



ТОО "Ostara Group"

Рабочий проект

«Реконструкция отдельного корпуса для инфекционного отделения на территории КГП на ПХВ «Районная больница Шемонаихинского района» в г. Шемонаихе, Восточно-Казахстанской области»

*Месторасположение объекта:
Республика Казахстан,
город Шемонаиха, ВКО*

Договор: № КМД-25-0011 от 24.10.2025 года

ТОМ 2

Альбом 1

Генеральный план

ОГ-72332.00-10.2025-02-ГП

Разработчик

ТОО "Ostara Group"

Директор

Главный инженер проекта

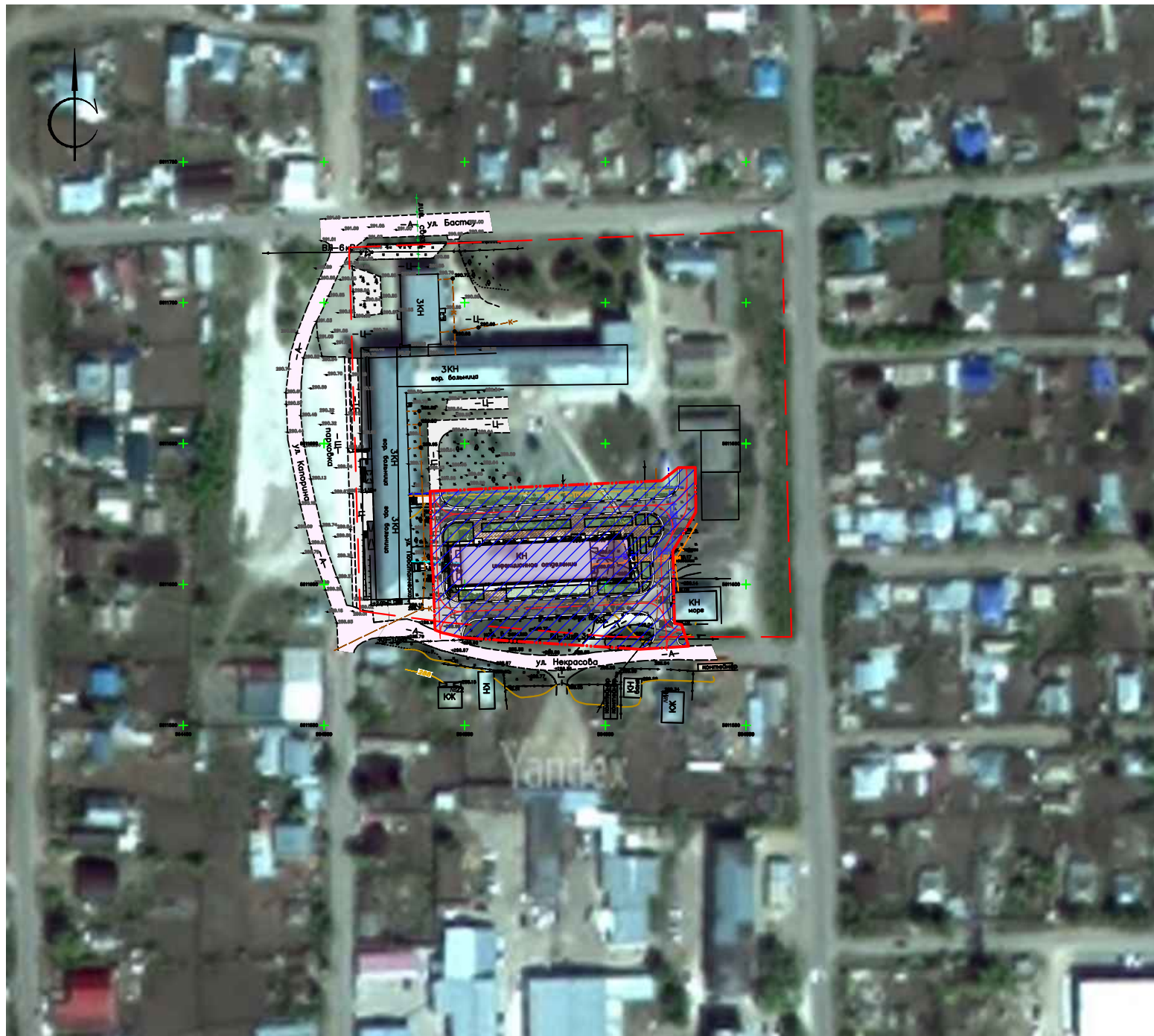


Мусоров В.В.

Васильева Г.К.

г. Усть-Каменогорск, 2025 г.

Ситуационная схема (1:2000)



Общие указания:

При выполнении чертежей проекта были использованы следующие материалы:
 -Задания на проектирование;
 -Ситуационный план участка М 1:500;
 -Топосъёмка М 1:500, ТОО "Ульда-Инжиниринг";
 -Инженерные изыскания, ТОО "Ульда-Инжиниринг", договор № 15-25 от 22.09.2025г.;
 Система координат - QazTRF-23 зона 14, Система высот - Балтийская 1977;
 Размеры и отметки на чертежах даны в метрах.

Ведомость рабочих чертежей марки ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало). Ситуационная схема М 1:2000	ГП-1
2	Общие данные (окончание)	ГП-2
3	Разбивочный план М 1:500	ГП-3
4	План организации рельефа	ГП-4
5	Картограмма снятия ПСП	ГП-5
6	План земляных масс	ГП-6
7	Сводный план инженерных сетей	ГП-7
8	План благоустройства и озеленения	ГП-8
9	Ведомость объёмов работ	ГП-9
10	Конструкции покрытий	ГП-10
11	Схема раскладки панелей ограждения	ГП-11
12	План деревьев под выкорчёвку (1:500)	ГП-12

Условные обозначения:





- Территория в границах по акту № 05-086-005-227
- Территория в условных границах проектирования

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию помещений при соблюдении предусмотренных проектом, нормами и законами мероприятий и правил эксплуатации.

Главный инженер проекта  Васильева Г.К.

ОГ - 72332.00-10.2025-02 - ГП

"Реконструкцию отдельного корпуса для инфекционного отделения на территории КГП на ПХВ «Районная больница Шемонаихинского района» в г. Шемонаихе, Восточно-Казахстанской области"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Шмидт			25.02	Инфекционное отделение	РП	1	
Проверил		Габдулов			25.02				
Н.контр.		Рыльская			25.02				
ГИП		Васильева			25.02				
Ситуационная схема (1:2000)							ТОО "Ostara Group" ГСЛ № 21027559 от 28.09.2021 г. Усть-Каменогорск, 2025 г.		

Копировал

Формат А3

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов.	
СП РК 3.02-113-2014	(с изменениями и дополнениями по состоянию на 29.05.2025 г.) Лечебно-профилактические учреждения	
УСН РК 8.02-03-2025	Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов зданий (сооружений) и видов (комплексов) работ. Элементы внешнего благоустройства.	
	Малые архитектурные формы.	
СТ РК 1225-2013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон.	
ГОСТ 23558-94*	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства.	
ГОСТ 26633-91	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые.	

Технико-экономические показатели

Наименование	кв.м.	%
Площадь участка в условных границах проектирования	4992	100
Площадь застройки	1026,38	21
Площадь покрытия (Тип 1) в условных границах проектирования	1552	31
Площадь тротуарного покрытия (Тип 2)	553	11
Площадь покрытия (Тип 3) 40м2+15м2	55	1
Площадь озеленения в границах проектируемого участка	609	12
Прочее в границах проектируемого участка	1196,62	24

Согласовано:	30.01	30.01	30.01
Раздел ЭС Толстенов	30.01	30.01	30.01
Раздел НБК Борта	30.01	30.01	30.01
Раздел НСС Новомлинец	30.01	30.01	30.01
Раздел ТС Боровиков	30.01	30.01	30.01
Взамен инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подленика			

Примечания:

1. Общие данные (начало) смотри лист ГП-1.
2. Отметки и размеры даны в метрах.

ОГ - 72332.00-10.2025-02 - ГП					
"Реконструкцию отдельного корпуса для инфекционного отделения на территории КГП на ПХВ «Районная больница Шемонаихинского района» в г. Шемонаихе, Восточно-Казахстанской области"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Шmidt		<i>Шmidt</i>	25.02
Проверил		Габдулов		<i>Габдулов</i>	25.02
Н.контр.		Рыльская		<i>Рыльская</i>	25.02
ГИП		Васильева		<i>Васильева</i>	25.02
				Инфекционное отделение	Стадия
				РП	Лист
				2	Листов
				Общие данные (окончание)	ТОО "Ostara Group" ГСЛ № 21027559 от 28.09.2021 г. Усть-Каменогорск, 2025 г.

Разбивочный план (1:500)

Ведомость общественных зданий и сооружений

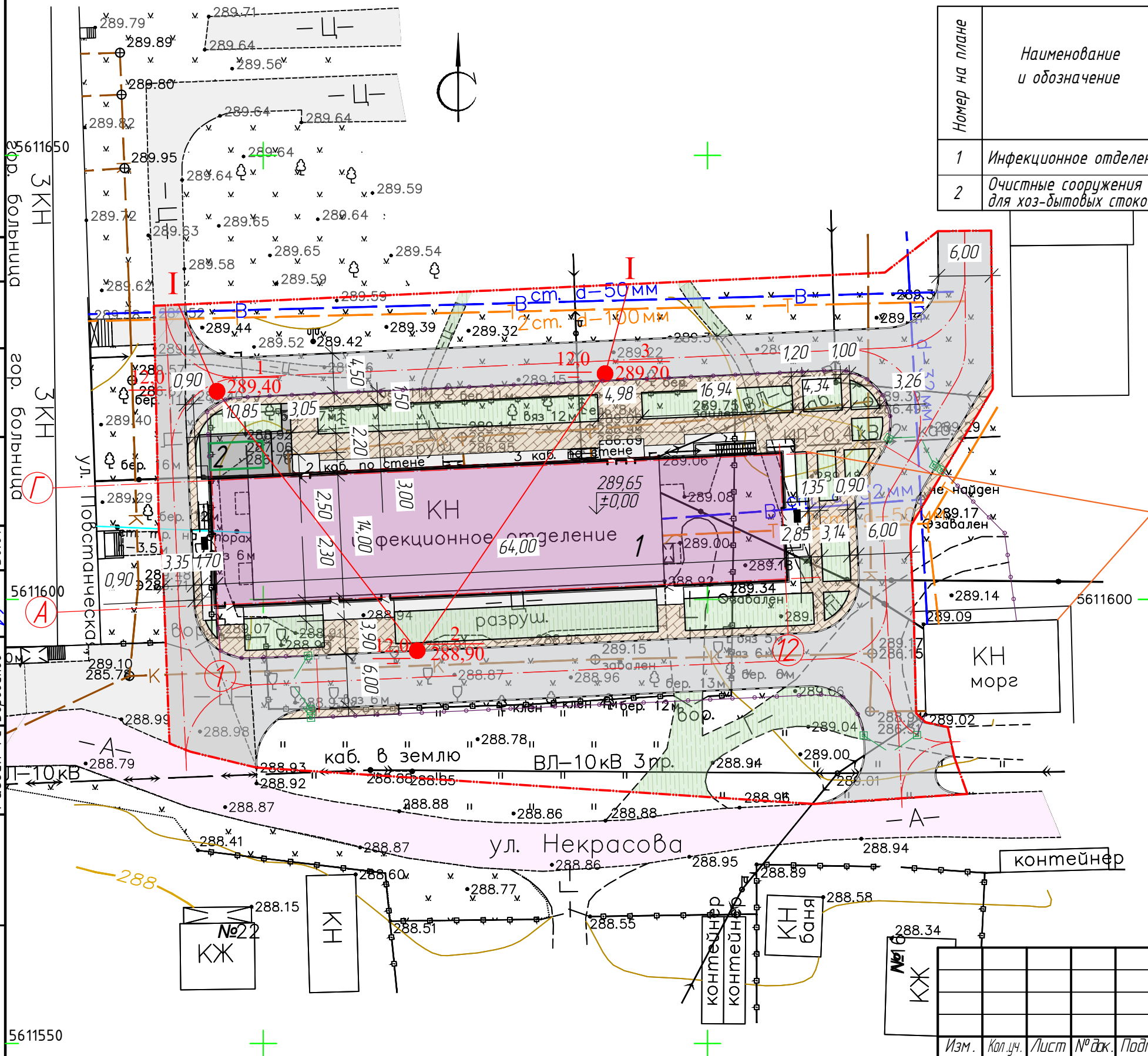
Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м ²				Строительный объем, м ³	
			зданий	квартир	застройка		общая нормируемая		зданий	всего
					здания	всего	здания	всего		
1	Инфекционное отделение	1	1	-	1026,38	1026,38	1045,41	1045,41	8173,51	8173,51
2	Очистные сооружения для хозяйственно-бытовых стоков К1	1	1							

Условные обозначения:

- Территория в условных границах проектирования
- Проектируемое здание
- Проектируемые дороги и площадки
- Проектируемый бортовой камень
- Проектируемое асфальтобетонное покрытие (Тип 1)
- Проектируемый тротуар (Тип 2)
- Проектируемые покрытие (Тип 3)
- Проектируемый газон
- Линия инженерно-геологического разреза.
- Скважина: слева вверху - глубина, внизу - уровень воды; справа вверху - номер скв, внизу - абс. отметка

Примечания:

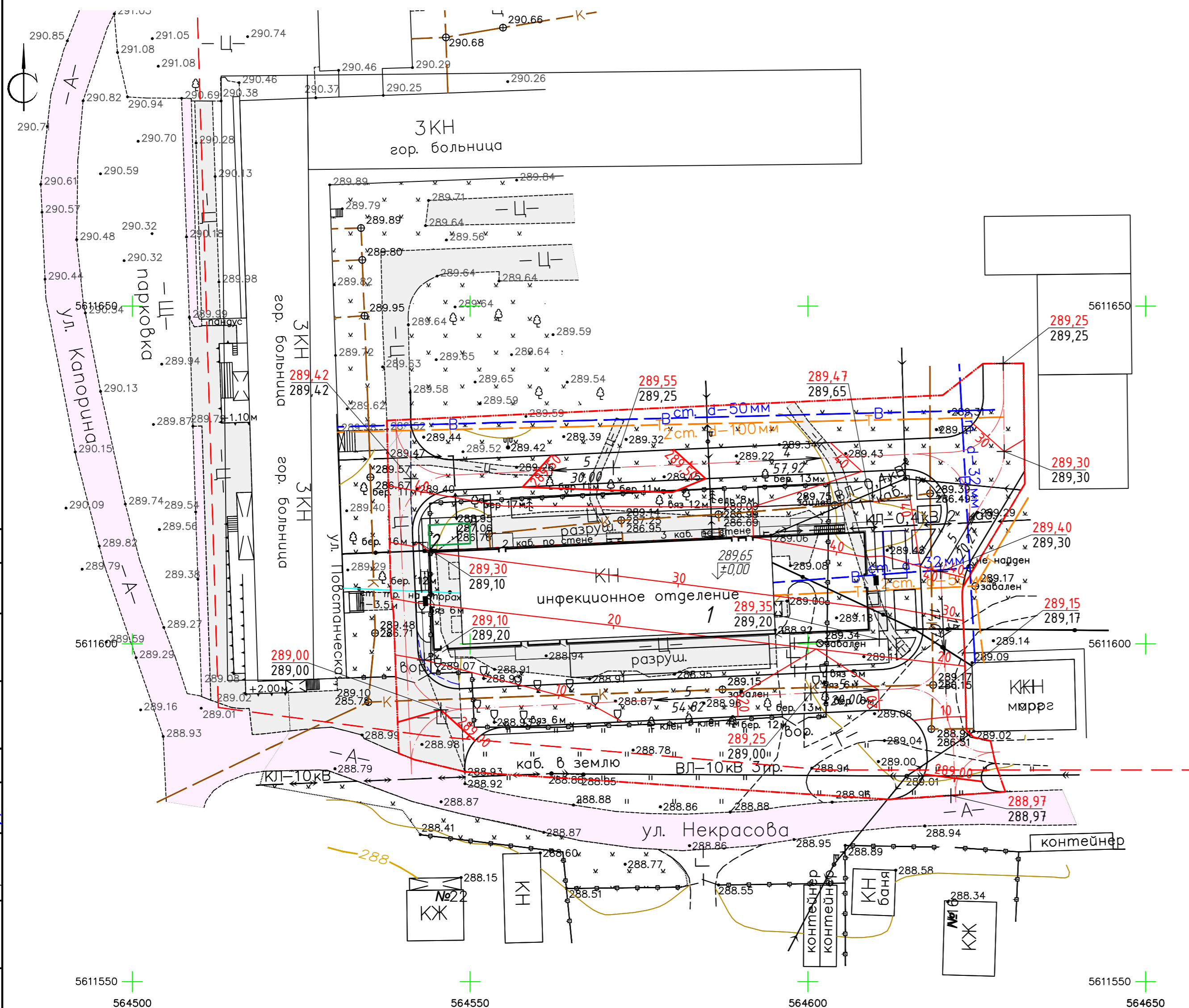
- Ситуационная схема (1:2000) смотри Лист ГП-1.
- Отметки и размеры даны в метрах.
- Территория разработана и спроектирована с учетом норм и правил согласно требований СП РК 3.01-105-2013



Изм.						Кол.уч.			Лист			№ док.			Подпись			Дата		
Инфекционное отделение																		Стадия	Лист	Листов
Инфекционное отделение																		РП	3	
Разработал Шмидт																		ТОО "Ostara Group"		
Проверил Габдулов																		ГСЛ № 21027559 от 28.09.2021 г.		
Н.контр. Рыльская																		Усть-Каменогорск, 2025 г.		
ГИП Васильева																				

Согласовано:	30.01	Раздел ЭС Толстенов
Согласовано:	30.01	Раздел НВК Борта
Согласовано:	30.01	Раздел НСС Новомилцев
Согласовано:	30.01	Раздел ТС Боровиков
Взамен инв. №		
Подпись и дата		
Инв. № подленика		

План организации рельефа (1:500)



Ведомость общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м ²				Строительный объем, м ³	
			зданий	квартир	застройка		общая нормируемая		зданий	всего
					здания	всего	здания	всего		
1	Инфекционное отделение	1	1	-	1026,38	1026,38	1045,41	1045,41	8173,51	8173,51
2	Очистные сооружения для хозяйственных стоков К1	1	1	-						

Условные обозначения:

- Красные горизонтали
- Проектная отметка
- Отметка существующего рельефа
- Уклон в тысячных
- Расстояние в метрах

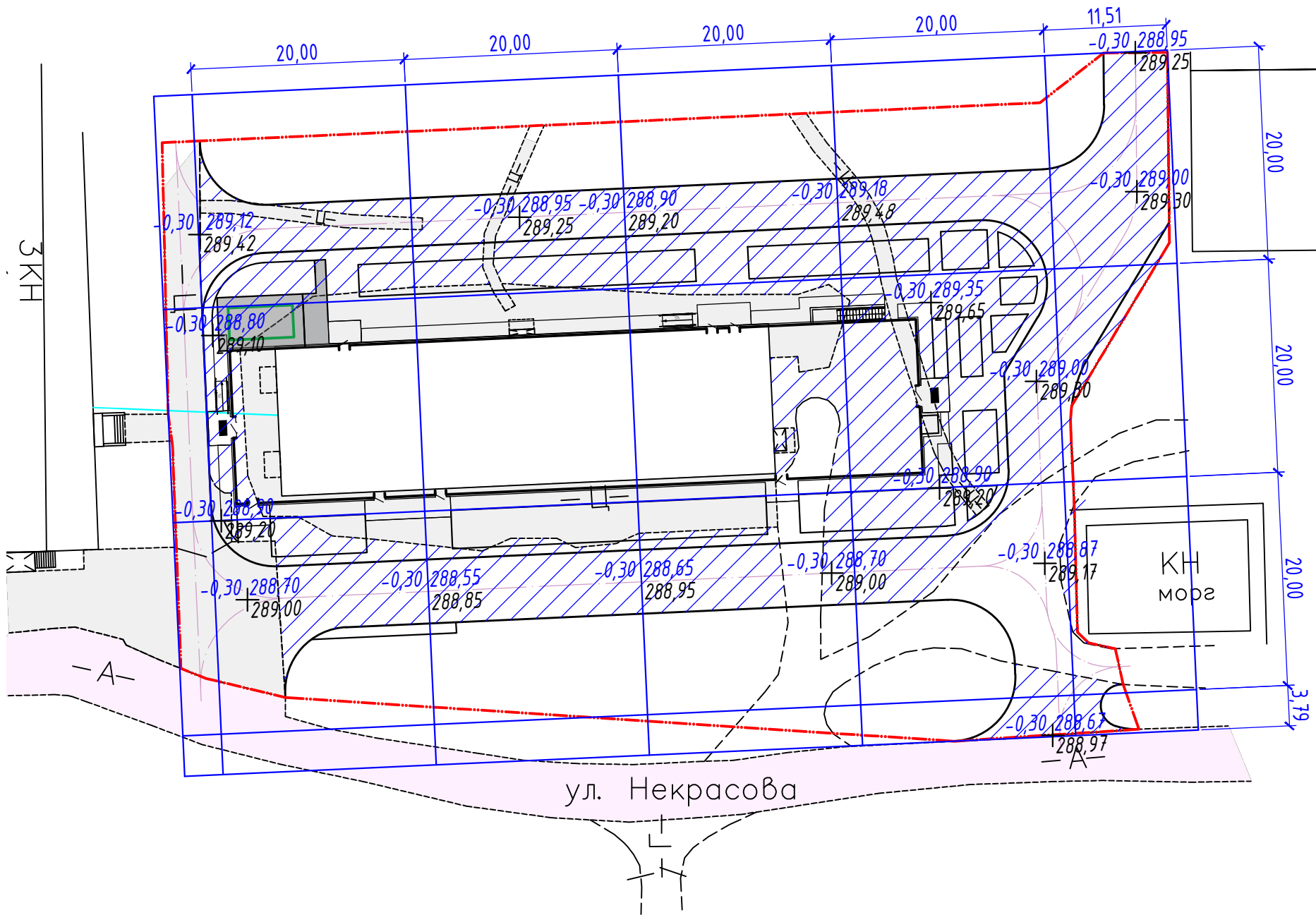
Примечания:

- Общие данные см. Лист ГП-1, ГП-2.
- Данный лист выполнен на топооснове М 1500, ТОО "Ульда-Инжиниринг".
- Система высот – Балтийская 1977, система координат – государственная QazTRF-23 зона 14.
- Отметки и размеры даны в метрах.

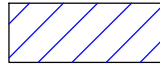
Согласовано:
 Раздел НСК Борна
 Раздел НСК Новомлинцев
 Раздел ТС Барабиков
 30.01
 30.01
 30.01
 Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подлинника

ОГ - 72332.00-10.2025-02- ГП					
"Реконструкция отдельного корпуса для инфекционного отделения на территории КТП на ПХВ «Районная дальноца Шемонаихинского района» в г. Шемонаихе, Восточно-Казахстанской области"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шmidt				25.02
Проверил	Гаддулов				25.02
Н.контр.	Рыльская				25.02
ГИП	Васильева				25.02
Инфекционное отделение					
			РП	Лист	Листов
				4	
План организации рельефа (1:500)					
ТОО "Ostara Group" ГСЛ № 21027559 от 28.09.2021 г. Усть-Каменогорск, 2025 г.					

Картограмма снятия ПСП



Условные обозначения:





 Снимаемый почвенно-растительный слой (h=0-0,3; S=2032 м²)

Общий объем снимаемого почвенно-растительного слоя - 610 м³

Насыпь (+)	-	-	-	-	-	Итого, м ³	610
Выемка (-)	114	92	116	210	78		

Примечания:

- Общие данные см. лист ГП-1, ГП-2.
- Данный лист выполнен на основе плана организации рельефа М (500)
- Система высот - Балтийская 1977, система координат - государственная QazTRF-23 зона 14.
- Отметки и размеры даны в метрах.

						ОГ - 72332.00-10.2025-02- ГП			
						"Реконструкцию отдельного корпуса для инфекционного отделения на территории КГП на ПХВ «Районная больница Шемонаихинского района» в г. Шемонаихе, Восточно-Казахстанской области"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инфекционное отделение	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	
Разработал	Шmidt				25.02	Картограмма снятия ПСП	ТОО "Ostara Group" ГСЛ № 21027559 от 28.09.2021 г. Усть-Каменогорск, 2025 г.		
Проверил	Габдулов				25.02				
Н.контр.	Рыльская				25.02				
ГИП	Васильева				25.02				

Копировал

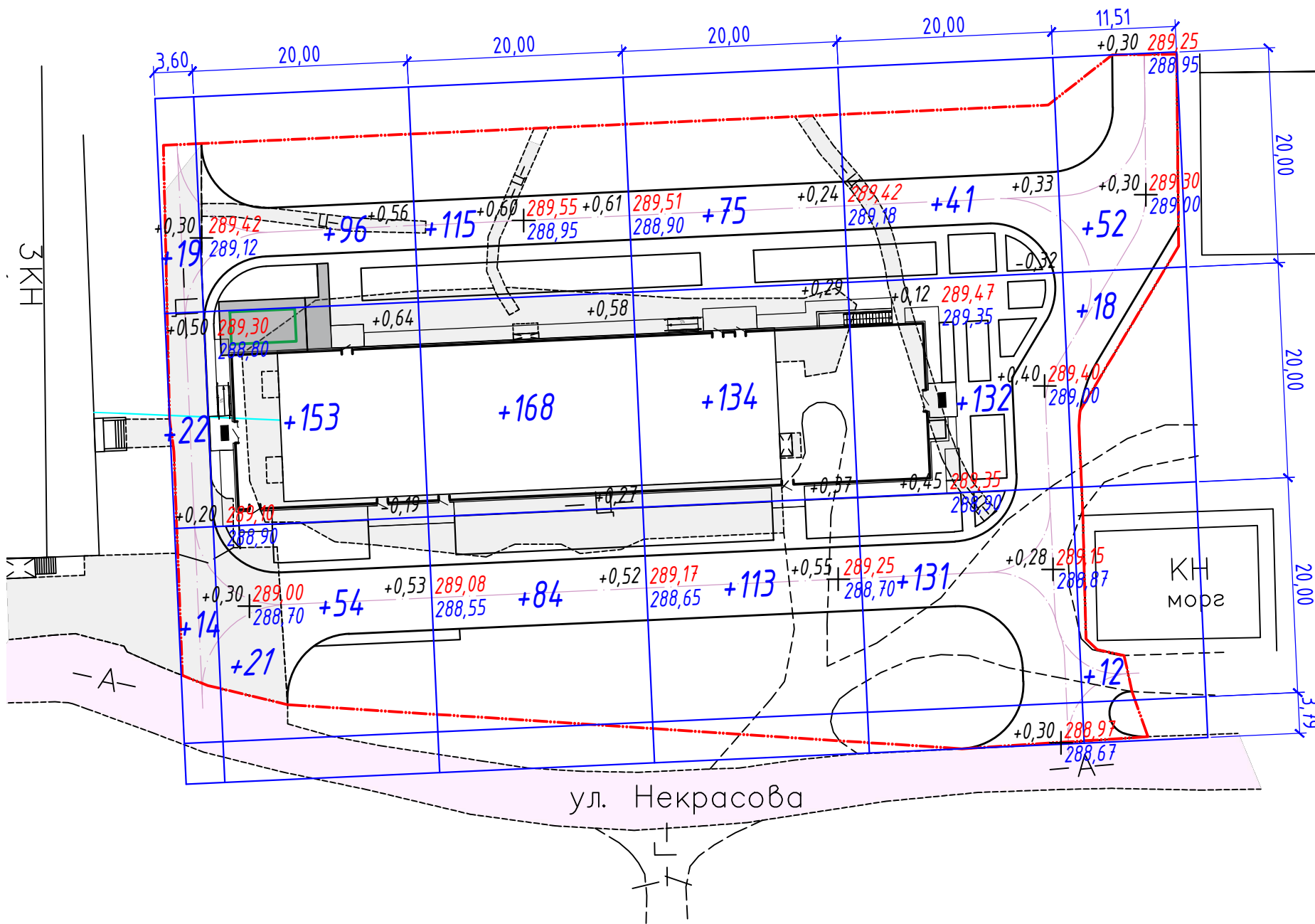
Формат А3

Согласовано:			
30.01	Раздел ЭС Толстенов		
30.01	Раздел НВК Борта		
30.01	Раздел НСС Новомлинец		
30.01	Раздел ТС Боровиков		

Согласовано:		Взамен инв. №	Подпись и дата	Инв. № подлинника

План земляных масс

Ведомость объемов земляных работ



Наименование грунта	Количество, м³		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	1454	-	
2. Вытесненный грунт:			
при устройстве проездов и площадок,			
с твердым покрытием Тип 1 (S=1552 м²);		512	
с тротуарным покрытием Тип 2 (S=553 м²);		149	
с покрытием Тип 3, под установку очистного сооружения (S=40 м²);		14	
с покрытием Тип 3, дорожка к площадке очистных (S=15 м²);		2	
при устройстве газона (h=0,3м, S=609 м²).		183	
3. Поправка на уплотнение 10%	145		
Итого:	1599*	860*	
4. Недостаток пригодного грунта		739	
5. Срезка ПСП		610	
6. Плодородный грунт используемый			
для озеленения территории (h=0,3м, S=609 м²)	183		
7. Избыток плодородного грунта	427		
Всего:	2209*	2209*	

* Без учёта земли: - котлован под здание (подземная часть здания)
- траншеи под инженерные сети (подземные сети)

Условное обозначение:

----- Граница территории по акту

Насыпь (+)	Выемка (-)	Всего, м³	Итого, м
379	-	379	1454
-	-	-	-
-	-	-	82
-	-	-	304
-	-	-	322
-	-	-	367
-	-	-	379

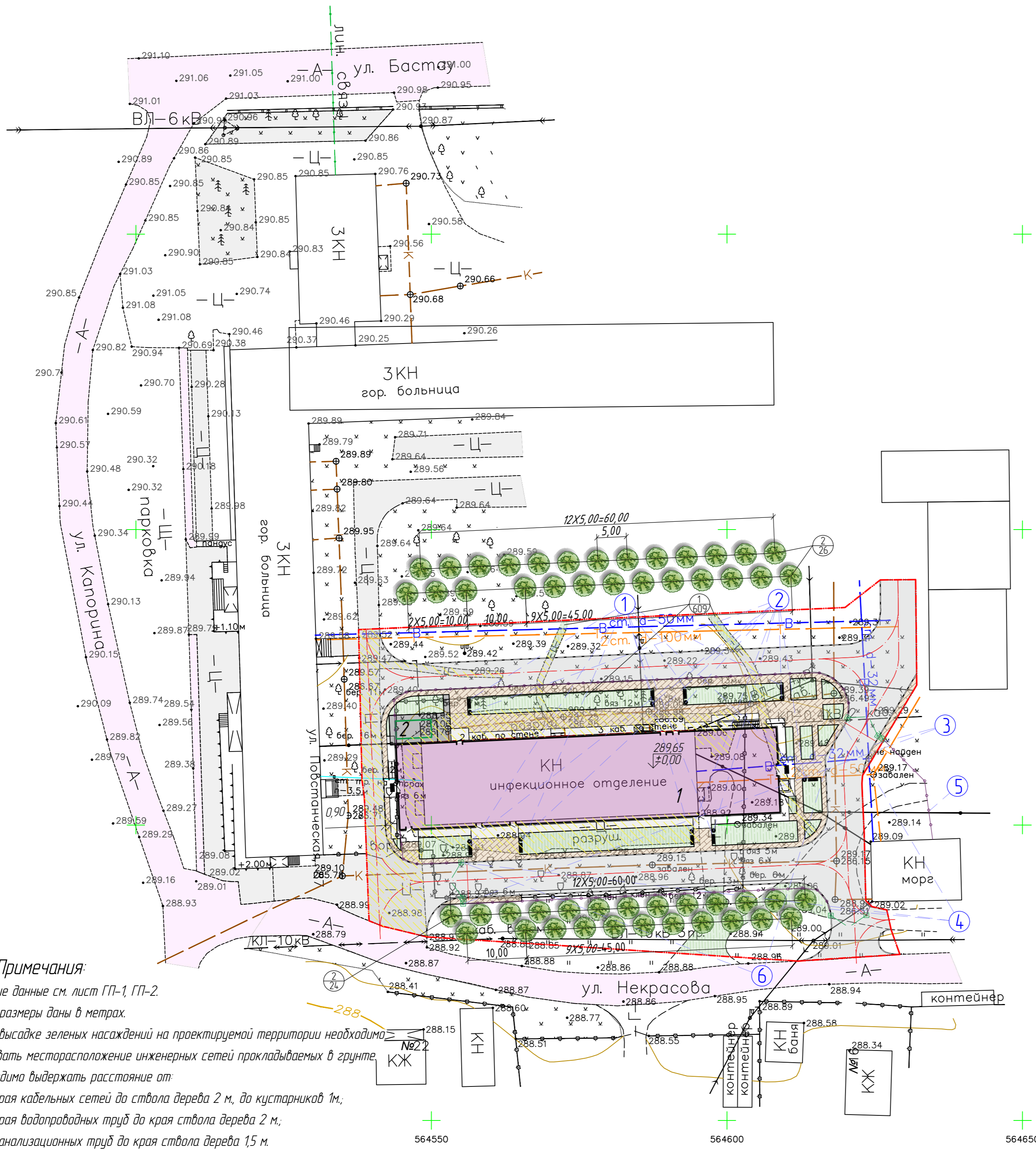
Примечания:

- Общие данные см. лист ГП-1, ГП-2.
- Данный лист выполнен на основе плана организации рельефа М (1:500)
- Система высот - Балтийская 1977, система координат - государственная QazTRF-23 зона 14.
- Лист ГП-6 "План земляных масс" выполнен с учетом картограммы снятия ПСП.
- Отметки и размеры даны в метрах.
- Объёмы земли учесть с раздела КЖ и со смежных разделов наружных сетей

ОГ - 72332.00-10.2025-02- ГП					
"Реконструкция отдельного корпуса для инфекционного отделения на территории КГП на ПХВ «Районная больница Шемонаихинского района» в г. Шемонаихе, Восточно-Казахстанской области"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шmidt			Шmidt	25.02
Проверил	Габдулов			Габдулов	25.02
Н.контр.	Рыльская			Рыльская	25.02
ГИП	Васильева			Васильева	25.02
Инфекционное отделение				Стадия	Лист
				РП	6
План земляных масс				ТОО "Ostara Group" ГСЛ № 21027559 от 28.09.2021 г. Усть-Каменогорск, 2025 г.	

Согласовано:	30.01	Раздел ЭС Толстенов
Согласовано:	30.01	Раздел НВК Борта
	30.01	Раздел НСС Новомлинец
	30.01	Раздел ТС Боровиков
Взамен инв. №		
Подпись и дата		
Инв. № подленика		

План благоустройства и озеленения



Ведомость общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м ²				Строительный объем, м ³	
			зданий	квартир	всего	застройка	общая нормируемая		зданий	всего	
1	Инфекционное отделение	1	1	-	-	1026,38	1026,38	1045,41	1045,41	8173,51	8173,51
2	Очистные сооружения для хозяйственных стоков К1	1	1								

Ведомость покрытий

№ п/п	Обознач.	Наименование	Бордюр. камень		Площадь покрытия, м ²	Примеч.
			тип	п.м		
1		Асфальтобетонное покрытие	БР 100.30.15	488	1552	Тип 1
2		Плиточное покрытие тротуаров	БР 100.20.8	326	553	Тип 2
3		Бетонное покрытие	БР 100.20.8	9	55	Тип 3

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы	Возраст лет	Кол.	Примечание
1	Газон проектируемый		609	посев трав, м ² /83,4 кг, (40г/м ²)
2	Вяз	5	50	шт., размер кома 1,5х1,5х0,6м, h саженца 1,25-2,00

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
1	—	Скамья "Аллея" без спинки	9	8601-0302-0313, УСН РК 8.02-03-2025
2	•	Урна круглая	9	8601-0303-0102, УСН РК 8.02-03-2025
3	→	Калитка металлическая тип КМС	2	8601-0605-0503, АГСК-3, 2025г.
4	⊕	Ворота распашные из профильных труб	3	8601-0605-0301, УСН РК 8.02-03-2025
5	—	Ограждение из профильных труб с металлическими столбами размерами сечения 2,5 м х 2,0 м	78	8601-0602-0404, УСН РК 8.02-03-2025
6	—	Шлагбаум автоматический подъемный	2	517-102-0104, АГСК-3, 2025г.

Условные обозначения:

- [Pink box] Территория в условных границах проектирования
- [Green box] Проектируемый газон
- [Purple box] Проектируемое здание
- [Black line] Лавки, урны
- [Grey box] Проектируемые дороги и площадки
- [Red line] Ограждение
- [Dashed line] Проектируемый бортовой камень
- [Blue line] Калитка, ворота
- [Grey box] Проектируемое асфальтобетонное покрытие (Тип 1)
- [Circle with 1] № Позиции
- [Brown box] Проектируемый тротуар (Тип 2)
- [Circle with 1] Площадь / шт.
- [Grey box] Проектируемые покрытия (Тип 3)
- [Circle with 1] Позиция МАФ
- [Yellow diagonal lines] Демонтаж цементного покрытия

Примечания:

- Общие данные см. лист ГП-1, ГП-2.
- Все размеры даны в метрах.
- При высадке зеленых насаждений на проектируемой территории необходимо учитывать месторасположение инженерных сетей прокладываемых в грунте. Необходимо выдерживать расстояние от:
 - от края кабельных сетей до ствола дерева 2 м, до кустарников 1 м;
 - от края водопроводных труб до края ствола дерева 2 м;
 - от канализационных труб до края ствола дерева 1,5 м.

ОГ - 72332.00-10.2025-02-ГП			
"Реконструкция отдельного корпуса для инфекционного отделения на территории КПП на ПХВ «Районная больница Шемонахинского района» в г. Шемонаихе, Восточно-Казахстанской области"			
Изм.	Кол. изм.	Лист № док.	Подпись Дата
Разработал	Шmidt	Шmidt	25.02
Проверил	Гаддулов	Гаддулов	25.02
Н. контр.	Рыльская	Рыльская	25.02
ГИП	Васильева	Васильева	25.02
Инфекционное отделение			Листов
План благоустройства и озеленения (1500)			Лист 8
ТОО "Ostara Group" ГСЛ № 21027559 от 28.09.2021 г. Усть-Каменогорск, 2025 г.			Листов

Ведомость объёмов работ

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Демонтаж цементного покрытия в условных границах проектирования (S=878 м ² , h=0,3 м)	м ³	263
2	Выкорчёвка деревьев	шт.	15
3	Срезка ПСП	м ³	610
4	Устройство выемки	м ³	860
5	Перемещение выемки на расстоянии 50 м (с последующим перемещением в насыпь)	м ³	860
6	Завоз недостающего пригодного грунта	м ³	739
7	Уплотнение насыпи пневмокатками 25т при 4 проходах по одному следу при толщине слоя до 20см	м ³	1599
8	Устройство корыта под покрытие тротуара (Тип 1)	м ³	512
9	Устройство покрытия тротуара (Тип 1)	м ²	1552
10	Устройство корыта под покрытие тротуара (Тип 2)	м ³	149
11	Устройство покрытия тротуара (Тип 2)	м ²	553
12	Устройство корыта под покрытие тротуара (Тип 3)	м ³	16
13	Устройство покрытия тротуара (Тип 3)	м ²	55
14	Вывоз избытка ПСП	м ³	427
15	Установка бортового камня БР100.30.15	п.м.	488
16	Установка бортового камня БР100.20.8	п.м.	335
17	Озеленение:		
	-посадка газона	м ²	609
	-посадка деревьев (Вяз)	шт.	50
18	Устройство малых архитектурных форм (позиций /шт., Лист ГП-8.)	шт.	6

Примечания:

1. Общие данные см. лист ГП-1, ГП-2.
2. Отметки и размеры даны в метрах.
3. Таблица "Ведомость объёмов работ" выполнена на основе всего раздела ГП.

30.01	30.01	30.01	30.01
Раздел ЭС Толстенёв	Раздел НВК Борта	Раздел НСС Новомлинцев	Раздел ТС Боробиков

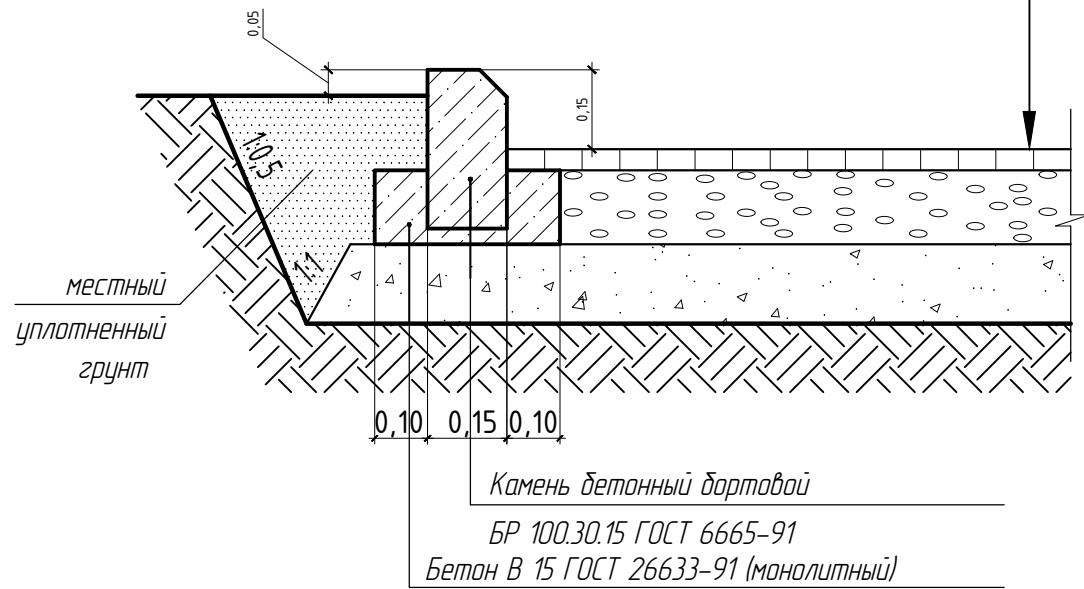
Взамен инв. №	Подпись и дата	Инв. № подленика
---------------	----------------	------------------

ОГ - 72332.00-10.2025-02- ГП					
"Реконструкцию отдельного корпуса для инфекционного отделения на территории КГП на ПХВ «Районная больница Шемонаихинского района» в г. Шемонаихе, Восточно - Казахстанской области"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				Инфекционное отделение	Стадия
					Лист
					Листов
					РП
					9
					Листов
					ТОО "Ostara Group"
					ГСЛ № 21027559 от 28.09.2021 г.
					Усть-Каменогорск, 2025 г.

Конструкции покрытий.

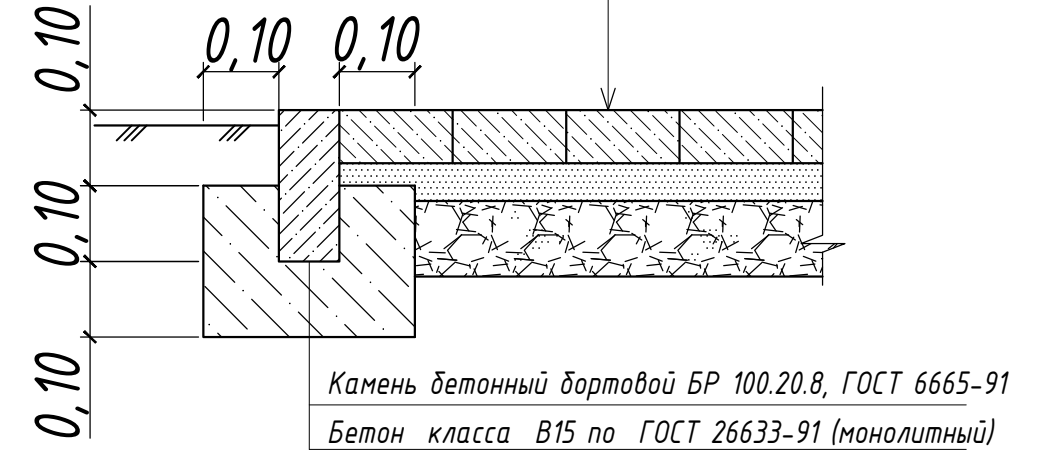
Асфальтобетонное покрытие (Тип 1)

Горячий плотный м / зернистый а / бетон (тип В, марка III) по СТ РК 1225-2013 на битуме БНД 50/70 по СТ РК 1373-2013	h=0,06 м
Щебень фрак. 40-80 мм, М 600, уложенный по способу заклинки щебнем фрак. 5-20 мм, М 600	h=0,12 м
Песчано-гравийная смесь (С-4) по СТ РК 1549-2006	h=0,15 м
Уплотненный грунт (Купл.=0,98)	

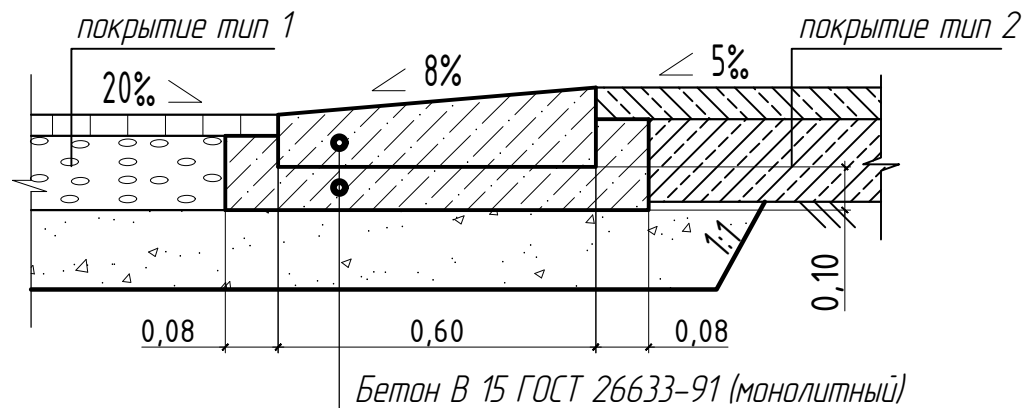


Конструкция тротуарного покрытия (Тип 2)

Сборные плитки (тип "Катушка") ГОСТ 17608-2017	- 0,07 м
Бетон В25, F200, W6	
Песок	- 0,05 м
СТ 1549, ГОСТ 8736-2014	
Смесь гравийно-песчаная	- 0,15 м
СТ РК 1549-2006	
Уплотненный грунт	- 0,25 м

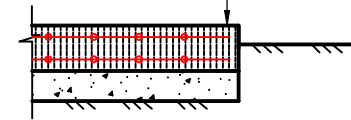


(устройство бордюрного пандуса)



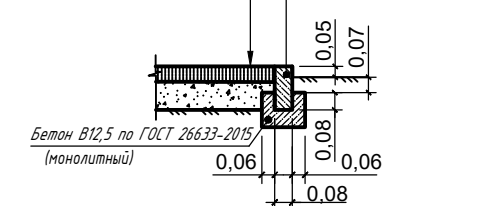
Конструкция бетонного покрытия площадки для установки очистного сооружения (Тип 3)

Бетон В25, F200, W5	h=0,20
Арматура Ø 12 А III, шаг 200	
Песчано-гравийная смесь, ГОСТ 25607-2009 h=0,15	
Уплотненный грунт основания	



Конструкция бетонного покрытия дорожки к площадке очистного сооружения (Тип 3)

Бетон В25, F200, W5	h=0,05
Песчано-гравийная смесь, ГОСТ 25607-2009 h=0,10	
Уплотненный грунт основания	

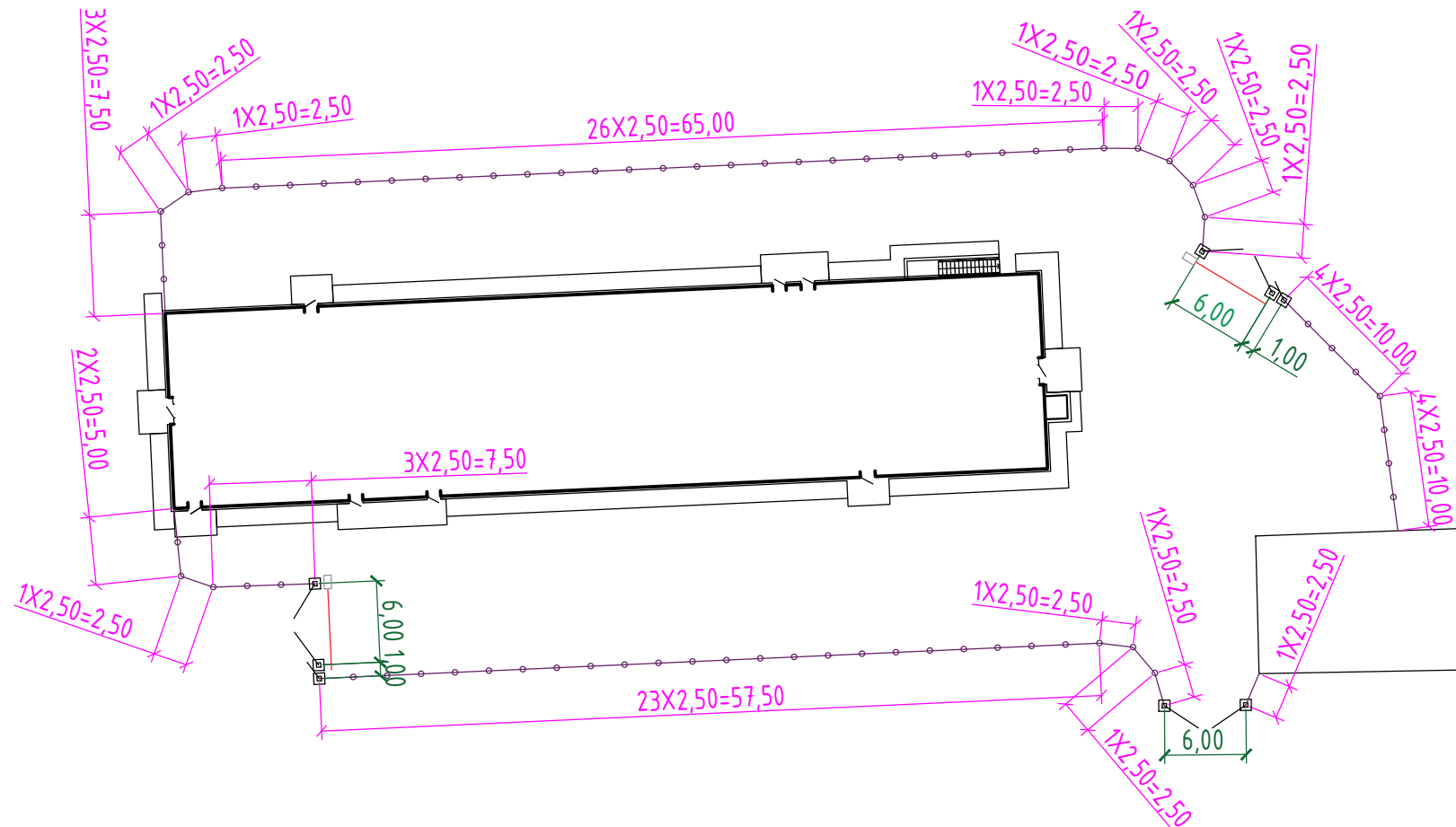


Примечания:



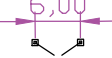


- Общие данные смотри лист ГП-1, ГП-2.
- Конструкции покрытия смотри с лист ГП-3, ГП-6, ГП-8.
- Отметки и размеры даны в метрах.

ОГ - 72332.00-10.2025-02- ГП					
"Реконструкцию отдельного корпуса для инфекционного отделения на территории КГП на ПХВ «Районная больница Шемонаихинского района» в г. Шемонаихе, Восточно-Казахстанской области"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шмидт			<i>Шмидт</i>	25.02
Проверил	Габдулов			<i>Габдулов</i>	25.02
Н.контр.	Рыльская			<i>Рыльская</i>	25.02
ГИП	Васильева			<i>Васильева</i>	25.02
				Инфекционное отделение	Стадия
					Лист
					Листов
				Конструкции покрытий.	РП
					10
				ТОО "Ostara Group"	
				ГСЛ № 21027559 от 28.09.2021 г.	
				Усть-Каменогорск, 2025 г.	

Схема раскладки панелей ограждения (1:500)



Условные обозначения:

-  Ограждение территории инфекционного отделения
-  Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,50 м x 2,0 м, 8601-0602-0404, 78 шт. (195,00 м.п.)
-  Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м x 2,0 м, 8601-0605-0301, 3 шт.
-  Калитка металлическая тип КМС 0,85 X 1,8, с металлическими стойками, 8601-0605-0503, 2 шт.
-  Шлагбаум автоматический подъемный, 517-102-0104, АГСК -3, 2025 г., 2 шт.

Примечания:

1. Общие данные см. лист ГП-1 – ГП-3.
2. Отметки и размеры даны в метрах.

Согласовано:		30.01	Раздел ЭС Толстенов
Согласовано:		30.01	Раздел НВК Борта
Согласовано:		30.01	Раздел НСС Новомлинец
Согласовано:		30.01	Раздел ТС Боровиков
Инв. № подленика	Взамен инв. №	Подпись и дата	

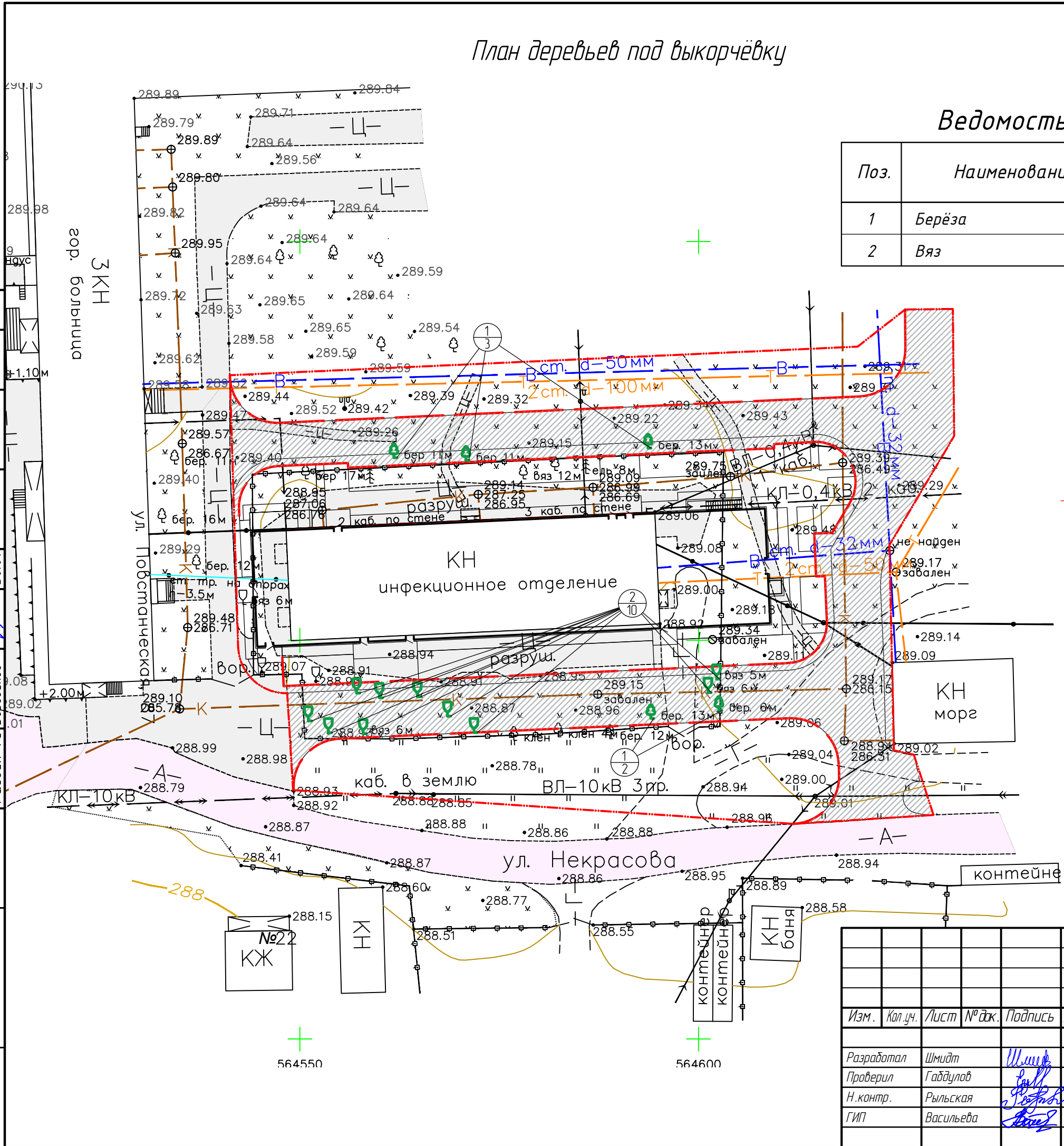
ОГ - 72332.00-10.2025-02- ГП					
"Реконструкцию отдельного корпуса для инфекционного отделения на территории КГП на ПХВ «Районная больница Шемонаихинского района» в г. Шемонаихе, Восточно-Казахстанской области"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Шмидт		<i>Шмидт</i>	25.02
Проверил		Габдулов		<i>Габдулов</i>	25.02
Н.контр.		Рыльская		<i>Рыльская</i>	25.02
ГИП		Васильева		<i>Васильева</i>	25.02
Инфекционное отделение				Стадия	Лист
				РП	11
Схема раскладки панелей ограждения (1:500)				ТОО "Ostara Group" ГСЛ № 21027559 от 28.09.2021 г. Усть-Каменогорск, 2025 г.	

План деревьев под выкорчевку

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы	Возраст лет	Кол.	Примечание
1	Берёза	11 м	5	шт.
2	Вяз	5-6 м	10	шт.

Согласовано:	30.01	Раздел ЭС Толстеной
Согласовано:	30.01	Раздел НКК Борта
Взамен инв. №	30.01	Раздел НСС Новомлинец
Подпись и дата	30.01	Раздел ТС Боровиков
Инв. № подленика		



Условные обозначения:

- Территория в условных границах проектирования
- Территория проектирования твёрдого покрытия
- ⊕ Деревья рекомендуемые под выкорчевку
- 1
3 № позиции штук

Примечания:

1. Данный лист для согласования
2. Отметки и размеры даны в метрах.

ОГ - 72332.00-10.2025-02- ГП					
"Реконструкция отдельного корпуса для инфекционного отделения на территории КГП на ПХВ «Районная больница Шемонаихинского района» в г. Шемонаихе, Восточно-Казахстанской области"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шмидт			<i>Шмидт</i>	25.02
Проверил	Габдулов			<i>Габдулов</i>	25.02
Н.контр.	Рыльская			<i>Рыльская</i>	25.02
ГИП	Васильева			<i>Васильева</i>	25.02
				Стадия	Лист
				РП	12
				Листов	
Инфекционное отделение					
План деревьев под выкорчевку (1:500)					
ТОО "Ostara Group" ГСЛ № 21027559 от 28.09.2021 г. Усть-Каменогорск, 2025 г.					