



ТОО «PNP Project» ЖШС
ГСЛ №20001269

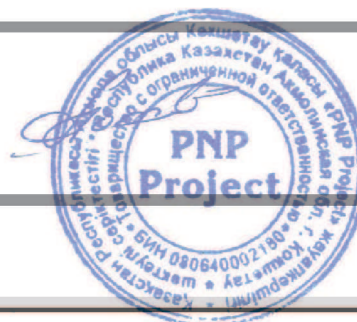
Рабочий Проект

***Реконструкция производственного здания (литеры И, И1, И2) под завод
по выпуску керамического кирпича мощностью 60млн. шт. в год
по адресу: г.Астана, р-он Байканыр, ул. 85, д.7/1.***

Альбом ГП.

Заказчик: ТОО «Ботестамыр»

Главный инженер проекта: Потапов Н.П.



г. Кокшетау 2023 год

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЯЕМЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	СТ РК 21.508-93	Правила выполнения рабочих чертежей генерального плана и жилищно-гражданских объектов.
2	СП РК 3.01-105-2013	Правила по благоустройству территорий населенных пунктов.
3	СП РК 3.01-11.2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.
Применяемые документы		
5	УСН РК 8.02-03.2021	Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы.
6	ГОСТ 6665-91**	Бортовые камни

Условные обозначения

356.95 356.65	— Красная отметка — Черная отметка
	— Проектируемый кустарник
	— Проектируемые деревья
2 9	— Номер породы по плану — Кол-во штук в группе
	— Условная граница территории согласно акта отвода
	— Условная граница территории благоустройства.

Проектируемый участок реконструируемого здания



ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА "ГП"

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГП-1	Общие данные.Ситуационная схема.	
ГП-2	Разбивочный план. План благоустройства территории.	
ГП-3	План организации рельефа.	
ГП-4	План расположения МАФ. План озеленения	
ГП-5	План и конструкции покрытий.	
Чертежи БМК поставляемые поставщиком		
БМК 1	Предварительная компоновка оборудования	
БМК 2	Тепловая схема	

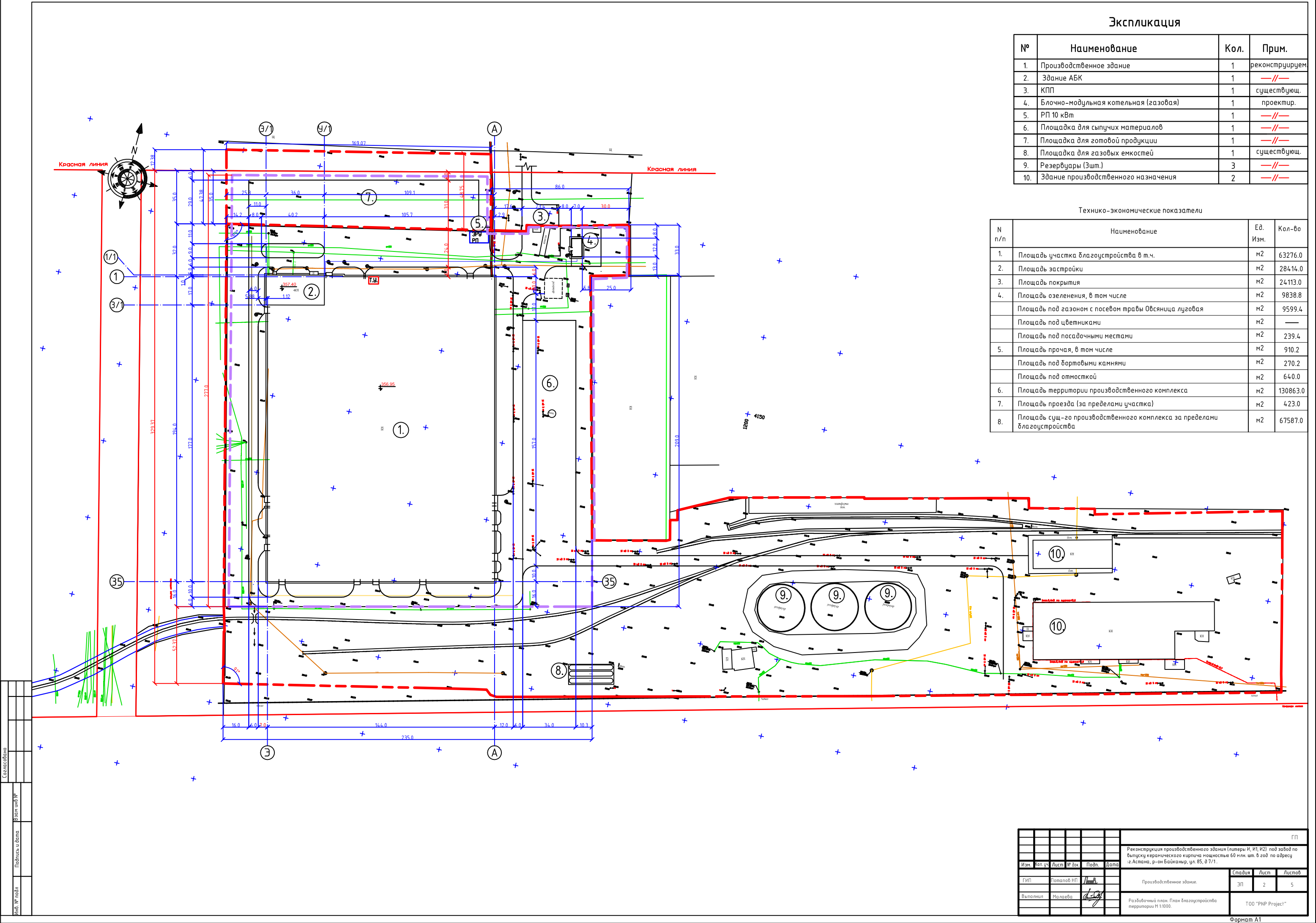
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.Чертежи выполнены на основании задания на проектирование, инженерно-геологических, топогеодезических изысканий,выполненных "ORDINAR" ЖШС,ТОО "ORDINAR" 28.07.2022г.
- 2.Горизонтальную разбивку производить от стен реконструируемого здания, поз.1; – см.лист ГП-2.
- 3.Вертикальная планировка выполнена методом опорных точек.
- 4.Радиусы закруглений проездов равны 6 метров.
- 5.Все размеры даны в метрах.
- 6.Для устройства газонов засыпку растительного грунта производить на высоту 0,2 метра
- 7.При однорядной посадке кустарника в ряду "живой изгороди" высаживать на 1 п.м. 2куста-0,225м³ растительного грунта на 1 п.м.
- 8.При посадке деревьев без кома -0,241м³ растительного грунта на 1 дерево, яма при этом 0.7х0.7м.. глубина-0.6м.
- 9.Предусмотреть дополнительное количество зеленых насаждений на отпад:20% деревьев и 15% кустарников.

Настоящий проект выполнен в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/

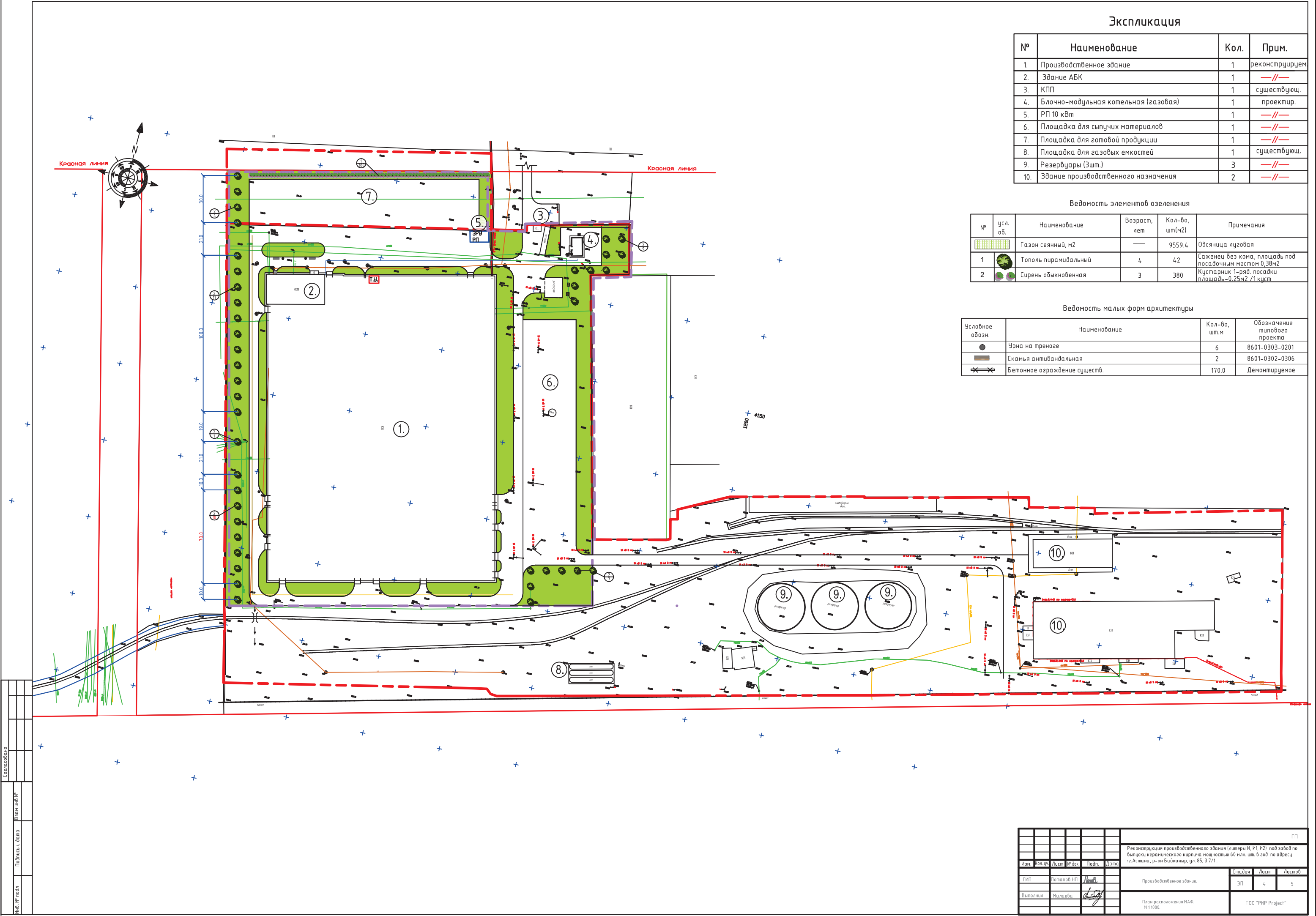
Главный инженер проекта: *Литв* *Литв*отопов Н.П.

						ГП			
						Реконструкция производственного здания (литеры И, И1, И2) под завод по выпуску керамического кирпича мощностью 60 млн. шт. в год по адресу :г.Астана, р-он Байканыр, ул. 85, д 7/1 .			
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							РП	1	5
ГИП	Потапов Н.								
Выполнил	Малаева					Общие данные.	ТОО "PNP Project"		



Согласовано					
Изд. № подл.	Подпись и дата	Изд. №	Изд. №	Изд. №	Изд. №

						ГП		
						Реконструкция производственного здания (литеры И, И1, И2) под завод по выпуску керамического кирпича мощностью 60 млн. шт. в год по адресу: г.Астана, р-он Байқандық, ул. 85, 07/1.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Этадия	Лист	Листов
ГП	Топалов НГ	1/1				Производственное здание.	ЭП	2
Выполнил	Малаева					Разбивочный план. План благоустройства территории М 1:1000.		
						ТОО "PNP Project"		



Экспликация

№	Наименование	Кол.	Прим.
1.	Производственное здание	1	реконструируем
2.	Здание АБК	1	—//—
3.	КПП	1	существующ.
4.	Блочно-модульная котельная (газовая)	1	проектир.
5.	РП 10 кВт	1	—//—
6.	Площадка для сыпучих материалов	1	—//—
7.	Площадка для готовой продукции	1	—//—
8.	Площадка для газовых емкостей	1	существующ.
9.	Резервуары (3шт.)	3	—//—
10.	Здание производственного назначения	2	—//—

Ведомость элементов озеленения

№	усл. об.	Наименование	Возраст, лет	Кол-во, шт(м2)	Примечания
		Газон сеянный, м2	—	9559.4	Обсыпка луговая
1		Тополь пирамидальный	4	42	Саженец без кома, площадь под посадочным местом 0.38м2
2		Сирень обыкновенная	3	380	Кустарник 1-ряд, посадки площадь-0.25м2 /1 куст

Ведомость малых форм архитектуры

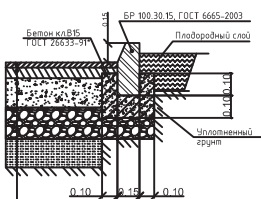
Условное обозн.	Наименование	Кол-во, шт.м	Обозначение типового проекта
	Урна на тротуаре	6	8601-0303-0201
	Скамья антивандальная	2	8601-0302-0306
	Бетонное ограждение существ.	170.0	Демонтируемое

Согласовано					
Изд. № подл.	Подпись и дата	Изд. №	Изд. №	Изд. №	Изд. №

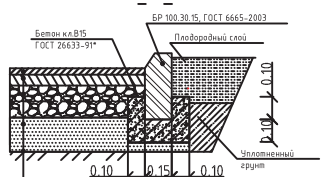
						ГП		
Реконструкция производственного здания (литеры И, И1, И2) под завод по выпуску керамического кирпича мощностью 60 млн. шт. в год по адресу г.Астана, р-он Байқандық, ул. 85, 8/7/1.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Этадия	Лист	Листов
ГП		Лист 1 от 1				ЭП	4	5
Выполнил	Малаева					ТОО "PNP Project"		

№	Наименование	Кол.	Прим.
1.	Производственное здание	1	реконструируем
2.	Здание АБК	1	—//—
3.	КПП	1	существующ.
4.	Блочно-модульная котельная (газовая)	1	проектир.
5.	РП 10 кВт	1	—//—
6.	Площадка для сыпучих материалов	1	—//—
7.	Площадка для готовой продукции	1	—//—
8.	Площадка для газовых емкостей	1	существующ.
9.	Резервуары (3шт.)	3	—//—
10.	Здание производственного назначения	2	—//—

Условное обозн.	Наименование	Тип покрытия	Площадь покрытия, м2	Бордюр из бортового камня	
				Тип	Кол.м
	Покрытие проезда	тип 1	20617.0	Бр.100. 30.15	901.0
	Покрытие проезда	тип 2	34.96.0	Бр.100. 30.15	900.0
	Покрытие проезда (за пределами участка)	тип 1	423.0	Бр.100. 20.08	93.0



1. Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон на битуме	
БНД 90/130 типа А, марки М1, по ГОСТ 9128-2013	-0,04м
2. Разлив битума	0,3 м/м
3. Горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон на битуме	
БНД 90/130 М1 по ГОСТ 9128-2013	-0,05м
4. Горячий битум	0,6 м/м
5. Фракционный щебень по слою "закладки" по СТК 1284 - 2004	-0,14м
6. Фракционный щебень уплотненный по СТК 1284 - 2004,	
(ар. 4,0-7,0) (М 1000)	-0,16м
7. Песок по ГОСТ 8736-2014 (с.кр)	-0,09м
8. Уплотненный грунт	



1. Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон	
по данным БНД 907/130 типа А, марки И1, по ГСН 9128-2013	-0,04 м
2. Разброс битума	0,3 л/м ²
3. Горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон	
по данным БНД 907/130 типа А, марки И1, по ГСН 9128-2013	-0,05 м
4. Разброс битума	0,6 л/м ²
5. Щебень М1000 фракции (4,0-7,5мм) по способу "заключки"	
по ГСН 1284-2014	-0,15 м
6. Песок по ГСН 8736-2014 (ср.кр.)	-0,10 м
7. Уплотненный слой	