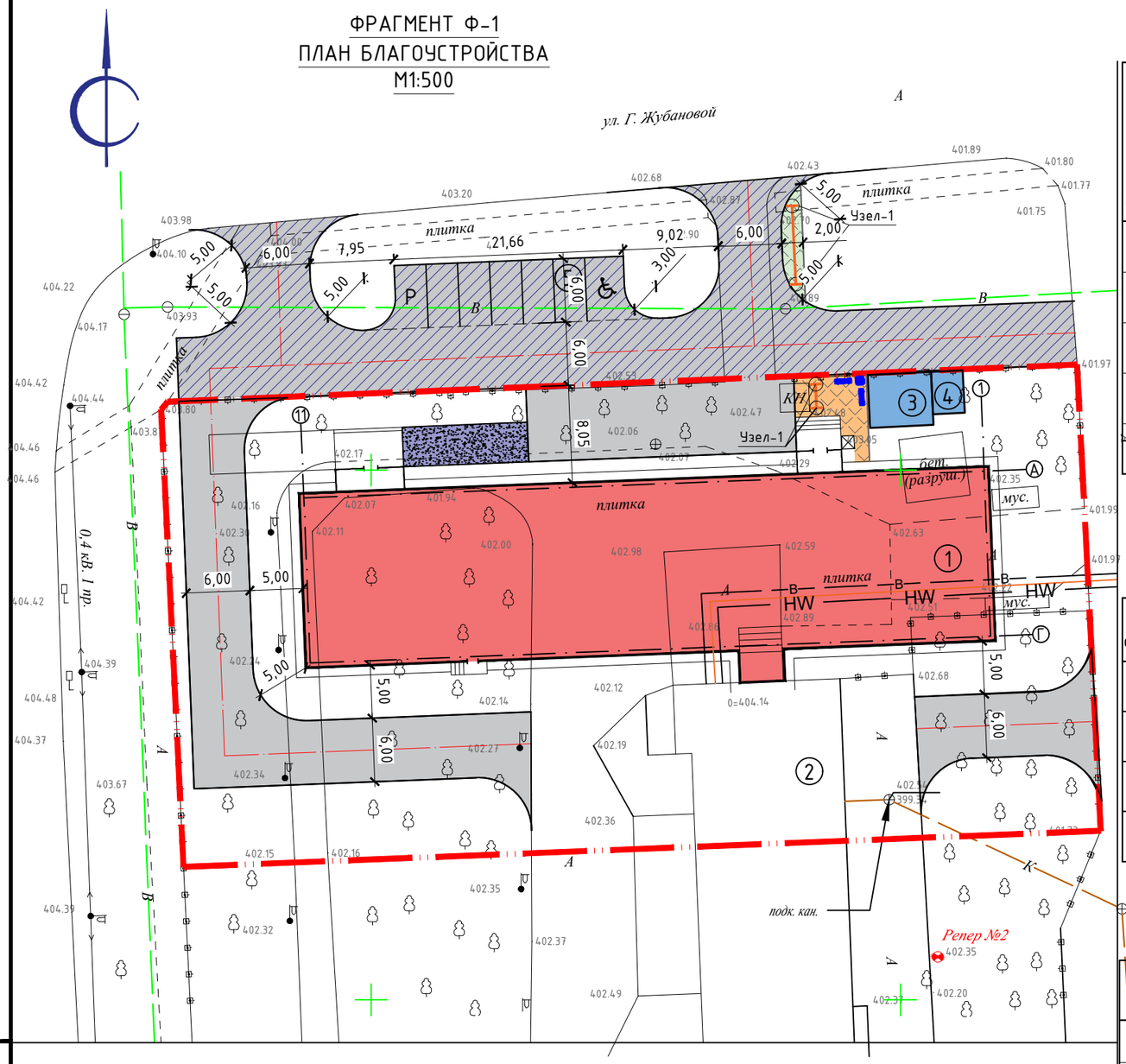
"Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
	РП	6	

Фрагмент Ф-1
План земляных масс
М1:500

ТОО "МастИнжПроект"
г.Актобе

ФРАГМЕНТ Ф-1
ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА
М1:500



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			Зданий	-		Застройки		Общая нормируемая			
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего
1.	Проектируемая пристройка	2	1	-	-	1194,64	1194,64	2541,25	2541,25	11720,98	11720,98
2.	Здание сущ.больницы	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	КТП	-	1	-	-	8,25	8,25	8,25	8,25	27,2	27,2
4.	ДГУ	-	1	-	-	2,4	2,4	2,4	2,4	2,52	2,52
5.	Стоянка для автомобилей	-	1	-	-	133,75	133,75	133,75	133,75	-	-

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК.

Условное обозначение	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Бордюр из бортового камня	
				Тип	Кол. м
	Покрытие проездов (внутриплощадочное)	I	635,0	БР100.30.15	209,0
	Покрытие проездов (внеплощадочное)	I	677,0	БР100.30.15	169,0
	Плиточное покрытие (внутриплощадочное)	II	40,0	БР100.20.8	25,0
	Плиточное покрытие (внеплощадочное)	II	34,0	БР100.20.8	19,0

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

№№	Обозначения	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
1.		Скамья	шт	2	8601-0302-0406
2.		Урна	шт	1	8601-0303-0204
3.		Калитка распашная	шт	1	8601-0605-0503
4.		Ворота распашные	шт	2	8601-0605-0103

1.Настоящая рабочая документация разработана на основании задания на проектирование, инженерно-топографического плана выполненного ТОО "Азимут-71" в 2024 году, других исходных данных.
2.Генеральный план участка разработан в соответствии с основными требованиями нормативных документов ГОСТ 21.508-93 (изд.2003 г) Система проектной документации для строительства (СПДС) .
3.Система координат - условная (местная). Система высот - условная (Балтийская).
4.Согласно приложению Д СП РК 3.01-101-2013* норму обеспеченности парковочными местами для лечебных учреждений следует принимать 1 машино-место для 6-8 ед. персонала, так же 1 машино-место на 10 койко-мест.
Количество штатных едениц 25/8=3,1м/м
Количество койко-мест 32 ед./10=3,2м/м
Итого количество требуемых парковочных мест для автомобилей составляет 7 м/м.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Разработал		Балжигитов			08.25
Проверил		Жаманкулов			08.25
ГИП		Абдулрахманов			08.25
Н.Контроль		Жаманкулов			08.25

МИП-№122-12-05-2023-ГП

"Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

Фрагмент Ф-1
План благоустройства
М1:500

ТОО "МастИнжПроект" г.Актобе

АСФАЛЬТО-БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТИП I

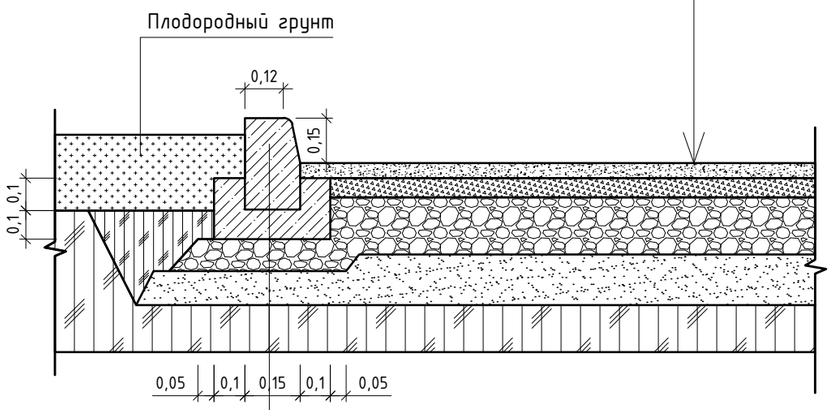
Асфальтобетон плотный мелкозернистый, тип А, марка II
СТ РК 1225-2019 (212-501-0202), на битуме БНД 90/130, (0,3л/м2.),
- Н=0,04м

Асфальтобетон пористый крупнозернистый, марка II
СТ РК 1225-2019 (212-501-0102), на битуме БНД 90/130 (216-201-0203),
(0,3л/м2.), - Н=0,06м

Фракционный щебень фр.10-20 М800 (211-201-0504) СТ РК 1549-2006,
- Н=0,18м

Песок средней крупности (211-401-0100) СТ РК 1217-2003, - Н=0,15м

Уплотненный грунт



Бортовой камень Бр 100.30.15 (255-101-0101-0017) ГОСТ 6665-91

Монолитный бетон С12/15 F200W4 (212-101-0518) СТ РК EN 206-2017

Фракционный щебень фр.10-20 М800 (211-201-0504) СТ РК 1549-2006,
Н=0,10м

Песок средней крупности СТ РК 1217-2003, (211-401-0100), Н=0,10м

Уплотненный грунт

ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ ТИП II

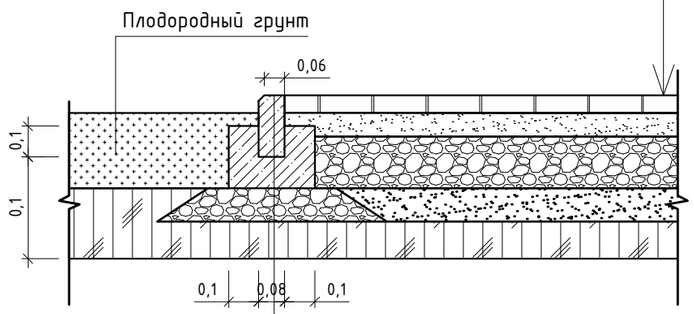
Брусчатка ГОСТ 17608-2017 (255-102-0201), - Н=0,06м

Выравнивающий слой из мелкозернистого песка, (211-401-0100)
СТ РК 1217-2003, Н=0,05м

Фракционный щебень фр.10-20 М800 (211-201-0504) СТ РК 1549-2006,
Н=0,15м

Песок средней крупности СТ РК 1217-2003 (211-401-0100), - Н=0,10м

Уплотненный грунт



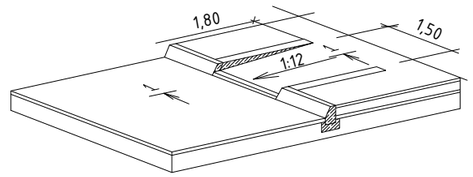
Бортовой камень Бр 100.20.8 (255-101-0102-0010) ГОСТ 6665-91

Монолитный бетон С12/15 F200W4 (212-101-0518) СТ РК EN 206-2017

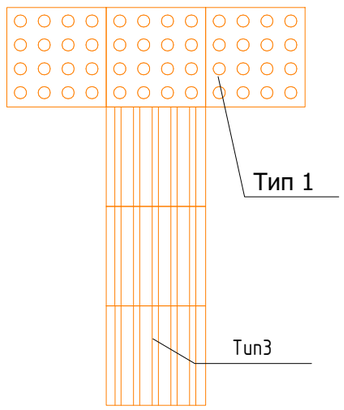
Фракционный щебень фр.10-20 М800 (211-201-0504) СТ РК 1549-2006,
Н=0,10м

Уплотненный грунт

СПУСК С ТРОТУРА НА ПРОЕЗЖУЮ ЧАСТЬ



Узел-1



Спецификация материалов

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во
1.		Контрасный наземной тактильный указатель с конусообразными рифами (Внимание лестница, внимание скамья), (бетонная, h=4мм.) (251-104-0101) 300х300мм	0,54м^2
2.		Контрасный наземной тактильный указатель с диагональными рифами (предварительная информация о направлении движения), (бетонная, h=4мм.) (251-104-0101) 300х300мм	0,18м^2
3.		Контрасный наземной тактильный указатель с продольными рифами (информация о направлении движения), (бетонная, h=4мм.) (251-104-0101) 300х300мм	6,6м^2

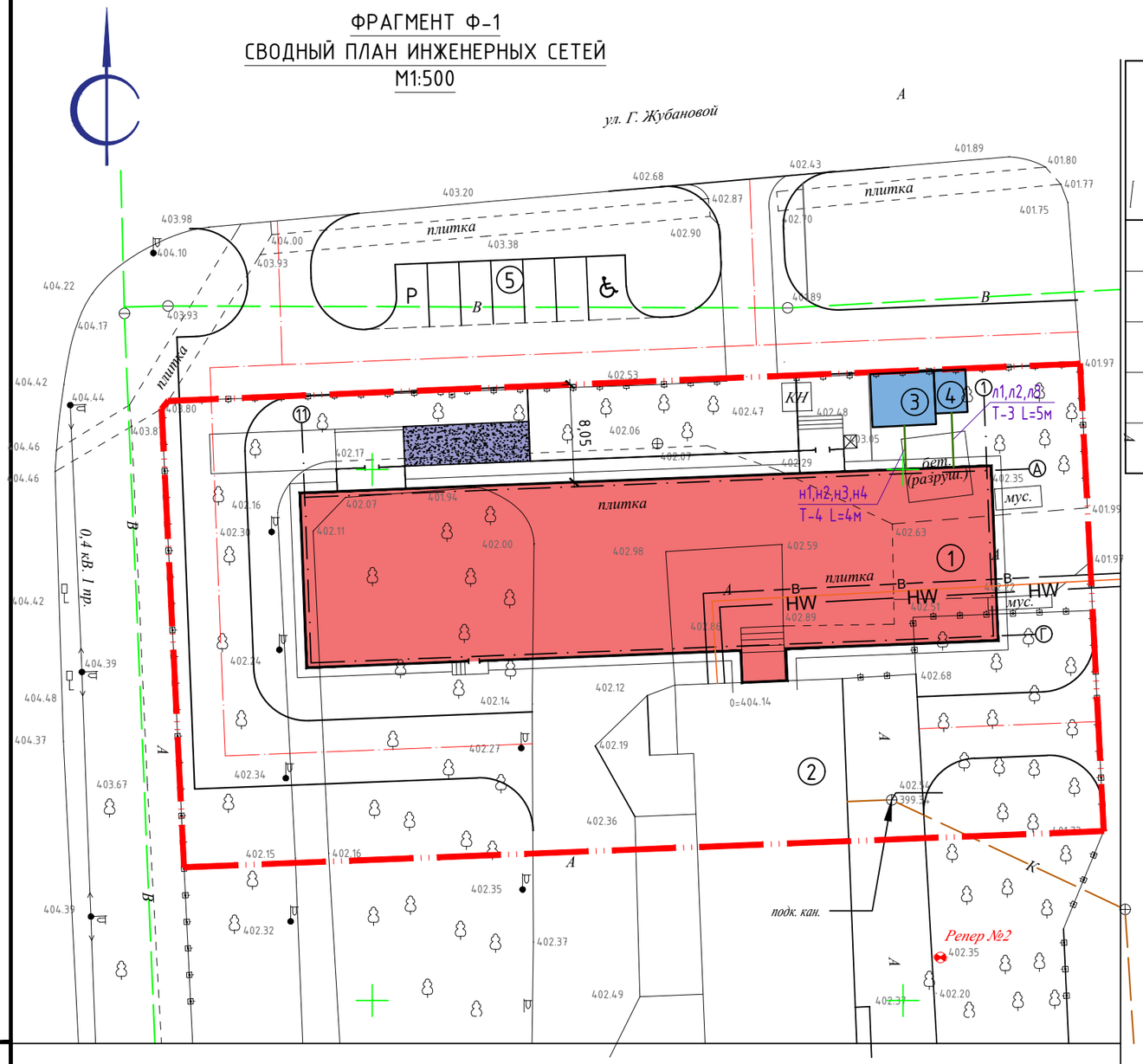
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата				
Разработал		Балжигитов			08.25	МИП-№122-12-05-2023-ГП			
Проверил		Жаманкулов			08.25	"Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"			
ГИП		Абдулрахманов			08.25	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Н.Контроль		Жаманкулов			08.25		РП	8	
						Конструкции дорожных покрытий; Тактильная плитка	ТОО "МастИнжПроект" г.Актобе		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. №подл.

ФРАГМЕНТ Ф-1
СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ
М1:500



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			Зданий	-		Застройки		Общая нормируемая			
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего
1.	Проектируемая пристройка	2	1	-	-	1194,64	1194,64	2541,25	2541,25	11720,98	11720,98
2.	Здание сущ.больницы	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	КТП	-	1	-	-	8,25	8,25	8,25	8,25	27,2	27,2
4.	ДГУ	-	1	-	-	2,4	2,4	2,4	2,4	2,52	2,52
5.	Стоянка для автомобилей	-	1	-	-	133,75	133,75	133,75	133,75	-	-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Условная граница проектируемого участка
- Существующие здания и сооружения
- Проектируемая пристройка
- Проектируемые КТП и ДГУ
- Проезд
- Тротуар
- Пандус

1.Настоящая рабочая документация разработана на основании задания на проектирование, инженерно-топографического плана выполненного ТОО "Азимут-71" в 2024 году, других исходных данных.
2.Генеральный план участка разработан в соответствии с основными требованиями нормативных документов ГОСТ 21.508-93 (изд.2003 г) Система проектной документации для строительства (СПДС) .
3.Система координат - условная (местная). Система высот - условная (Балтийская).
4.Согласно приложению Д СП РК 3.01-101-2013* норму обеспеченности парковочными местами для лечебных учреждений следует принимать 1 машино-место для 6-8 ед. персонала, так же 1 машино-место на 10 койко-мест.
Количество штатных едениц 25/8=3,1м/м
Количество койко-мест 32 ед./10=3,2м/м
Итого количество требуемых парковочных мест для автомобилей составляет 7 м/м.
5.Радиусы закругления проездов принять 5м.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Разработал		Балжигитов			08.25
Проверил		Жаманкулов			08.25
ГИП		Абдулрахманов			08.25
Н.Контроль		Жаманкулов			08.25

МИП-№122-12-05-2023-ГП

"Строительство пристройки к РБ для открытия центра чрезкожного коронарного вмешательства Хромтауской районной больницы г. Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области"

Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
	РП	9	9

Фрагмент Ф-1
Сводный план инженерных сетей
М1:500

ТОО "МастИнжПроект"
г.Актобе