



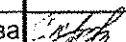
Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
36/17-АС	Архитектурно-строительные решения	
36/17-ГП	Генеральный план	
36/17-ЭС	Электроснабжение	

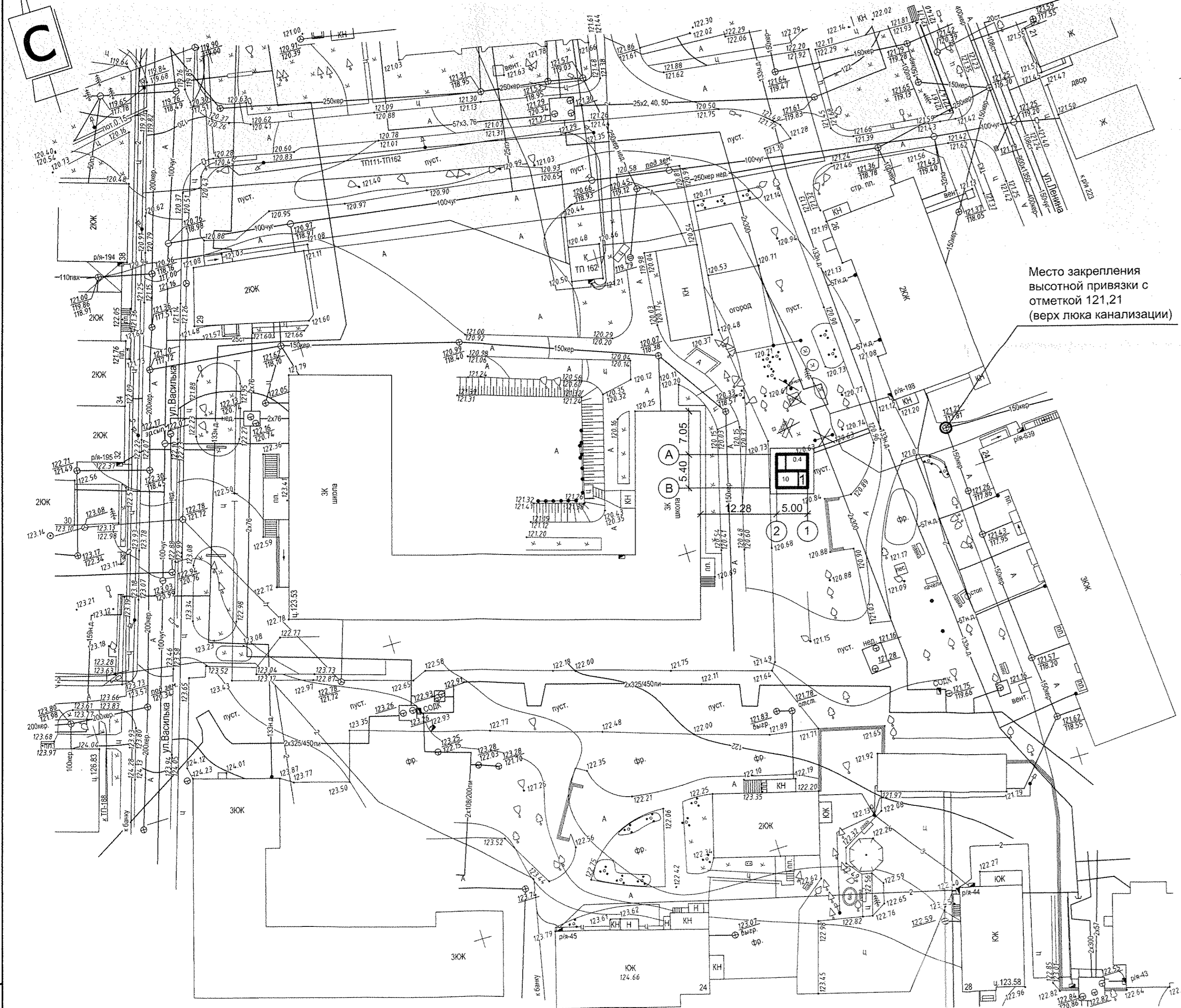
Ведомость чертежей основного комплекта марки ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план М1:1500. План организации рельефа. План земляных масс	
3	План демонтажных работ М1:500. План благоустройства М1:500; план расположения малых архитектурных форм; план озеленения	

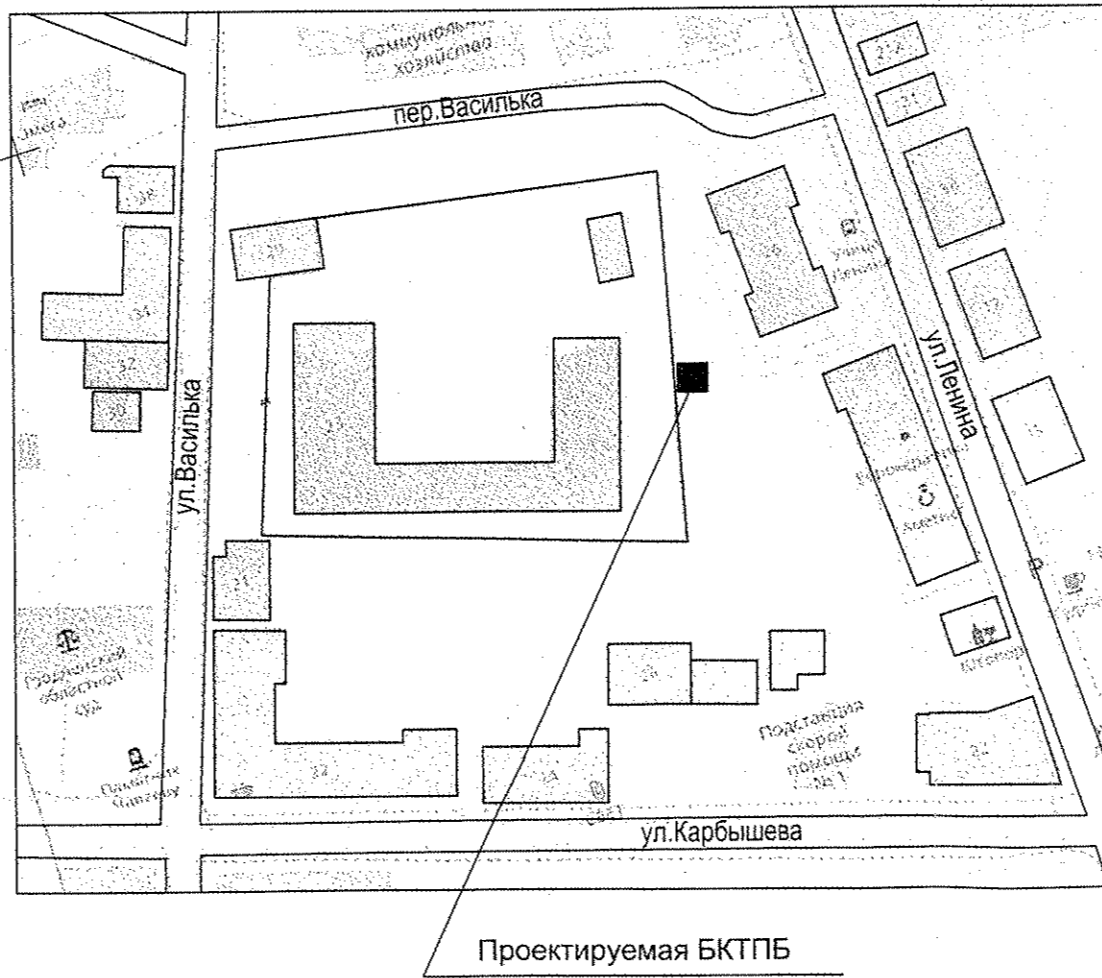
1. Строительный проект разработан в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил, обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N									
			№ 36/18 - ГП								
			Строительство малогабаритной двухтрансформаторной ТП по ул. Ленина в г. Гродно взамен существующих ТП-21 и ТП-162								
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
									С	1	3
			ГИП		Щербач			01.19	Генеральный план и транспорт		
			Рук. гр.		Самолетов			01.19			
									ОАО "Белсельэлектросетьстрой" г. Минск		
			Н. контр.		Скрипачева			01.19	Общие данные		

Разбивочный план М1:500



Ситуационная схема



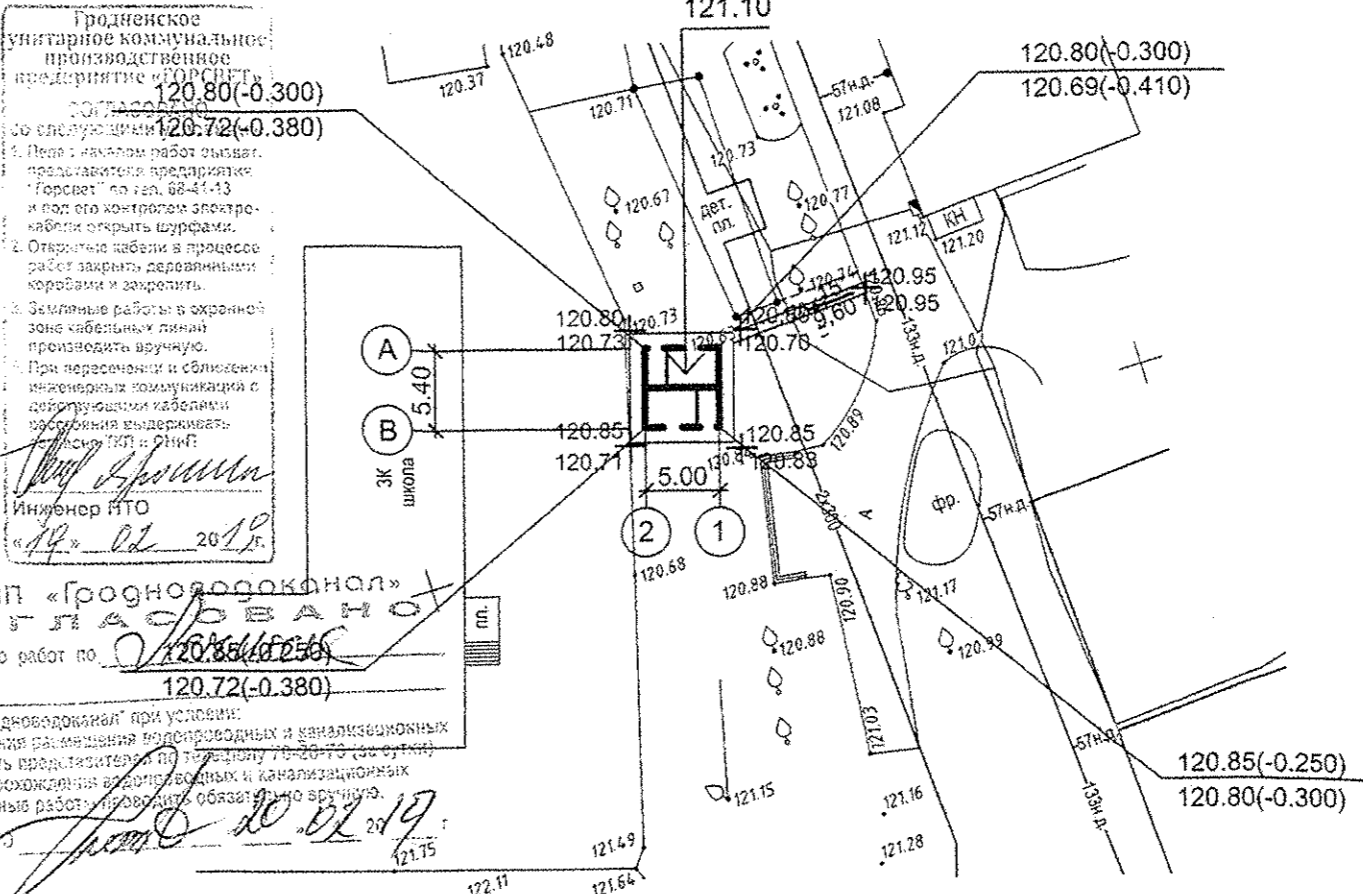
19.02.19 г. *[Signature]*
 = Разрешение =

СОГЛАСОВАНО
 БЕЗ УСЛОВИЙ
 ГРОДНЕНСКИЕ ТЭС
 РУИ - БЕЛТАРИК
 19.02.19 *[Signature]* Коваленко

Топоплан согласован
 г. Энергетик В.В.
 20.02.19

ГРОДНЕНСКИЕ ТЕПЛОБЫЕ СЕТИ
 РАССМОТРЕНО № 10
 перед началом земляных работ получить письменное разрешение и выдать предостережения
 36/18-1/17. Стр. 60 шило
 20.02.19

Согласовано: нач. ОТОВО *[Signature]* Александр С.Г.



ПУ «ГРОДНОГАЗ»
 СОГЛАСОВАНО
 Производственное РУИ
 Перед началом земляных работ
 выдать предостережения
 19.02.19

ПУ «ГРОДНОГАЗ»
 СОГЛАСОВАНО
 Производственное РУИ
 Перед началом земляных работ
 выдать предостережения
 19.02.19

Владелец: *[Signature]*
 15.02.19

Технико-экономические показатели

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка в границах проектных работ	м2	128,80
2	Площадь застройки	м2	27,0
3	Плотность застройки	%	21,0
4	Площадь отмостки из бетонных плит	м2	24,80
5	Площадь дорожки из бетонных плит	м2	7,0
6	Площадь озеленения	м2	70,0

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Блочная комплектная трансформаторная подстанция в бетонной оболочке (БКТПБ-2х630/10/0.4кВ)	Проектируемая БКТПБ

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м3		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	6	--	
2. Вытесненный грунт, всего	6	68	
в т.ч. при устройстве:			
а) подземной части БКТПБ	(-2)	(52)	Альбом 1 л.АС-4
б) дорожки и отмостки БКТПБ	(-3)	(7)	л.ГП-3
в) плодородной почвы на участках озеленения	(-1)	(9)	л.ГП-3
3. Грунт для засыпки подземных частей демонтируемых ТП №21 и ТП №162	21		
4. Поправка на уплотнение	2		
Всего пригодного грунта	23	68	
5. Избыток пригодного грунта	45	--	
6. Плодородный грунт, всего в т.ч.	10	10	
а) использование на укрепление откосов и озеленение	10		S=70,0м² h=0,15м
б) недостаток плодородного грунта	--	10*	* подвоз из отвала
ИТОГО перерабатываемого грунта	78	78	

Ведомость подъездов и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Примечание
1	Дорожка из бетонных мелкогабаритных плит П 20.10.6 и бордюром из бортового камня БРТ 100.20.8 СТБ 1097-2012 L=19,0м	1	7,0	
2	Отмостка из бетонных мелкогабаритных плит П 20.10.6 и бордюром из бортового камня БРТ 100.20.8 СТБ 1097-2012 L=29,0м	2	24,80	Площадь г/и материала - 43,5м²

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждений	Возр., лет	Кол., м2	Примечание
1	Растительный грунт (б=0,15м) с посевом трав		70,0	Норма посева семян 200кг/га

1. Строительный проект разработан в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил, обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
 2. Система координат местная.
 3. Система высот Балтийская.
 4. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола БКТП, что соответствует отм. 121,10 на разбивочном плане.
 5. Высотная привязка БКТПБ выполнена от люка канализации (отм. 121,21 м)

Изм. Кол. Лист Недок. Подпись Дата				№ 36/18 - ГП		
				Строительство малогабаритной двухтрансформаторной ТП по ул. Ленина в г. Гродно взамен существующих ТП-21 и ТП-162		
				Генеральный план и транспорт		
				С	2	3
				Разбивочный план М1:500. План организации рельефа. План земельных масс.		
				ОАО "Белсельэлектрострой" г. Минск		

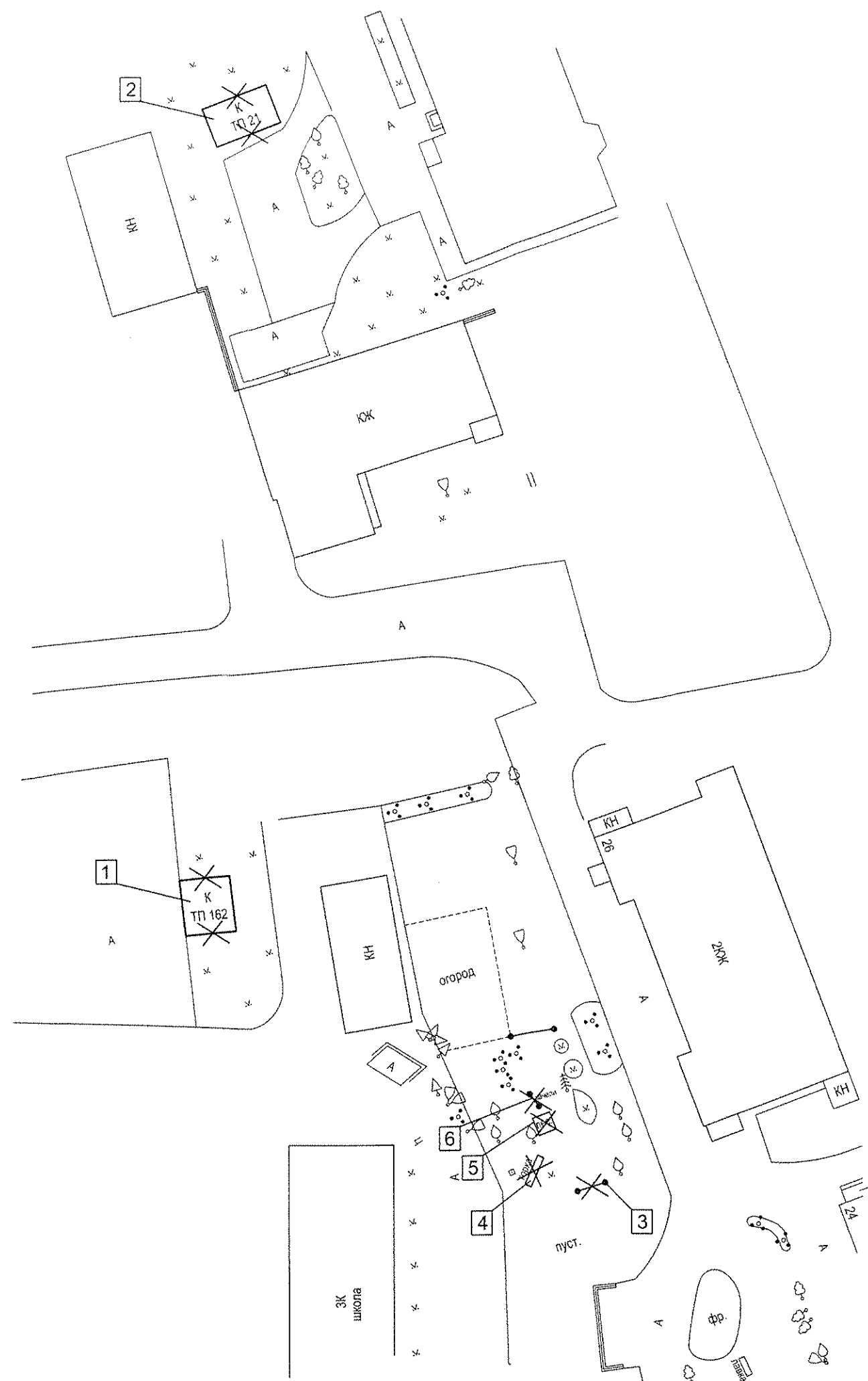
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

Директор	Задорский	
Геодезист	Шунько	

С	1	1
---	---	---

ТФ-63/18
«Строительство КЛ-БкВ к проектируемой ТП по ул. Ленина в г. Гродно взамен существующих ТП-21 и ТП-162»
Топографическая съемка м-ба 1:500 с сечением р-фа через 0,5м
ООО "Геоплан" г. Могилёво

План демонтажных работ М1:500



Тип 1

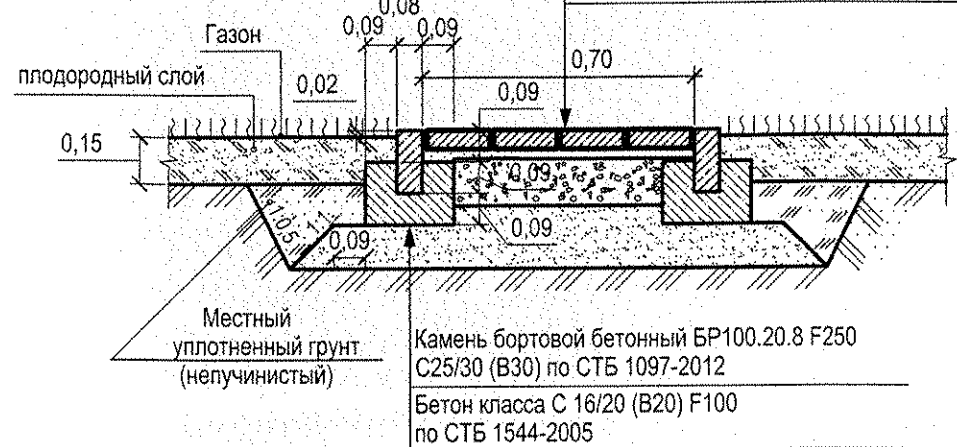
Бетонные мелкокоразмерные плиты П 20.10.6 кл.С25/30 F 250 по СТБ 1071-2007, h=0.06

Песок средней крупности по ГОСТ 8736-2014, h=0.03

Гравийно-песчаная смесь С6 по СТБ 2318-2013, h=0.15

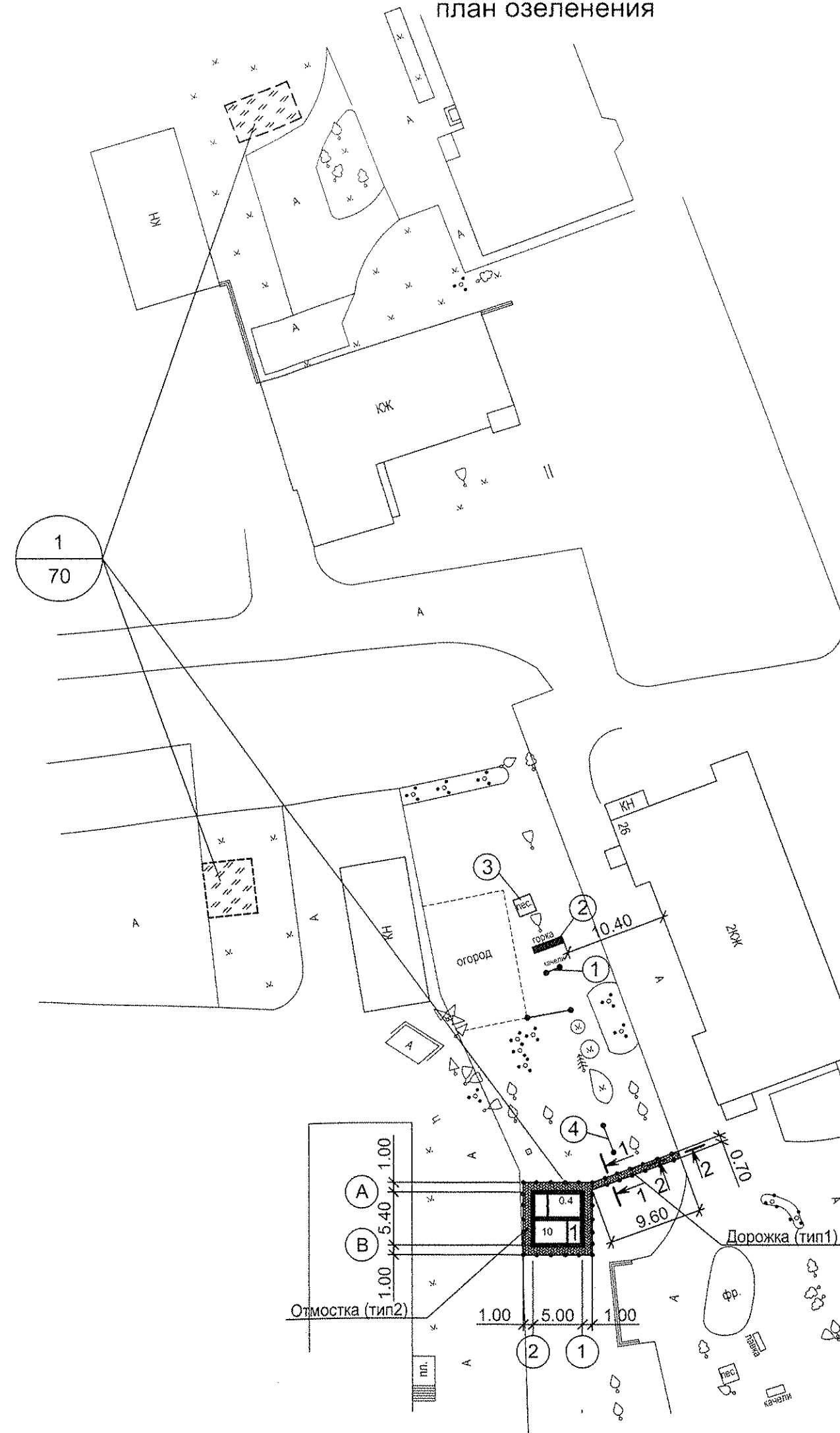
Песок природный по ГОСТ 8736-2014, h=0.20

Уплотненный грунт (К упл. - 0.98)

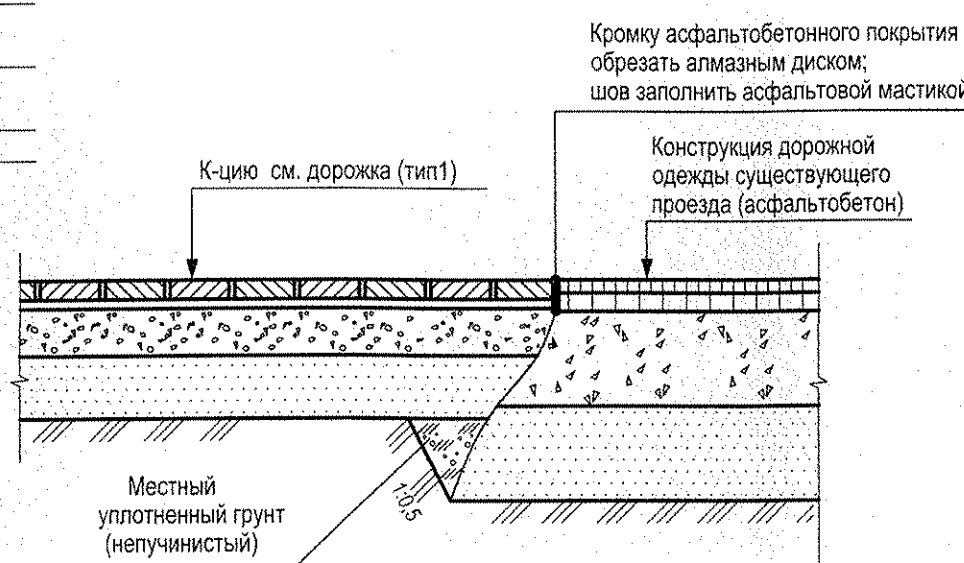


Камень бортовой бетонный БР100.20.8 F250 С25/30 (В30) по СТБ 1097-2012
Бетон класса С 16/20 (В20) F100 по СТБ 1544-2005

План благоустройства М1:500;
план расположения малых архитектурных форм;
план озеленения



Сечение 2-2



Кромку асфальтобетонного покрытия обрезать алмазным диском; шов заполнить асфальтовой мастикой

Отмостка из бетонных мелкокоразмерных плит (тип 2)

Бетонные мелкокоразмерные плиты П 20.10.6 кл.С25/30 F 250 по СТБ 1071-2007, h=0.06

Выравнивающий слой из цементно-песчаной смеси М50 СТБ 1307-2012, h=0.03

Гравийно-песчаная смесь С6 по СТБ 2318-2013, h=0.20

Бортовой бетонный камень БР100.20.8 С25/30 ;F250 по СТБ 1097-2012 серия Б3.020.1-1.99 в.1

Бетон кл. С16/20 ;F100

Швы заполнить сухой цементно-песчаной смесью М50 СТБ 1307-2012

Приклеить

Слой г/л материала Г-СХ-Б3-м/л-4.5 СТБ 1107-98 (В=1,50м)

планир

Ведомость объемов работ демонтажных работ

Поз.	Наименование	Тип	Кол-во	Примечание
1	ТП №162 (габариты 6,2 м x 5,0 м x 3,8 м(н))	-		Демонтаж без возврата мат-лов
2	ТП №21 (габариты 6,8 м x 4,0 м x 4,0 м(н))	-		
3	Демонтаж МАФ "Стойка для чистки ковров"	-	1 шт.	Возврат материалов (перенос на новое место)
4	Демонтаж МАФ "Горка"	-	1 шт.	
5	Демонтаж МАФ "Песочница"	-	1 шт.	
6	Демонтаж МАФ "Качели"	-	1 шт.	

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Стойка для чистки ковров	1	(перенос на новое место)
2	320-18	Горка	1	
3	320-18	Песочница	1	
4	320-18	Качели	1	

Условные обозначения:

- покрытие из бетонных мелкокоразмерных плит: (проектир.)
- демонтируемые здания и сооружения
- бордюр из бортового камня (проектируемый)
- растительный грунт
- граница производства работ

№ 36/18 - ГП

Изм.					Лист			Надок			Подпись			Дата		
Строительство малогабаритной двухтрансформаторной ТП по ул. Ленина в г. Гродно взамен существующих ТП-21 и ТП-162																
Генеральный план и транспорт																
Разбивочный план М1:500. План организации рельефа. План благоустройства.																
ОАО "Белсельэлектросетьстрой" г. Минск																

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №