

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечания
15-2022-ГП	Генеральный план	
15-2022-АС	Архитектурно-строительные решения	
15-2022-ТХ	Технологические решения	
15-2022-ВК	Водопровод и канализация	
15-2022-ОВ	Отопление и вентиляция	
15-2022-ТМ	Тепломеханические решения	
15-2022-ЭО	Электрическое освещение	
15-2022-ЭМ	Силовое электрооборудование	
15-2022-ПС	Пожарная сигнализация	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Разбивочный план.	
4	Экспликация зданий и сооружений	
5	План организации рельефа.	
6	Ведомость объемов работ	
7	План проездов, площадок. Ведомость проездов, площадок.	
8	Сводный план инженерных сетей	
9	Разрезы А, Б, В. Конструкции покрытия тип1, тип2, тип3	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Рабочий проект "Переоборудование, реконструкция и перепланировка цеха по переработке сельскохозяйственной продукции, пристроя под пробирно-аналитическую лабораторию со строительством пристроек" Самарское Шоссе 15, г.Усть-Каменогорск, ВКО, разработан на основании:

- Задания на проектирование, выданного ТОО «VlrA West» и утвержденного заказчиком;
- Технического задания на химико-аналитическую лабораторию на Самарском Шоссе 15;
- Архитектурно-планировочного задания № КЗ94-VUA00672731 от 31.05.2022 г.
- Акт на право частной собственности на земельный участок (кадастровый номер 05-085-093-254), акт на право частной собственности на земельный участок (кадастровый номер 05-085-093-027)

- а также СНиП РК 3.02-02-2009 "Общественные здания и сооружения", СНиП РК 3.02-04-2009 "Административные и бытовые здания", СНиП РК 2.02-05-2009 "Пожарная безопасность зданий и сооружений", «Санитарно-эпидемиологические требования к лабораториям, использующим потенциально опасные химические и биологические вещества» и «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов химической отрасли промышленности»

Климатическая характеристика района строительства

Климатический район

IV;

Снеговой район

III (So = 1,5 кПа);

Ветровой район

III (Wo = 0,56 кПа);

Нормативная глубина промерзания грунта

2 м;

Расчетная температура наиболее холодной пятидневки

-39°C;

Сейсмичность района строительства

7 баллов

Рельеф местности

спокойный

Степень огнестойкости проектируемого объекта

II

Категория по взрывопожарной и пожарной опасности

Г

Технически несложный объект II (нормального) уровня ответственности

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Рабочий проект разработан в соответствии с государственными нормативными требованиями действующими в Республике Казахстан.

Главный инженер проекта  И.Ю. Аленина



						15-2022-ГП		
						ВКО, г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, участок 15, литер Д		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Переоборудование, реконструкция и перепланировка цеха по переработке сельскохозяйственной продукции, пристроя под пробирно-аналитическую лабораторию со строительством пристроек	Стадия	Лист
Гип	Аленина И.Ю.				09.06.22		РП	1
Разработал	Кирносенко В.С.				09.06.22			
Проверил	Адыршев А.Н.				09.06.22			
Н. контроль	Аленина И.Ю.				09.06.22	Общие данные (начало)	ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128	

Место размещения объекта

Реконструируемое здание расположено на территории производственной базы по адресу Самарское шоссе, 15. Рельеф спокойный.

Территория состоит из двух участков:

- участок (кадастровый номер 05-085-093-254), – 2,6103 га

- участок (кадастровый номер 05-085-093-027) – 1,0921 га

Общая площадь территории – 3,7024 га

На территории имеются строения, сооружения. Существующие дороги, проезды, площадки с асфальтобетонным и грунтовым покрытием. К зданию ведет грунтовая дорога

Основной въезд на территорию участка намечен со стороны Самарского шоссе.

Покрывтие проектируемых площадок и дорожек предусмотреть грунтоасфальтовое и из каменных высевок (природного материала).

Вблизи реконструируемого здания выполнить площадки для стоянки специального автотранспорта и проезды к ним. Покрывтие площадок и дорожек спланировать с учетом естественного уклона на рельеф для сбора поверхностных ливневых и талых вод.

Твердые бытовые отходы и смет с покрытия планируется собирать в контейнеры для мусора, установленные на бетонной площадке на территории участка

Проектом предусмотрены следующие мероприятия по охране земель и окружающей среды:

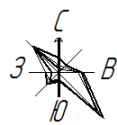
1. Срезка плодородного слоя почвы не предусмотрена, так как участок под строительство находится в пределах городской застройки, где естественный почвенный покров и рельеф полностью нарушен в результате инженерно-технических работ.

2. Асфальтобетонное покрытие площадок и проездов спланировано с уклоном, обеспечивающим отвод ливневых и талых вод с территории.

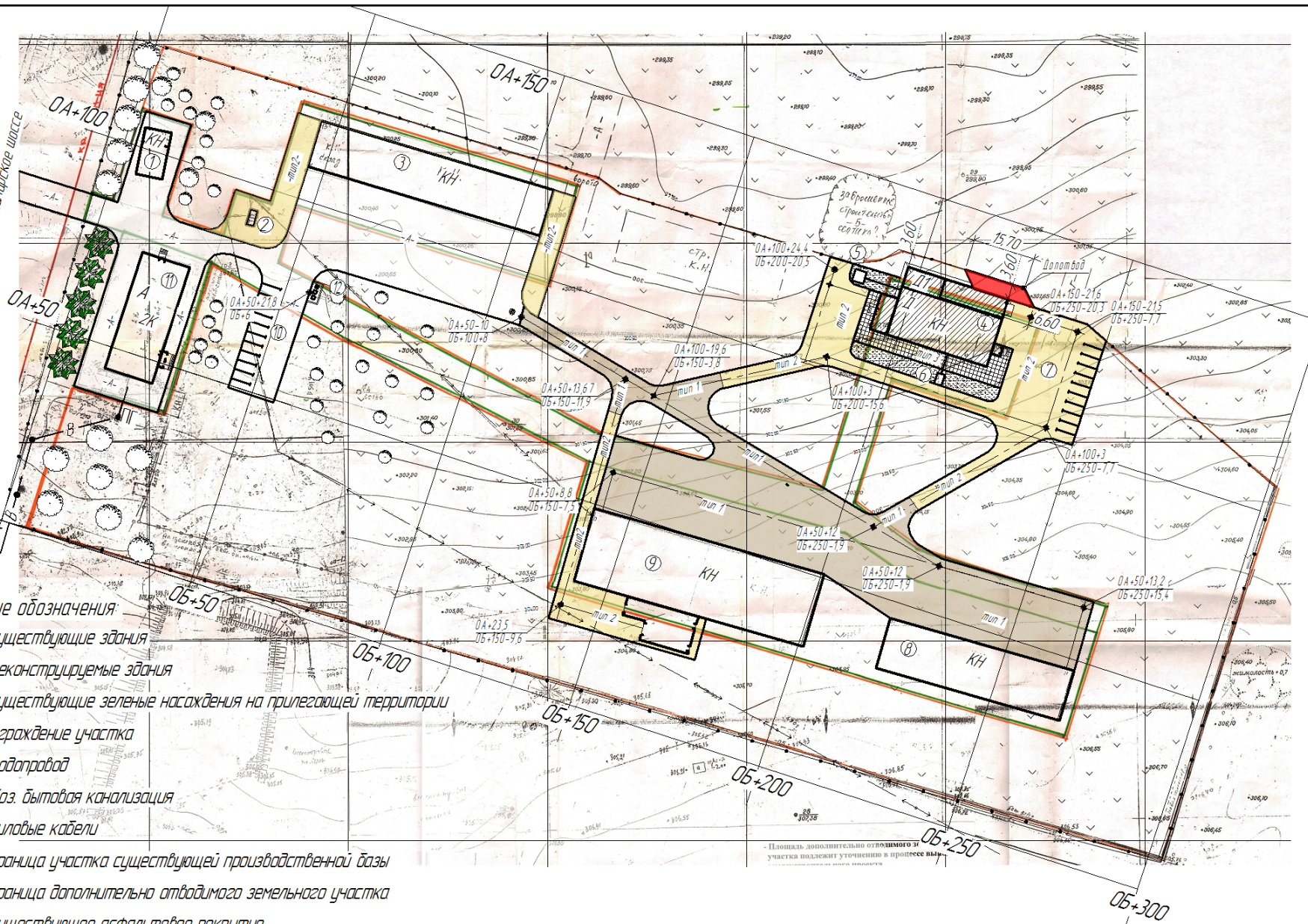
3. Высвободившийся грунт в результате устройства фундамента вывести за пределы городской черты

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	15-2022-ГП					
			ВКО, з.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, участок 15, литер Д					
			Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Переоорудование, реконструкция и перепланировка цеха по переработке сельско-хозяйственной продукции, пристрой под приборно-аналитическую лабораторию со строительством пристроек					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "VlrA West" лицензия № 16000128					
			РП					
			2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Общие данные (окончание)					
			ТОО "Vlr					



Самарское шоссе



Условные обозначения:

КН Существующие здания

Реконструируемые здания

Существующие зеленые насаждения на прилегающей территории

Ограждение участка

В Водопровод

К Хоз. бытовая канализация

Силовые кабели

Граница участка существующей производственной базы

Граница дополнительно отводимого земельного участка

-А- Существующее асфальтовое покрытие

тип 1 Проектируемое асфальтовое покрытие

тип 2 Проектируемое грунтовое покрытие

тип 3 Проектируемое тротуарное покрытие

1. Система координат – местная, высот – Балтийская. Тапорасовой послужила съемка М 1:1000, предоставленная заказчиком.

2. Условная граница территории частично совпадает с ограждением участка.

3. Все зеленые насаждения, расположенные на прилегающей территории, подлежат сохранению.

15-2022-ГП

ВКО, г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, участок 15, литер Д

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Передоборудование, реконструкция и перепланировка цеха по передатке сельско-хозяйственной продукции, пристройка под производно-аналитическую лабораторию со строительством пристроек	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Аленина И.Ю.	09.06.22					РП	3	
Разработал	Кирсанова В.С.	09.06.22							
Проверил	Адырбеда А.Н.	09.06.22							
Н. контроль	Аленина И.Ю.	09.06.22							

Разбивочный план.

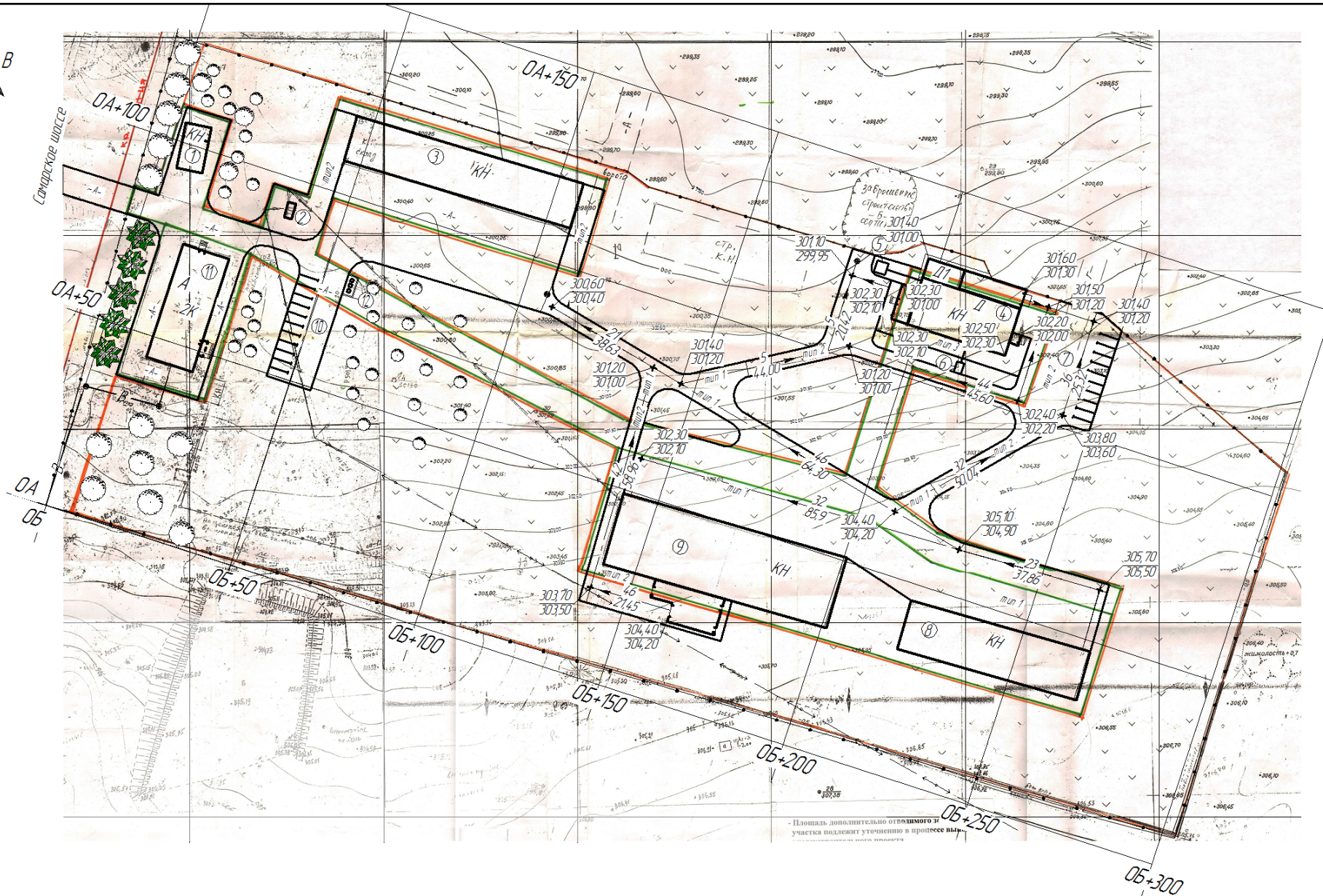
ТОО "VIR A West"
лицензия № 16000128

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Контрольно-пропускной пункт	0А+50; 0Б
2	ТП	0А+50; 0Б+50
3	Гараж	0А+150; 0Б+50
4	Лаборатория	0А+150; 0Б+200
5	Резервуар хозяйственных сточных вод	0А+150; 0Б+150
6	Резервуар производственных сточных вод	0А+150; 0Б+200
7	Парковочная площадка проектируемая	0А+150; 0Б+150
8	Ангар	0А; 0Б+200
9	Ангар	0А; 0Б+150
10	Парковочная площадка (сущ.)	0А+50, 0Б
11	Административное здание литер А	0А+50, 0Б
12	Площадка для мусорных контейнеров	0А+50+21,8, 0Б+50

Согласовано

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



05+300

ВКО, г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, участок 15, литер Д

						15-2022-ГП		
						ВКО, 2.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, участок 15, литер Д		
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Переоформление, реконструкция и перепланировка цеха по переработке сельско-хозяйственной продукции, пристрой под производно-аналитическую лабораторию со строительством пристроек		
ГИП		Аленина ИЮ			09.06.22	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Курносенко В.С.			09.06.22	РП	5	
Проверил		Адыршеева А.Н.			09.06.22	План организации рельефа		
Н. контроль		Аленина ИЮ			09.06.22			
						ТОО "VirA West" лицензия № 16000128		

1. Система координат – местная, высот – Балтийская. Топографовой послужила съемка М 1:1000, представленная заказчиком.
2. Условная граница территории частично совпадает с ограждением участка.
3. Все зеленые насаждения расположенные на прилегающей территории, подлежат сохранению.

Ведомость объемов работ

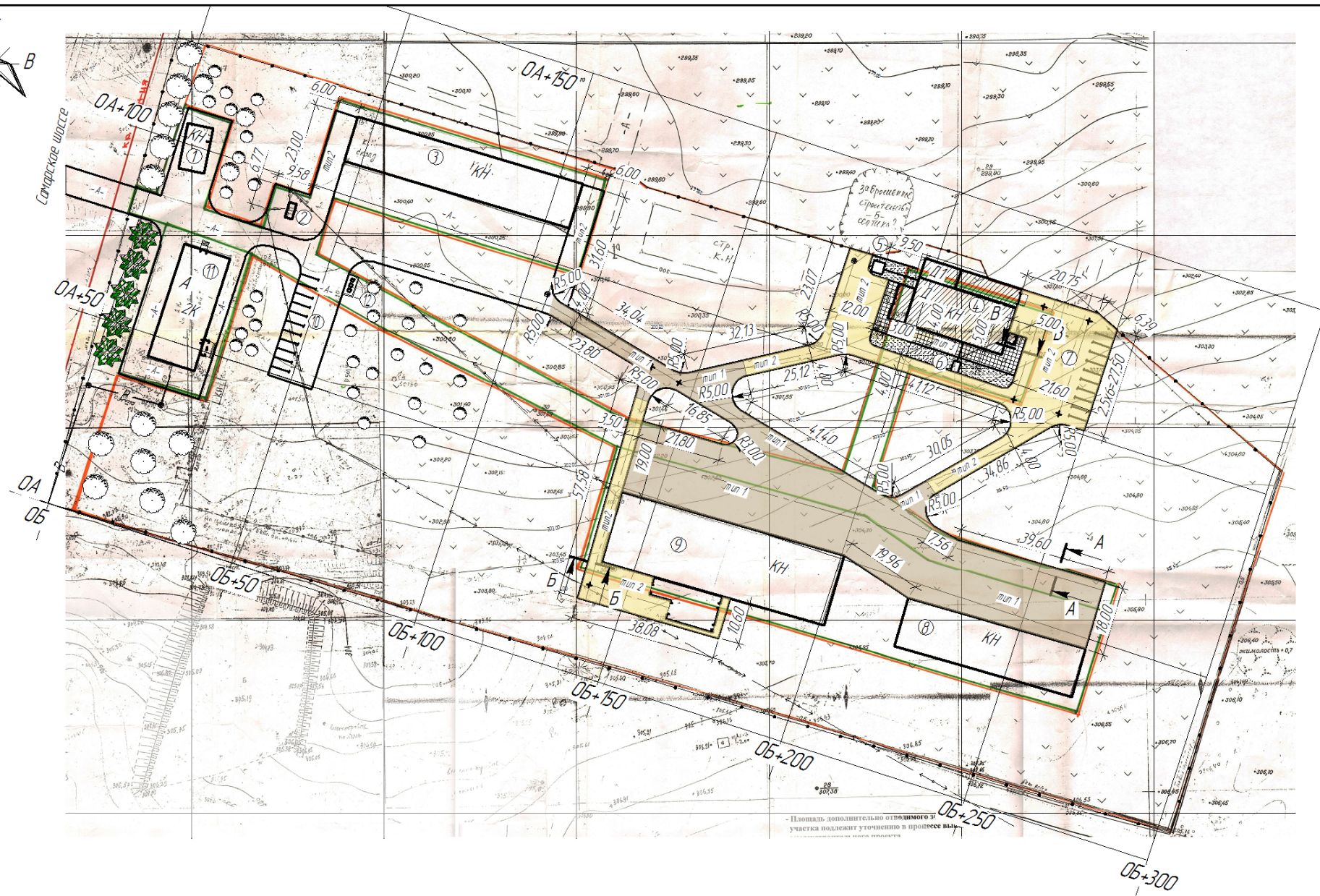
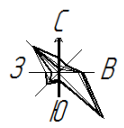
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	<u>I. Земляные работы</u>			
1	Вытесненный грунт при устройстве:			
	а) подземных частей здания, сооружений	м ³	44,11	
	б) водоотводных сооружений	м ³	21,0	
2	Устройство выемки и корыта под автомобильное покрытие тип 1	м ² /м ³	2744,0/1207,7	h=0,44 м
3	Устройство выемки и корыта под автомобильное покрытие тип 2	м ² /м ³	2323,8/534,5	h=0,23 м
4	Устройство выемки и корыта под тротуарное покрытие тип 3	м ² /м ³	203,0/36,54	h=0,18 м
	<u>II. Благоустройство</u>			
5	Автомобильное покрытие тип 1			
6	Устройство гравийно-песчаного основания	м ² /м ³	2744,0/411,60	h=0,15 м
7	Устройство щебеночно-гравийного основания, обработанного неорганическими вяжущими	м ² /м ³	2744,0/274,40	h=0,10 м
8	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия	м ² /м ³	2744,0/137,2	h=0,05 м
9	Устройство мелкозернистого асфальтобетонного покрытия	м ² /м ³	2744,0/109,76	h=0,04 м
10	Автомобильное покрытие тип 2			
11	Фракционированный щебень, обработ. вяжущим битумом в установке по ВСН123-77	м ² /м ³	2482,11/198,5	h=0,08 м
12	Песч-грав. смесь, укрепленная 8% цемента (М60/12) ГОСТ 23558-79	м ² /м ³	2482,11/248,2	h=0,10 м
13	Песок по ГОСТ 8736-77	м ² /м ³	2482,11/248,2	h=0,10 м
14	Тротуарное покрытие тип 3			
15	Устройство песчаного основания из песка с модулем крупности 2-2,5	м ² /м ³	203,0/16,24	h=0,08 м
16	Устройство основания из песчано-цементной смеси	м ² /м ³	203,0/20,30	h=0,10 м
17	Укладка сборных плит мощения Ф14,7 по ГОСТ 17608-91	м ²	203,0	
18	Устройство бордюрного камня БР.100.30.15	п.м	302,0	
19	Устройство бордюрного камня БР.100.20.08	п.м	67,3	
20	Устройство разметки автостоянок	м ²	4,5	
21	Устройство газонов, цветников	м ² /м ³	214,7/32,20	h=0,15 м

Объемы работ по устройству автомобильного покрытия и озеленения даны с учетом благоустройства прилегающей территории.

						15-2022-ГП		
						ВКО, г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, участок 15, литер Д		
Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Переоформление, реконструкция и перепланировка цеха по переработке сельско-хозяйственной продукции, пристрой под пробирно-аналитическую лабораторию со строительством пристроек	Стадия	Лист
ГИП	Аленина И.Ю.				09.06.22		РП	6
Разработал	Кураченко В.С.				09.06.22			
Проверил	Абрышева А.Н.				09.06.22			
Н. контроль	Аленина И.Ю.				09.06.22	Ведомость объемов работ.	ООО "Vira West" лицензия № 16000128	

Согласовано

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

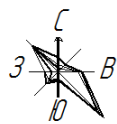


Ведомость проездов и площадок

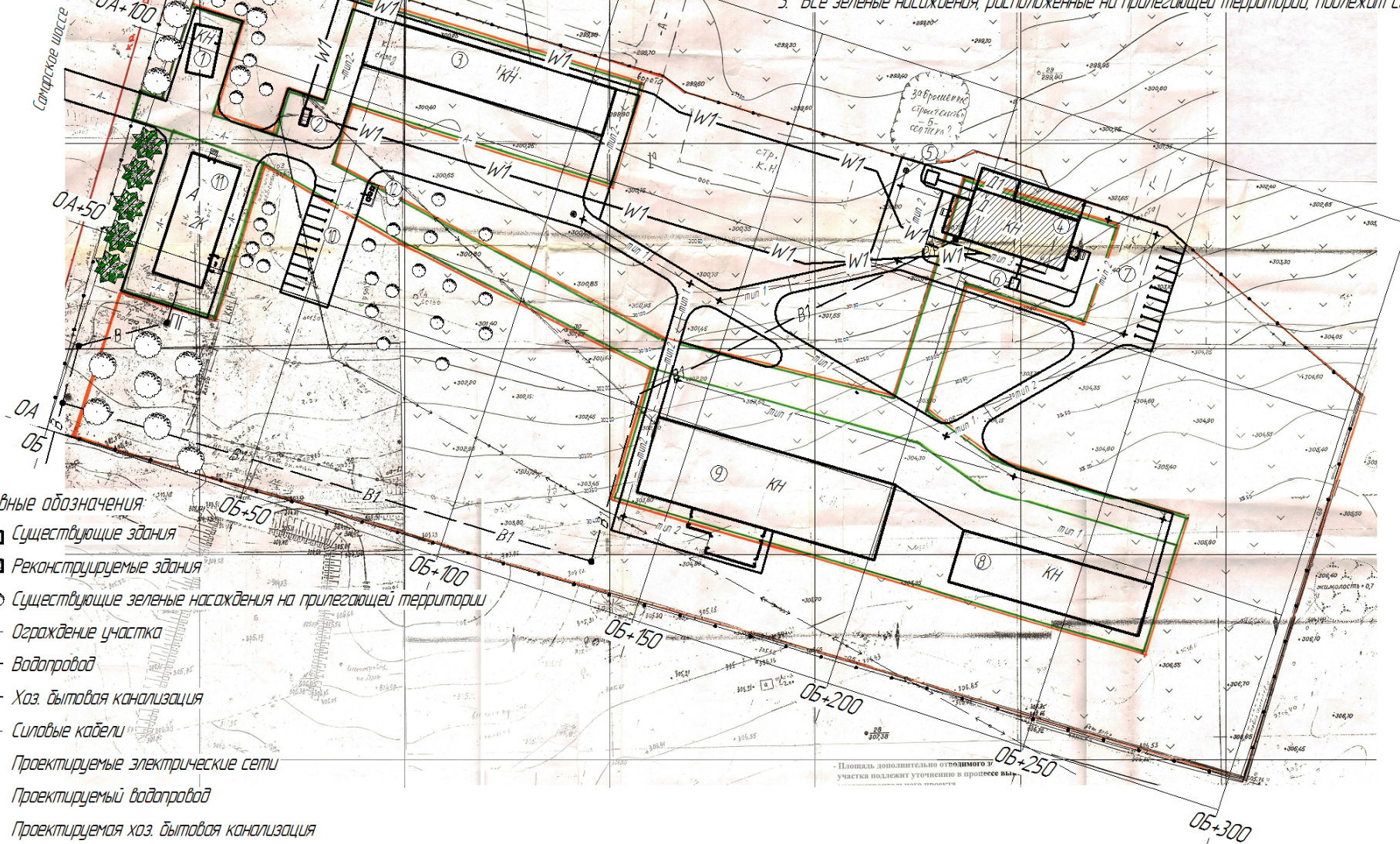
Обозначение	Наименование	Площадь покрытия, м	Бордюр из бортового камня	
			Тип	Кол-во
тип 1	Асфальтобетонное покрытие тип 1	2743,8	БР.100.30.15	302,0
тип 2	Гравийнощебеночное покрытие тип 2	2482,11	-	-
тип 3	Тротуарное покрытие тип 3	203,0	БР.100.20.08	67,3

15-2022-ГП

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ВКО, г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, участок 15, литер Д		
ГМП	Аленина И.Ю.	09.06.22	09.06.22	09.06.22	09.06.22	Передоборудование, реконструкция и перепланировка цеха по передатке сельско-хозяйственной продукции, пристройка под производно-аналитическую лабораторию со строительством пристроек	Стадия	Лист
Разработал	Кураченко В.С.	09.06.22	09.06.22	09.06.22	09.06.22		РП	7
Проверил	Адышев А.Н.	09.06.22	09.06.22	09.06.22	09.06.22	План проездов, площадок. Ведомость проездов, площадок.	ТОО "VirA West" лицензия № 16000128	
Н. контроль	Аленина И.Ю.	09.06.22	09.06.22	09.06.22	09.06.22			



1. Система координат – местная, высот – Балтийская. Топографой послужила съемка М 1:1000, предоставленная заказчиком.
2. Условная границь территории частично совпадает с ограждением участка
3. Все зеленые насаждения, расположенные на прилегающей территории, подлежат сохранению.



Условные обозначения:

- КН — Существующие здания
- КН — Реконструируемые здания
- зеленые насаждения — Существующие зеленые насаждения на прилегающей территории
- — — — — Ограждение участка
- В — Водопровод
- К — Хоз. бытовая канализация
- — — — — Силовые кабели
- W1 — Проектируемые электрические сети
- В1 — Проектируемый водопровод
- К1 — Проектируемая хоз. бытовая канализация
- Т1 — Проектируемые тепловые сети
- — — — — Граница участка существующей производственной базы
- — — — — Граница дополнительно отводимого земельного участка
- А — Существующее асфальтовое покрытие
- тип 1 — Проектируемое асфальтовое покрытие
- тип 2 — Проектируемое грунтовое покрытие
- тип 3 — Проектируемое тротуарное покрытие

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-2022-ГП

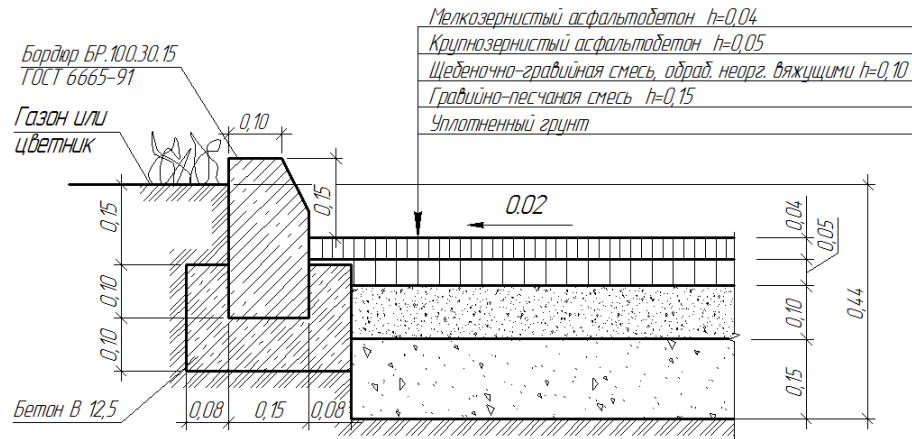
ВКО, г. Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, участок 15, литер Д

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Содержание	Статус	Лист	Листов
ГИП	Аленина И.Ю.	09.06.22				Перепроектирование, реконструкция и перепланировка цеха по переработке сельско-хозяйственной продукции, пристройка под производственно-аналитическую лабораторию со строительством пристроек	РП	8	
Разработал	Кирносенко В.С.	09.06.22							
Проверил	Адыршев А.Н.	09.06.22							
Н. контроль	Аленина И.Ю.	09.06.22							

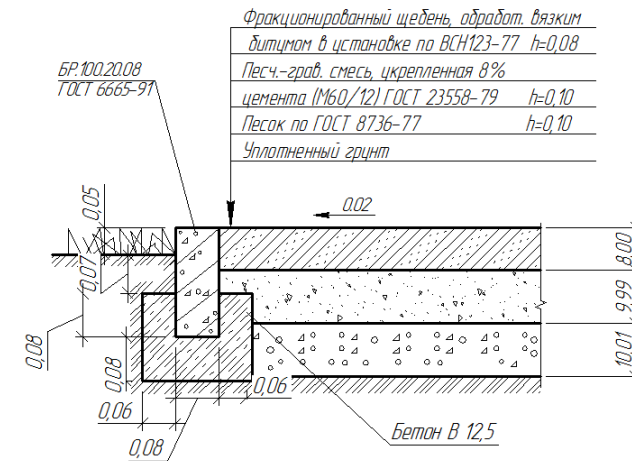
Сводный план инженерных сетей

ООО "Vira West"
лицензия № 16000128

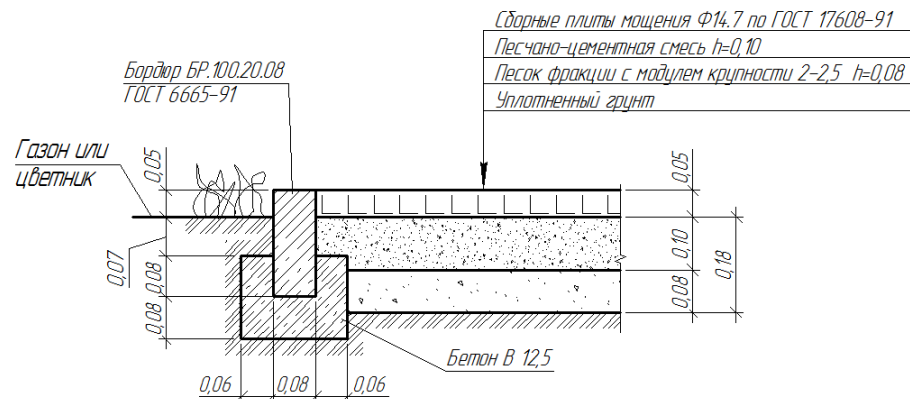
Конструкция асфальтобетонного покрытия проезда Тип 1 Разрез А М 1:10



Конструкция покрытия автомобильных проездов и площадок Тип 2 Разрез Б М 1:10



Конструкция тротуарного покрытия дорожек Тип 3 Разрез В М 1:10



Примечания

- Для стабилизации песчаного основания использовать цемент марки не ниже М400
- Постилающий слой из песка среднезернистого по ГОСТ 8736-77*
- Прочность бетона плит на сжатие В30
- Марка бетона по морозостойкости F200

						15-2022-ГП			
						ВКО, г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, участок 15, литер Д			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Переоформление, реконструкция и перепланировка цеха по переработке сельско-хозяйственной продукции, пристрой под пробы-аналитическую лабораторию со строительством пристроек	Статус	Лист	Листов
ГИП	Аленина И.Ю.		09.06.22				РП	9	
Разработал	Кураченко В.С.		09.06.22						
Проверил	Абрышева А.Н.		09.06.22						
Н. контроль	Аленина И.Ю.		09.06.22			Разрезы А, Б, В, Г Конструкции покрытия тип 1, тип 2, тип 3	ООО "VirA West" лицензия № 16000128		