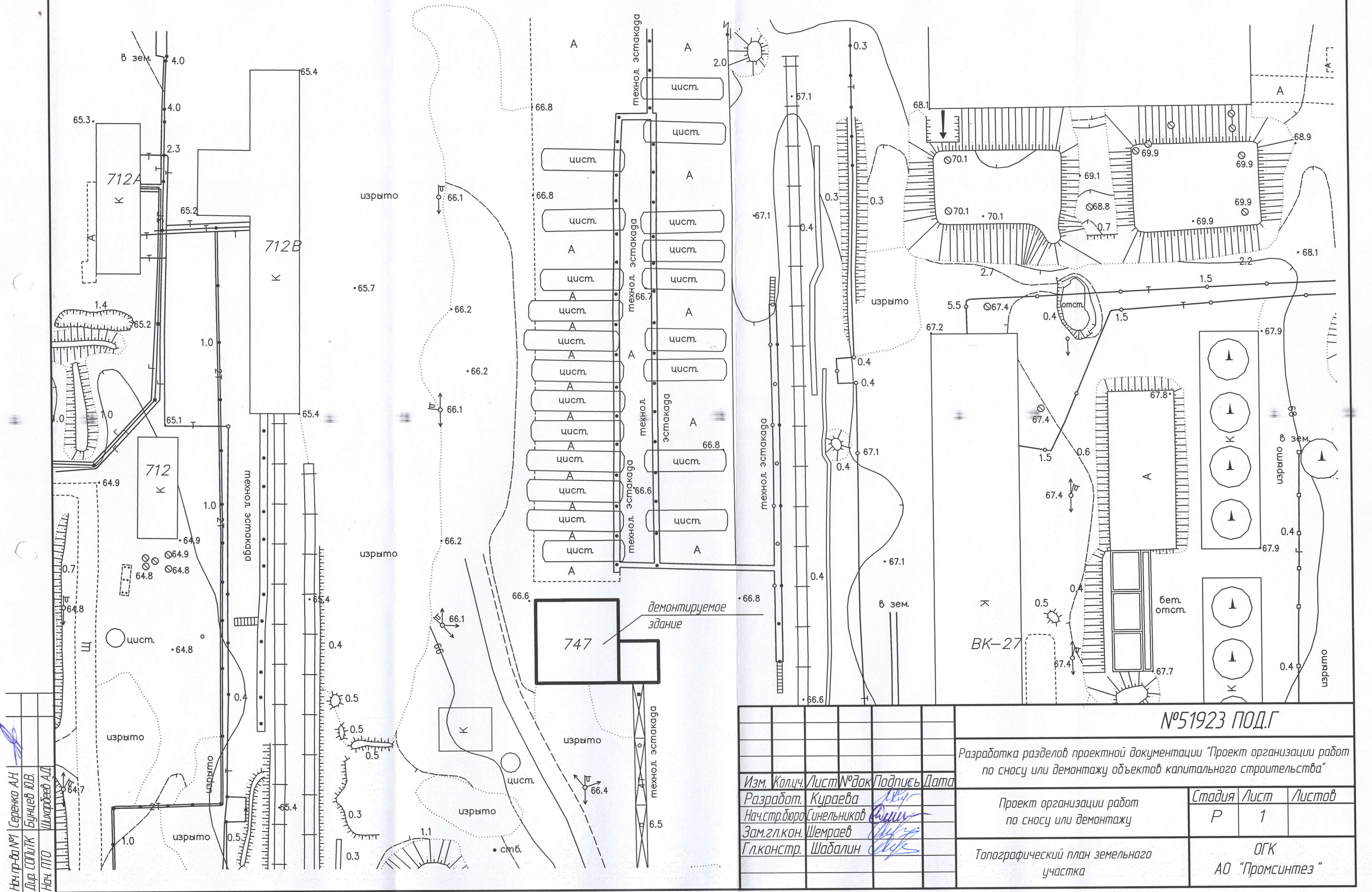


Выкопировка из ген. плана М1:500



Нач.пр-ва №1 Серенко А.Н.
Дир. САП/К Буцкев Ю.В.
Нач. ПТО Шихраев А.Д.

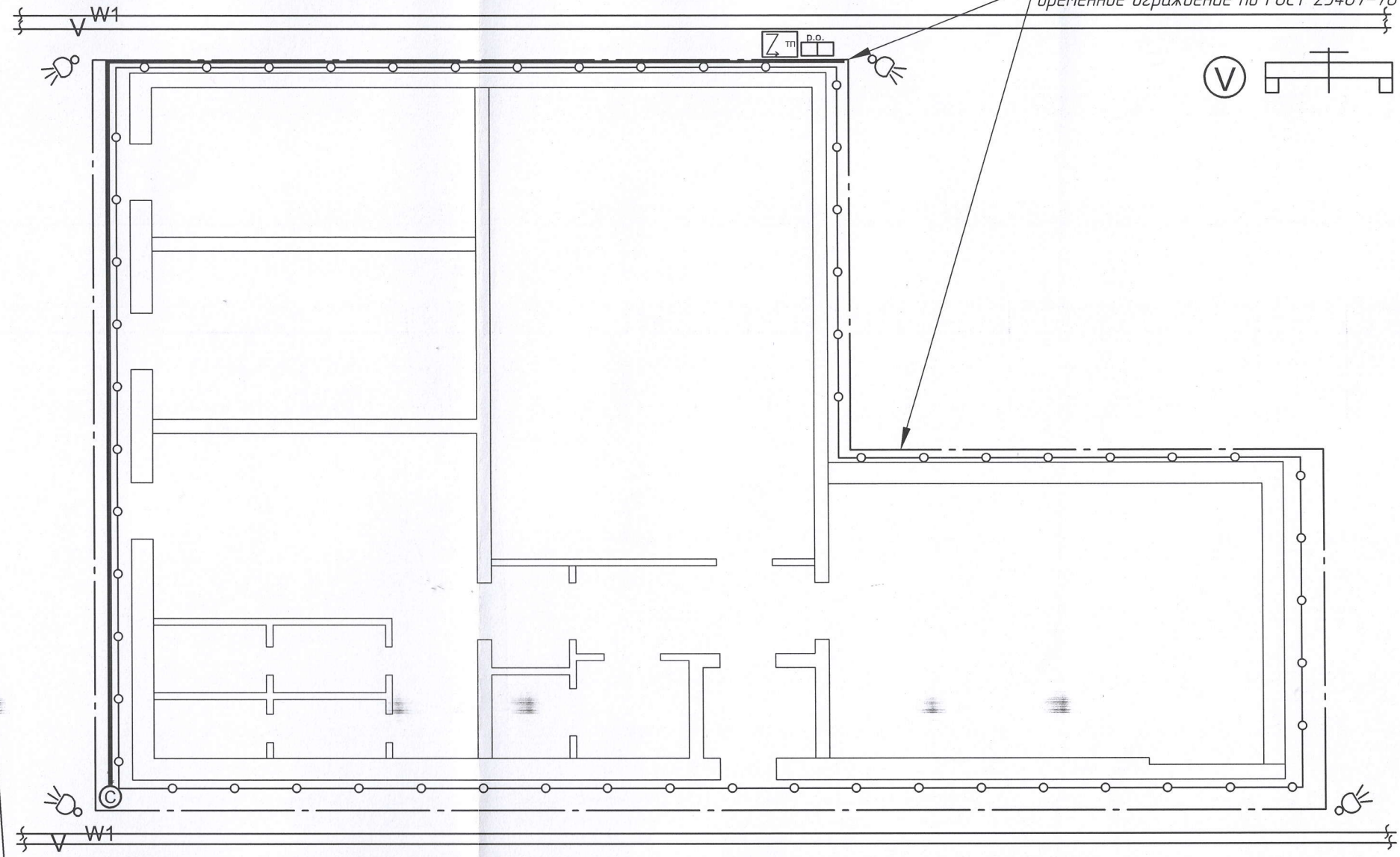
						№51923 ПОД.Г		
						Разработка разделов проектной документации "Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства"		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект организации работ по сносу или демонтажу	Стадия	Лист
Разработ.	Кураева						Р	1
Нач.стр.бюро	Синельников							
Зам.гл.кон.	Шемраев							
Гл.констр.	Шабалин					Топографический план земельного участка		ОГК АО "Промсинтез"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

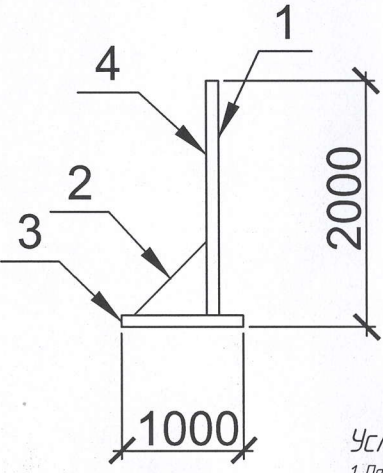
- знак Р06 запрещающий доступ посторонним лицам на строительную площадку
 - место установки дорожного знака 3.24 "Ограничение максимальной скорости"
 - въездной информационный щит с наименованием организации, осуществляющей работы
 - пункт мойки колес
 - контейнер для сбора бытового мусора
 - туалет
 - емкость для хранения воды
 - стена с противопожарным инвентарем
 - сигнальное ограждение
 - сигнальщик
 - здание, предоставленное для размещения личного состава
 - щит с прибором учета
 - рубильник освещения
 - линия временного электроснабжения
 - линия временного освещения
 - прожектор
 - въезд/выезд
 - временное ограждение здания по ГОСТ 23407-78
 - место хранения грузозахватных приспособлений
- СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ
- теплоснабжение
 - электроснабжение
 - КИП

Здание № 747

По окончании демонтажа выполнить временное ограждение по ГОСТ 23407-78

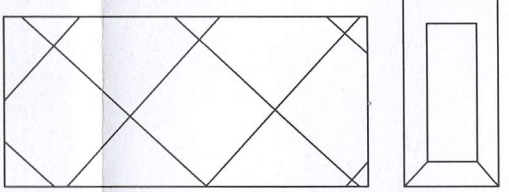


Конструкция временного ограждения



- Условные обозначения:
- 1. Панель ограждения (профлист Н57-750-0,6)
 - 2. Подкос панели (мет.труба 60х40х2мм)
 - 3. Опора (мет.труба 60х40х2мм)
 - 4. Стойка (мет.труба 60х40х2мм с шагом 2м)


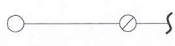


Нач.пр-ва №1 Серенко А.Н.
Дир. СТОПТК Бунцев Ю.В.
Нач. ПТО Шихареев А.Д.



						№51923 ПОД.Г			
						Разработка разделов проектной документации "Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства"			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект организации работ по сносу или демонтажу	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Кураева						Р	2	
Нач.стр.бюро	Синельников								
Зам.гл.кон.	Шемраев								
Гл.констр.	Шабалин								
						Стройгенплан подготовительного периода	ОГК АО "Промсинтез "		

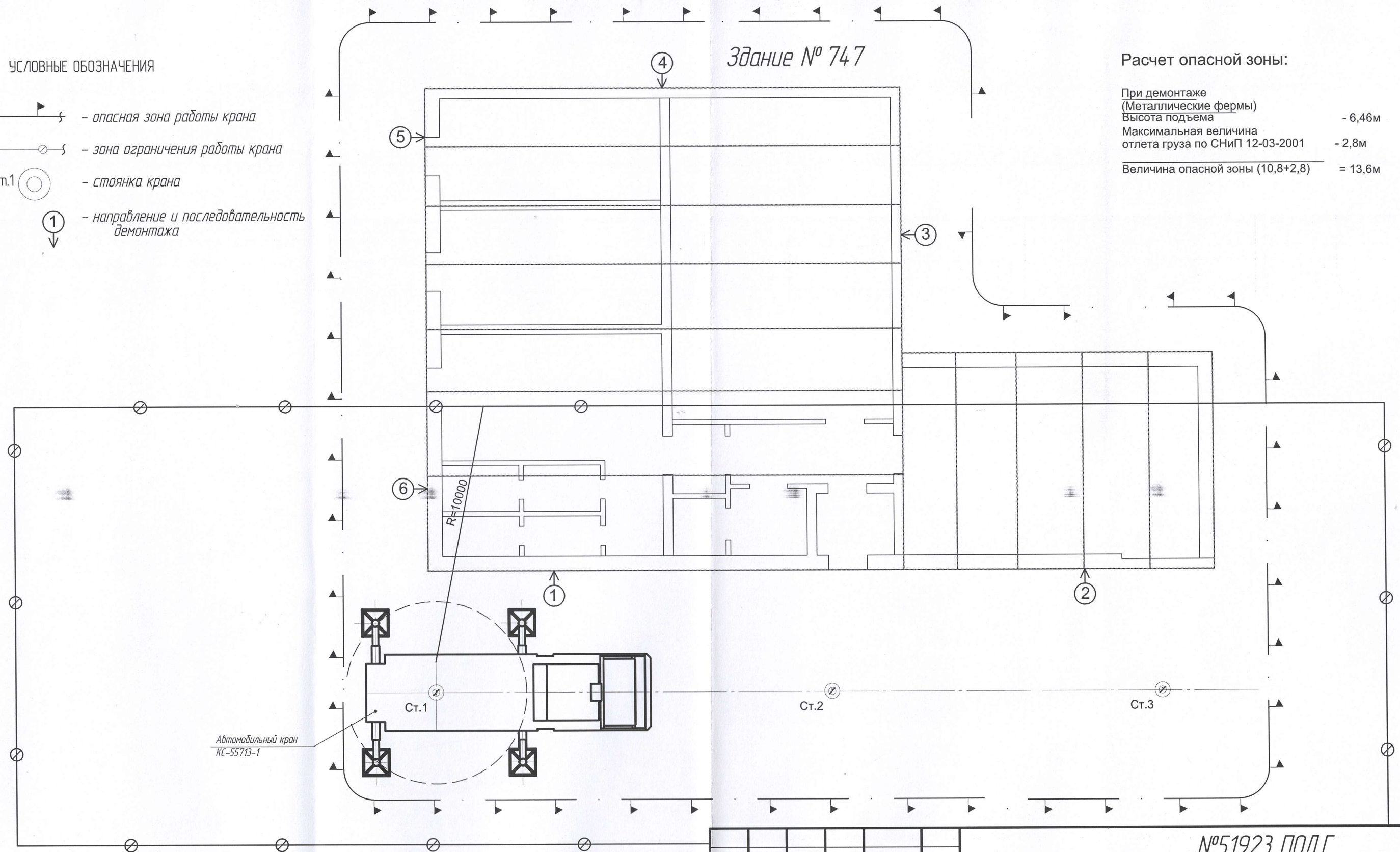
План производства работ на демонтаж покрытия здания

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - опасная зона работы крана
-  - зона ограничения работы крана
-  - стоянка крана
-  - направление и последовательность демонтажа

Расчет опасной зоны:

При демонтаже
(Металлические фермы)
Высота подъема - 6,46м
Максимальная величина
отлета груза по СНиП 12-03-2001 - 2,8м
Величина опасной зоны (10,8+2,8) = 13,6м



№51923 ПОД.Г

Разработка разделов проектной документации "Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства"

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработ.	Кураева				
Нач.стр.бюро	Синельников				
Зам.гл.кон.	Шемраев				
Гл.констр.	Шабалин				

Проект организации работ по сносу или демонтажу

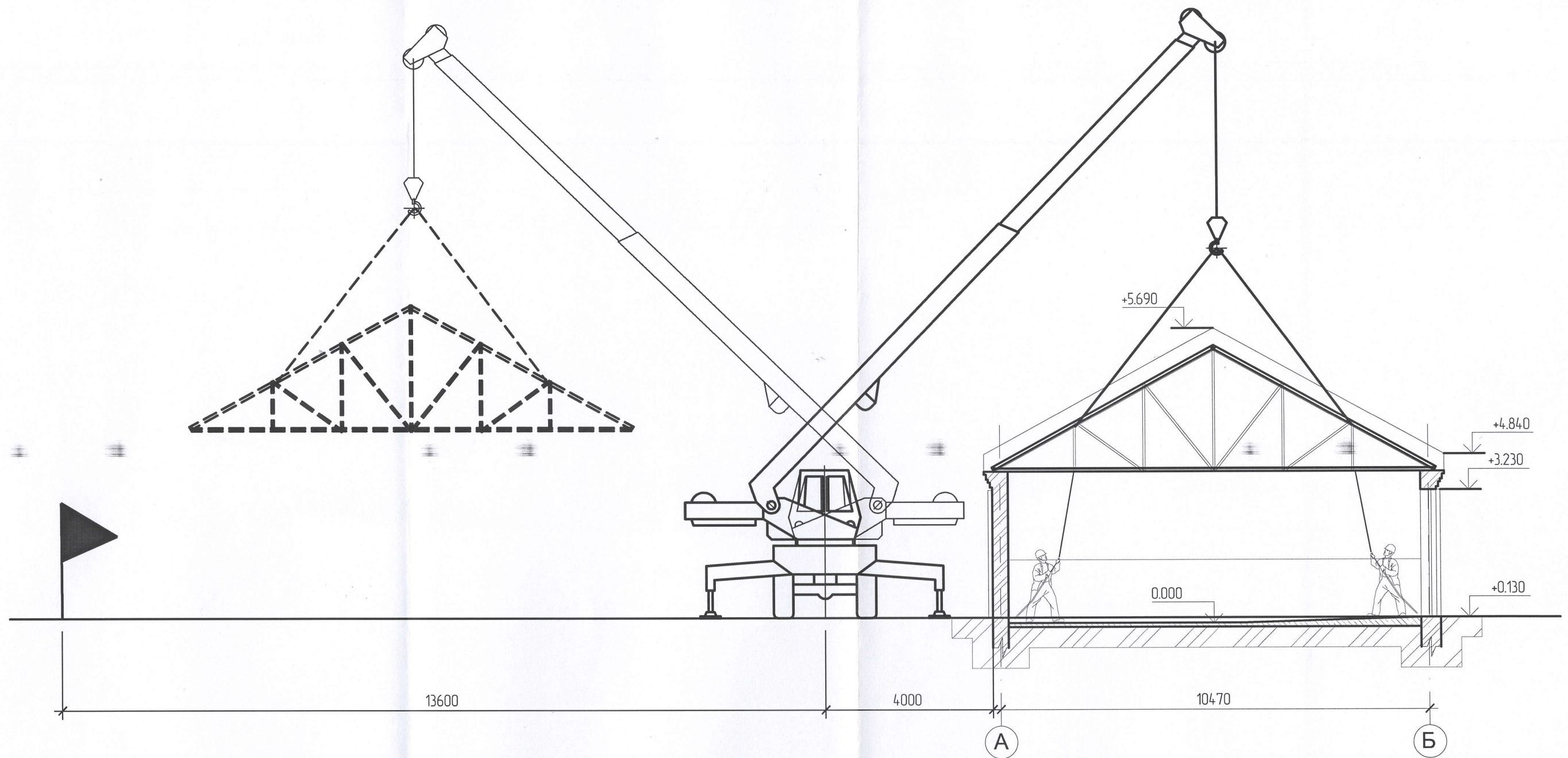
Стадия	Лист	Листов
Р	3	

План производства работ на демонтаж покрытия здания

ОГК
АО "Промсинтез"

Нач.пр-ва №1 Серенко А.Н.
Дир. САПР Бунцев Ю.В.
Нач. ПТО Шарапов А.Д.

Технологическая карта-схема демонтажа металлических ферм



Нач.пр.ва.№1	Серенко А.Н.
Дир. СМЛ/К	Бунцев Ю.В.
Нач. ПТО	Шихардеев А.Д.

						№51923 ПОД.Г		
						Разработка разделов проектной документации "Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства"		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации работ по сносу или демонтажу	Стадия	Лист
Разработ.	Кураева						Р	4
Нач.стр.бюро	Синельников							
Зам.гл.кон.	Шемраев							
Гл.констр.	Шабалин							
						Технологическая карта-схема демонтажа металлических ферм	ОГК АО "Промсинтез"	

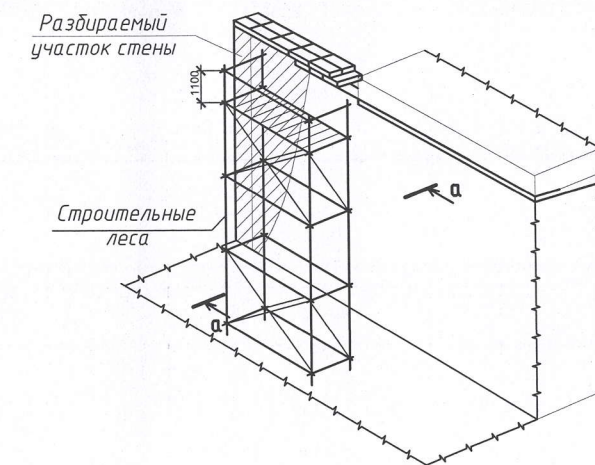
Расчет опасной зоны:

При демонтаже
(Металлические фермы)
Высота подъема - 3,3м
Максимальная величина
отлета груза по СНиП 12-03-2001 - 1,4м
Величина опасной зоны (3,3+1,4) = 4,7м

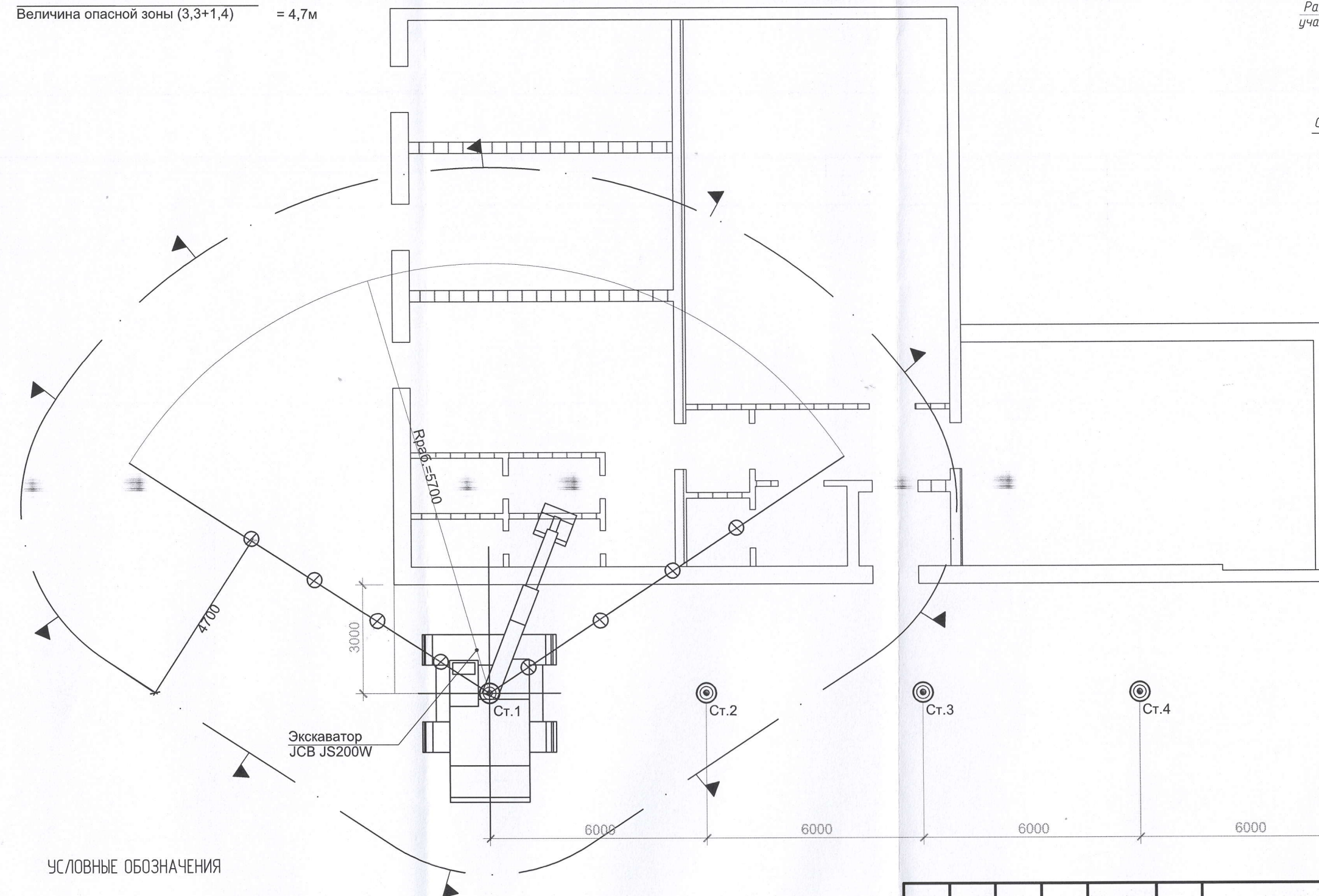
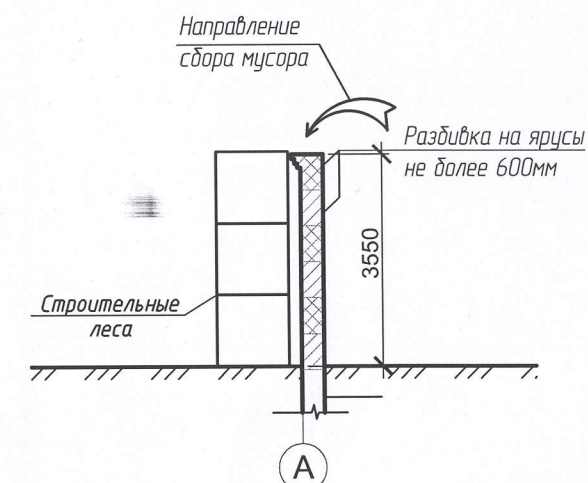
План производства работ на демонтаж каркаса здания

Здание № 747

Схема организации рабочего места в зоне ручной разборки стен



а - а



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- опасная зона работы крана
- зона ограничения работы крана
- стоянка крана
- направление и последовательность демонтажа
- зона разборки стен в ручную

№51923 ПОД.Г

Разработка разделов проектной документации "Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства"

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработ.	Кураева				
Нач.стр.бюро	Синельников				
Зам.гл.кон.	Шемраев				
Гл.констр.	Шабалин				

Проект организации работ
по сносу или демонтажу

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

План производства работ на демонтаж
каркаса здания

ОГК
АО "Промсинтез"

Нач.пр.бюро №1 Серенко А.Н.
Дир. СООПТК Буцнев Ю.В.
Нач. ПТО Шихардеев А.Д.

Схема производства работ на демонтаж каркаса здания

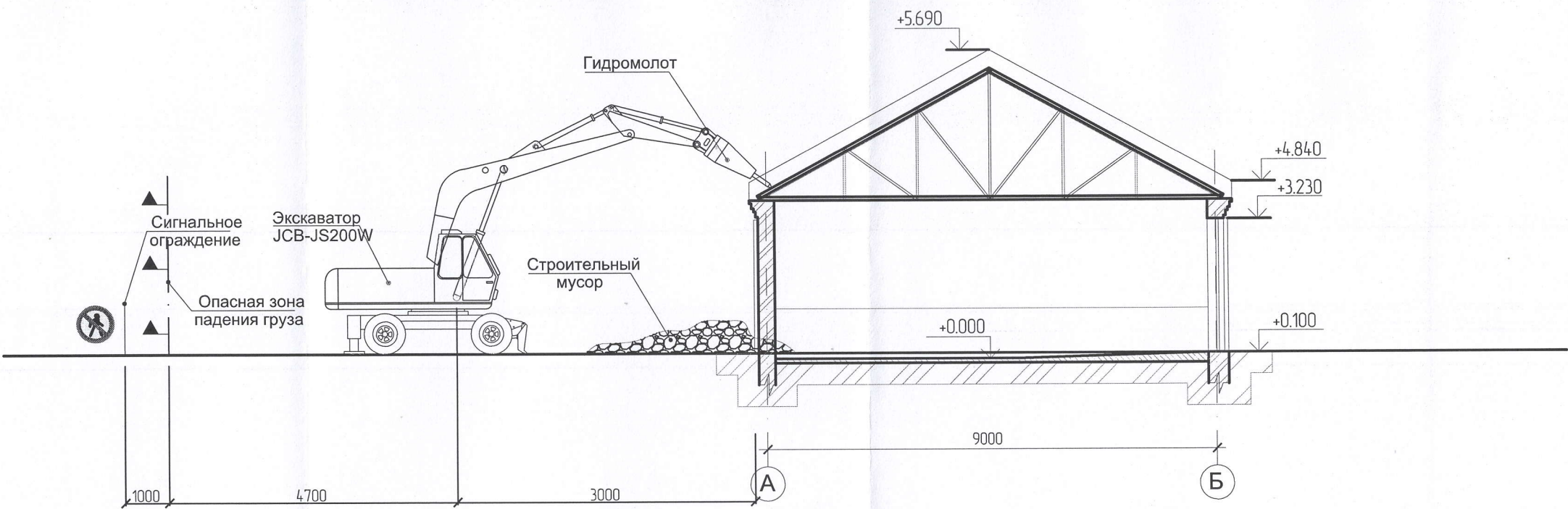
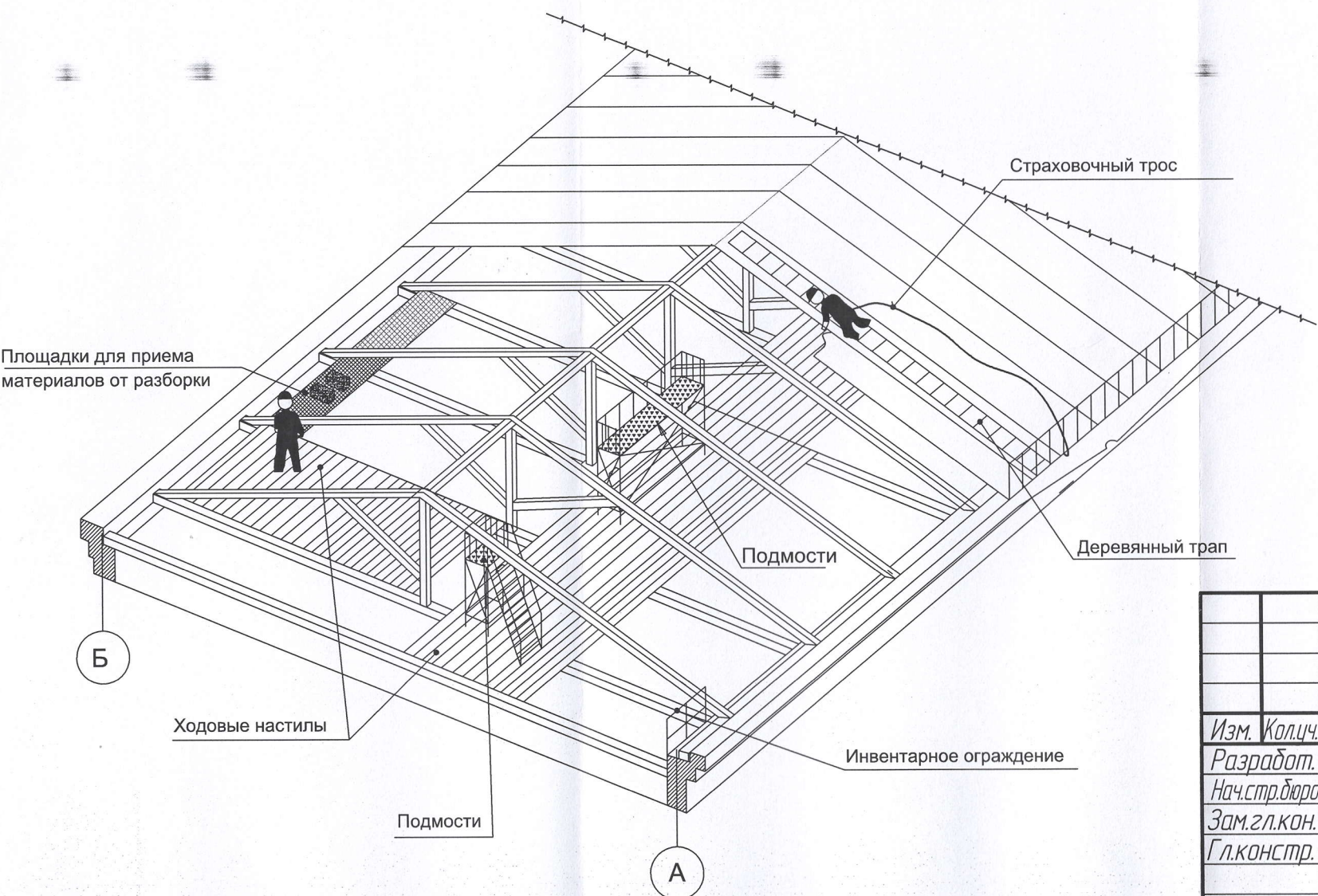


Схема производства работ при разборке кровли в ручную



Расчет опасной зоны:

При демонтаже (мелкоштучные предметы)	
Высота подъема	- 3,3м
Максимальная величина отлета груза по СНиП 12-03-2001	- 1,4м
Величина опасной зоны (3,3+1,4)	= 4,7м

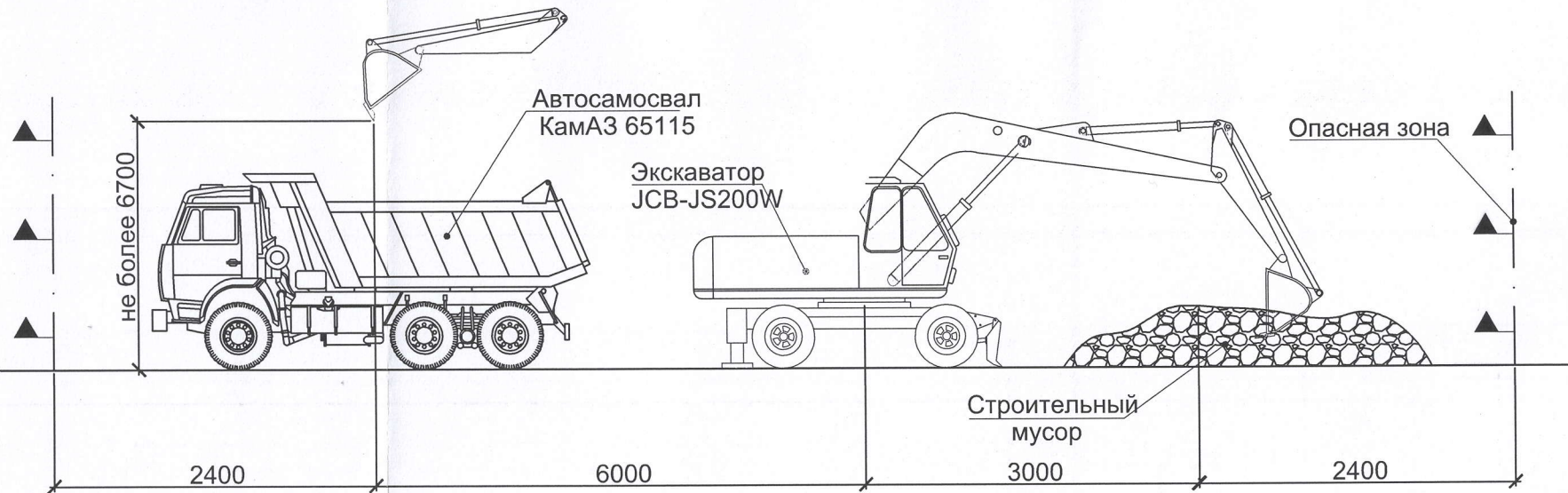
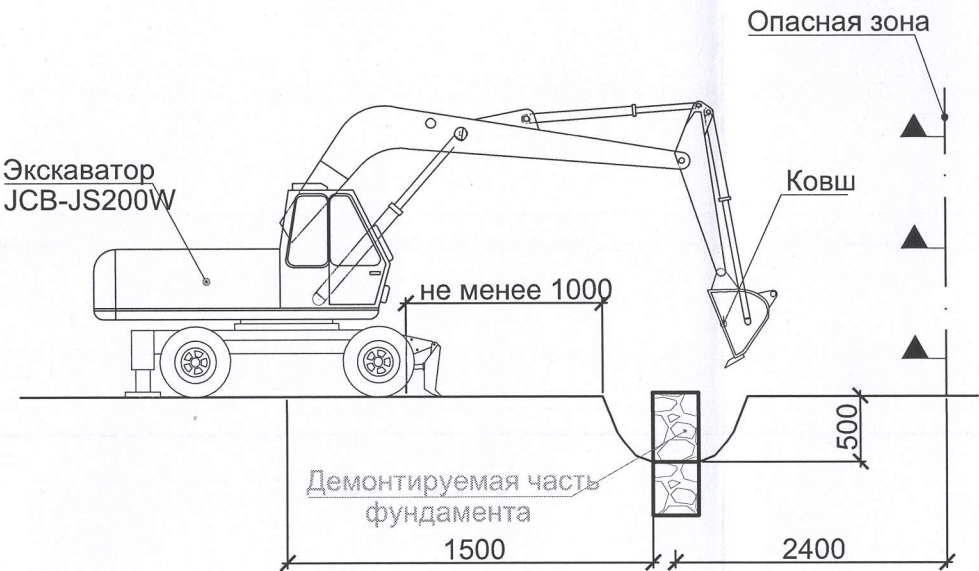
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Нач.пр-ва №1	Серенко АН
Дир. САПР	Бунцев Ю.В.
Нач. ПТО	Шарфеев А.Д.

№51923 ПОД.Г					
Разработка разделов проектной документации "Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства"					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработ.	Кураева				
Нач.стр.бюро	Синельников				
Зам.гл.кон.	Шемраев				
Гл.констр.	Шабалин				
Проект организации работ по сносу или демонтажу				Стадия	Лист
				Р	6
Схема производства работ на демонтаж каркаса здания. Схема производства работ при разборке кровли в ручную.				ОГК АО "Промсинтез"	

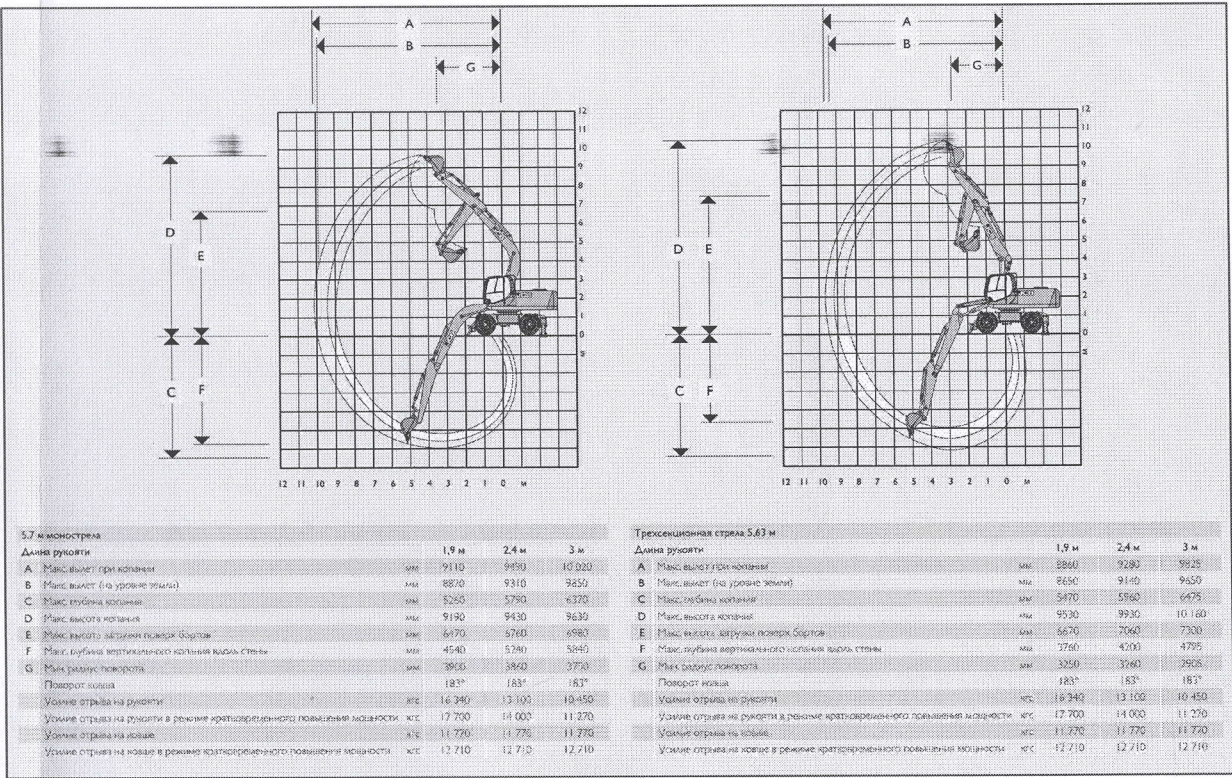
Схема производства работ на демонтаж фундамента и погрузки строительного мусора



Технические характеристики автокрана
КС-55713-1

Параметр	Значение
Грузоподъемность, т	25
Грузовой момент, т.м	80
Длина стрелы, м	9,7 - 22,0
Профиль стрелы	прямоугольный
Опорный контур, м	
- максимальный	4,2 x 5,6
- минимальный	4,2 x 2,28
Зона работы крана, град	240, 360
Длина гуська, м (опция)	9
Угол наклона гуська, град	0
Способ перевозки гуська	на стреле
Максимальная глубина опускания крюка, м	24
Максимальный вылет с основной стрелой (с гуськом), м	20 (18)
Максимальная высота подъема крюка, м	
- основная стрела	21,9
- основная стрела +гусек	30,0
Максимальный груз, при котором допускается телескопирование стрелы, т	4,34
Скорость подъема-опускания груза, м/мин	
- номинальная	6,0
- максимальная	40,0
- посадки	0,3
Скорость вращения поворотной части, об/мин	до 2,5

Технические характеристики экскаватора
JCB-JS200W



№51923 ПОД.Г

Разработка разделов проектной документации "Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства"

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Кураева				
Нач.стр.бюро	Синельников				
Зам.гл.кон.	Шенраев				
Гл.констр.	Шабалин				

Проект организации работ по сносу или демонтажу

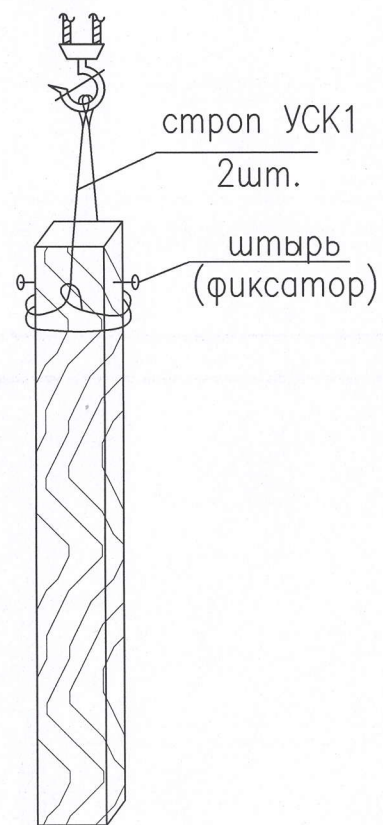
Технологическая карта-схема демонтажа фундамента; погрузки строительного мусора

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

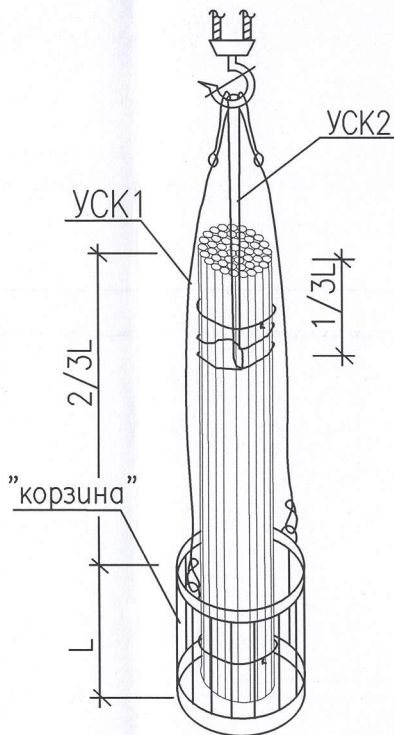
ОГК
АО "Промсинтез"

Нач.пр.бюро №1 Серенко А.Н.
Дир. СОП/ИТК Буцаев Ю.В.
Нач. ПТО Шарафеев А.Д.

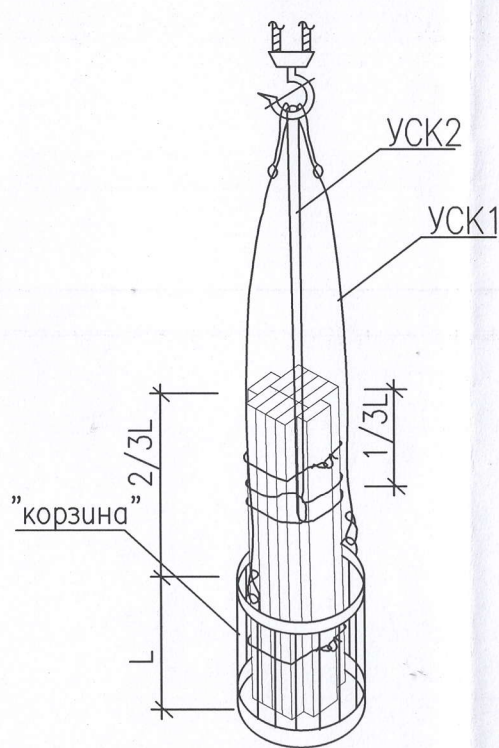
Брус 150x150



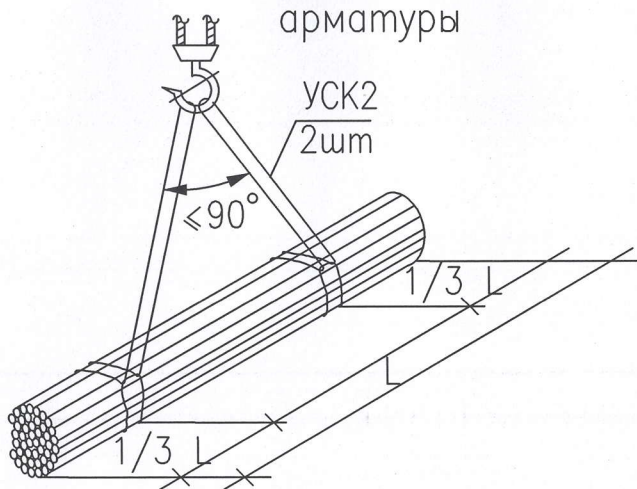
Пакет арматуры



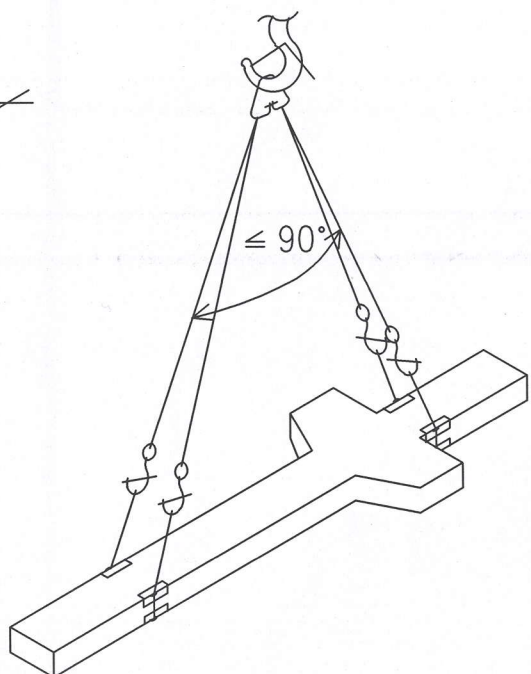
Пиломатериалы



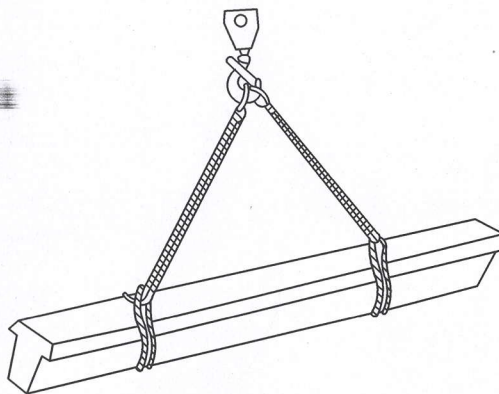
Пакет арматуры



Ж/б колонна



Ж/б ригель

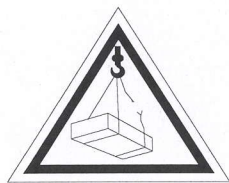


Нач.пр-ва №1	Серенко А.Н.
Дир. ССП/ТК	Бунцев Ю.В.
Нач. ПТО	Шихардеев А.Д.

№51923 ПОД.Г					
Разработка разделов проектной документации "Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства"					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработ.	Кураева				
Нач.стр.бюро	Синельников				
Зам.гл.кон.	Шемраев				
Гл.констр.	Шабалин				
Проект организации работ по сносу или демонтажу				Стадия	Лист
				Р	8
Схемы строповок				ОГК АО "Промсинтез"	

Знаки безопасности по ГОСТ Р 12.4.026–2015:

Предупреждающие знаки:



– знак безопасности W06 "Опасно. Возможно падение груза"
Вывешивается на сигнальных ограждениях через 6 метров,
на границе опасной зоны
и местах возможного прохода людей.

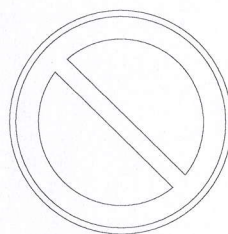


– знак безопасности W09, предупреждающий об ограничении
зоны обслуживания краном. Устанавливается перед знаком,
запрещающим пронос груза.

Запрещающие знаки:



– знак безопасности P03 "Проход запрещен".
Вывешивается на сигнальных ограждениях через 6 метров,
у входов в опасные зоны, помещения, участки и др.,
куда закрыт доступ для посторонних лиц.

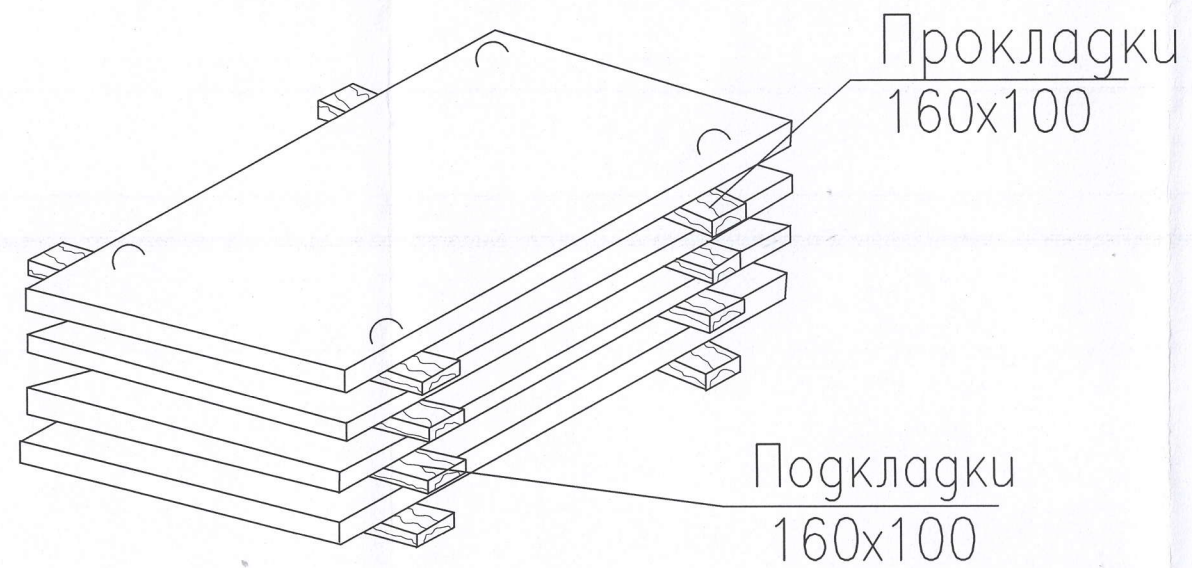


– знак безопасности P21, запрещающий пронос груза.
Вывешивается на линиях ограничения зоны обслуживания крана.
Используется вместе с поясняющей надписью.

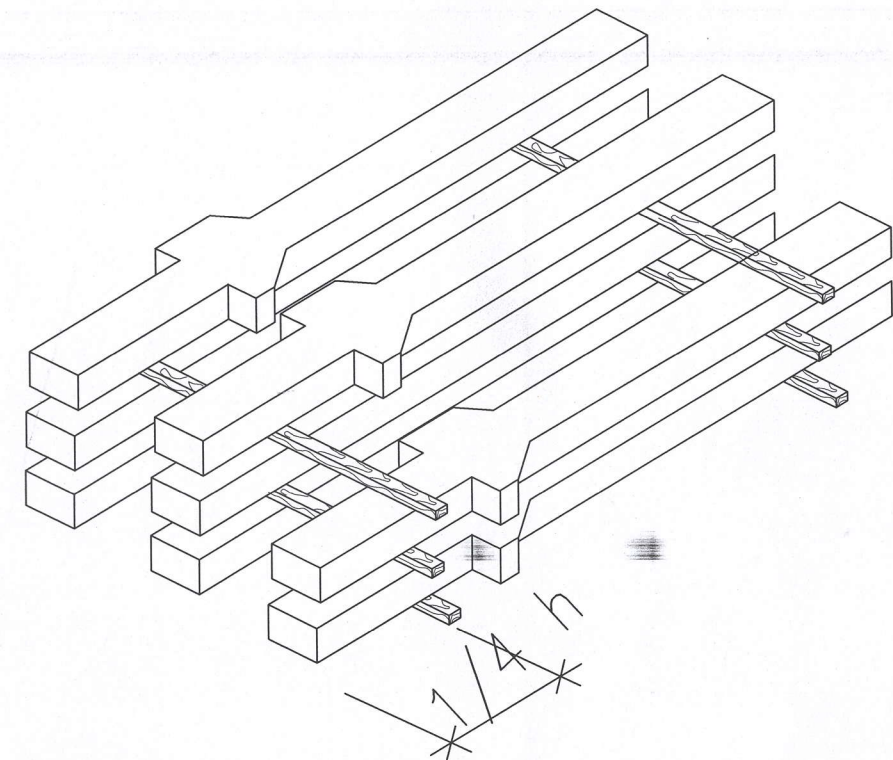
Нач. пр. ра. №1	Серенко А.Н.
Дир. СОП/ЛК	Бунцев Ю.В.
Нач. ПТО	Шарфеев А.Д.

						№51923 ПОД.Г			
						Разработка разделов проектной документации "Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства"			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект организации работ по сносу или демонтажу	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Кураева						Р	9	
Нач.стр.бюро	Синельников								
Зам.гл.кон.	Шемраев								
Гл.констр.	Шабалин					Знаки безопасности по ГОСТ Р 12.4.026-2015	ОГК АО "Промсинтез"		

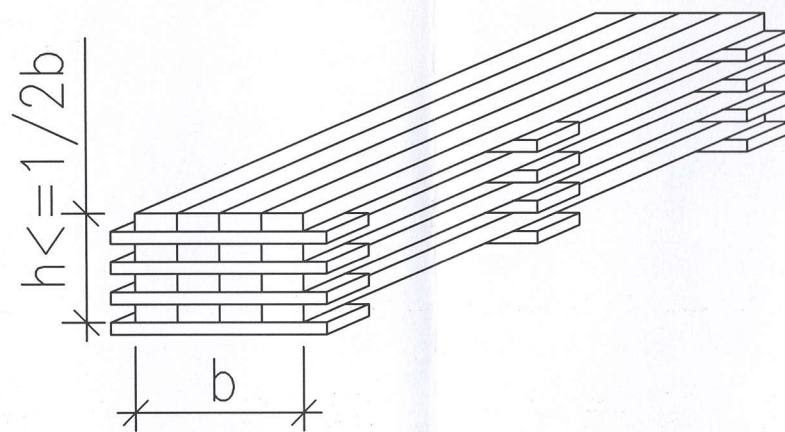
Сплошные
плиты перекрытия



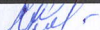
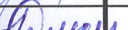


Колонны



Пиломатериалы
(рядовая укладка)



Нач. пр. ра. №1	Серенко А.Н.
Дир. ССП/ИТК	Бунцев Ю.В.
Нач. ПТО	Шихардеев А.Д.

						№51923 ПОД.Г			
						Разработка разделов проектной документации "Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства"			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект организации работ по сносу или демонтажу	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Кураева						Р	10	
Нач.стр.бюро	Синельников								
Зам.гл.кон.	Шемраев								
Гл.констр.	Шабалин					Схемы складирования	ОГК АО "Промсинтез"		