

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «VIVA Project»

Государственная лицензия №19016149 от 31.07.2019г

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция цеха №11 под установку печей ДСП1,5М2 в г. Тараз на территории ТОО "ТМЗ" .

Альбом.3

ГП - Генеральный план

г. Тараз 2023 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «VIVA Project»

Государственная лицензия №19016149 от 31.07.2019г

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция цеха №11 под установку печей ДСП1,5М2 в г. Тараз на территории ТОО "ТМЗ" .

Альбом.3

ГП - Генеральный план

Директор

Главный инженер проекта

Озерова В.В.

Озерова В.В.

г. Тараз 2023 г.

Согласовано
№
Взам инв
Дата
Инв. № подл
Подпись и дата

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационная схема	
3	Существующее положение отвала фосфогипса. План на отм. +30,0м	

Общие данные.

Комплект чертежей марки ГП «Реконструкция цеха №11 под установку печей ДСП1,5М2 в г. Тараз на территории ТОО "ТМЗ"» разработан на основе задания на проектирование, выданного заказчиком от 15.10.2023г.

1. Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию цеха при соблюдении предусмотренных строительным проектом мероприятий.

За условную отметку 0,000 принята отметка пола существующего цеха №11.

2. Сейсмичность района по прил. 8 СП РК 2.03–30–2017 «Строительство в сейсмических районах» – 8 баллов.

Повторяемость сейсмических воздействий – 2.

Категория грунта основания по сейсмическим свойствам – II. Согласно СП РК 2.03–30–2017 расчетная сейсмичность площадки составляет 8 баллов.

Строительно– климатическая зона IV Г
Расчетная температура наружного воздуха –27,4 С.
Скоростной напор ветра – 0,73 кПа.
Расчетная снеговая нагрузка – 0,5 кПа.

Характеристика здания
Класс здания – II.
Степень долговечности – II.
Степень огнестойкости – II.
Уровень ответственности – II (технически сложный)

ОБЪЕМНО– ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Общая площадь – 950.1 м²
Полезная площадь – 922.1 м²
Площадь застройки –950.1 м²
Строительный объем – 13830.6 м³

Проектом предусматривается установка печи в существующем цехе №11. Здание обслуживания предусмотрено из готового вагончика размерами 12,0х2,8м. Устанавливается на полы существующего цеха.

Рельеф площадки инженерно-геологических изысканий представлен с небольшим перепадом, высотные отметки рельефа колеблются в пределах 454,32 до 455,59 м.

Горизонтальная привязка участка проектируемого отвала осуществляется от существующего цеха №11.

Вертикальная планировка решена с учетом выполнения минимального водоотвода из условий существующего рельефа местности и выполнения методом проектных красных горизонталей. Проектные уклоны не превышают допустимых пределов. Проектом вертикальной планировки полностью обеспечен отвод поверхностных вод от сооружения, а также с территории участка по проектируемым проездам.

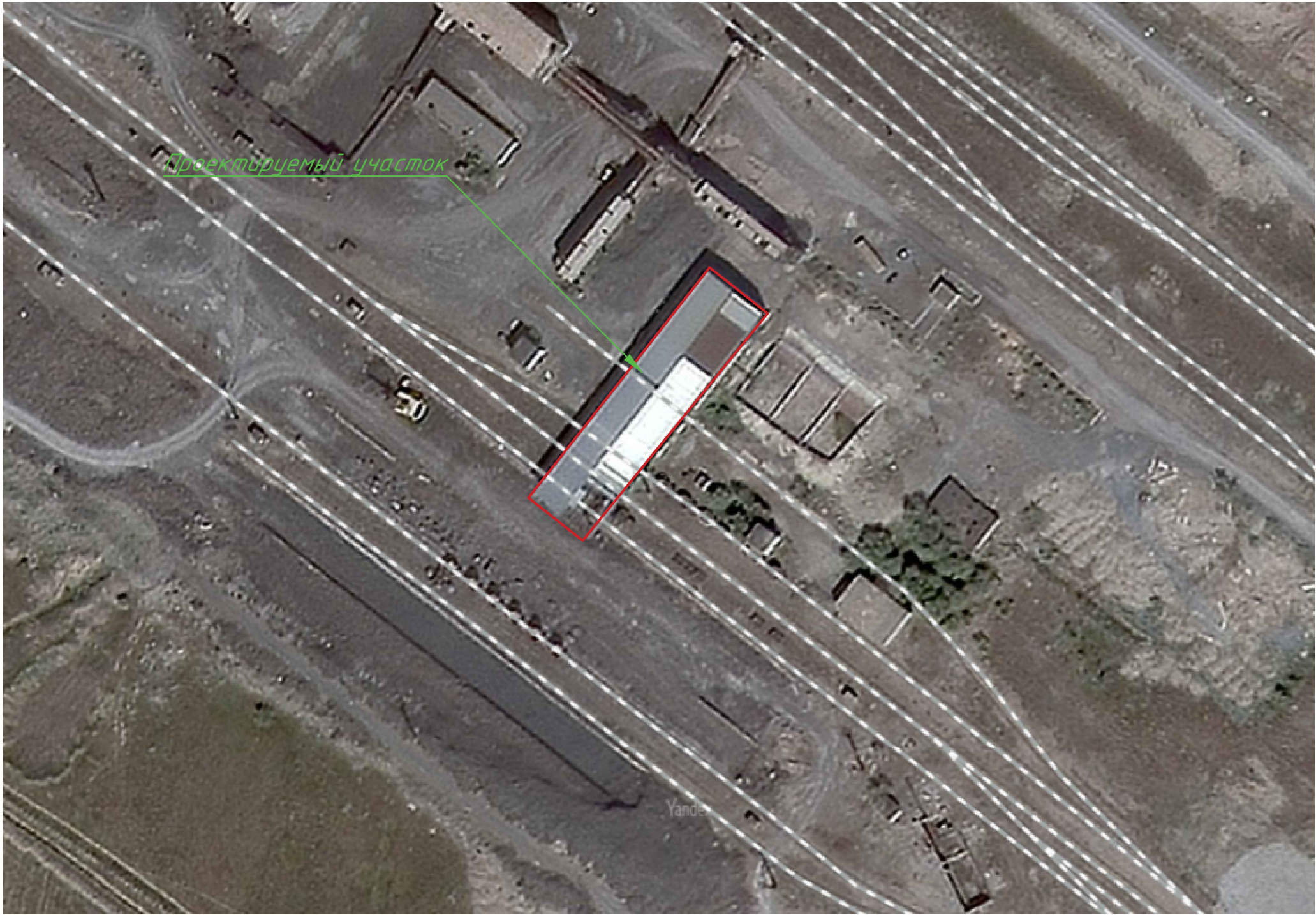
Все размеры даны в метрах, детали покрытий в мм.

Условные обозначения по ГОСТ 21.204-93.

На свободных от застройки участках, сохраняется естественный травяной покров

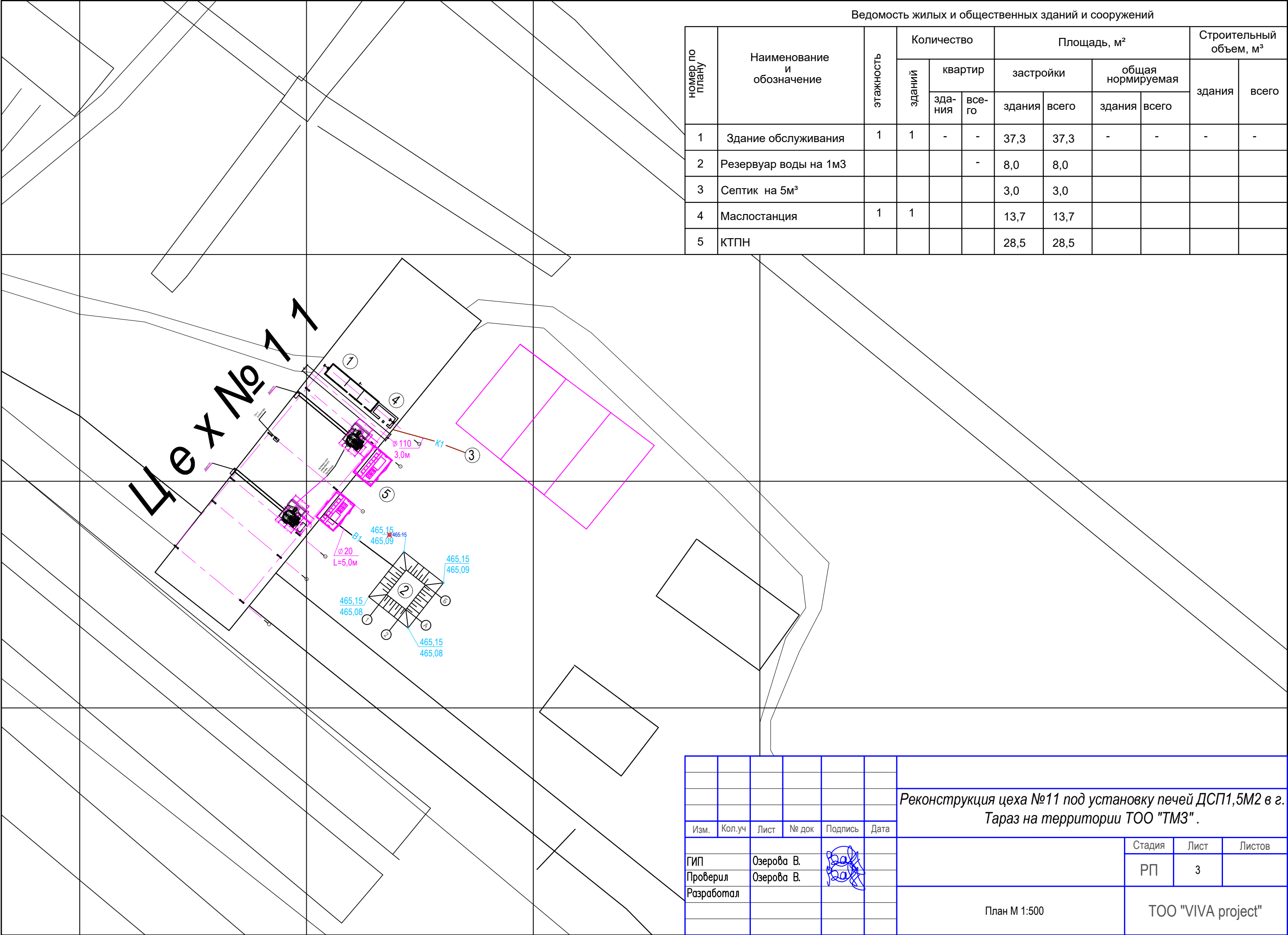
						Реконструкция цеха №11 под установку печей ДСП1,5М2 в г. Тараз на территории ТОО "ТМЗ".		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГИП		Озерова В.				Общие данные		
Проверил		Озерова В.						
Разработал						TOO "VIVA project"		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	4	

Ситуационный план М 1:1000



Согласовано					
Инв. № подл	№ инв	Взам инв	Дата	Подпись	Изм.

						Реконструкция цеха №11 под установку печей ДСП1,5М2 в г. Тараз на территории ТОО "ТМЗ" .			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГИП		Озерова В.				Стадия		Лист	Листов
Проверил		Озерова В.				РП		2	
Разработал						Ситуационная схема М 1:1000		ТОО "VIVA project"	



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений											
номер по плану	Наименование и обозначение	этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			зданий	квартир		застройки		общая нормируемая		здания	всего
				зда-ния	все-го	здания	всего	здания	всего		
1	Здание обслуживания	1	1	-	-	37,3	37,3	-	-	-	-
2	Резервуар воды на 1м3				-	8,0	8,0				
3	Септик на 5м³					3,0	3,0				
4	Маслостанция	1	1			13,7	13,7				
5	КТПН					28,5	28,5				

						Реконструкция цеха №11 под установку печей ДСП1,5М2 в г. Тараз на территории ТОО "ТМЗ" .						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов
ГИП		Озерова В.								РП	3	
Проверил		Озерова В.										
Разработал												
						План М 1:500				ТОО "VIVA project"		