

**Общество с ограниченной ответственностью
«ИНТПРОЕКТ»**

Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, регистрационный номер № 0141.05-5410-7606066919-П-099 от «10» августа 5412 г. Выданного НП «Объединенные разработчики проектно-строительной документации» номер в государственном реестре СРО-П-099-23125409.

**Перепланировка помещений №53; №54 бытовой
пристройки (лит. В2) здания главного корпуса (титул
213/2) ООО «ЯНОС–Энерго»**

Рабочая документация

Раздел 3. Архитектурные решения

54-16-АР

ТОМ 1

Ярославль 2016 г.

**Общество с ограниченной ответственностью
«ИНТПРОЕКТ»**

Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, регистрационный номер № 0141.05-5410-7606066919-П-099 от «10» августа 5412 г. Выданного НП «Объединенные разработчики проектно-строительной документации» номер в государственном реестре СРО-П-099-23125409.

**Перепланировка помещений №53; №54 бытовой
пристройки (лит. В2) здания главного корпуса (титул
213/2) ООО «ЯНОС–Энерго»**

Рабочая документация

Раздел 3. Архитектурные решения

54-16-АР

ТОМ 1

Директор: _____ / О. Е. Потянова/

Главный инженер проекта: _____ / П.В. Брянцев/

Ярославль 2016 г.

Настоящая Рабочая документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта: _____ /П.В. Брянцев/

					54-16-СП	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ раздела	Наименование	Обозначение	Том
Раздел 3	Архитектурные решения	54-16-АР	1
Раздел 4	Конструктивные и объёмно планировочные решения	54-16-КР	2
Раздел 5	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.		
	Подраздел 1 «Внутреннее электроснабжение, электроосвещение»	54-16-ЭС	3
	Подраздел 2 «Отопление, вентиляция»	54-16-ОВ, АОВ	4
	Подраздел 3 «Охранно-пожарная сигнализация»	54-16-ОПС	5
	Подраздел 4 «Технологические решения»	54-16-ТХ	6
Раздел 11	Смета на строительство объектов капитального строительства	54-16-СМ	7

					54-16-СП	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		4

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Общие данные

Существующая бытовая пристройка (лит. В2) здания главного корпуса (титул 213/2) ООО «ЯНОС - Энерго» расположена на территории ОАО «Славнефть - ЯНОС». По конфигурации в плане представляет собой объем прямоугольной формы с размерами в осях 24х18,75м; здание одноэтажное, без подвала. Высота здания - 4,2м. Относительная отметка 0,000 (уровень чистого пола). Здание расположено на участке с спокойным рельефом.

Существующие стены-кирпичные.

Полы по грунту.

Перекрытие из сборных железобетонных ребристых плит.

Кровля- плоская, малоуклонная.

Проектом реконструкции предусмотрены следующие работы по демонтажу: демонтаж существующей маталлической перегородки, демонтаж стеллажных конструкций, демонтаж обрамления кабельканальных каналов, демонтаж существующего напольного покрытия, демонтаж существующих распашных ворот с расширением проема.

Проектом реконструкции предусмотрена перепланировка помещения склада №53; №54 размеры в осях 18х18м. Кирпичные перегородки разделяют склад на два помещения, объединенные общим коридором. В перегородках предусмотрены противопожарные двери EI 30. В наружных стенах на месте демонтированных распашных дверей устанавливаются автоматические секционные подъемные ворота. Устройство нового напольного покрытия. Устройство бетонной площадки перед входом в пристройку и пандус перед секционными воротами.

Раздел проекта «Архитектурные решения», выполнен на основании технического задания на проектирование.

Рабочая документация разработана в соответствии заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Архитектурные решения увязаны со смежными разделами проекта. Здания оснащены необходимым инженерным оборудованием.

Уровень здания по степени ответственности – нормальный

Степень огнестойкости здания – II

Класс конструктивной пожарной опасности здания – С0

Класс по функциональной пожарной опасности - Ф.5.2

Категория помещений склада по взрывопожарной опасности – ВЗ.

Основные технико-экономические показатели здания

1. Этажность-1 этаж;
2. Общая площадь- 136,42м²;
3. Полезная площадь-131,93м²;
4. Расчетная площадь-123,04м².

Раздел проекта «Архитектурные решения», выполнен на основании технического задания на проектирование.





Рабочая документация разработана в соответствии заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Архитектурные решения увязаны со смежными разделами проекта. Здания оснащены необходимым инженерным оборудованием.

Уровень здания по степени ответственности – нормальный
Степень огнестойкости здания – II
Класс конструктивной пожарной опасности здания – С0
Класс по функциональной пожарной опасности – Ф.5.2
Категория помещений склада по взрывопожарной опасности – ВЗ.

Основные технико-экономические показатели здания

1. Этажность-1 этаж;
2. Общая площадь- 136,42м2;
3. Полезная площадь-131,93м2;
4. Расчетная площадь-123,04м2.

Взамен инв. N	Подпись и дата							54-16-АР		
		Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Инв. N подл.		ГИП		Брянцев П.В.		12.2016	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
		ГАП		Потянова О.Е.		12.2016		Р	1	
		Н.контр.		Зыбкин Д.М.		12.2016		ООО "ИНТПРОЕКТ" г. Ярославль		
		Разраб.		Карпова В.А.		12.2016				

Основные конструктивные решения

Конструктивная схема существующей части здания – с несущими наружными кирпичными стенами.

Наружные стены – кирпичная кладка из силикатного кирпича толщиной 380мм.

Кровля –существующая плоская, малоуклонная.

Плиты покрытия – выполнены из сборных железобетонных, ребристых плит.

Полы – по грунту.

Внутренние перегородки– кирпичные из силикатного пустотелого, утолщенного кирпича –250мм.

Ворота – промышленные секционные Ногтапп марки SPU, размером 3*3м.

Внутренние двери – металлические, противопожарные 2-го типа.

Внутренняя отделка помещений

Внутренняя отделка здания выполнена в соответствии с требованиями нормативных документов, в зависимости от назначения помещения. Отделка помещений на путях эвакуации выполнена в соответствии с требованиями технического регламента по пожарной безопасности.

Для отделки помещений здания проектом предусмотрены ремонт покрытия стен и потолка, оштукатуривание кирпичных стен и перегородок и последующая окраска воднодисперсионной краской ВД-ВС-231 (взрывопожароопасная). Потолок – окраска. Проектом предусмотрено восстановление штукатурного покрытия и окраска части фасада здания. Ворота и двери окрашиваются в заводских условиях.

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

54-16-АР. ПЗ

Лист

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
54-16-АР	Архитектурные решения	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ Р 21.1101-2009	ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
Федеральный закон РФ № 384-ФЗ	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	
Федеральный закон РФ от 22.08.2008 №123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.	

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

Главный инженер проекта: _____ Брянцев П.В.

Дата: декабрь 2016г.

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

54-16-АР

Перепланировка помещений №53; №54 бытовой пристройки (лит. В2) здания главного корпуса (титул 213/2) ООО «ЯНОС -Энерго»

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						Архитектурные решения	Стадия	Лист
							Р	01
ГИП	Брянцев П.В.				12.2016	Ведомость основных комплектов чертежей. Ведомость ссылочных и пр	ООО "ИНТПРОЕКТ" г. Ярославль	
ГАП	Потянова О.Е.				12.2016			
Н.контр.	Зыбкин Д.М.				12.2016			
Разраб.	Карпова В.А.				12.2016			

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость основных комплектов чертежей. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
2	Ведомость чертежей комплекта	
3	Обмерочный план	
4	План демонтажа	
5	План этажа на отм. 0,000. Фрагмент 1.	
6	Разрез 1 - 1.	
7	Отделочный план.	
8	Ведомость внутренних отделки	
9	Экспликация полов	
10	Спецификация дверных проемов	
11	Цветовое решение фасада А/1-Д/1	
12	План бытовой пристройки (лит.В2)	

СОГЛАСОВАНО:

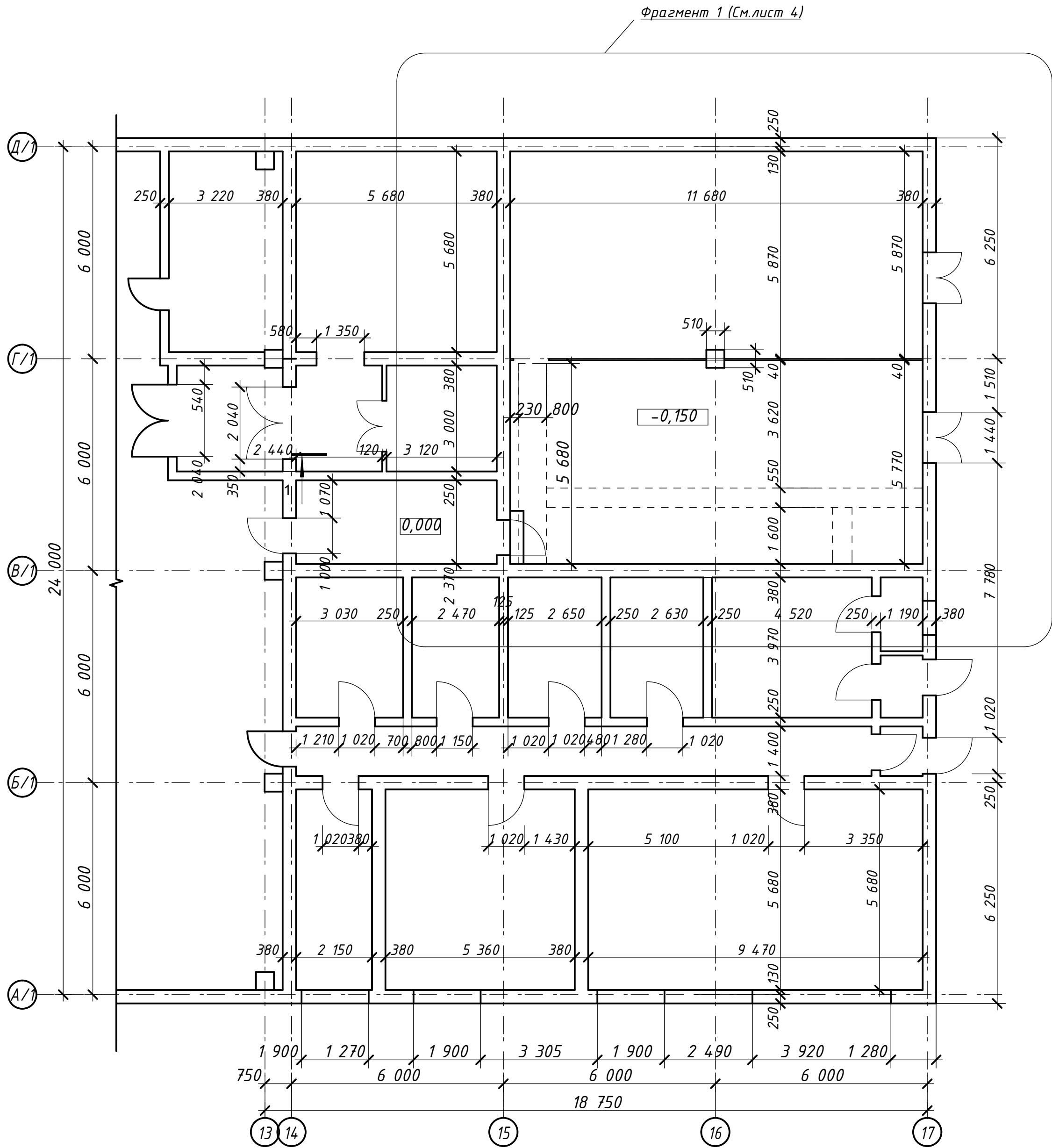
Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

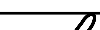



						54-16-АР		
						Перепланировка помещений №53; №54 бытовой пристройки (лит. В2) здания главного корпуса (титул 213/2) ООО «ЯНОС -Энерго»		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						Архитектурные решения	Стадия	Лист
							Р	02
ГИП	Брянцев П.В.				12.2016	Ведомость чертежей комплекта	ООО "ИНТПРОЕКТ" г. Ярославль	
ГАП	Потянова О.Е.				12.2016			
Н.контр.	Зыбкин Д.М.				12.2016			
Разраб.	Карпова В.А.				12.2016			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	СОГЛАСОВАНО		

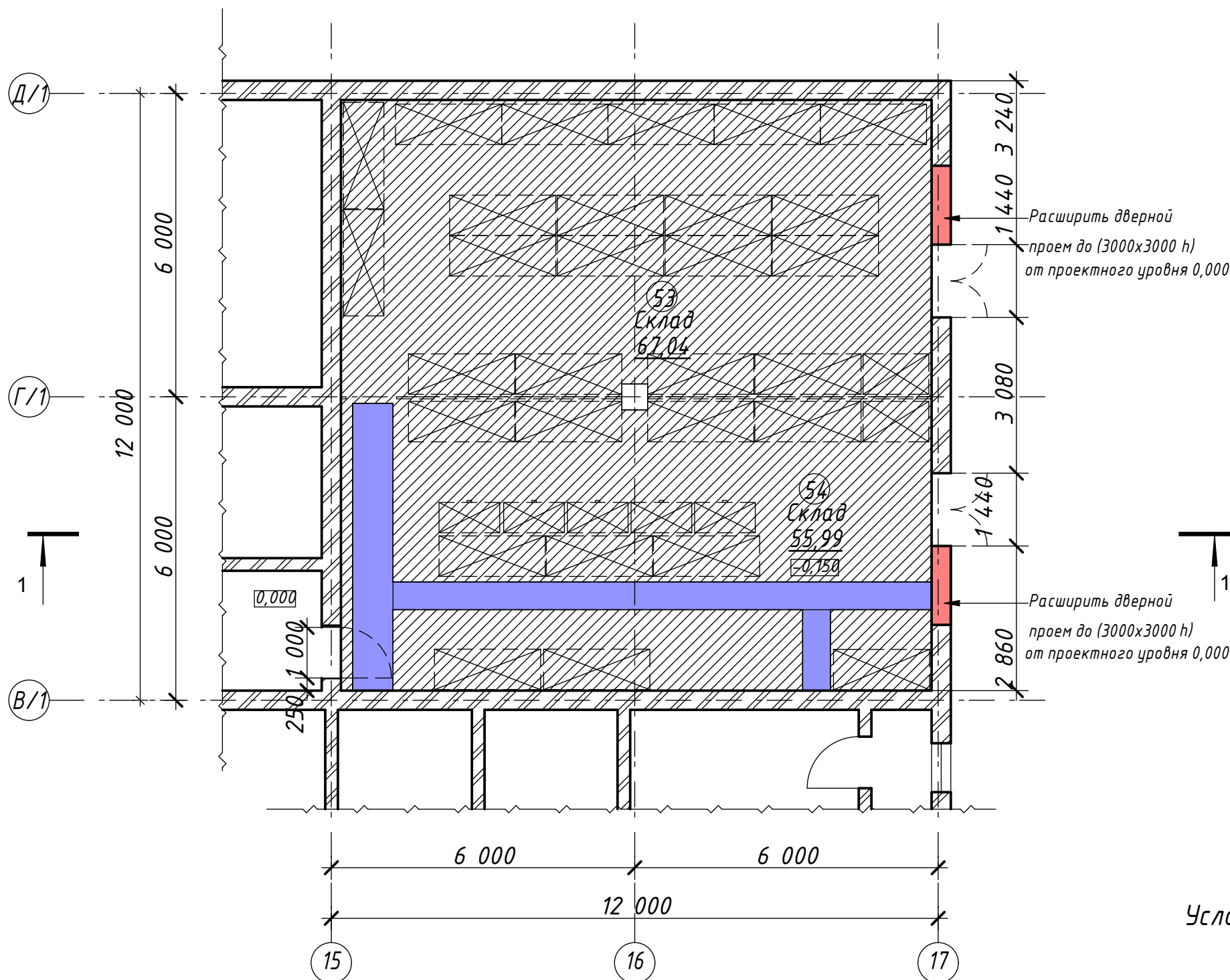


Условные обозначения

- Существующие кирпичные стены
- Существующие каналы
- Существующие металлическая перегородка

						54-16-AP			
						Перепланировка помещений №53; №54 бытовой пристройки (лит. В2) здания главного корпуса (титул 213/2) ООО «ЯНОС –Энерго»			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Брянцев П.В.				12.2016		Р	03	
ГАП	Потянова О.Е.				12.2016	Обмерочный план	ООО "ИНТПРОЕКТ" г. Ярославль		
Н.контр.	Зыбкин Д.М.				12.2016				
Разраб.	Карпова В.А.				12.2016				

План демонтажа. Фрагмент 1.







Условные обозначения

- Существующие кирпичные стены
- Демонтаж существующих металлических дверей
- Демонтаж существующих стеллажных конструкций
- Демонтаж существующей металлической перегородки
- Расширяемый проем
- Засыпаемые кабельные каналы площадью 11,3м2
- Демонтаж существующего бетонного пола площадью 124,9м2

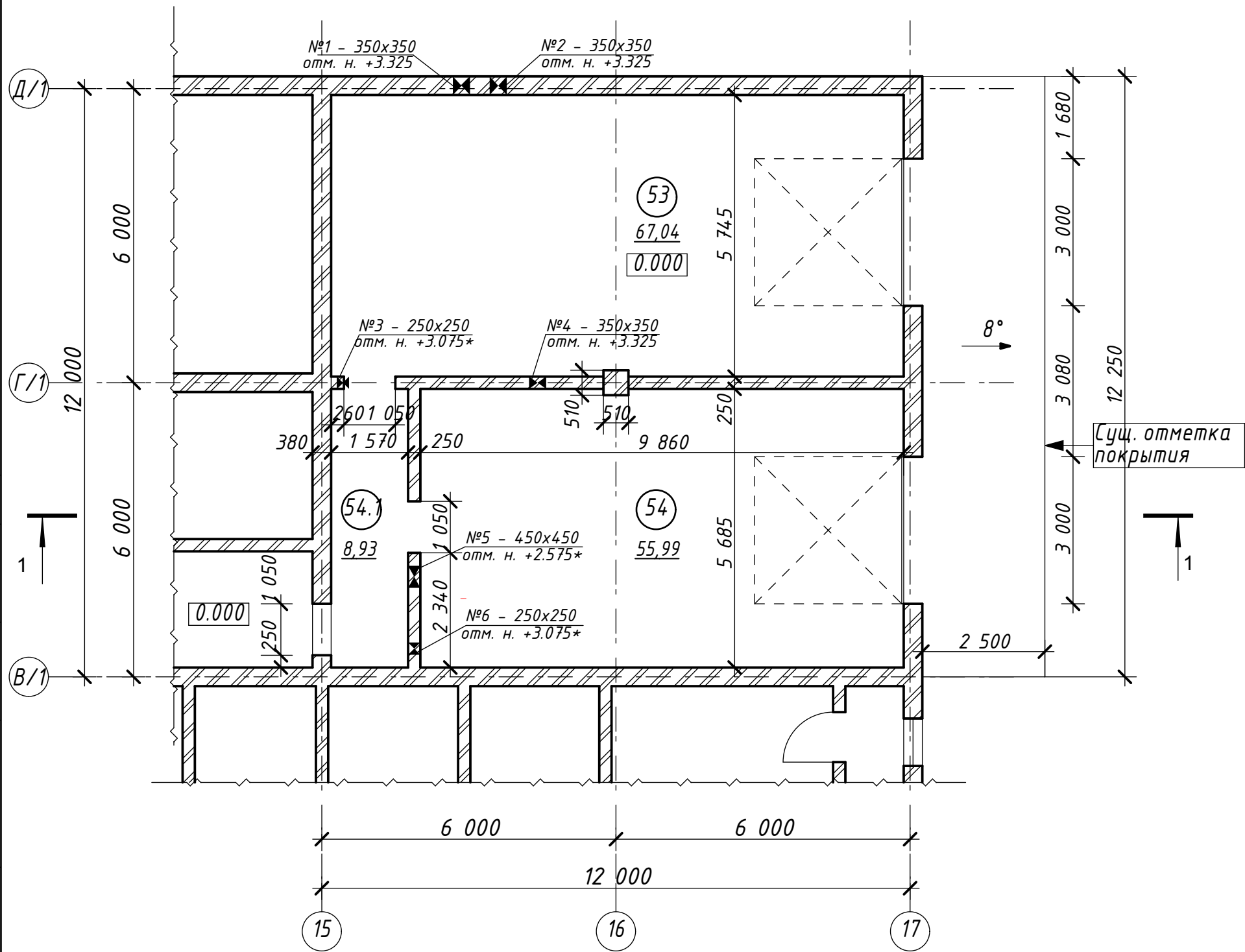
Примечания:
1. Организацию и расширение проемов в несущих стенах и перегородках см. раздел КР.
2. Все размеры уточнить по месту.

Ведомость объемов работ на демонтажные работы (раздел АР)

№ п.п.	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Наименование и количество материалов	Прим.
1	Демонтаж существующей металлической перегородки	кг	1154,8	цг.50:16шт*3,6м*3,77кг=217,2 кг Лист: S=(2,2*4,4)+(5,6*3,6)=29,9*31,4=937,6кг	S=42,2м²
2	Демонтаж существующих металл. стеллажных конструкций	кг	3699,2	(2,3*4)+(2,1*2*4)+(0,8*2*4)=32,4м.п*3,77кг=122,15кг*29стелл.=3543 кг (2,3*4)+1,3*2*4)+(0,8*2*4)=20,8м.п*3,77кг=78,4кг*2стелл.=156,2 кг	
3	Демонтаж металл. обрамления кабельных каналов	кг	135,8	цг.50-(5,7*10,7+1,6)м.п.*2=36м.п.*3,77кг=135,8 кг	
4	Засыпка кабельных каналов крупнозернистым песком h=0,7м	м³	7,91	11,3 м²*0,7м (глубина)	
5	Демонтаж существующего бетонного напольного покрытия толщиной 150мм	м²	124,5	S=(11,63*11,68)-Скан.11,3	
6	Демонтаж сущ. металл. распашных ворот 2*1,42 м., 2 шт	кг	308	2шт.*154кг	
7	Демонтаж сущ. деревянных. распашных ворот (внутри)	м²	5,68	S=(2*1,42)*2	
8	Демонтаж сущ. металл. двери (пом. 52/54) размером 1*2,2м	кг	92		
9	Сбивка существующей штукатурки со стен (зачистка стен до кирпича)	м²	186,46	S=(46,72*4)-6,48-2,1+8,16=186,46	
10	Очистка сущ. потолка от краски или побелки	м²	190		
11					

						54-16-АР			
						Перепланировка помещений №53; №54 бытовой пристройки (лит. В2) здания главного корпуса (титул 213/2) ООО «ЯНОС -Энерго»			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Брянцев П.В.			12.2016		Р	04	
ГАП		Потянова О.Е.			12.2016	План демонтажа	ООО "ИНТПРОЕКТ" г. Ярославль		
Н.контр.		Зыёкин Д.М.			12.2016				
Разраб.		Карпова В.А.			12.2016				

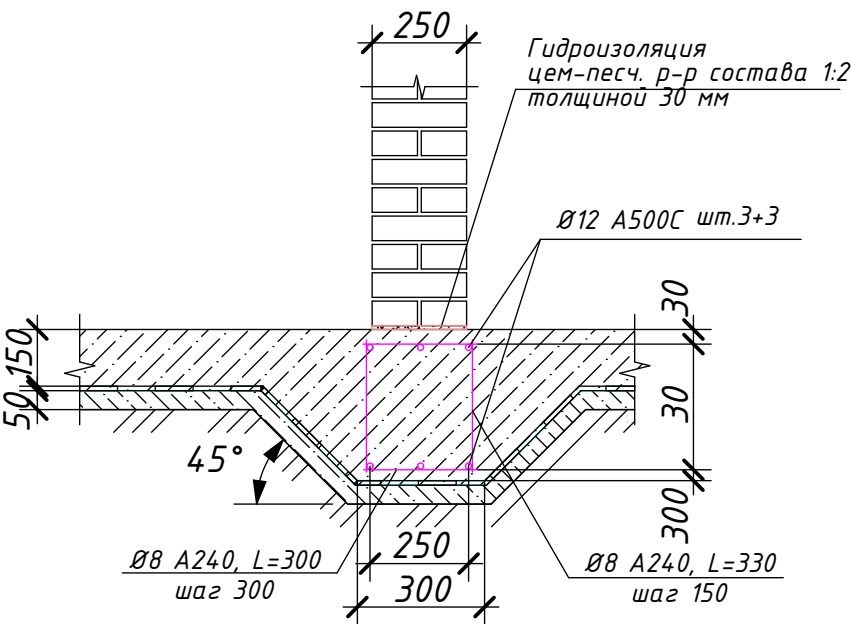
План этажа на отм. 0,000. Фрагмент 1.



Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-щения
53	Склад	67,04	ВЗ
54	Склад	55,99	ВЗ
54.1	Коридор	8,93	

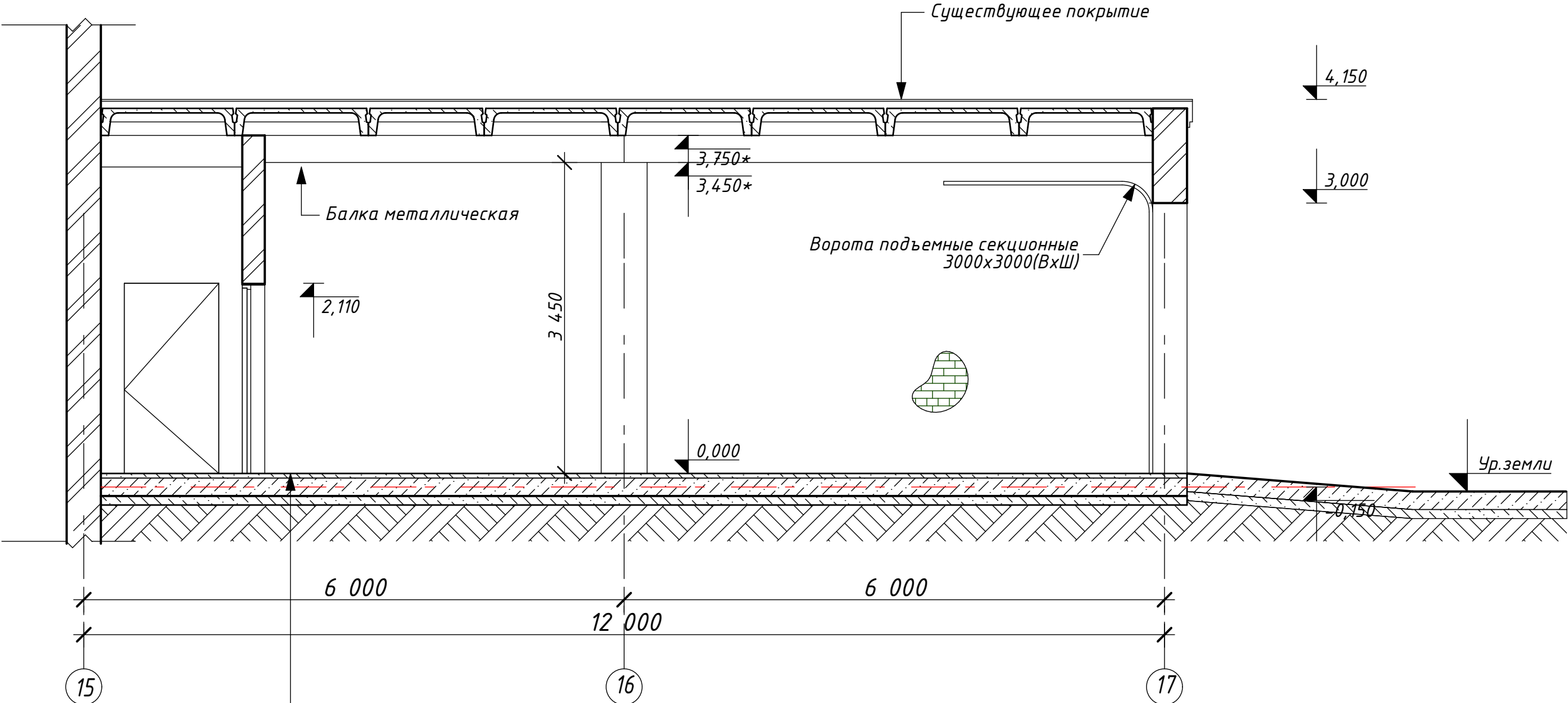
Узел 1. Деталь устройства перегородок по грунту



Примечание:
1. Перегородки выполнить из силикатного кирпича 000 "ЯЗСК"
кирпич пустотелый, рядовой, утолщенный 250*120*88, на цементно-песчаном растворе М100, с перевязкой швов.
2. В местах установки кирпичных перегородок выполнить усиление пола см. узел 1. Расход арматуры и бетона учтены в разделе КР.
3. Все размеры указаны без учета отделки.
4. Перекрытия замаркированы и учтены в спецификации в разделе КР.

						54-16-АР			
						Перепланировка помещений №53; №54 бытовой пристройки (лит. В2) здания главного корпуса (титул 213/2) ООО «ЯНОС -Энерго»			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Брянцев П.В.				12.2016		Р	05	
ГАП	Потянова О.Е.				12.2016				
Н.контр.	Зыбкин Д.М.				12.2016				
Разраб.	Карпова В.А.				12.2016				
						План этажа на отм. 0,000. Фрагмент 1.	ООО "ИНТПРОЕКТ" г. Ярославль		





Разрез 1-1



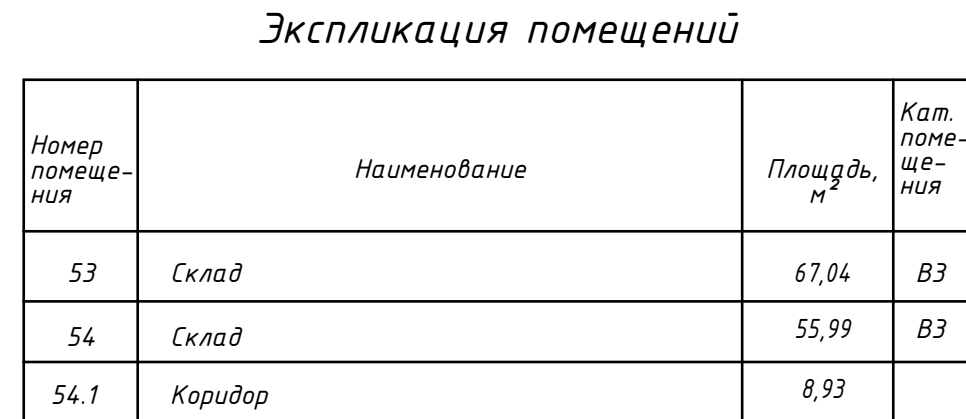
- Наливной полиуретановый пол Элакор-ПУ-двухкомпонентный - для подстилающего и лицевого слоев 3-5мм;
- Грунтовка-Элакор-ПУ Грунт;
- Бетон В25- 50мм;
- Подстилающий слой-бетон В15, армированный сеткой в 1 уровень арматурой $\varnothing 6$ мм с ячейкой 150x150мм, -200мм;
- Гидроизоляция 2 слоя гидроизола на битумной мастике с посыпкой песком фракцией 1,5-5мм по обработанной битумным праймером поверхности;
- Бетонная подготовка В10-50мм;
- Песчаная подготовка (песок средней крупности с коэф.уплотнения 0,94)-200мм.

Примечание:
1. Размеры со знаком (*) уточнить по месту.
2. Конструкцию пандуса см. раздел КР.

СОГЛАСОВАНО:				
Взамен инв. N				
Подпись и дата				
Инв. N подл.				

						54-16-AP			
						Перепланировка помещений №53; №54 бытовой пристройки (лит. В2) здания главного корпуса (титул 213/2) ООО «ЯНОС –Энерго»			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Брянцев П.В.				12.2016		Р	06	
ГАП	Потянова О.Е.				12.2016				
Н.контр.	Зыбкин Д.М.				12.2016				
Разраб.	Карпова В.А.				12.2016	Разрез 1-1	ООО "ИНТПРОЕКТ" г. Ярославль		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	СОГЛАСОВАНО:			



Штукатурка-известково-цементный раствор, толщина слоя 20мм по стальной оцинкованной сетке ГОСТ 2715-75 размер ячейки 20мм, диаметр проволоки 1-1.6мм

Минеральная вата

Металлическая балка

						54-16-АР			
						Перепланировка помещений №53; №54 бытовой пристройки (лит. В2) здания главного корпуса (титул 213/2) ООО «ЯНОС - Энерго»			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
							Р	07	
ГИП	Брянцев П.В.				12.2016	Отделочный план	ООО "ИНТПРОЕКТ" г. Ярославль		
ГАП	Потянова О.Е.				12.2016				
Н.контр.	Зыбкин Д.М.				12.2016				
Разраб.	Карпова В.А.				12.2016				

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

№пп	Наименование или номер помещения	Потолок		Стены и перегородки		Примеч.
		Площадь, м2	Вид отделки	Площадь, м2	Вид отделки	
53	Склад	67,04	Потолок из ребристых плит покрытия: грунтовка "Бетон Контакт" Кнауф, шпаклевка за 2 раза, окраска окраска водно- дисперсионной краской ВД-ВС- 231, цвет белый; русты- расшивка, заделка цементно-песчаным раствором (L=82 м.п.)	123,2	Кирпичные стены и перегородки: штукатурка, грунтовка" Бетон Контакт" Кнауф, шпаклёвка за 2 раза, грунтовка за 2 раза, окраска водно- дисперсионной краской ВД-ВС-231	
54	Склад	55,99		108,4		
54.1	Коридор	8,93		48,5		

Примечание:

Отделочные работы выполнять после прокладки всех инженерных коммуникаций.

Площади отделки указаны ориентировочно. Все объемы материалов перед заказом уточнить по месту.

						54-16-АР			
						Перепланировка помещений №53; №54 бытовой пристройки (лит. В2) здания главного корпуса (титул 213/2) ООО «ЯНОС -Энерго»			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Брянцев П.В.				12.2016		Р	08	
ГАП	Потянова О.Е.				12.2016	Ведомость внутренней отделки	ООО "ИНТПРОЕКТ" г. Ярославль		
Н.контр.	Зыбкин Д.М.				12.2016				
Разраб.	Карпова В.А.				12.2016				

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ									
НАИМЕН. ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ		ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА			ПЛОЩАДЬ ПОЛА М 2		
53; 54; 54.1		1		<p>- Наливной полиуретановый пол Элакор-ПУ-двухкомпонентный - для подстилающего и лицевого слоев 3-5мм;</p> <p>- Грунтовка-Элакор-ПУ Грунт;</p> <p>- Бетон В25- 50мм;</p> <p>- Подстилающий слой-бетон В15, армированный сеткой в 1 уровень арматурой ø6мм с ячейкой 150х150мм, -200мм;</p> <p>- Гидроизоляция 2 слоя гидроизола на битумной мастике с посыпкой песком фракцией 1,5-5мм по обработанной битумным праймером поверхности;</p> <p>- Бетонная подготовка В10-50мм;</p> <p>- Песчаная подготовка (песок средней крупности с коэф.уплотнения 0,94)-200мм.</p> <p>Примечание: В помещениях выполнить бетонный плинтус высотой 70 мм. Общая длина- 70 м.п.</p>			132,00		
<p>Примечание: 1. Типы полов замаркированы на отделочных планах этажей. 2. Чистые полы выполнять после прокладки всех коммуникаций. 3. По периметру помещения на толщину бетонного пола завести гидроизоляцию. 4. Полы выполнить в соответствии с требованиями СП 29.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88).</p>									

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Рекомендации производителя Элакор Тэо Хим.

1. Основные требования при проведении работ.
Температура основания и температура воздуха: не менее +10°С и не более 25°С.
Температура материала: от +15°С до +20°С.
Относительная влажность воздуха при укладке и в течение суток после укладки – не более 80%.
Не допускаются сквозняки, движение воздуха от принудительной вентиляции, тепловых пушек и т.п.
Температура основания не менее чем на 3°С выше точки росы.
Температура хранения и транспортировки материалов:
–30°С ...+30°С для однокомпонентных,
0°С ...+30°С для двухкомпонентных.
Внимание! Указанные ниже времена жизни полиуретанового наливного пола, времена полимеризации подстилающего и лицевого слоя указаны в зависимости от температуры пола, а не от температуры воздуха.

2. Требования к бетонному основанию.
Максимальное отклонение поверхности пола от горизонтальной плоскости на длине 2м – не более 2мм.
Марочная прочность бетона (пескобетона) – не менее М200. Влажность основания – не более 4масс.%.
Обязательно наличие гидроизоляции от грунтовых вод.
Для проверки влажности налейте на основание скотчем п/э пленку размером около 1х1м. Если через сутки под пленкой образовался конденсат или основание под пленкой изменило цвет – влажность основания высокая, работы проводить нельзя.

3. Подготовка бетонного основания.
Основание очистить от цементного молока, удалить верхний ослабленный слой, старые покрытия, масло, загрязнения и т.п. с помощью мозаично-шлифовальных машин, или пескоструйной очистки; или химической очистки. Проверка – поры бетона открыты. Шлам сразу удалить скребками (в качестве скребков можно использовать широкие металлические шпатели, прикрепленные к черенкам). Поверхность подмести жесткими щетками, удалить шлам из трещин, каверн и т.п. Плохо очищенные участки зачистить дополнительно. По очищенному основанию ходить только в чистой сменной обуви!

4. Наливной пол инструкция. Порядок нанесения покрытия.
4.1. Обеспыливание поверхности промышленным пылесосом непосредственно перед грунтованием, перерыв не более 2-х часов.
4.2. Грунтование поверхности.
Удалять пыль пылесосом и сразу наносить Полиуретановый грунт для бетона (или Грунтовку глубокого проникновения), растушевывая во взаимно перпендикулярных направлениях (прокраска «крест на крест»).
Материал, расход материала и количество слоев в зависимости от марочной прочности основания.
Основание 1-й слой, г/м² 2-й слой, г/м²
Материал бетон (пескобетон) М250-М300 200-300 -Полиуретановый грунт для бетона
Бетонная плитка 150-250 -Грунтовка глубокого проникновения
Сушка 10-12ч, но не более 24ч.
Плохо пропитанные участки прогрунтуйте дополнительно.
Оценка грунтования: поверхность полуматовая или полуглянцевая, поры бетона закрыты.
4.3. Шпатлевание поверхности выполняется для заделки отдельных дефектов основания (раковины, трещины и т.п.), в случае необходимости, после нанесения грунтовочных слоев. Время сушки не менее 24 часов.
4.4. Подстилающий слой полиуретанового наливного покрытия.
Цель устройства подстилающего слоя – устранение всех мелких дефектов Основания; перекрытие пор в Основании размером до 0,2мм; устранение стоков лицевого слоя. Толщина слоя составляет 1,2-1,5мм.
Порядок операций.
Подготовить к работе композицию Полиуретановый наливной пол.
Нанести на поверхность полосами, исходя из расхода 400г/м².
Тщательно распределить по поверхности металлическими шпателями «на сдир».
Не допускать образования луж и полос избыточного материала.
Засыпать через 10-20минут избыточным количеством (более 1,5кг/м2) сухого кварцевого песка фракции 0,3-0,6мм.
Выполняется в плоскоступах.
НЕ допускается скользящее (шаркающее) перемещение в плоскоступах при засыпке песком!!!
НЕ допускается любое перемещение (в плоскоступах и без них) по свежей композиции, засыпанной песком!!!
Время полимеризации подстилающего слоя: при 10°С – 24 часа, при 20°С – 12 часов, при 25°С – 8 часов.
– После полимеризации подстилающего слоя удалить излишки песка щеткой с жестким пластиковым ворсом, обеспылить поверхность и произвести запечатку поверхности. Для запечатки распределить по поверхности полиуретановый наливной пол металлическими или резиновыми шпателями «на сдир». Расход 300-400г/м2.
– После полимеризации запечатывающего слоя провести тщательный визуальный контроль поверхности на предмет стоков композиции и других дефектов. Если обнаружены дефекты поверхности, то необходимо произвести шпатлевание или абразивную обработку участков с последующим обеспыливанием.
4.5. Лицевой слой полиуретанового наливного покрытия
Подготовьте композицию Полиуретановый наливной пол к работе. Нанесите на поверхность полосами с учетом проектной толщины лицевого слоя.
Распределите равномерно композицию на площади участка раклей. Через 10 минут, но не позднее 40 минут тщательно и равномерно прокатайте композицию игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха, выравнивания цвета и фактуры поверхности. Выполняется в плоскоступах.
НЕ допускается скользящее (шаркающее) перемещение в плоскоступах!!!
Время работы с полиуретановым наливным полом, вылитым на поверхность: при 10°С – 1час, при 20°С – 45 минут, при 25°С – менее 30 минут. Время полимеризации лицевого слоя: при 10°С – 24 часа, при 20°С – 12 часов, при 25°С – 8 часов.
Не допускается соскребать со стенок ведра остатки жидкого материала. Перемешивание материала на стенках может быть не полным – это приведет к образованию дефектов покрытия.
4.6. Заделка швов. После выполнения работ по нанесению наливного слоя и его полимеризации заполните деформационные швы полиуретановым герметиком согласно инструкции производителя.
4.7. После устройства лицевого слоя.
Минимальное время выдержка наливного полиуретанового пола до эксплуатации в зависимости от температуры пола.
Внимание! Выдержка зависит от температуры пола, а не от температуры воздуха!

						54-16-AP			
						Перепланировка помещений №53; №54 бытовой пристройки (лит. В2) здания главного корпуса (титул 213/2) ООО «ЯНОС –Энерго»			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Брянцев П.В.			12.2016		Р	09	
ГАП		Потянова О.Е.			12.2016	Экспликация полов			ООО "ИНТПРОЕКТ" г. Ярославль
Н.контр.		Зыбкин Д.М.			12.2016				
Разраб.		Карпова В.А.			12.2016				

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
	ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ			
Д-1	Дверь противопожарная НПО пожарн.безопасности "ПУЛЬС"	ДПМО 01/30 (EI 30) 1000Х2100, левая	2	Прим.2
Д-2	Дверь противопожарная НПО пожарн.безопасности "ПУЛЬС"	ДПМО 01/30 (EI 30) 1000Х2100, правая	1	Прим.2
	ВОРОТА			
В-1	Ворота промышленные секционные "HORMANN" серии SPU F42	3000(В)х 3000(Ш)	2	Без калитки Прим.3

Примечание:

1. Смотреть совместно с листом 7.
Все размеры при заказе уточнять по месту.
2. Двери противопожарные изготовить на НПО пожарной безопасности "ПУЛЬС" (г.Москва), предварительно уточнив размеры по выполненным проёмам.
3. Ворота промышленные секционные автоматические, глухие толщиной 42мм, с теплоизоляцией из вспененного полиуретана. Тип направляющей N-направляющая, стандартный монтаж, цвет снаружи RAL 9002 серо-белый.

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

54-16-AP

Перепланировка помещений №53; №54 бытовой
пристройки (лит. В2) здания главного корпуса (титул 213/2)
ООО «ЯНОС – Энерго»

Архитектурные решения

Спецификация дверных проемов

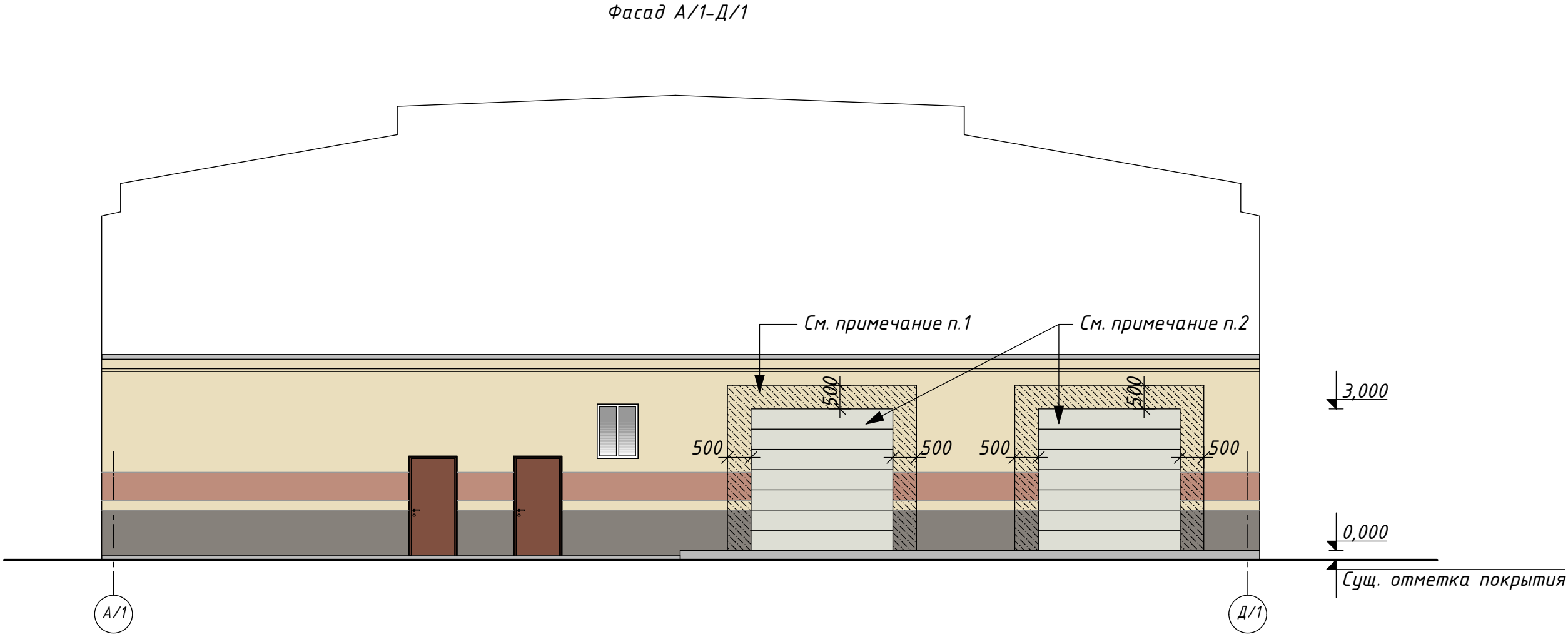
Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

 ρ

10

ООО "ИНТПРОЕКТ"
г. Ярославль

СОГЛАСОВАНО:			
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	

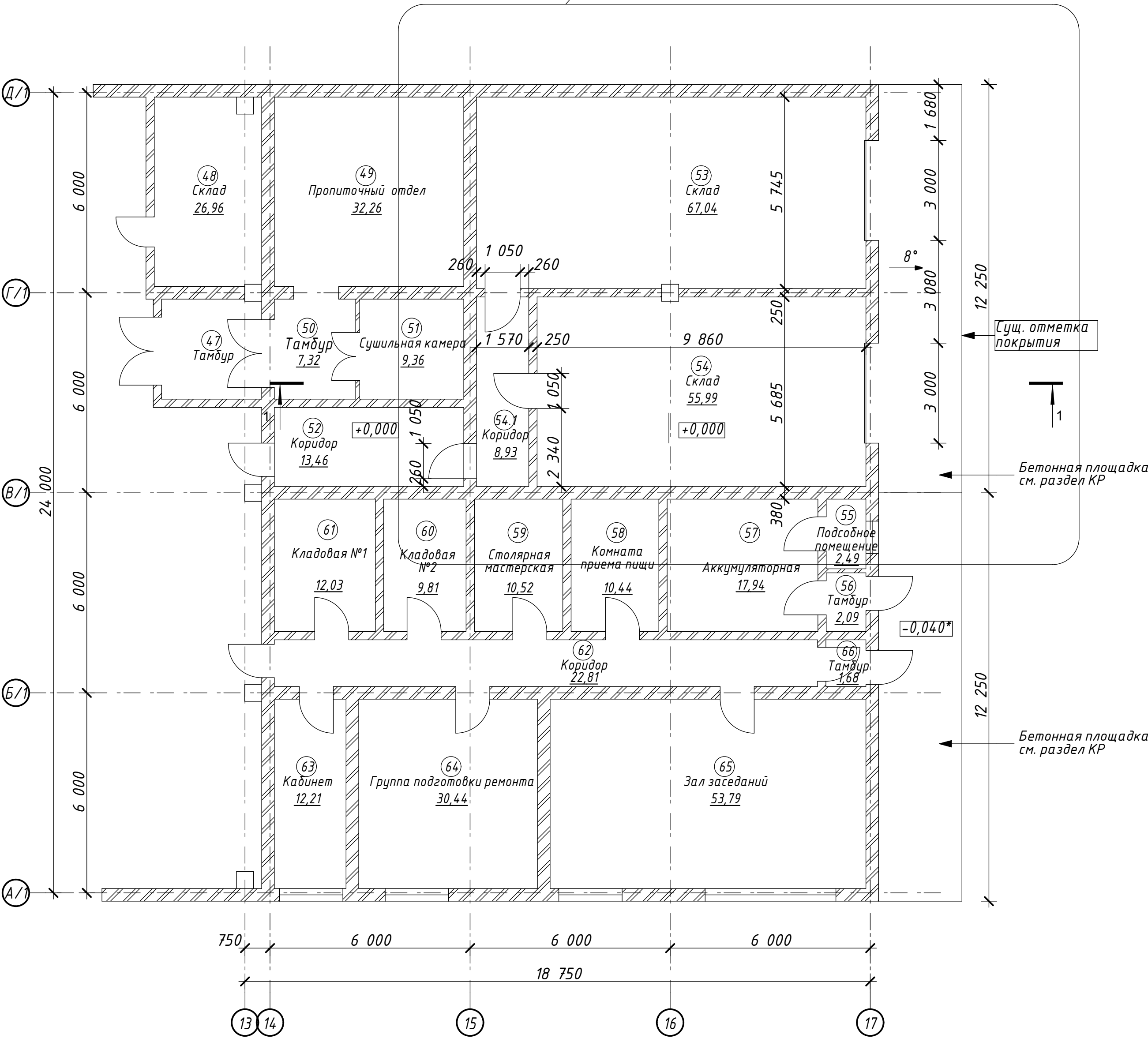


Примечание:
 1. После расширения проема и установки секционных ворот восстановить штукатурное покрытие и выполнить окраску в цвет существующего фасада. Общей площадью 10м.кв. Площадь отделки откосов -6,84м.кв
 2. Секционные ворота цвет-RAL9002 (серо-белый).

						54-16-АР			
						Перепланировка помещений №53; №54 бытовой пристройки (лит. В2) здания главного корпуса (титул 213/2) ООО «ЯНОС -Энерго»			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Брянцев П.В.				12.2016		Р	11	
ГАП	Потянова О.Е.				12.2016				
Н.контр.	Зыбкин Д.М.				12.2016				
Разраб.	Карпова В.А.				12.2016	Цветовое решение фасада А/1-Д/1	ООО "ИНТПРОЕКТ" г. Ярославль		

План этажа на отм. 0,000

Фрагмент 1 (См. лист 5)



СОГЛАСОВАНО	
Изм. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

54-16-AP						
Перепланировка помещений №53; №54 бытовой пристройки (лит. В2) здания главного корпуса (титул 213/2) ООО «ЯНОС -Энерго»						
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
ГИП	Брянцев П.В.				12.2016	Архитектурные решения
ГАП	Потянова О.Е.				12.2016	
Н.контр.	Зыбкин Д.М.				12.2016	План бытовой пристройки (лит.В2)
Разраб.	Карпова В.А.				12.2016	
						Стадия
						Р
						Лист
						12
						Листов
						000 "ИНТПРОЕКТ"
						г. Ярославль