ТОО «Мунайгазпроект-Сервис»

Лицензия: №17020736 от 07.12.2017г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство центральной районной больницы на 150 коек в Мунайлинском районе, Мангистауской области. Корректировка»

Раздел: Генеральный план

ТОМ-2.

Альбом 1

Актау 2023г.

ТОО «Мунайгазпроект-Сервис»

Лицензия: №17020736 от 07.12.2017г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство центральной районной больницы на 150 коек в Мунайлинском районе, Мангистауской области. Корректировка»

Раздел: Генеральный план

ТОМ-2.

Альбом 1

Объект: 4-2018-ГП

ТОО «Мунайгазпроект-Сервис» **Бисенгужиев Б.С.**

Актау 2023г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

N n/n	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	Разбивочный план	
4	План благоустройства. Виды дорожных покрытий и сопряжений	
5	План организации рельефа	
6	План земляных масс	
7	Сводный план инженерных сетей	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

N n/n	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Общая площадь участка (по ГосАКТу) в т.ч.:	га	6,561
	поликлиника		1,674
	больница		4,887
2	Дополнительная площадь участка	га	1,0
3	Площадь планируемой территории	га	5,887
4	Площадь участка в ограждении	$м^2$	49 556,0
5	Площадь застройки	$м^2$	9 494,1
6	Плотность застройки	%	19,2
7	Площадь озеленения	$м^2$	9 057,0
8	Площадь покрытия проездов и площадок	$м^2$	13 097,0
9	Площадь покрытия подъездов	$м^2$	5 616,0
10	Площадь покрытия тротуаров	$м^2$	4 212,0

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и государственными стандартами

Главный инженер проекта Бисенгужиев Б.С.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 3.01-01-2013 СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СН РК 3.02-13-2014 СП РК 3.02-113-2014	Лечебно-профилактические учреждения	
МСТ ГОСТ 21.508-93 (изд.2003)	СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов.	
СН РК 3.01-04-2014 СП РК 3.01-104-2014	Проектирование дорожных одежд нежесткого типа	
СТ РК1225-2003	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	
СТ РК1549-2006	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и щебень для покр. и оснований автодорог и аэродромов	
ГОСТ 6665-2003	Камни бетонные и железобетонные бортовые	
	Прилагаемые документы	
4-2018-ГП.ВР.1	Сводная ведомость объемов работ	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
АС	Архитектурно-строительные решения	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭС	Электроснабжение	
ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

1. Рабочий проект разработан на основании:
   а) технического задания, выданного отделом архитектуры, градостроительства и строительства Мунайлинского района;
   б) материалов топографо-геодезических работ, выполненных ТОО "МГПС";
   в) материалов инженерно-геологических изысканий, выполненных ИП "Амирус".
2. Система координат – местная; Система высот – местная.
3. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими в РК нормами, правилами и стандартами.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Кайдаулов			11.23
Провер.		Бисенгужиев			11.23
ГИП		Бисенгужиев			11.23

4-2018-ГП

"Строительство центральной районной больницы на 150 коек в Мунайлинском районе, Мангистауской области. Корректировка "

Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	7
Общие данные	ТОО «МГПС» г. Актау, 2023г		

Формат А3

С

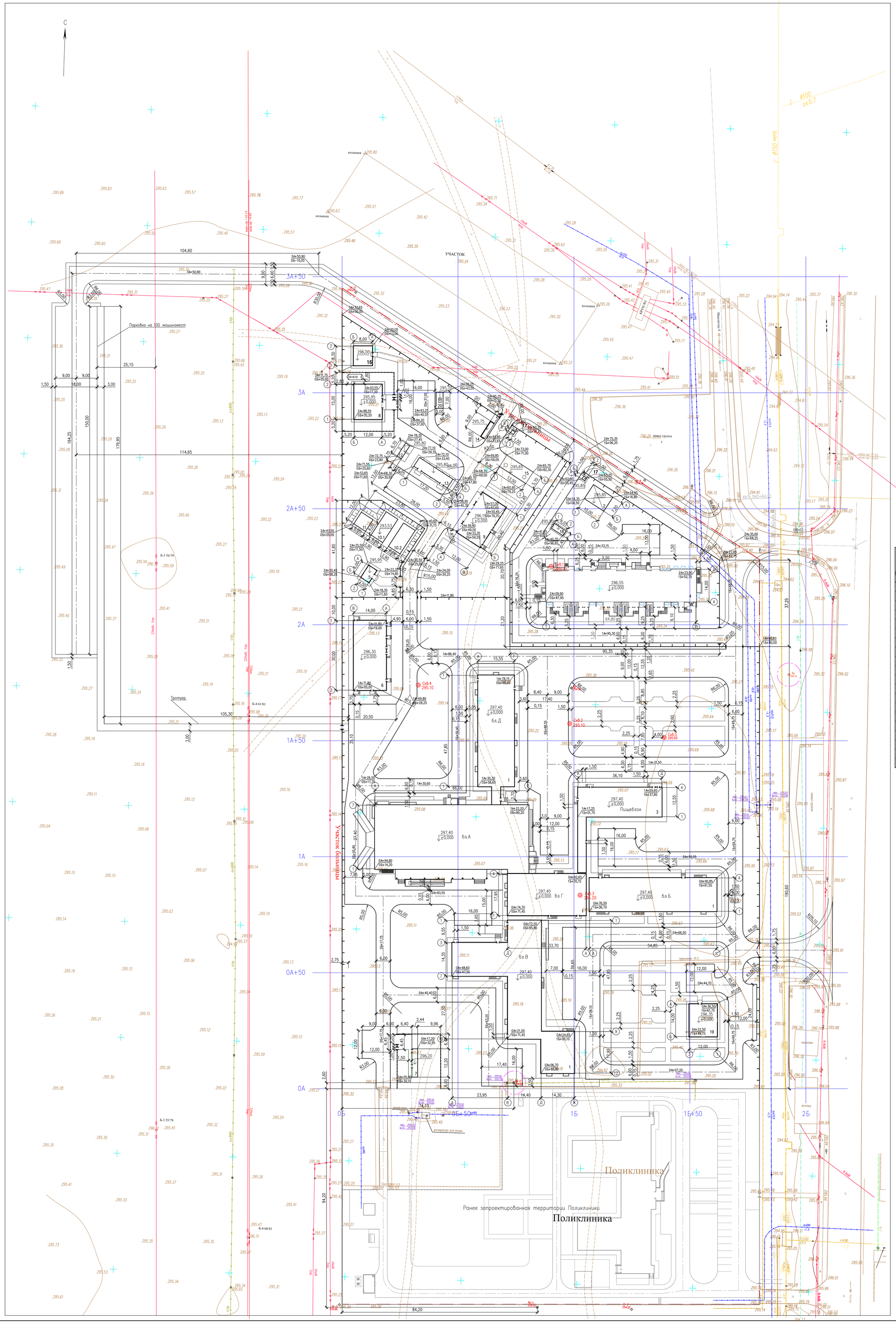
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

						4–2018–ГП	
						"Строительство центральной районной больницы на 150 коек в Мунайлинском районе, Мангистауской области. Корректировка "	
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Кайдаулов			11.23	Генеральный план	Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
Провер.		Бисенгужиев			11.23		
ГИП		Бисенгужиев			11.23		
						Ситуационный план М1:5000	ТОО «МГПС» г. Актау, 2023г

Формат А3



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

N по ген. плану	Наименование и обозначение	Этажность	Колич.		Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			Зданий	квартир	Застройки		Общая нормируемая			
				здания	здания	Всего	здания	Всего	Здания	Всего
1	Здание больницы	3	1	--	5528.0	5528.0	19344.5	19344.5	70928.1	70928.1
2	Навес	0	1	--	72.0	72.0	--	--	--	--
3	Пищеблок	1	1	--	477.0	477.0	397.7	397.7	2123.0	2123.0
4	Инфекционная больница	3	1	--	1274.2	1274.2	3832.8	3832.8	13093.7	13093.7
5	Насосная	1	1	--	34.5	34.5	20.4	20.4	122.4	122.4
6	Прачечная. Дезинфекционное отделение	1	1	--	466.5	466.5	402.6	402.6	2140.6	2140.6
7	Блок-контейнер кислородной станции	1	1	--	29.77	29.77	29.77	29.77	77.13	77.13
8	Котельная	1	1	--	199.7	199.7	169.4	169.4	952,0	952,0
9	Гараж	1	1	--	302.7	302.7	221.3	221.3	1033.0	1033.0
10	Резервуар противопож. воды на 200м³	0	2	--	86,8	173,6	76.95	153.9	295.8	591,6
11	Резервуар питьевой воды на 100м³	0	1	--	86,8	86,8	76.95	76,95	179.1	179.1
12	Блок дизель-генератора	1	1	--	31,36	31,36	28,8	28,8	68,4	68,4
13	Трансформаторная подстанция	1	1	--	72,3	72,3	47,52	47,52	89,4	89,4
14	Площадка для мусоросборников	0	1	--	18,0	18,0	--	--	--	--
15	Септик	0	1	--	86,8	86,8	76,95	76,95	252.5	252.5
16	Здание для утилизации медицинских отходов	0	1	--	66,4	66,4	--	--	--	--
17	Пост охраны	1	2	--	2,25	4,5	1,69	3,38	9,8	19,6
18	Установка по очистке канализационных сточных вод	1	1	--	14,8	14,8	13,8	13,8	40.0	40.0
19	Здание аптечного склада	1	1	--	168.0	168.0	168.0	168.0	504.0	504.0
20	Площадка ГРПШ	0	1	--	23,1	23,1	--	--	--	--

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	Существующие здания и сооружения
	Проектируемые здания и сооружения
	Ранее запроектированные здания и сооружения
	Ограда металлическая из сетчатых панелей по ж/б столбам
.294.47	Фактическая отметка рельефа
	Подъезды с покрытием из горячего плотного м/з асфальтобетона
	Тротуары с покрытием из тротуарной плитки

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Система высот – местная. Система координат – местная.
2. Привязка проектируемых зданий и сооружений выполнена Rp-1 и Rp-2.
3. Все размеры и отметки даны в метрах.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Кайдаулов			11.23
Провер.		Бисенгужиев			11.23
ГИП		Бисенгужиев			11.23

4-2018-ГП

"Строительство центральной районной больницы на 150 коек в Мунайлинском районе, Мангистауской области.Корректировка"

Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Разбивочный план М1:500

ТОО «МГПС» г.Актау, 2023г.

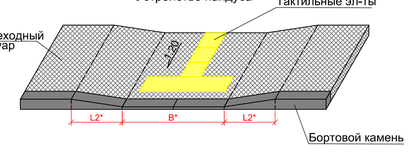
Формат А0

СОГЛАСОВАНО

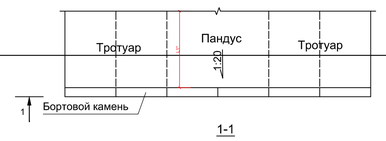
ЭС, ЭМ, ЭКЗ	Тлепова		11.23	ГОВ, ГСН	Абенов		11.23
ВК, НВК	Кубиева		11.23	ТК	Туреев		11.23
АС	Матешова		11.23	ТМ, ТС	Бежанов		11.23

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

Фрагмент А
Устройство пандуса



План по фрагменту А

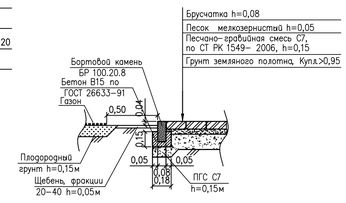


1-1

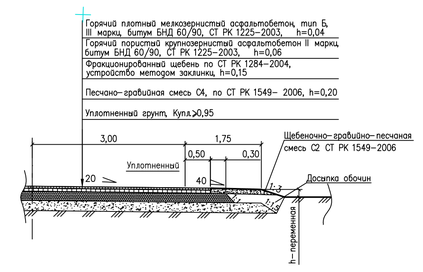
* - Ширина пандуса (L) определяется по месту - не менее 1,2м. и не более1,5м. (СП РК 3.06-101-2012).
Длина пандуса (L1,L2,B) определяется по месту.

Тип 1
(1:50)

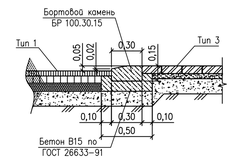
Тип 3
(1:25)



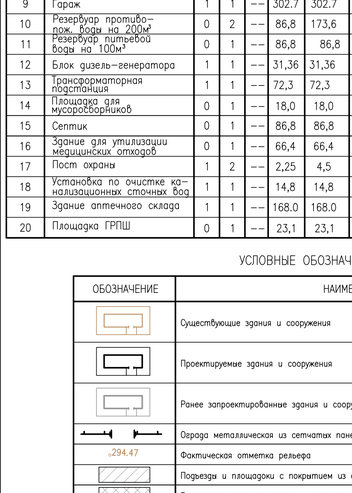
Тип 2
(1:50)



Сопряжение покрытий Тип 1 и Тип 3 для маломобильных групп населения
(1:25)



Сопряжение проезда с тротуаром
(1:25)



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

N по ГЕН. ПЛАНУ	Наименование и обозначение	Этажность	Колич. зданий	Колич. квартир	Площадь, м² застройки зда-ния	Площадь, м² застройки Всего	Площадь, м² Общая норми-руемая зда-ния	Площадь, м² Общая норми-руемая Всего	Строительный объем, м³ Здания	Строительный объем, м³ Всего
1	Здание больницы	3	1	--	5528.0	5528.0	19344.5	19344.5	70928.1	70928.1
2	Навес	0	1	--	72.0	72.0	--	--	--	--
3	Пищеблок	1	1	--	477.0	477.0	397.7	397.7	2123.0	2123.0
4	Инфекционная больница	3	1	--	1274.2	1274.2	3832.8	3832.8	13093.7	13093.7
5	Насосная	1	1	--	34.5	34.5	20.4	20.4	122.4	122.4
6	Прачечная. Дезинфекционное отделение	1	1	--	466.5	466.5	402.6	402.6	2140.6	2140.6
7	Блок-контейнер кислородной станции	1	1	--	29.77	29.77	29.77	29.77	77.13	77.13
8	Котельная	1	1	--	199.7	199.7	169.4	169.4	952,0	952,0
9	Гараж	1	1	--	302.7	302.7	221.3	221.3	1033.0	1033.0
10	Резервуар противопож. воды на 200м³	0	2	--	86,8	173,6	76.95	153.9	295.8	591,6
11	Резервуар питьевой воды на 100м³	0	1	--	86,8	86,8	76.95	76,95	179.1	179.1
12	Блок дизель-генератора	1	1	--	31,36	31,36	28,8	28,8	68,4	68,4
13	Трансформаторная подстанция	1	1	--	72,3	72,3	47,52	47,52	89,4	89,4
14	Площадка для мусоросборников	0	1	--	18,0	18,0	--	--	--	--
15	Септик	0	1	--	86,8	86,8	76,95	76,95	252.5	252.5
16	Здание для утилизации медицинских отходов	0	1	--	66,4	66,4	--	--	--	--
17	Пост охраны	1	2	--	2,25	4,5	1,69	3,38	9,8	19,6
18	Установка по очистке канализационных сточных вод	1	1	--	14,8	14,8	13,8	13,8	40.0	40.0
19	Здание аптечного склада	1	1	--	168.0	168.0	168.0	168.0	504.0	504.0
20	Площадка ГРПШ	0	1	--	23,1	23,1	--	--	--	--

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	Существующие здания и сооружения
	Проектируемые здания и сооружения
	Ранее запроектированные здания и сооружения
	Ограда металлическая из сетчатых панелей по ж/б столбам
294.47	Фактическая отметка рельефа
	Подъезды и площадки с покрытием из асфальтобетона
	Внутриплощадочные проезды и площадки с покрытием из асфальтобетона
	Тротуары с покрытием из тротуарной плитки
	Деревья рядовой посадки
	Кустарники рядовой посадки
	Газон (посев многолетних трав)
	Скамья
	Урна

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	С. 320-11	Скамья	11	Переносная
2	С. 320-10	Урна для мусора	11	Переносная
3	см. марку АС	Ограда металлическая из сеитчатых панелей по ж/б столбам	1611	п.м.
4	см. марку АС	Ворота металлические	8	
5	см. марку АС	Калитка металлическая	3	
6	MOOVI 60 со стрелой 6,4 м	Шлагбаум	3	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст	Кол.	Примечание
1	Карагач	5 лет	230	с комом 0,8х0,8х0,6
2	Вяз мелколистный	5 лет	241	с комом 0,8х0,8х0,6
3	Кустарник рядовой посадки	6 лет	50	
4	Газон (посев многолетних трав)	-	6 895	м²

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Асфальтобетонное покрытие по проездам и площадкам с бордюром	1		
	из бортового камня по ГОСТ 6665-91 тип БР 100.30.15, L=2524,0м		13097,0	
2	Асфальтобетонное покрытие по подъездным автодорогам	2		В том числе стоянка для автомобилей
	площадкам с обочинами из ЩПГС С2 по СТ РК 1549-2006		5616,0	
3	Брусчатое покрытие по тротуаром с бордюром из бортового	3		
	камня по ГОСТ 6665-91 тип БР 100.30.15, L=1220,0м		4212,0	

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Знаки: Номер знака СТ РК 1125-2002	Знаки: Обозначение. Формы и размеры (мм)	Количество
2.1	600х600	3
2.3.2	700х700х700	1
2.3.3	700х700х700	1
2.4	700х700х700	3
5.15	600х600	3
7.13	600х600	1
7.13	600х600	1
7.13	600х600	1
7.13	600х600	1
1.31.3	500х1160	1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Дорожные знаки устанавливаются на металлических опорах (стойках) СТ-32.
2. Фундаменты под опоры дорожных знаков выполнить из бетона класса В12,5 по ГОСТ 26633-91 размерами 0,4м0,4м0,75м.
3. Посадку деревьев и кустарников производить только доброкачественными стандартными саженцами, отвечающие госстандарту:
   - саженцы лиственных пород ГОСТу 24909-81
   - саженцы кустарниковых пород ГОСТу 24835-81
4. Посадка древесно-кустарниковых растений с оголенной корневой системой проводится весной и осенью.
5. Норма посева семян (газон) на 1 м - 40 гр. травосмеси импортного производства.
6. Местный грунт в посадочных ямах и траншеях заменить на растительный с добавлением органических добавок на 50%.
7. Сопряжение покрытие Тип 1 и Тип 3 для маломобильных групп населения предусматривается через каждые 20-22 метра (шаг) вдоль всех корпусов больниц, инфекционной больницы, пищеблока и прачечной, а также в местах тихого отдыха посетителей и гостей.
8. Предусмотреть тактильные плитки из поливинилхлорида толщиной 5мм на специальном клею. Размеры плиток приняты 300х300мм. Общее количество плиток - 2832шт.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	4-2018-ГП	
Разраб.		Каждаулов			11.23	"Строительство центральной районной больницы на 150 коек в Мунайлинском районе, Мангистауской области.Корректировка"	
Провер.		Бисенгужиев			11.23	Генеральный план	Стадия: РП; Лист: 4; Листов:
ГИП		Бисенгужиев			11.23	План благоустройства. Виды дорожных покрытий и сопряжений М1:500	ТОО «МГПС» г.Актау, 2023г.

Формат А0х2

СОГЛАСОВАНО

ЭС, ЭМ, ЭСО	Гапова	11.23	
ВК, НВК	Курбиева	11.23	
АС	Матешова	11.23	
ГСН	Абенов	11.23	
ГВ, ТХ	Туреев	11.23	
ГМ, ТС	Бижанов	11.23	

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

С

Поликлиника

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

N по ген. плану	Наименование и обозначение	Этажность	Колич.		Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			Зданий	квартир	Застройки		Общая нормируемая			
					здания	Всего	здания	Всего	Здания	Всего
1	Здание больницы	3	1	--	5528.0	5528.0	19344.5	19344.5	70928.1	70928.1
2	Навес	0	1	--	72.0	72.0	--	--	--	--
3	Пищеблок	1	1	--	477.0	477.0	397.7	397.7	2123.0	2123.0
4	Инфекционная больница	3	1	--	1274.2	1274.2	3832.8	3832.8	13093.7	13093.7
5	Насосная	1	1	--	34.5	34.5	20.4	20.4	122.4	122.4
6	Прачечная. Дезинфекционное отделение	1	1	--	466.5	466.5	402.6	402.6	2140.6	2140.6
7	Блок-контейнер кислородной станции	1	1	--	29.77	29.77	29.77	29.77	77.13	77.13
8	Котельная	1	1	--	199.7	199.7	169.4	169.4	952,0	952,0
9	Гараж	1	1	--	302.7	302.7	221.3	221.3	1033.0	1033.0
10	Резервуар противопож. воды на 200м³	0	2	--	86,8	173,6	76.95	153.9	295.8	591,6
11	Резервуар питьевой воды на 100м³	0	1	--	86,8	86,8	76.95	76,95	179.1	179.1
12	Блок дизель-генератора	1	1	--	31,36	31,36	28,8	28,8	68,4	68,4
13	Трансформаторная подстанция	1	1	--	72,3	72,3	47,52	47,52	89,4	89,4
14	Площадка для мусоросборников	0	1	--	18,0	18,0	--	--	--	--
15	Септик	0	1	--	86,8	86,8	76,95	76,95	252.5	252.5
16	Здание для утилизации медицинских отходов	0	1	--	66,4	66,4	--	--	--	--
17	Пост охраны	1	2	--	2,25	4,5	1,69	3,38	9,8	19,6
18	Установка по очистке канализационных сточных вод	1	1	--	14,8	14,8	13,8	13,8	40.0	40.0
19	Здание аптечного склада	1	1	--	168.0	168.0	168.0	168.0	504.0	504.0
20	Площадка ГРПШ	0	1	--	23,1	23,1	--	--	--	--

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	Существующие здания и сооружения
	Проектируемые здания и сооружения
	Ранее запроектированные здания и сооружения
	Ограда металлическая из сетчатых панелей по ж/б столбам
294.47	Фактическая отметка рельефа
	Подъезды с покрытием из горячего плотного м/з асфальтобетона
	Тротуары с покрытием из тротуарной плитки
	Дерево карагач
	Газон (посев многолетних трав)

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Система высот – местная. Система координат – местная.
2. Инженерно-геодезические изыскания выполнены ТОО "МГПС" в ноябре 2018 года.

СОГЛАСОВАНО

Эс, ЭМ, ЭКЗ	Плетова	
ВК, НВК	Кубиева	
АС	Матешова	
ГСВ, ГСН	Абенов	11.23
ТХ	Турев	11.23
ПМ, ТС	Бижанов	11.23

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Кайдаулов			11.23
Провер.		Бисенгужиев			11.23
ГИП		Бисенгужиев			11.23

4-2018-ГП

"Строительство центральной районной больницы на 150 коек в Мунайлинском районе, Мангистауской области. Корректировка"

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

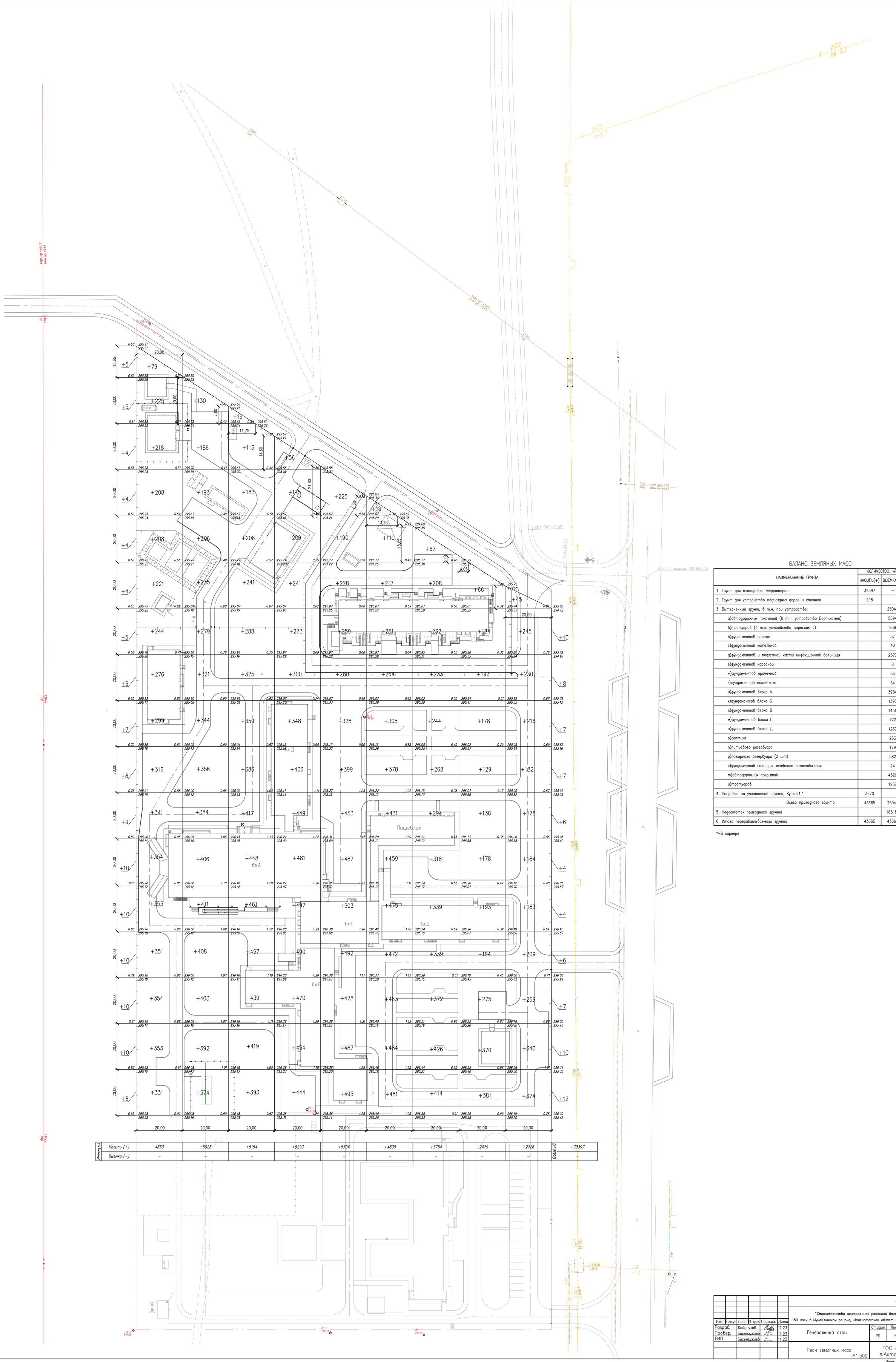
Генеральный план

План организации рельефа М1:500

ТОО «МГПС» г. Актау, 2023г.

Формат А0

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



БАЛАНС ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУНТА	КОЛИЧЕСТВО, м³		ПРИМЕЧАНИЕ
	НАСЫПЬ(+)	ВЫЕМКА(–)	
1. Грунт для планировки территории	39397	–	
2. Грунт для устройство подъездных дорог и стоянок	298		
3. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:		25047	
а)автодорожных покрытий (в т.ч. устройство Борт.камня)		5894	
б)тротуаров (в т.ч. устройство Борт.камня)		936	
в)фундаментов гаража		37	
г)фундаментов котельной		40	
д)фундаментов и подземной части инфекционной больницы		2373	
е)фундаментов насосной		8	
ж)фундаментов прачечной		55	
з)фундаментов пищеблока		54	
и)фундаментов блока А		3984	
к)фундаментов блока Б		1393	
л)фундаментов блока В		1436	
м)фундаментов блока Г		772	
н)фундаментов блока Д		1269	
о)септика		253	
п)питьевого резервуара		179	
р)пожарного резервуара (2 шт)		582	
с)фундаментов станции лечебного газоснабжения		24	
т)автодорожных покрытий		4520	
у)тротуаров		1238	
4. Поправка на уплотнение грунта, Купл.=1,1	3970		
Всего пригодного грунта	43665	25047	
5. Недостаток пригодного грунта		18618*	
6. Итого перерабатываемого грунта	43665	43665	

*–в карьере

Итого м3										Всего м3
Насыпь (+)	4850	+5028	+5154	+5293	+5304	+4809	+3754	+2479	+2726	+39397
Выемка (–)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Кайдаулов			11.23
Пробер.		Бисенгужиев			11.23
ГИП		Бисенгужиев			11.23

4–2018–ГП

"Строительство центральной районной больницы на 150 коек в Мунайлинском районе, Мангистауской области.Корректировка"

Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	6	

План земляных масс

М1:500

ТОО «МГПС»
г.Актау, 2023г.

Формат А0

СОГЛАСОВАНО			
Эс, ЭМ, ЭКЗ	Тепова		11.23
ВК, НВК	Кубиева		11.23
АС	Матешова		11.23

ГСВ, ГСН	Абенов		11.23
ПХ	Турев		11.23
ГМ, ТС	Бижанов		11.23

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

С

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

N ТО ГЕН. ПЛАНУ	Наименование и обозначение	Этажность	Колич.		Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			Зданий	квар тир	Застройки		Общая норми-руемая		Здания	Всего
					здания	Всего	здания	Всего		
1	Здание больницы	3	1	--	5528.0	5528.0	19344.5	19344.5	70928.1	70928.1
2	Навес	0	1	--	72.0	72.0	--	--	--	--
3	Пищеблок	1	1	--	477.0	477.0	397.7	397.7	2123.0	2123.0
4	Инфекционная больница	3	1	--	1274.2	1274.2	3832.8	3832.8	13093.7	13093.7
5	Насосная	1	1	--	34.5	34.5	20.4	20.4	122.4	122.4
6	Прачечная. Дезинфекционное отделение	1	1	--	466.5	466.5	402.6	402.6	2140.6	2140.6
7	Блок-контейнер кислород-ной станции	1	1	--	29.77	29.77	29.77	29.77	77.13	77.13
8	Котельная	1	1	--	199.7	199.7	169.4	169.4	952,0	952,0
9	Гараж	1	1	--	302.7	302.7	221.3	221.3	1033.0	1033.0
10	Резервуар противо-пож. воды на 200м³	0	2	--	86,8	173,6	76.95	153.9	295.8	591,6
11	Резервуар питьевой воды на 100м³	0	1	--	86,8	86,8	76.95	76,95	179.1	179.1
12	Блок дизель-генератора	1	1	--	31,36	31,36	28,8	28,8	68,4	68,4
13	Трансформаторная подстанция	1	1	--	72,3	72,3	47,52	47,52	89,4	89,4
14	Площадка для мусоросборников	0	1	--	18,0	18,0	--	--	--	--
15	Септик	0	1	--	86,8	86,8	76,95	76,95	252.5	252.5
16	Здание для утилизации медицинских отходов	0	1	--	66,4	66,4	--	--	--	--
17	Пост охраны	1	2	--	2,25	4,5	1,69	3,38	9,8	19,6
18	Установка по очистке ка-нализационных сточных вод	1	1	--	14,8	14,8	13,8	13,8	40.0	40.0
19	Здание аптечного склада	1	1	--	168.0	168.0	168.0	168.0	504.0	504.0
20	Площадка ГРПШ	0	1	--	23,1	23,1	--	--	--	--

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	Существующие здания и сооружения
	Проектируемые здания и сооружения
	Ранее запроектированные здания и сооружения
	Ограда металлическая из сетчатых панелей по ж/б столбам
	Фактическая отметка рельефа
	Подъезды с покрытием из горячего плотного м/з асфальтобетона
	Тротуары с покрытием из тротуарной плитки
	Дерево карагач
	Газон (посев многолетних трав)
В1	Проектируемый трубопровод хозяйственно-питьевой воды
В2	Проектируемый трубопровод противопожарной воды
В1.1	Проектируемый трубопровод питьевой воды к резервуарам хозяйственно-питьевой и пожарной воды
В1.2	Проектируемый трубопровод питьевой воды к насосной
К1	Проектируемый трубопровод бытовой канализации
К1	Проектируемый трубопровод канализации от инфекционного отделения
КК	Проектируемый канализационный колодец на сети
ВК	Проектируемый водопроводный колодец на сети
ПГ	Проектируемый колодец с пожарным гидрантом
Ксб,К1	Проектируемый колодец сборный
МК1	Проектируемый мокрый колодец
Пр	Проектируемый переливной трубопровод
Сл	Проектируемый сливной трубопровод
	Проектируемая теплотрасса
W1	Проектируемый кабель силовой, прокладываемый в траншее, в земле
	Кабельная линия интерфейса PFM
	Линия связи
	Проектируемый газопровод среднего давления 0,3МПа
	Проектируемый газопровод среднего давления 0,07МПа

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Сводный план инженерных сетей разработан на основании чертежей марок НВК, ТС, ГСН, ЭС, АПС и СС
2. Детальную привязку инженерных сетей см. чертежи вышеуказанных марок

Ранее запроектированная территории Поликлиники

Поликлиника

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	2018-ГП	
Разраб.		Кайдаулов				"Строительство центральной районной больницы на 150 коек в Мунайлинском районе"	
Провер.		Бисенгужиев				Генеральный план	Стадия: РП; Лист: 7; Листов:
ГИП		Бисенгужиев				Сводный план инженерных сетей М1:500	ТОО «МГПС» г.Актау, 2019

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А0

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Приме-чания
1	2	3	4	5
	1. Земляные работы			
1	Вертикальная планировка площадки: насыпь выемка	$м^2/м^3$ $м^2/м^3$	49375/39397 -/-	
2	Разработка грунта II-группы экскаватором емкостью ковша 1,0м3 при вытеснении из насыпи в отвал на расстояние 5м	$м^3$	25047,0	
3	Разработка вытесненного грунта II-группы бульдозером мощностью 96кВт с перемещением из отвала в насыпь земляного полотна, на расстояние до 50 м	$м^3$	25047,0	
4	Разработка грунта II-группы экскаватором емкостью ковша 1,0м3 с погрузкой на автотранспорт и перевозкой из сосредоточенных резервов в насыпь земляного полотна внутриплощадочных проездов на расстояние до 10км (с уч.Купл=1,1)	$м^3$	18618,0	
5	Работа на отвале в грунтах II-группы	$м^3$	18618,0	
6	Уплотнение грунта насыпи площадки с поливом водой, пневмокатками массой 25т, при шести проходах по одному следу	$м^3$	39397,0	
7	Планировка верха и откосов насыпи площадки механизированным способом, грунт II группы	$м^2$	49556,0	
8	Планировка дна корыта механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	13097,0	
9	Ремонт и содержание землевозных дорог при транспортировке грунта автомобилями-самосвалами на расстояние до 10 км	$м^2$	2305,0	
	2. Благоустройство			
	Дорожная одежда			
	Тип-1 (проезды)			
1	Устройство верхнего слоя покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Б, III марки, битум БНД 60/90 толщиной 0,04 м	$м^2$	13097,0	

						4-2018-ГП.ВР.1	
						"Строительство центральной районной больницы на 150 коек в Мунайлинском районе, Мангистауской области. Корректировка"	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработ.		Кайдаулов			11.23	Генеральный план	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 3
Проверил		Бисенгужиев			11.23		
ГИП		Бисенгужиев			11.23		
						Сводная ведомость объемов работ	ТОО «МГПС» г.Актау, 2023г.

2	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона II марки, битум БНД 60/90 толщиной 0,06 м	$м^2$	13097,0	
3	Разлив жидкого битума при норме 0,8 т на 1000$м^2$ покрытия	$м^2$	13097,0	
4	Устройство верхнего слоя основания из щебня, фракционированного по способу заклинки толщиной 0,15 м	$м^2$	13097,0	
5	Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси С4 толщиной 0,20 м	$м^2$	15134,0	
6	Устройство бордюра из бортового камня по ГОСТ 6665-91 тип БР 100.30.15	п.м.	2524,0	
	Тип-2			
7	Устройство верхнего слоя покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Б, III марки, битум БНД 60/90 толщиной 0,04 м	$м^2$	5616,0	
8	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона II марки, битум БНД 60/90 толщиной 0,06 м	$м^2$	5616,0	
9	Разлив жидкого битума при норме 0,8 т на 1000$м^2$ покрытия	$м^2$	5616,0	
10	Устройство верхнего слоя основания из щебня, фракционированного по способу заклинки толщиной 0,15 м	$м^2$	6443,0	
11	Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси С4 толщиной 0,20 м	$м^2$	6846,0	
12	Устройство покрытия обочин из щебеночно-гравийно-песчаной смеси С2 СТ РК 1549-2006, толщиной 0,15 м	$м^2$	1577,0	
13	Досыпка обочин из привозного грунта II-ой группы, с учетом Купл=1,1	$м^3$	1232,0	
	Тип-3			
14	Устройство брусчатого покрытия по тротуарам h=0.08м	$м^2$	4212,0	
15	Устройство слоя из песка мелкозернистого h=0.05м	$м^2$	4212,0	
16	Устройство основания из песчано-гравийной смеси С4 по СТ РК 1549- 2006, h=0.15м	$м^2$	4212,0	
17	Устройство бордюра из бортового камня по ГОСТ 6665-91 тип БР 100.30.15	п.м.	1220,0	

	Дорожные знаки по СТ РК 1125-2003			
18	-предупреждающие 1.31.3	шт.	1	
19	-знаки приоритета 2.1	шт.	3	
20	-знаки приоритета 2.3.2	шт.	1	
21	-знаки приоритета 2.3.3	шт.	1	
22	-знаки приоритета 2.4	шт.	3	
23	-информационно-указательные 5.15	шт.	3	
24	-дополнительной информации 7.13	шт.	4	
	Озеленение территории			
25	Карагач	шт.	230	
26	Вяз мелколистный	шт.	241	
27	Кустарник рядовой посадки	п.м.	50	
28	Газон (посев многолетних трав)	$м^2$	6895	
	Малые архитектурные формы			
29	Скамья	шт.	11	
30	Урна для мусора	шт.	11	
31	Шлагбаум MOOVI 60 со стрелой 6,4 метра	шт.	3	
32	Ограждение из сетчатых панелей по металлическим столбам Ворота Калитка	п.м. шт. шт.	1611 8 3	