

"АСП консалтинг" ЖШС

Лицензия №14008408 09.06.2014 ж.



ТОО "АСП консалтинг"

Лицензия №14008408 09.06.2014 ж.

Заказчик: ТОО "Samal Group 2014"

Заказ: 25-2014

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

(наименование стадии проектирования)

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

(наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта, наименование предприятия, здания, сооружения)

Паспорт рабочего проекта

25-2014 – П
ТОМ 1

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.

"АСП консалтинг" ЖШС
Лицензия №14008408 09.06.2014 ж.



ТОО "АСП консалтинг"
Лицензия №14008408 09.06.2014 ж.

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

(наименование стадии проектирования)

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

(наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта, наименование предприятия, здания, сооружения)

Паспорт рабочего проекта

25-2014 – П
ТОМ 1

Директор: _____

ГИП: _____

Нормоконтроль: _____

Фищук В.А.

Сапрыкина Н.А.

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.

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

Заказчик: ТОО "Samal Group 2014"

Разработчик: ТОО "АСП консалтинг"

Источник финансирования:
индивидуальные средства заказчика

Место расположения: Костанайская
область, город Лисаковск, промышленная
зона 8.

Наименование рабочего проекта:

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

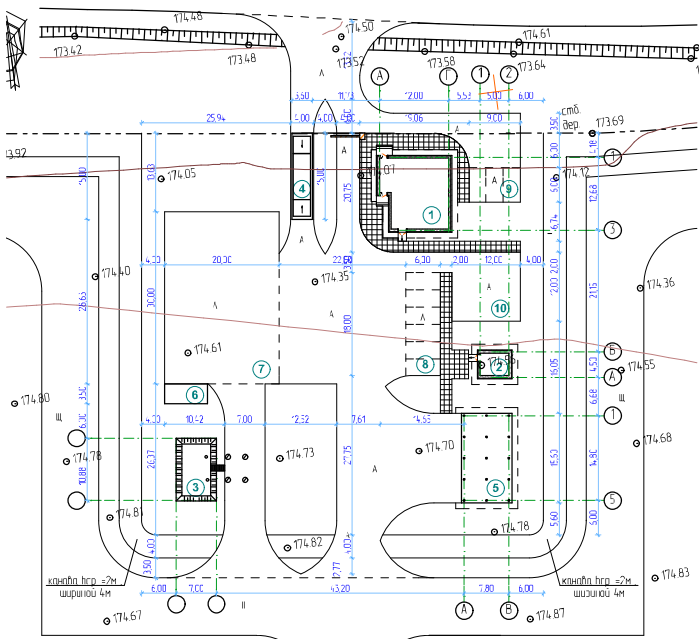
Исходные данные:

1. Архитектурно-планировочного задания, выданного
ГУ "Отдел архитектуры и градостроительства
акимата города Лисаковск" №82 от 26 ноября 2014г;
2. Задания на проектирование от заказчика ТОО
Samal Group 2014";
3. Технического отчёта по инженерно-геологическим
изысканиям: "Строительство полигона для
размещения, хранения и удаления твёрдых бытовых
отходов в промзоне №8 г. Лисаковск", выполненного
ТОО "АСП консалтинг".

Ситуационный план



Схема размещения хозяйственной зоны



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

Технико-экономические показатели по ГП

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Значение	%
1	Площадь участка	м ²	130 000,00	100,0
2	Площадь застройки	м ²	489,73	0,4
3	Площадь покрытий на учатке/вне участка	м ²	15037,7/489,7	11,5/-
4	Площадь озеленения	м ²	16 584,1	12,8
5	Площадь участка складирования	м ²	80 749,95	62,1
6	Козф. застройки		0,004	
7	Неиспользуемая площадь	м²	17 138,52	13,2

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Том 1. Паспорт рабочего проекта
 Том 2. Общая пояснительная записка
 Том 3. Генеральный план
 Том 4. Архитектурно-строительные решения
 Том 5. Технологическая часть
 Том 6. Внутренний водопровод и канализация
 Том 7. Отопление и вентиляция
 Том 8. Наружное электроснабжение
 Том 9. Наружное освещение
 Том 10. Внутреннее электрооборудование и освещение
 Том 11. Электроосвещение (склада, навеса)
 Том 12. Пожарная сигнализация (АБЗ)
 Том 13. Пожарная сигнализация (склад)
 Том 14. Энергетический паспорт

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Административно-бытовое здание

Фундаменты – ленточные. Фундаментные стеновые блоки бетонные ФБС ГОСТ 13579–78*, толщиной 400, 500 мм. Сборные железобетонные фундаментные плиты шириной 600, 800, 1000 мм по СТ РК 956–93. Низ заложения фундаментов –2,270 метра от уровня чистого пола 1-ого этажа.

Наружные стены –Сэндвич-панели поэлементной сборки по металлическим направляющим металлического каркаса. Утеплитель сэндвич-панели– минплита толщиной 150мм, внутренняя обшивка–плиты OSB, наружная–профлист оцинкованный

Внутренние стены – из кирпича КР–р–по 250х120х65/1НФ/125/2,0/25/ГОСТ 530–2012 на цементно–песчанном растворе М100, толщиной 380 мм.

Двери – деревянные по ГОСТ 6629–88; ПВХ профиля ГОСТ 30970–2002; металлические ГОСТ 31173–2003.

Окна – ПВХ профиль с тройным остеклением по ГОСТ 30674–99.

Полы – линолеумные, керамическая плитка, керамогранитная плитка, бетонные по серии 2.144–1/88.

Перегородки–Гипсокартонные по металлическому каркасу

Навесы над крыльцами – каркас из металлического прокатного профиля. Кровля из профилированного стального листа Н21–1000–0,7 по ГОСТ 24045–94.

Крыша и кровля – бесчердачная, вентилируемая, двускатная с неорганизованным наружным водостоком.

Отмостка – бетонная, шириной 1000 мм.

Крыльца – монолитные железобетонные.

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

Крыша и кровля – бесчердачная, вентилируемая, двускатная с неорганизованным наружным водостоком. Состав кровли: профилированный лист Н21-1000-0,7 с полимерным покрытием по ГОСТ 24045-94; деревянная обрешетка 50(н)х60 мм шаг 400 мм; контррейка 25(н)х50 мм; паропроницаемая мембрана "Изоспан АS"; стропила 150(н)х50 мм шаг 1000 мм; мин. плита ОL-TOP "ISOVER" толщиной 30 мм; мин. плита ОL-Рe "ISOVER" толщиной 120 мм; 1 слой полизт. пленки толщ. 0,5 мм на битумно-кукерсольной мастике (вдоль карниза шириной 1,5 м с заведением на стену высотой 200 мм).

Отмостка – бетонная, шириной 1000 мм.

Крыльца – монолитные железобетонные.

Склад для хранения растворов для дезинфекций

Фундаменты – ленточные. Фундаментные стеновые блоки бетонные ФБС ГОСТ 13579-78*, толщиной 500 мм. Сборные железобетонные фундаментные плиты шириной 600 по СТ РК 956-93. Низ заложения фундаментов – 1,950 метра от уровня чистого пола 1-ого этажа.

Наружные стены – Сэндвич-панели поэлементной сборки по металлическим направляющим металлического каркаса. Утеплитель сэндвич-панели– минплита толщиной 150мм, внутренняя обшивка–плиты OSB, наружная–профлист оцинкованный

Двери – деревянные по ГОСТ 6629-88; металлические ГОСТ 31173-2003.

Окна – ПВХ профиль с тройным остеклением по ГОСТ 30674-99.

Полы – бетонные по серии 2.144-1/88.

Внутренняя отделка – см. ведомость отделки помещений АС-28.

Наружная отделка – отделка кирпичем керамическим желтого цвета (см. паспорт цветового решения фасадов АС-26).

Перегородки – из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/125/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчанном растворе М50, толщиной 120 мм.

Перекрытия – железобетонные друсковые по серии 1.038.1-1.

Чердачное перекрытие – из деревянных конструкций. Состав перекрытия: мин. плита ОL-TOP "ISOVER" толщиной 30 мм; мин. плита ОL-Рe "ISOVER" толщиной 120 мм; деревянные балки 150(н)х75 мм; сплошной настил из необрезной доски 25 мм; 1 слой полизт. пленки толщ. 0,5 мм на битумно-кукерсольной мастике (вдоль карниза шириной 1,5 м с заведением на стену высотой 200 мм); подшивка ГКЛ 9,5 мм.

Крыша и кровля – бесчердачная, вентилируемая, односкатная с неорганизованным наружным водостоком. Состав кровли: профилированный лист Н21-1000-0,7 с полимерным покрытием по ГОСТ 24045-94; деревянная обрешетка 50(н)х60 мм шаг 400 мм; контррейка 25(н)х50 мм; паропроницаемая мембрана "Изоспан АS"; стропила 150(н)х50 мм шаг 1000 мм.

Отмостка – бетонная, шириной 1000 мм.

Навес для автотранспорта

Фундаменты – буронабивная железобетонная свая БС-1 D=500 мм. Низ фундаментов –1,500 метра от уровня площадки.

Колонны – из металлической трубы квадратного профиля 100х100х6 мм по ГОСТ 8639-82.

Балки – из металлического двутавра 12У по ГОСТ 8239-89 .

Навес – односкатная кровля с неорганизованным наружным водостоком. Состав кровли: профилированный лист НС35-1000-0,7 по ГОСТ 24045-94; прогоны из швеллера 10У по ГОСТ 8240-97 шагом 1500 мм.

Контрольно-дезинфекционная ванна

Ванная – монолитная железобетонная (см. приложение "Типовой проект ТП 805-9-19-86", общие данные).

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

Директор:

Главный инженер проекта:


 Фищук В.А.
 Сапрыкина Н.А.