

“АСП консалтинг” ЖШС
Лицензия №14008408 09.06.2014 ж.



ТОО “АСП консалтинг”
Лицензия №14008408 от 09.06.2014 з

Заказчик: ТОО “Samal Group 2014”
Заказ: 25-2014

Строительство полигона для размещения, хранения и удаления
твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область,
город Лисаковск, промышленная зона 8.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ЧЕРТЕЖИ МАРКИ ГП
ТОМ 3

п. Затобольск, 2015 г.

"АСП консалтинг" ЖШС
Лицензия №14008408 09.06.2014 ж.



ТОО "АСП консалтинг"
Лицензия №14008408 от 09.06.2014 з

Заказчик: ТОО "Samal Group 2014"
Заказ: 25-2014

Строительство полигона для размещения, хранения и удаления
твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область,
город Лисаковск, промышленная зона 8.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ЧЕРТЕЖИ МАРКИ АС
ТОМ 3

Директор: _____ Фищук В.А.
ГИП: _____ Сапрыкина Н.А.
Нормоконтроль: _____ Фищук В.А.

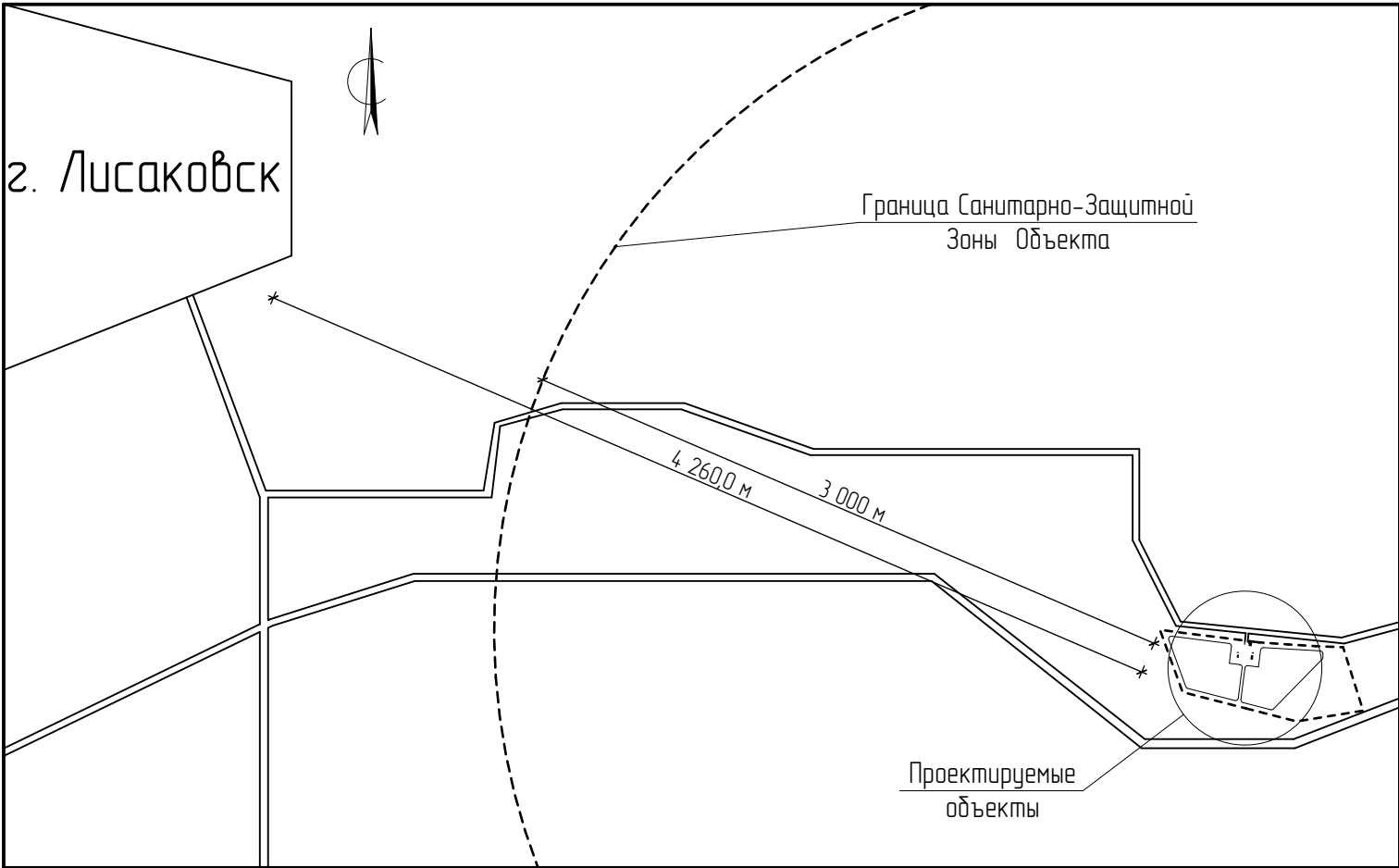


п. Затобольск, 2015 г.



Данный рабочий проект является интеллектуальной собственностью ТОО "АСП консалтинг". В соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан тиражирование настоящего проекта и практическое применение без письменного разрешения фирмы ТОО "АСП консалтинг" запрещено.

Ситуационная схема



Ведомость рабочих чертежей марки ГП

Лист	Наименование	Прим
ГП-1	Общие данные. Ситуационная схема.	
ГП-2	Разбивочный план. Таблица согласований	
ГП-3	Разбивочный план хозяйственной зоны	
ГП-4	План организации рельефа 1 карты	
ГП-5	План организации рельефа 2 карты	
ГП-6	План организации рельефа хозяйственной зоны	
ГП-7	План земляных масс	
ГП-8	Сводный план инженерных сетей	
ГП-9	План благоустройства 1 карты	
ГП-10	План благоустройства 2 карты	
ГП-11	План благоустройства хозяйственной зоны	
ГП-12	Выносные элементы	
ГП-13	Ведомости генплана	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Гл. инженер проекта: _____ Сапрыкина Н.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ТП 320 - 10	Малые архитектурные формы и элементы благоустройства жилых зон микрорайонов	
ТП 503-0-47.86	Поперечные профили автомобильных дорог, проходящих по населенным пунктам	
СНиП РК 3.01-01-2008*	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.	
СНиП 3.03-09-2006	Автомобильные дороги	
ГОСТ 21508-93	Правила выполнения рабочих чертежей генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	
СНиП РК 3.01-03-2010	Правила по благоустройству территорий населенных пунктов	

Планировочные показатели по генеральному плану

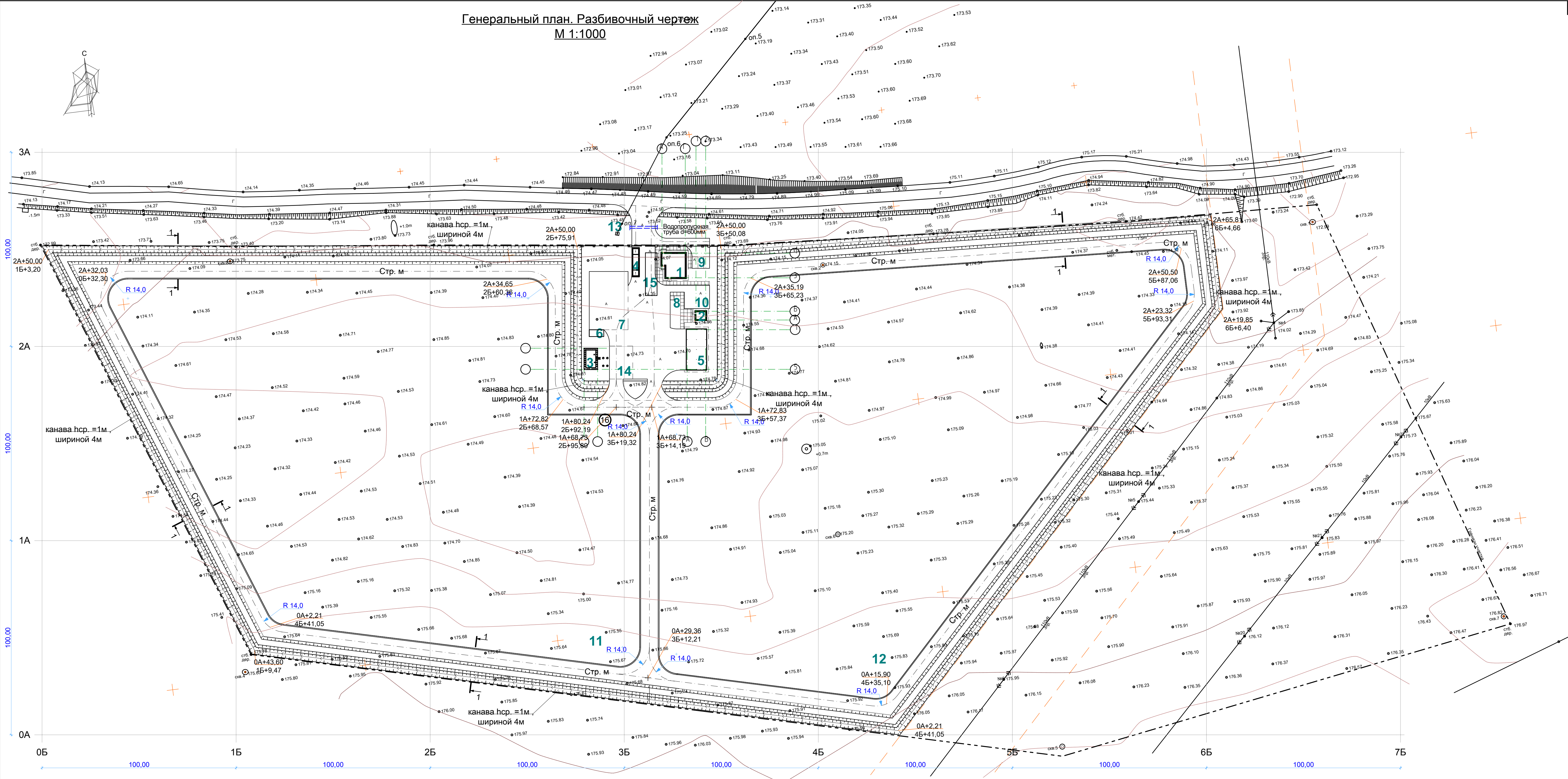
№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество	%
1.	Площадь участка	м²	130 000,00	100,0
2.	Площадь застройки	м²	489,73	0,4
3.	Площадь покрытий на учатке/вне участка	м²	14 615,7/489,70	11,2/-
4.	Площадь озеленения	м²	16 940,7	13,0
5.	Площадь карт ТБО	м²	80 749,95	62,1
6.	Прочие покрытия (отмостка, крыльца)	м²	124,76	0,1
7.	Неиспользуемая площадь	м²	17 138,52	13,2

1. Проект "Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твердых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область, город Лисаковск, промышленная зона 8." разработан на основании:
- АПЗ №82 от 26 ноября 2014 года выданного ГУ "Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Лисаковска";
- Топо съемки от 25 июля 2014 года, выполненной ТОО "АСП консалтинг";
- Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям: "Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твердых бытовых отходов в промзоне №8 г.Лисаковска" №25 от 20.10.2014
- Задания на проектирование, выданное заказчиком.
2. Класс опасности объекта - I класс.
3. Горизонтальная привязка зданий и сооружений дана в условных координатах. Вертикальная привязка в балтийской системе.
3. Система координат - местная.
4. Система высот - балтийская.
5. Все размеры на чертеже даны в метрах.

						Заказчик: ТОО "Samai Group 2014"			
						Заказ: 25-2014-ГП			
						Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область, город Лисаковск, промышленная зона 8.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сапрыкина Н.		02.15	РП		1	13	
Разработал		Мамедов Д.		02.15					
Проверил		Манкевич С.		02.15					
Норм. контр.		Фищук В.		02.15	Общие данные		 ТОО "АСП консалтинг" п. Затамбальск 2015 г. тел. 2-22-12 8-777-99-88-777		

ТОО "АСП консалтинг"
п. Затапольск 2015 г.
тел. 2-22-12
8-777-99-88-777

Генеральный план. Разбивочный чертеж
М 1:1000



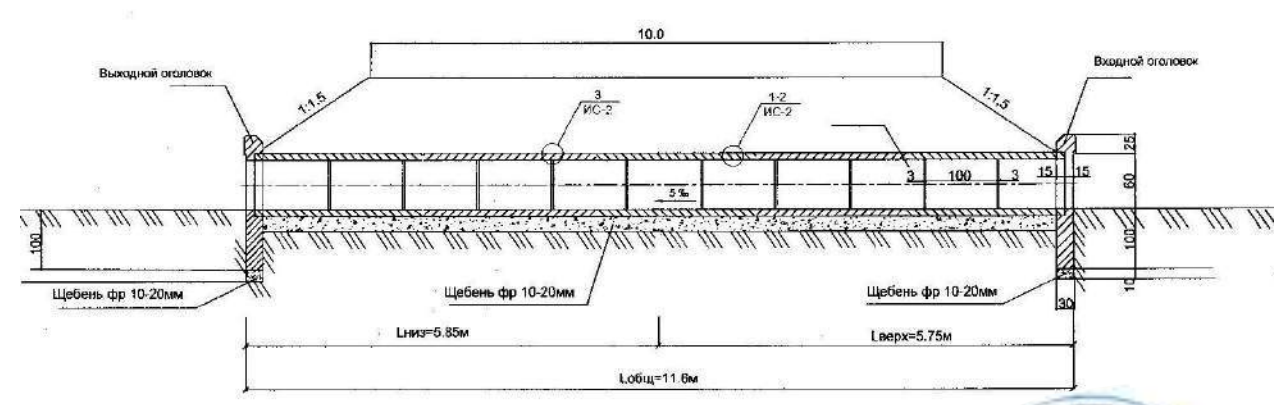
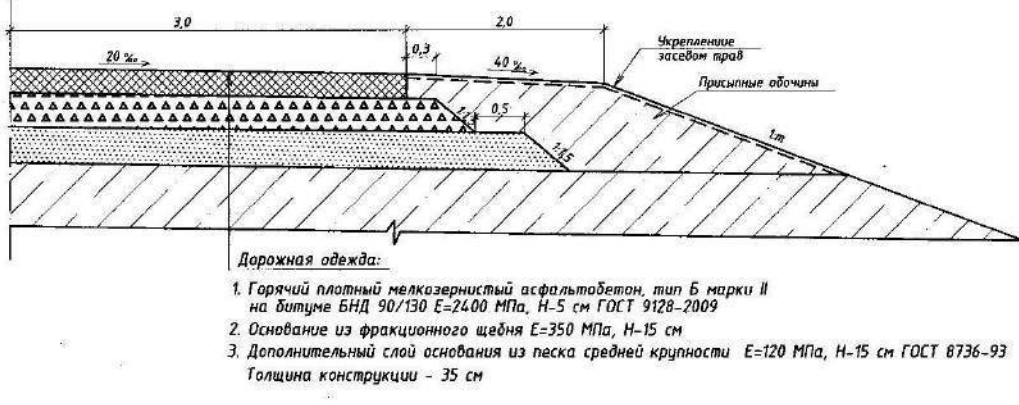
Экспликация зданий и сооружений

№№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Административно-бытовое здание	1	162,63 м²
2	Склад для хранения растворов	1	30,66 м²
3	Резервуары наружного пожаротушения	1	77,00 м²
4	Дезинфекционный барьер	1	54,00 м²
5	Площадка с навесом для техники	1	222,60 м²
6	Емкость под воду	1	26,18 м²
7	Зона помывки мусорных контейнеров	1	600,00 м²
8	Площадка для хранения угля (1 тонна)	1	4,00 м²
9	Автомобильная стоянка на 3 места	1	54,00 м²
10	Хозяйственная площадка	1	144,00 м²
11	1 карта	1	40 426,86 м²
12	2 карта	1	40 323,09 м²
13	КТП-25/6/0,4 кВ	1	2,70 м²
14	Разворотная площадка для пожарных машин	1	204,00 м²
15	Автомобильные безфундаментные 30-ти тонные весы БАТ 30.11.0-2	1	33,00 м²
16	Склад золошлаковок отходов	1	



Условные обозначения

	Проектируемые здания		Существующие здания
	А/б покрытие проездов		Граница условного участка проектирования
	Плиточное покрытие дорожек		Стр. м
	Инженерно-геологические скважины		Металлическое ограждение Н=1,8 м со шлагбаумом



№ п.п.	Наименование организаций	Дата	Подпись
1	ИП ТОО 'Орск'	06.05.15	
2	И.п. Маршенин	06.05.15	
3			
4			
5			
6			

Согласовано:
Главный архитектор города Лисаковск
Р.Искалиев

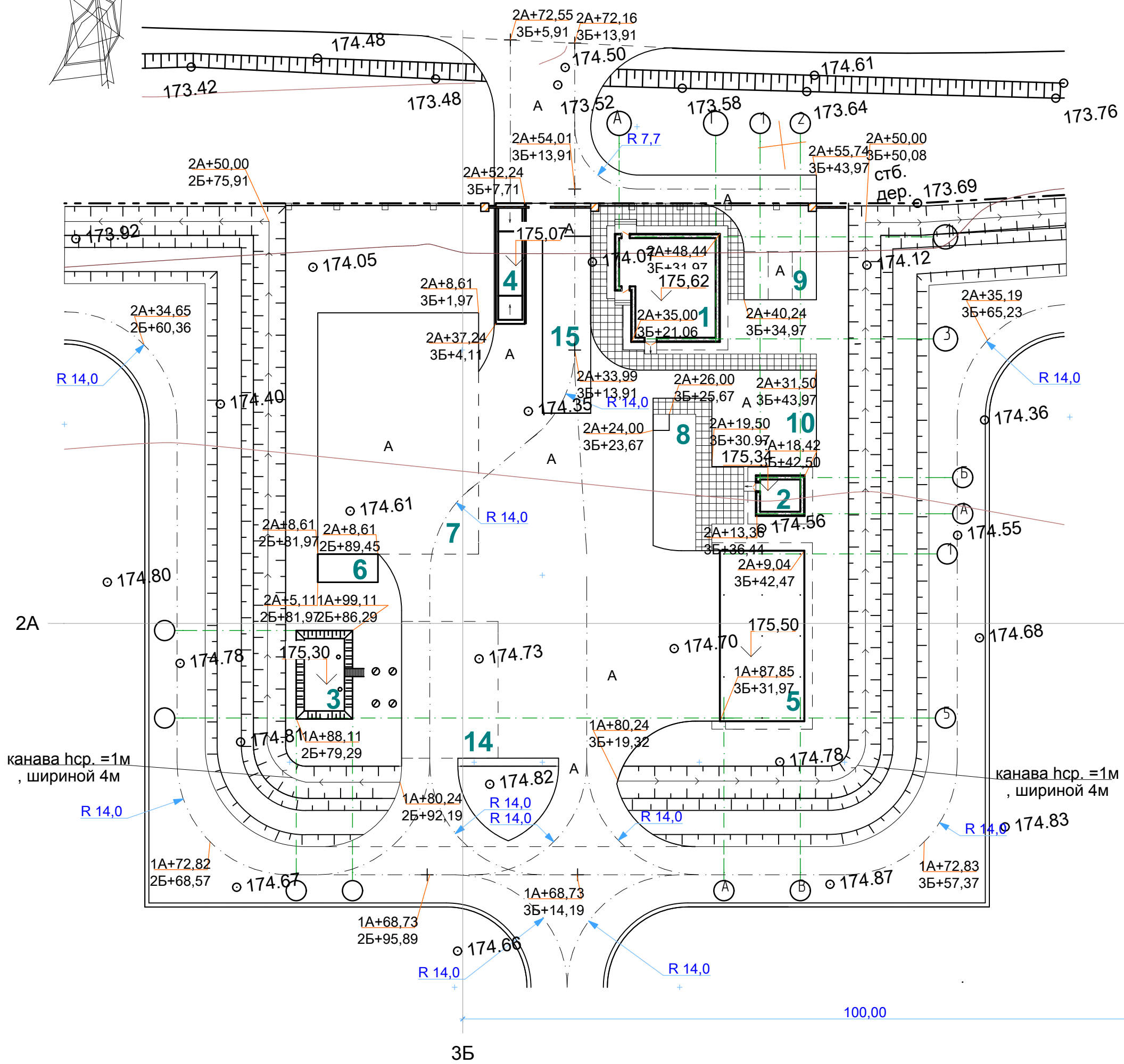
Заказчик: ТОО 'Samol Group 2014'			
Заказ: 25-2014-ГП			
Спроектировано полигона для размещения, хранения и утилизации твердых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область, город Лисаковск, промышленная зона 8			
Имя	Кол-во	Лист	Листов
Разработчик	Мамедов Б.	02/15	02/15
Проверен	Мамедов С.	02/15	02/15
Норм. контр.	Филипп В.	02/15	02/15
Генеральный план. Разбивочный чертеж. Таблица согласований			

Согласовано:
ЭОМ
Мамедов Н.
Взам. инв. №
Подп. и дата

Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, принятых на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
Гл. инженер проекта: Сапрыкина Н.

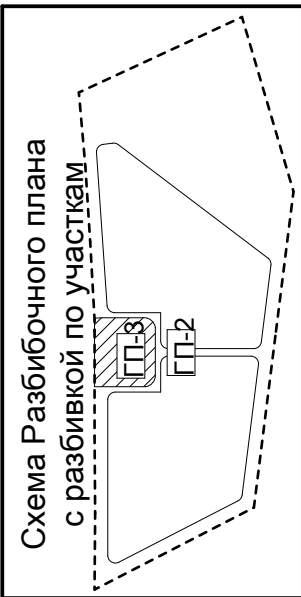
Примечания:
1. Данный чертеж разработан на основе топоосъемки откорректированной отделом архитектуры и градостроительства.
2. Привязка благоустройства выполнена от стен здания.
3. За отметку 0,000 принята отметка пола проектируемого здания.
4. Размеры на чертеже даны в метрах.
5. Радиусы закруглений дорог - 6 метров.

Разбивочный чертеж Хозяйственной зоны
М 1:200



Разбивочный план всего участка проектирования - см лист ГП2
Экспликация зданий и сооружений - см лист ГП2

Заказчик: ТОО "Samai Group 2014"				Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск			
Заказ: 25-2014-ГП				Разбивочный план хозяйственной зоны			
Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область, город Лисаковск, промышленная зона 8.				Разбивочный план хозяйственной зоны			
ТОО "АСП консалтинг" п. Затабольск 2015 г. тел. 2-22-12 8-777-99-88-777				Разбивочный план хозяйственной зоны			
Дата				Дата			
02.15				02.15			
Подпись				Подпись			
№ док.				№ док.			
Лист				Лист			
Сапрыкина				Сапрыкина			
Изм.				Изм.			
Гип				Гип			
Разработал				Разработал			
Мамедов Д.				Мамедов Д.			
Проверил				Проверил			
Манкевич С.				Манкевич С.			
Норм. контр.				Норм. контр.			
Фицуик В.				Фицуик В.			



Согласовано

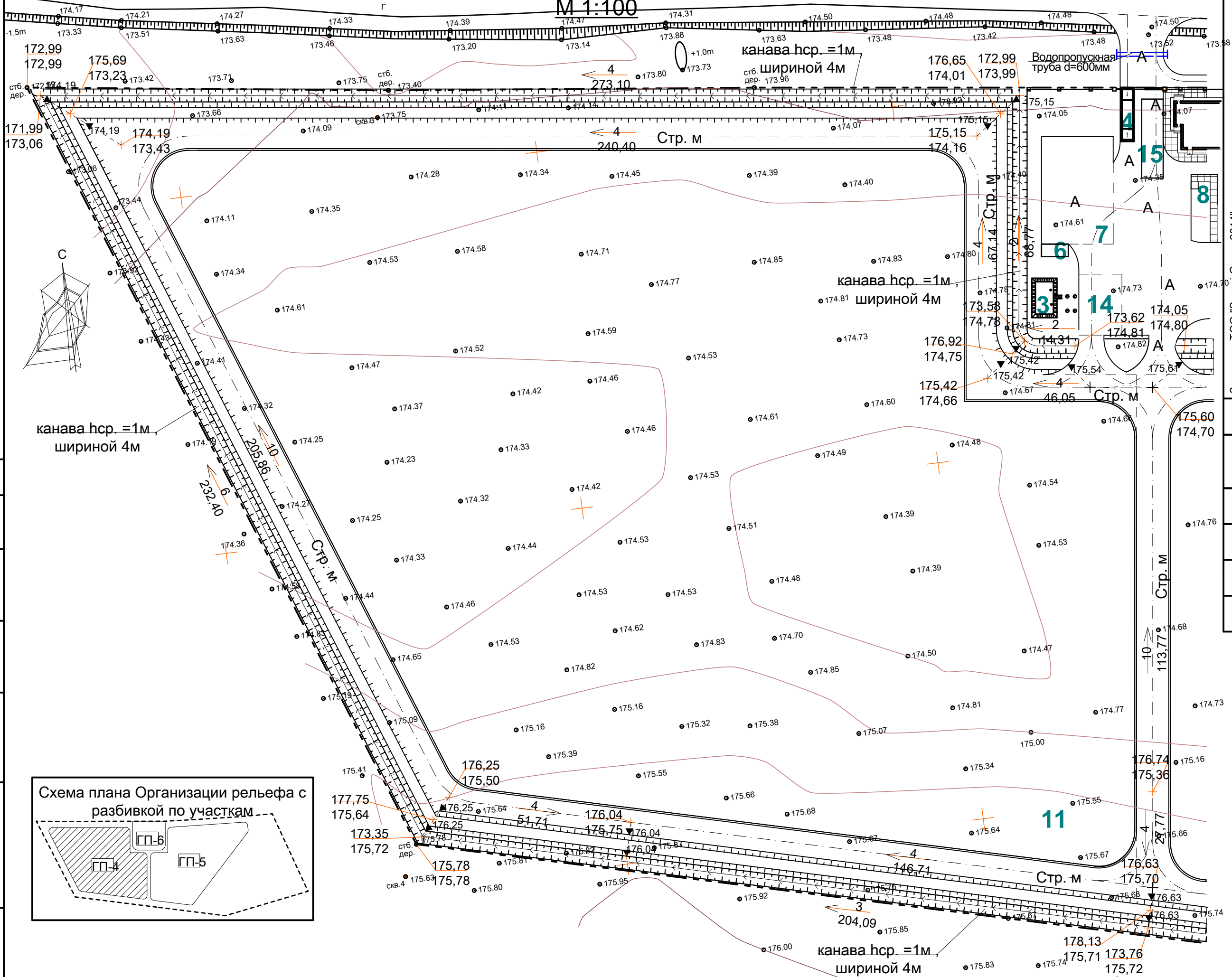
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План организации рельефа 1 карты

М 1:100



Заказчик: ТОО "Samai Group 2014"

Заказ: 25-2014-ГП

Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область, город Лисаковск, промышленная зона 8.

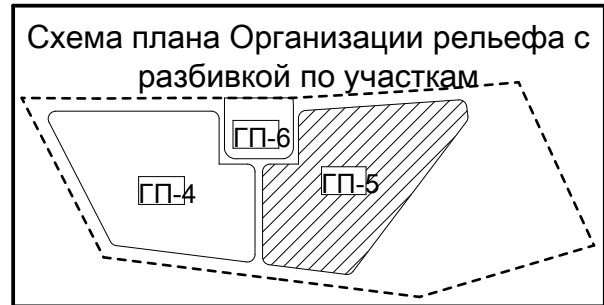
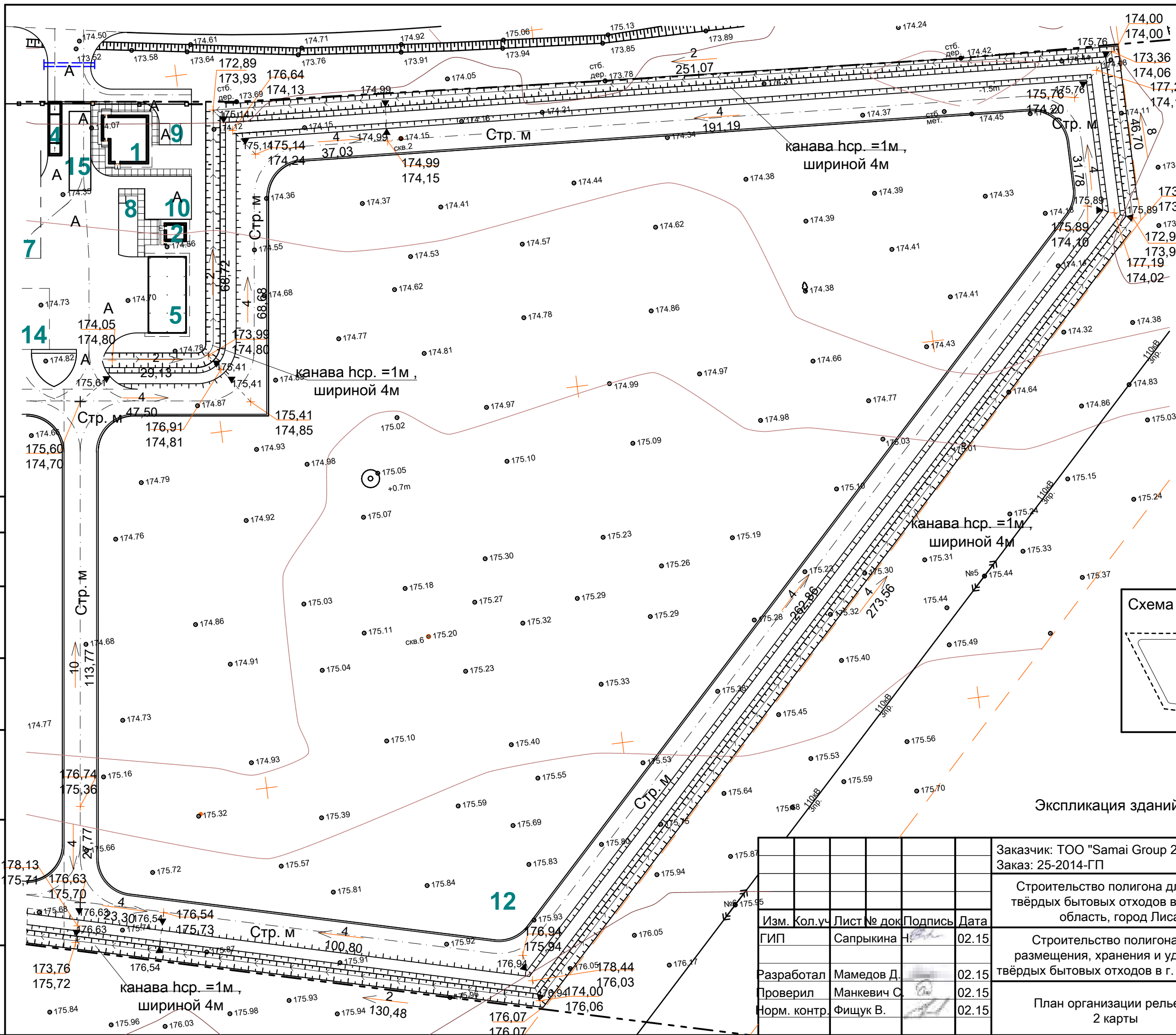
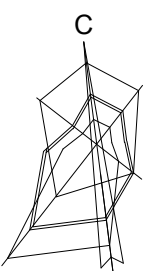
Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск

План организации рельефа 1 карты

ТОО "АСП консалтинг"
п. Затабольск 2015 г.
тел. 2-22-12
8-777-99-88-777

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата
ГИП	Сапрыкина	02.15		
Разработал	Мамедов Д.	02.15		
Проверил	Манкевич С	02.15		
Норм. контр.	Фищук В.	02.15		

Экспликация зданий и сооружений - см лист Г



Экспликация зданий и сооружений - см лист ГП2

						Заказчик: ТОО "Samai Group 2014"			
						Заказ: 25-2014-ГП			
						Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область, город Лисаковск, промышленная зона 8.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГИП		Сапрыкина Н.			02.15	Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск		Стадия	Лист
								РП	5
Разработал		Мамедов Д.			02.15				
Проверил		Манкевич С.			02.15				
Норм. контр.		Фишук В.			02.15	План организации рельефа 2 карты			ТОО "АСП консалтинг" п. Затобольск 2015 г. тел. 2-22-12 8-777-99-88-777

Согласовано

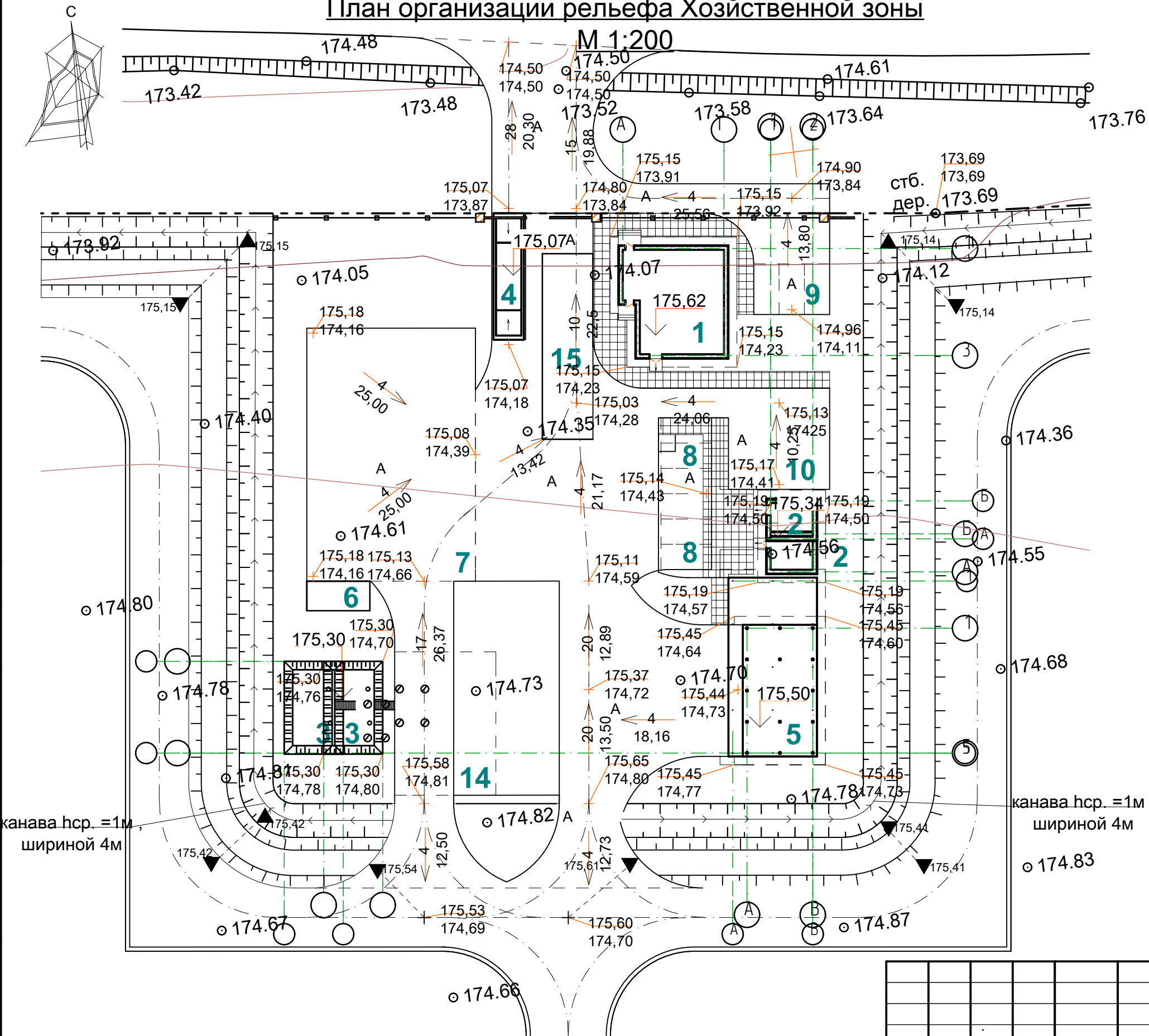
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План организации рельефа Хозяйственной зоны

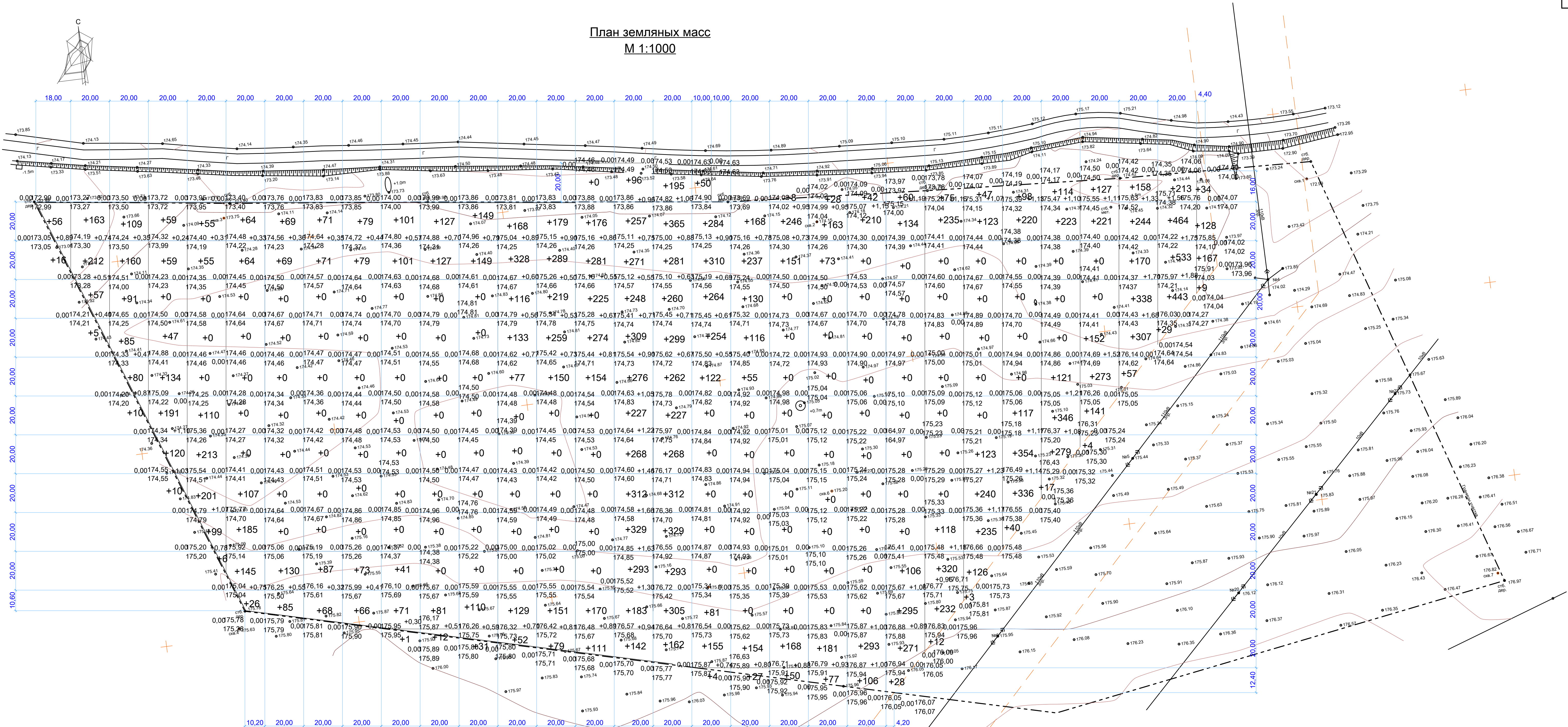
М 1:200



Согласовано	ЭОМ	Мальцев Н.
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

Экспликация зданий и сооружений - см лист ГП2

Заказчик: ТОО "Samai Group 2014"					
Заказ: 25-2014-ГП					
Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область, город Лисаковск, промышленная зона 8.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Сапрыкина Н.			02.15
Разработал		Мамедов Д.			02.15
Проверил		Манкевич С.			02.15
Норм. контр.		Фищук В.			02.15
Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск				Стадия	Лист
				РП	6
План организации рельефа хозяйственной зоны				Листов	
				ТОО "АСП консалтинг"	
				п. Затобольск 2015 г.	
				тел. 2-22-12	
				8-777-99-88-777	



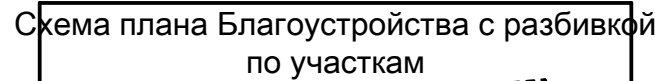
Итого (+) Насыль	+72	+437	+535	+620	+739	+591	+353	+297	+297	+315	+347	+439	+1003	+1326	+1391	+3211	+3568	+1524	+887	+623	+567	+651	+894	+992	+897	+1165	+1100	+918	+1274	+1682	+3385	+29 053
Итого (-) Выемка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0

Ведомость объемов земельных масс

Наименование грунта	Количество, м³		Приме- чание
	Проектируемая территория		
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	29 053	0	ГП 4
2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:		13 359	
а) подземных частей зданий и сооружений		(389)	АС
б) автомобильных покрытий		(6 673)	ГП 6
в) плодородной почвы на участках озеленений		(2 317)	ГП 6
г) канава по периметру участка		(3 980)	ГП 6
д) насыпь по периметру участка	(10 442)		ГП 6
3. Поправка на уплотнение (10%)	2 905		
Всего пригодного грунта	31 958	13 359	
4. Недостаток пригодного грунта		18 599	
5. Плодородный грунт, всего		45 026	
в т.ч.:			
а) используемый для озеленения территории	2 317		
б) избыток плодородного грунта (рекультивация земель)	42 709		
6. Итого перерабатываемого грунта	76 984	76 984	

Изм.	Кол.ч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Заказчик: ТОО "Samai Group 2014" Заказ: 25-2014-ГП
ГИП	Сапрыкина Н.	02.15			Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твердых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область, город Лисаковск, промышленная зона 8.
Разработал	Мамедов Д.	02.15			Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твердых бытовых отходов в г. Лисаковск
Проверил	Манкевич С.	02.15			
Норм. контр.	Фишук В.	02.15			План земельных масс
Итого	76 984	76 984			ТОО "АСП консалтинг" п. Запобольск 2015 г. тел. 2-22-12 8-777-99-88-777

M 1:100



Экспликация зданий и сооружений - см лист ГП2

Заказ: 25-2014-ГП

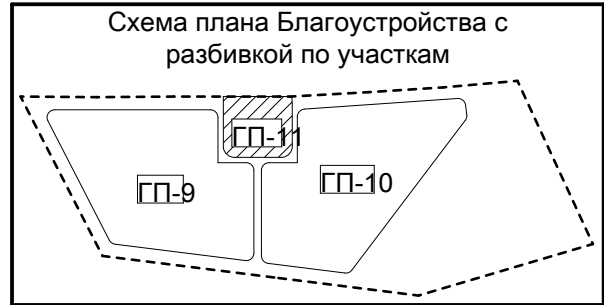
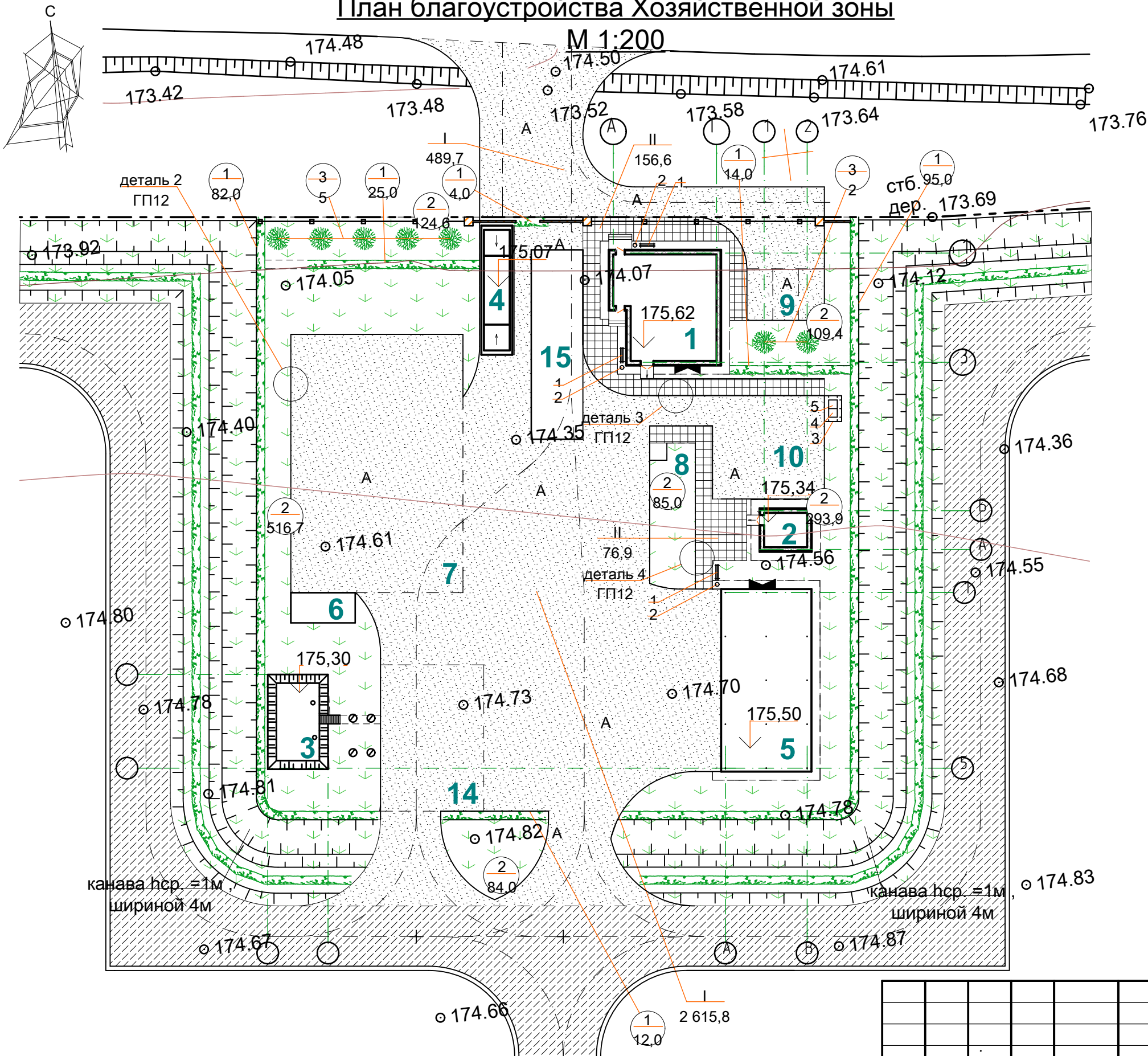
Строительство полигона для размещения, хранения и удаления жидких бытовых отходов в г. Лисаков

План благоустройства 1 карты

ТОО "АСП консалтинг"
п. Затаболск 2015 г.
тел. 2-22-12
8-777-99-88-777

План благоустройства Хозяйственной зоны

М 1:200



Экспликация зданий и сооружений - см лист ГП2

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

Заказчик: ТОО "Samai Group 2014"					
Заказ: 25-2014-ГП					
Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область, город Лисаковск, промышленная зона 8.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Сапрыкина Н.			02.15
Разработал		Мамедов Д.			02.15
Проверил		Манкевич С.			02.15
Норм. контр.		Фищук В.			02.15
Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск				Стадия	Лист
				РП	11
План благоустройства хозяйственной зоны					
				ТОО "АСП консалтинг" п. Затабольск 2015 г. тел. 2-22-12 8-777-99-88-777	

						Заказчик: ТОО "Samai Group 2014"				
						Заказ: 25-2014-ГП				
						Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область, город Лисаковск, промышленная зона 8.				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
ГИП		Сапрыкина Н.			02.15	Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск		Стадия	Лист	Листов
								РП	12	
Разработал		Мамедов Д.			02.15	Выносные элементы			ТОО "АСП консалтинг" п. Затобольск 2015 г. тел. 2-22-12 8-777-99-88-777	
Проверил		Манкевич С.			02.15					
Норм. контр.		Фищук В.			02.15					

Ведомость проездов, дорожек, стоянок.
Благоустройство.

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытий, м²	Примечание
I	Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок	1	3 049,5 БР	100.30.18 - 106,0 п.м.
II	Плиточное покрытие дорожек	2	233,5 БР	100.20.8 - 51,0 п.м.
III	Покрытие проездов строительным мусором	3	12 238,4	
IV	Бетонное покрытие площадки под мусороконтейнеры h=0.10м	4	6,0	

Ведомость элементов благоустройства

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Скамья, тип I	3	ТП 320-18
2		Урна металлическая., вариант II	3	ТП 320-48
3		Площадка для контейнеров, тип I	1	ТП 310-5-4
4		Контейнер с крышкой, инв. №А-19591	1	для мусора
5		Пожарный щит	2	

Ведомость озеленения

Поз.	Наименование пород или видов насаждений	Возраст лет	Кол-во	Примечание
1	Кустарник (смородина золотистая)	2-3	1 552,0 м	Однорядная посадка с шагом 0,5 м Растительная земля - 46,6 м³
2	Газон (овсяница красная 70%, мятлик луговой 25%, полевица белая 5%)	много- летний	16 257,57 м²	Норма высева семян - 20 г на 1 м² с добавлением растительного грунта h=0,15 м (2 452,8 м³)
3	Клен	10	52	Растительная земля - 15,6 м³

						Заказчик: ТОО "Samai Group 2014" Заказ: 25-2014-ГП			
						Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область, город Лисаковск, промышленная зона 8.			
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подпись	Дата	Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых отходов в г. Лисаковск		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сапрыкина Н.		02.15			РП	13	
Разработал		Мамедов Д.		02.15	Ведомости генплана		 ТОО "АСП консалтинг" п. Затобольск 2015 г. тел. 2-22-12 8-777-99-88-777		
Проверил		Манкевич С.		02.15					
Норм. контр.		Фищук В.		02.15					

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