



**АЛЪЯНС**  
строительная компания

*Общество с ограниченной ответственностью*

**"Альянс"**

*Свидетельство о допуске по подготовке проектной документации  
№ 01.15.01-2012-4345301101-П-169*

*Заказчик - Крюков Антон Константинович*

*Здание столовой по адресу:  
Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны*

*Эскизный проект*

*15-17-АР*

*Альбом 1*

*2017*



*Общество с ограниченной ответственностью*

**"АЛЪЯНС"**

*Свидетельство о допуске по подготовке проектной документации  
№ 01.15.01-2012-4345301101-П-169*

*Заказчик - Крюков Антон Константинович*

*Здание столовой по адресу:  
Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны*

*Эскизный проект*

*15-17-АР*

*Альбом 1*

*Управляющий ООО "Альянс"*

*Я. А. Митрофанов*

*Главный инженер проекта*

*С. В. Сягаев*

*2017*

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 1.13130-2009	Эвакуационные пути и выходы.	
СП 118.13330-2012	Общественные здания и сооружения.	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции.	
СП 131.13330.2012	Строительная климатология.	
СП 71.13330.2011	Изоляционные и отделочные покрытия.	
СП 22.13330.2011	Основания зданий и сооружений.	

Ведомость рабочих чертежей комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
АР-1	Общие данные (начало).	
АР-2	Общие данные (окончание).	
АР-3	Главный , боковые и задний фасады в аксонометрической проекции	
АР-4	Фасад 1-3 в цвете. Фасад 3-1 в цвете.	
АР-5	Фасад А-В в цвете. Фасад В-А в цвете.	
АР-6	Фасад 1-3. Фасад 3-1.	
АР-7	Фасад А-В. Фасад В-А.	
АР-8	Маркировочный план на отм. 0.000	
АР-9	Монтажный план на отм. 0.000.	
АР-10	План кровли.	
АР-11	Разрез 1-1.	
АР-12	Разрез 2-2.	
АР-13	Экспликация полов.	
	Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов.	

Согласовано

Взам. инв. №

Листов

Исх. №

15-17 -АР

Здание столовой по адресу: Кировская область,  
Шабалинский район, д. Шмоны

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Сягаев		<i>Сягаев</i>	06.2017
Разработал		Лаптев		<i>Лаптев</i>	06.2017
Н. контр.		Двоеглазов		<i>Двоеглазов</i>	06.2017

Крюков Антон Константинович

Стадия	Лист	Листов
ЭП	1	13

Общие данные (начало).

ООО "Альянс"

Копировал

Формат

Общие указания.

- Эскизный проект "Кафе по адресу: Кировская обл., пгт. Ленинское", выполнен на основании:
  - задания на проектирование, утвержденного заказчиком.
- Проект выполнен применительно к следующим условиям:
  - расчетный вес снегового покрова - 3.2 кПа (320 кгс/м<sup>2</sup>);
  - нормативный скоростной напор ветра - 0.23 кПа (23 кгс/м<sup>2</sup>);
  - температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 - минус 33 град./С.
- Характеристика здания :
  - степень огнестойкости - III;
  - уровень ответственности - 2 (нормальный);
  - класс функциональной пожарной опасности - Ф3.2;
  - класс конструктивной пожарной опасности - С1.
- За условную отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1 этажа помещения автосервиса №1.
- Для утепления цоколя применяется Пеноплекс марки 35 по ТУ 5767-00246261 толщ. 50 мм,
- Наружные стены - навесные, несущие из трехслойных сэндвич-панелей. Для утепления наружных стен применяются трехслойные сэндвич-панели толщ. 120 мм, с минераловатным наполнителем, расчетное сопротивление теплопередаче стены R<sub>0</sub>=2,92 м<sup>2</sup>град/Вт>R<sub>отр</sub>=2,82 м<sup>2</sup>град/Вт.
- Оконные блоки приняты из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99.
- Двери и ворота приняты:
  - двери из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99;
  - двери металлические, индивидуального изготовления;
  - ворота металлические, индивидуального изготовления.
- Кровля - из ПВХ мембраны, малоуклонная. Водосток наружный неорганизованный. Для утепления покрытия применяется:
  - нижний слой - минераловатные плиты Эковер Y=100 кг/м<sup>3</sup>, толщиной 150 мм;
  - верхний слой - минераловатные плиты Эковер Y=150 кг/м<sup>3</sup>, толщиной 50 мм.
 Расчетное сопротивление теплопередаче покрытия R<sub>0</sub>=4,4 м<sup>2</sup>град/Вт>R<sub>отр</sub>=3,76 м<sup>2</sup>град/Вт.
- Отмостка вокруг здания - бетонная толщиной от 100 до 50 мм по уклону, шириной 600 мм.
- Работы по устройству полов выполнить в соответствии с СП 71.13330.2011 "Изоляционные и отделочные покрытия".
- Экспликацию полов см. л. АР-14.
- Наружную отделку фасадов см. л. АР-4 -:- АР-5.
- Материалы, применяемые для теплоизоляции и отделки должны иметь сертификат качества.
- При производстве работ на все применяемые материалы должны быть сертификаты пожарной безопасности.

Указания по производству работ в зимнее время.

Проект разработан для производства работ в летних условиях. Работы по возведению конструкций в зимнее время разрешается производить только по проекту производства работ. При этом должны быть учтены требования соответствующих разделов:
 

- СП 22.13330.2011 "Основания зданий и сооружений";
- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- СП 71.13330.2011 "Изоляционные и отделочные покрытия".

ТЭП

Количество этажей, шт.	1
Общая площадь здания, м <sup>2</sup>	210,61
Площадь застройки, м <sup>2</sup>	315,40
Строительный объем, м <sup>3</sup>	990,54

Согласовано

Вариант №

Листовой

Имя Инициалы

<b>15-17 -АР</b>						
Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович
ГИП		Сягаев		<i>Сягаев</i>	06.2017	
Разработал		Латтев		<i>Латтев</i>	06.2017	ЭП
Общие данные (окончание).						ООО "Альянс"
Н. контр.		Двоеглазов		<i>Двоеглазов</i>	06.2017	

Копировал

Формат

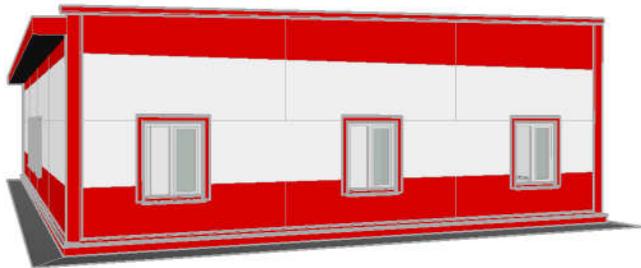
Главный фасад в аксонометрической проекции



Боковой фасад в аксонометрической проекции



Боковой фасад в аксонометрической проекции



Задний фасад в аксонометрической проекции



Согласован

Вариант N

План номер

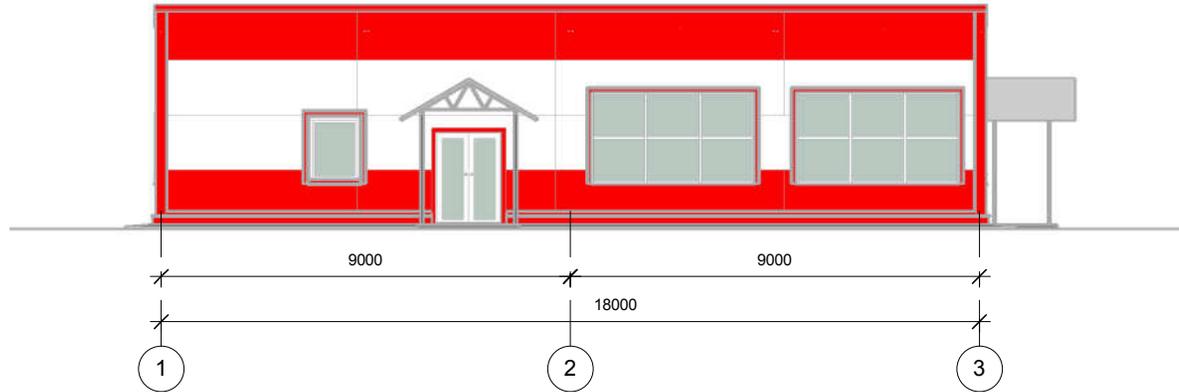
Имя клиента

						<b>15-17 -АР</b>			
							Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович	Стадия	Лист	Листов
ГМП		Сягаев		<i>AS</i>	06.2017		ЭП	3	
Разработал		Латтев		<i>Lat</i>	06.2017	ООО "Альянс"			
Н. контр.		Двоеглазов		<i>Do</i>	06.2017				Главный , боковые и задний фасады в аксонометрической проекции

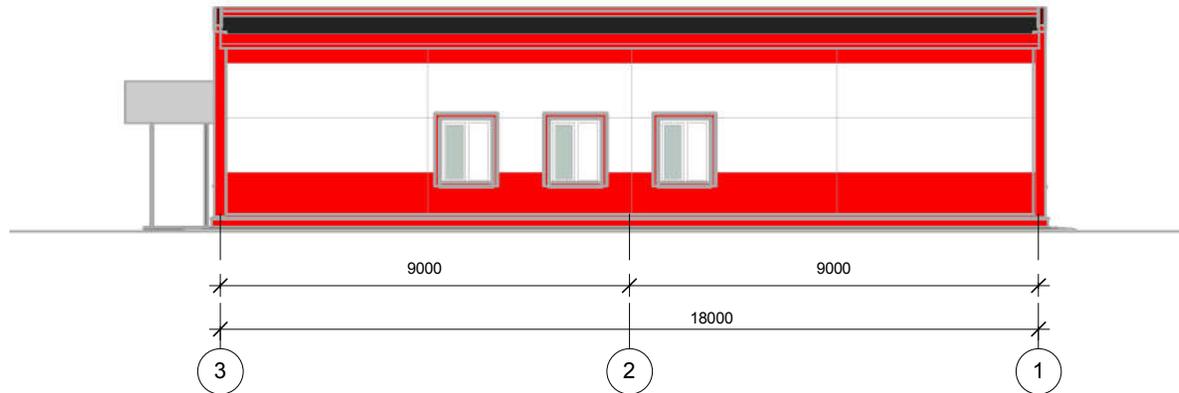
Копировал

Формат

Фасад 1-3 в цвете. М 1:100



Фасад 3-1 в цвете. М 1:100



- |   |                                    |   |  |
|---|------------------------------------|---|--|
|  | - Сендвич панели, цвет RAL 3020    |  | - Профилированный лист( цоколь), цвет RAL 3020 |
|  | - Сендвич панели, цвет RAL 9003    |  | - Профилированный лист( цоколь), цвет RAL 9003 |
|  | - Доборные элементы, цвет RAL 9003 |  | - Кровля ПВХ мембрана                          |
|  | - Доборные элементы, цвет RAL 3020 |  | - Окна, двери, цвет RAL 9003                   |

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Сягаев			06.2017
Разработал		Латтев			06.2017
Н. контр.		Двоеглазов			06.2017

15-17 -АР

Здание столовой по адресу: Кировская область,  
Шабалинский район, д. Шмоны

Крюков Антон Константинович

Фасад 1-3 в цвете. Фасад 3-1 в цвете.

Стадия	Лист	Листов
ЭП	4	

ООО "Альянс"

Копировал

Формат

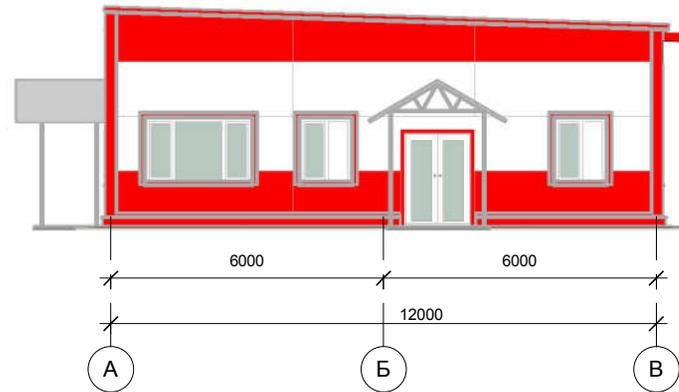
Согласован

Вариант №

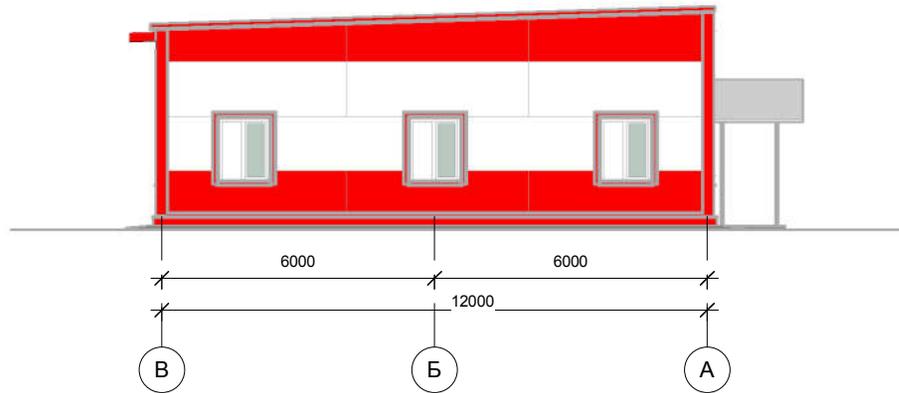
План цвета

Исх. номер

Фасад А-В в цвете. М 1:100



Фасад В-А в цвете. М 1:100



- |   |                                    |   |  |
|---|------------------------------------|---|--|
|  | - Сэндвич панели, цвет RAL 3020    |  | - Профилированный лист( цоколь), цвет RAL 3020 |
|  | - Сэндвич панели, цвет RAL 9003    |  | - Профилированный лист( цоколь), цвет RAL 9003 |
|  | - Доборные элементы, цвет RAL 9003 |  | - Кровля ПВХ мембрана                          |
|  | - Доборные элементы, цвет RAL 3020 |  | - Окна, двери, цвет RAL 9003                   |

						<b>15-17 -АР</b>			
						Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сягаев			06.2017		ЭП	5	
Разработал		Латтев			06.2017	Фасад А-В в цвете. Фасад В-А в цвете.	ООО "Альянс"		
Н. контр.		Двоеглазов			06.2017				

Копировал

Формат

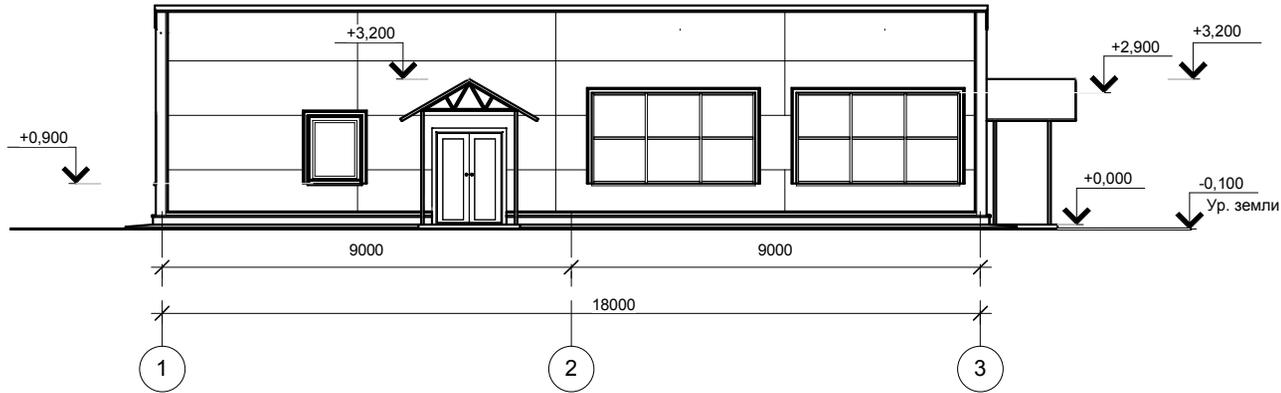
Согласован

Вариант №

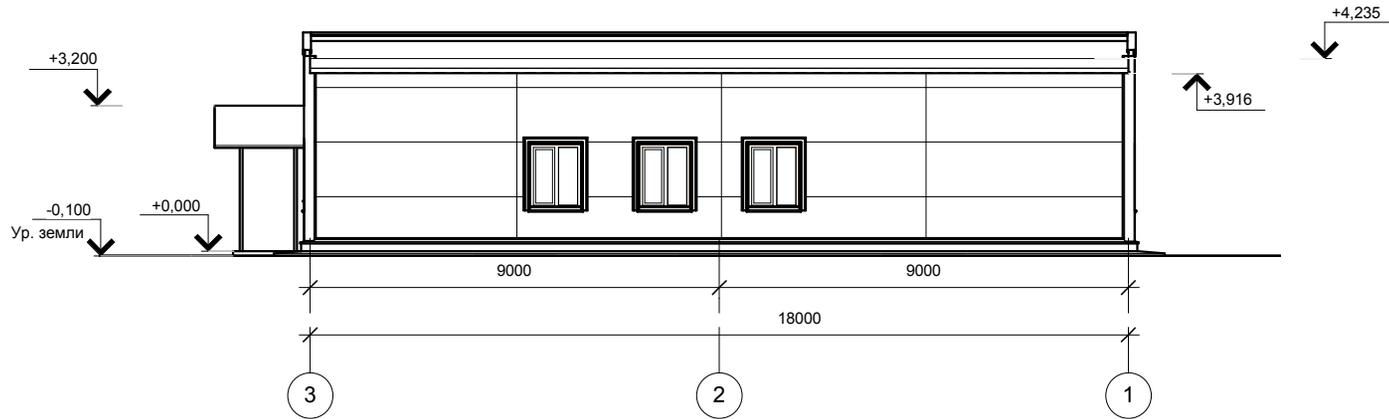
План цвета

Иск. черт.

**Фасад 1-3. М 1:100**



**Фасад 3-1. М 1:100**



Согласовано

Вариант №

План номер

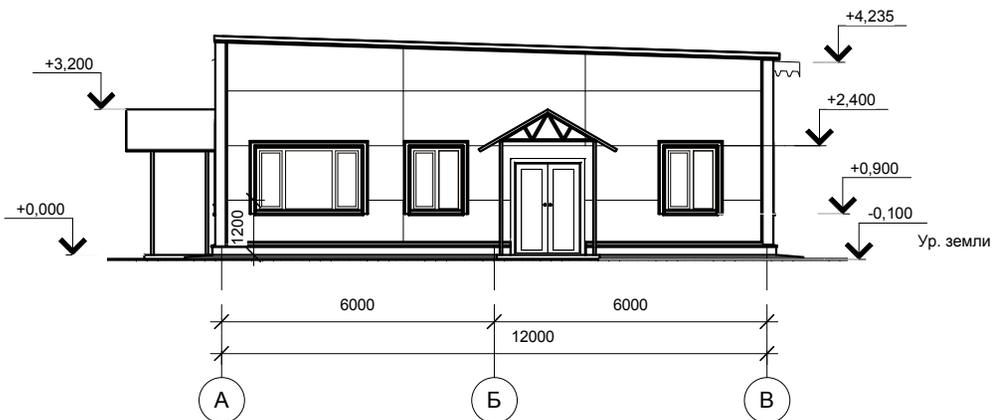
Имя строит.

						<b>15-17 -АР</b>			
						Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сягаев		<i>Сягаев</i>	06.2017		ЭП	6	
Разработал		Латтев		<i>Латтев</i>	06.2017				
Н. контр.		Двоеглазов		<i>Двоеглазов</i>	06.2017	Фасад 1-3. Фасад 3-1.	ООО "Альянс"		

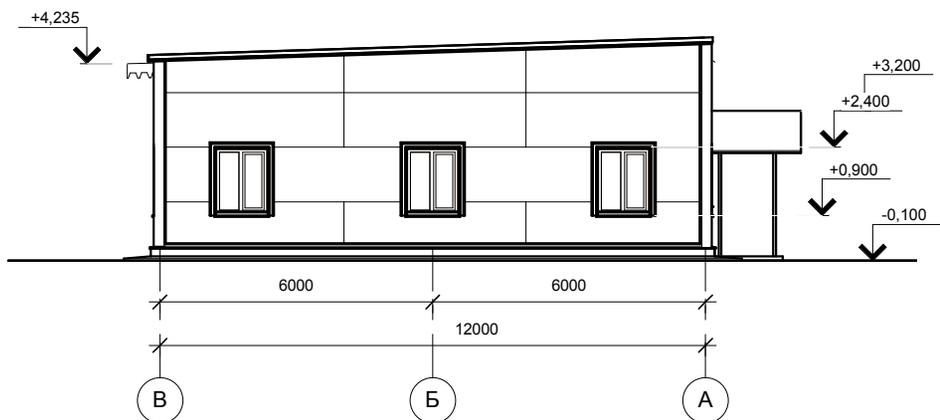
Копировал

Формат

Фасад А-В. М 1:100



Фасад В-А. М 1:100



Согласовано

Вариант №

План номер

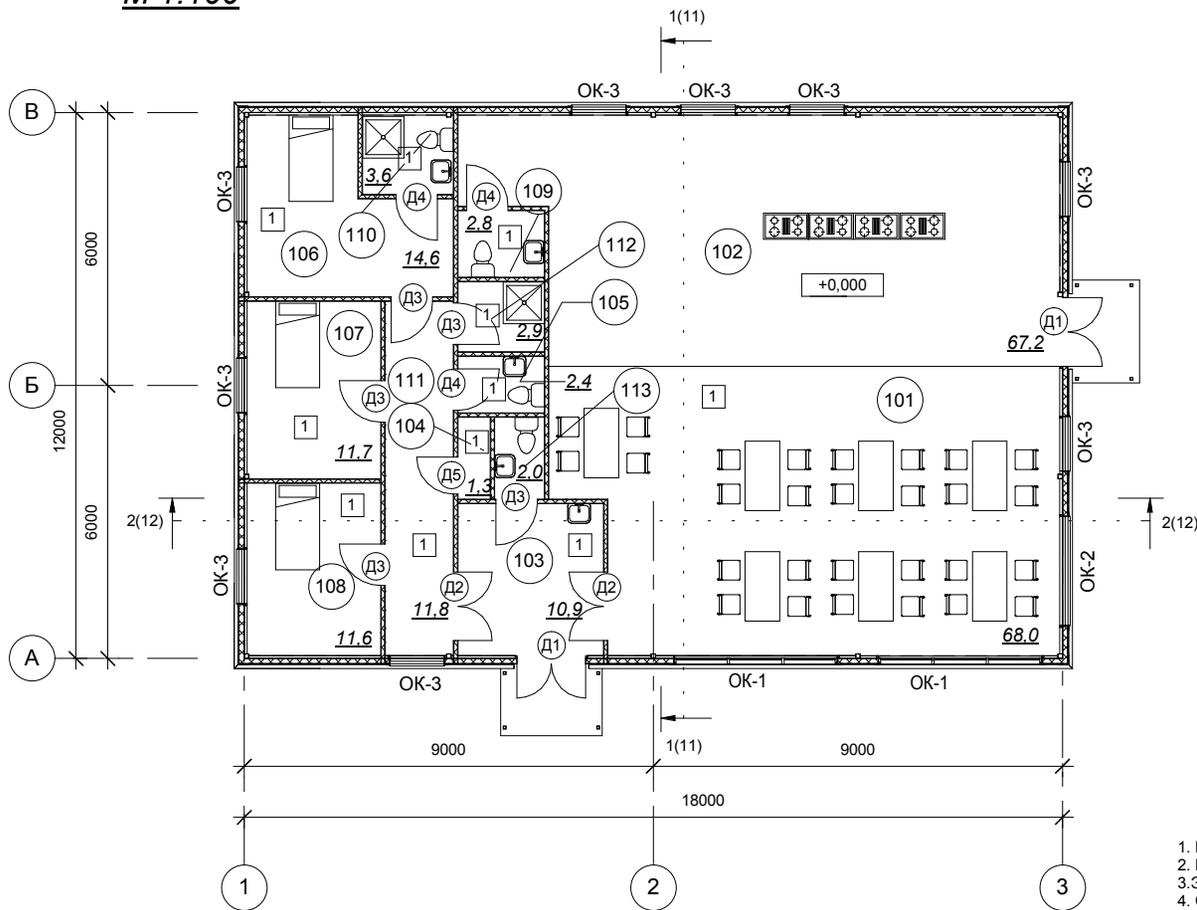
Имя клиента

						<b>15-17 -АР</b>			
						Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович	Стадия	Лист	Листов
ГМП		Сягаев		<i>AS</i>	06.2017		ЭП	7	
Разработал		Лаптев		<i>Лад</i>	06.2017	Фасад А-В. Фасад В-А.	ООО "Альянс"		
Н. контр.		Двоеглазов		<i>Дво</i>	06.2017				

Копировал

Формат

**Маркировочный план на отм. 0.000**  
**М 1:100**



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь помещения, м2	Кат. помещений

101	Обеденный зал	68,00	
102	Кухня	67,17	
103	Фойе	10,88	
104	КУИ	1,28	
105	С/У	2,36	
106	Номер одноместный	14,64	
107	Номер одноместный	11,70	
108	Номер одноместный	11,55	
109	С/У	2,77	
110	С/У	3,60	
111	Коридор	11,78	
112	Душевая	2,93	
113	С/У	1,96	
Итого		210,61	

1. Разрез 1-1 выполнен см л. АР-11.
2. Разрез 2-2 выполнен см л. АР-12.
3. Экспликация полов выполнена см. л. АР-13.
4. Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов выполнена см. л. АР-13.

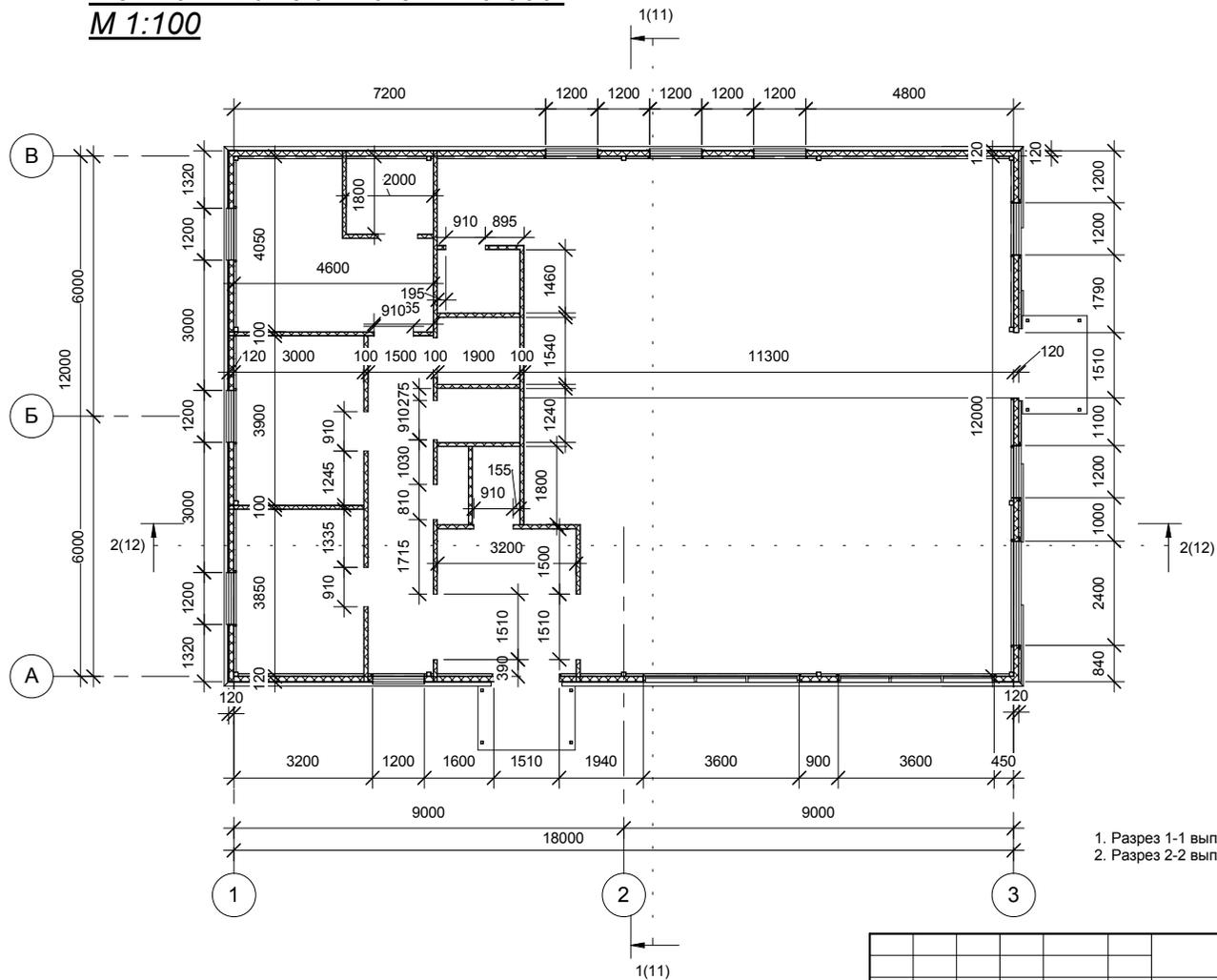
Сопровож.	
Вариант N	
План номер	
Имя клиента	

15-17 -АР						
Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГВП		Сягаев		<i>Сягаев</i>	06.2017	Крюков Антон Константинович
Разработал		Латтев		<i>Латтев</i>	06.2017	
Маркировочный план на отм. 0.000						ООО "Альянс"
Н. контр.		Двоеглазов		<i>Двоеглазов</i>	06.2017	

Копировал

Формат

**Монтажный план на отм. 0.000.**  
**М 1:100**



1. Разрез 1-1 выполнен см л. АР-11.  
2. Разрез 2-2 выполнен см л. АР-12.

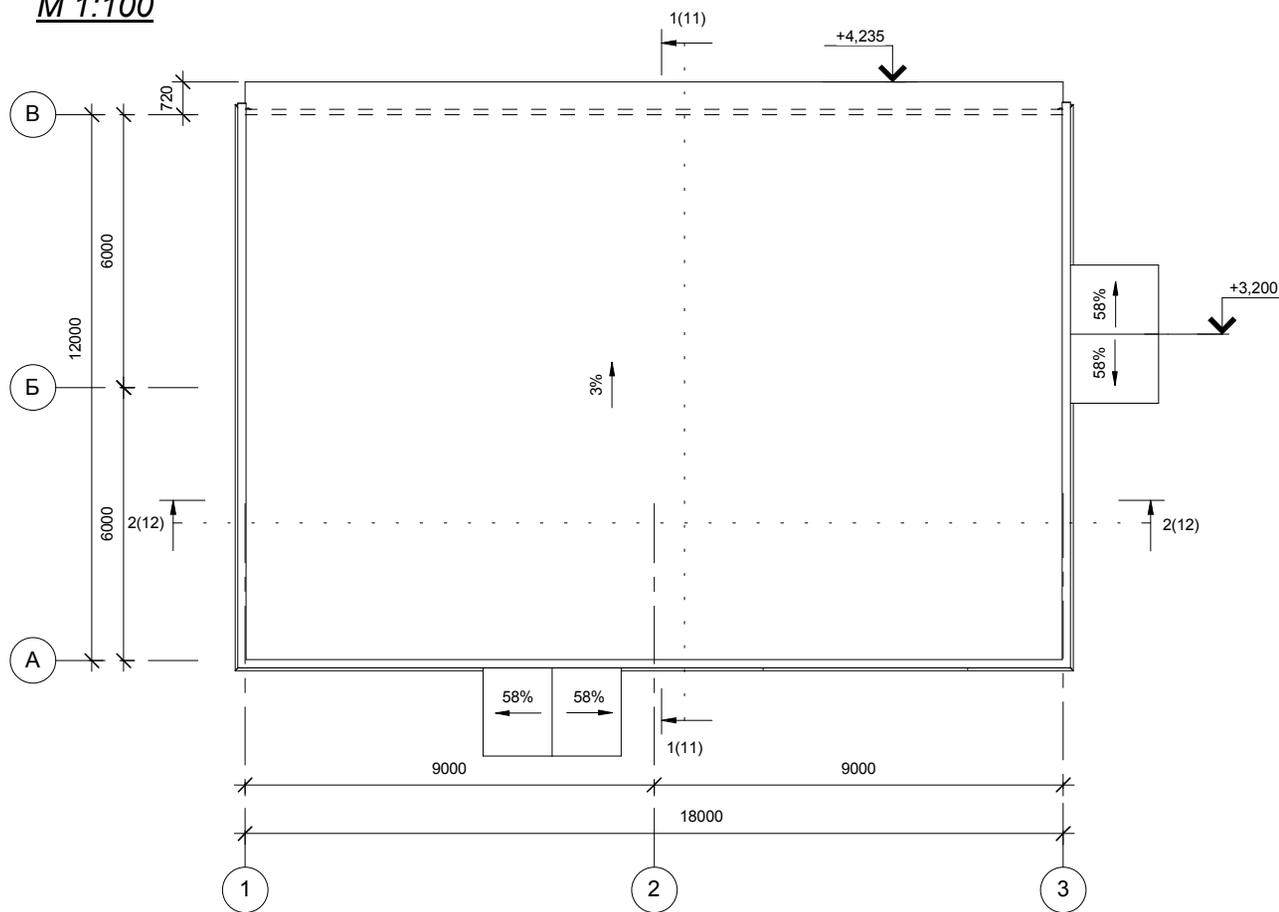
Согласован	
Взам. инв. №	
План. инв. №	
Исх. инв. №	

						<b>15-17 -АР</b>			
						Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович	Стадия	Лист	Листов
ГВП		Сягаев		<i>AS</i>	06.2017		ЭП	9	
Разработал		Латтев		<i>Lat</i>	06.2017	Монтажный план на отм. 0.000.	ООО "Альянс"		
Н. контр.		Двоеглазов		<i>Do</i>	06.2017				

Копировал

Формат

**План кровли.  
М 1:100**



Согласовано	

Имя инициалы	

План номер	

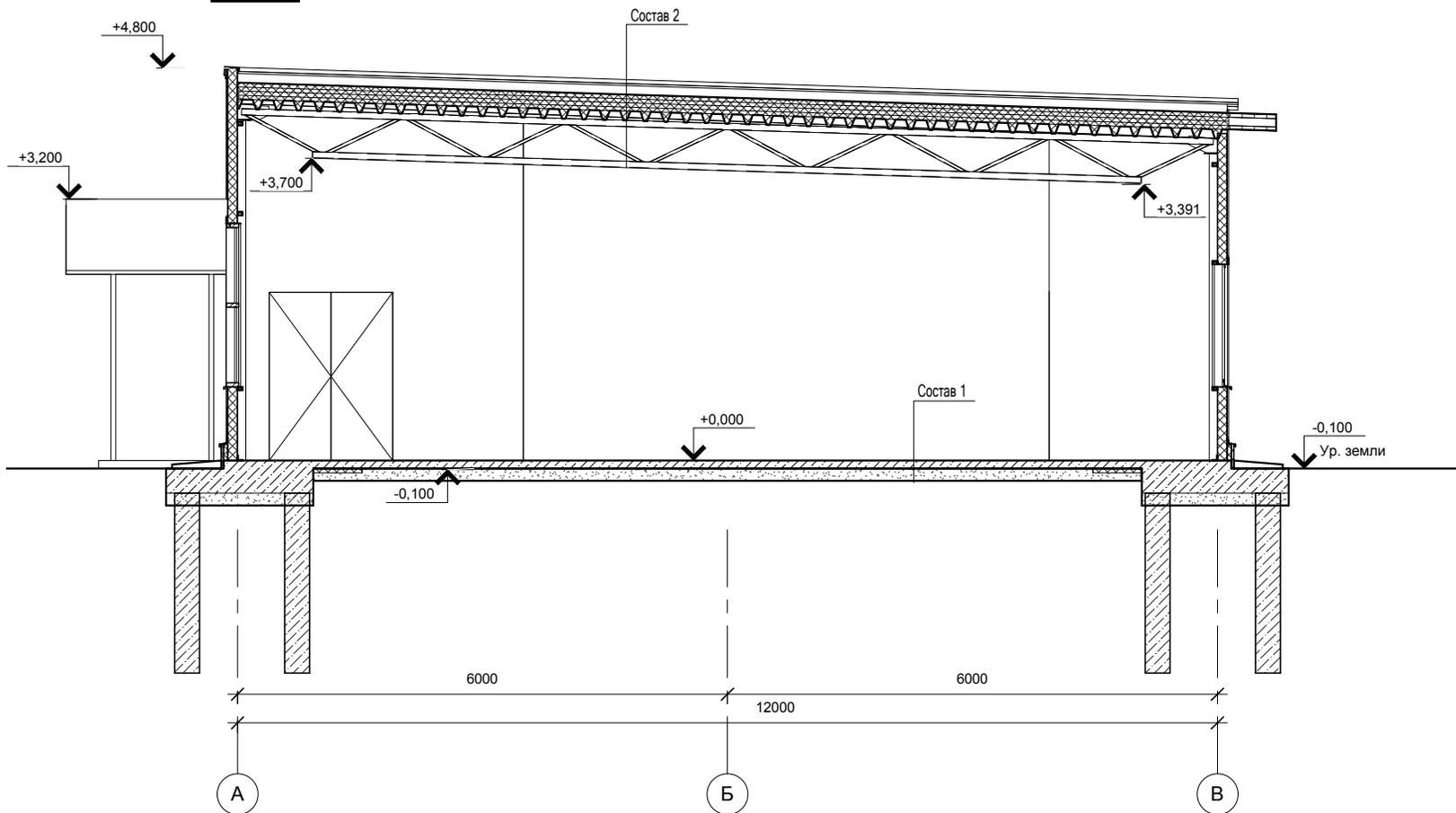
Имя инициалы	

						<b>15-17 -АР</b>			
						Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович	Стадия	Лист	Листов
ГМП		Сягаев		<i>AS</i>	06.2017		ЭП	10	
Разработал		Латтев		<i>Lant</i>	06.2017				
Н. контр.		Двоеглазов		<i>Do</i>	06.2017	План кровли	ООО "Альянс"		

Копировал

Формат

**Разрез 1-1.**  
**М 1:50**



1. Разрез 1-1 замаркирован см. л. АР-8 , АР-9.

**Состав 1**

- Железобетонная монолитная плита из бетона В 15 (М200) - 100 мм
- Сетка армирующая Ф4 100x100
- Утеплитель Пеноплекс 35, по периметру на 600 мм от стены - 50 мм
- Песчаная подготовка из песка средней крупности - 100-150 мм
- Грунт основания

**Состав 2**

- Мембрана ПВХ - 1 слой
- Утеплитель Эковер Y=150 кг/м3, толщиной 50 мм - 1 слой
- Утеплитель Эковер Y=100 кг/м3, толщиной 50 мм - 3 слоя
- Пароизоляция "Тувек" - 1 слой
- Профнастил Н 114x1.0 мм
- Металлические фермы

**15-17 -АР**

Здание столовой по адресу: Кировская область,  
Шабалинский район, д. Шмоны

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович	Стадия	Лист	Листов
ГЛП		Сягаев		<i>Сягаев</i>	06.2017		ЭП	11	
Разработал		Латтев		<i>Латтев</i>	06.2017				
Н. контр.		Двоеглазов		<i>Двоеглазов</i>	06.2017	Разрез1-1.	ООО "Альянс"		

Копировал

Формат

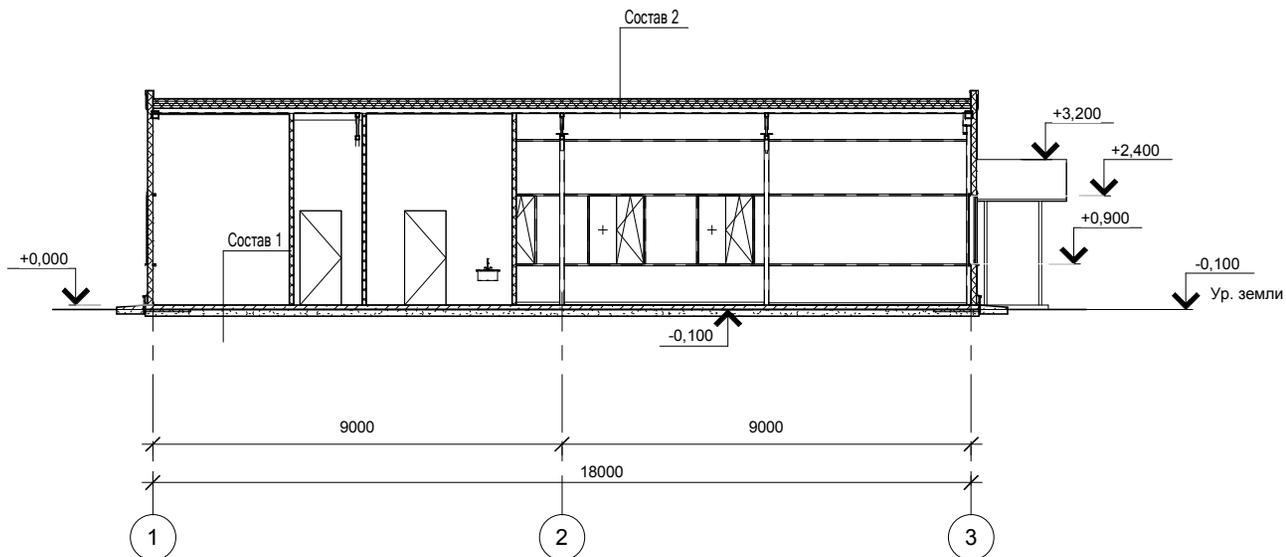
Согласовано

Вариант №

План номер

Имя/подпись

**Разрез 2-2.**  
**М 1:100**



Согласовано

Вариант №

План номер

Иск. номер

**Состав 1**

- Железобетонная монолитная плита из бетона В 15 (М200) - 150 мм
- Сетка армирующая Ф4 100x100
- Утеплитель Пеноплекс 35, по периметру на 600 мм от стены - 50 мм
- Песчаная подготовка из песка средней крупности - 100-150 мм
- Грунт основания

**Состав 2**

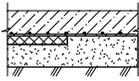
- Мембрана ПВХ - 1 слой
- Утеплитель Эковер Y=150 кг/м3, толщиной 50 мм - 1 слой
- Утеплитель Эковер Y=100 кг/м3, толщиной 50 мм - 3 слоя
- Пароизоляция "Тювек" - 1 слой
- Профнастил Н 114x1.0 мм
- Металлические фермы

						15-17 -АР			
						Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сягаев		<i>Сягаев</i>	06.2017		ЭП	12	
Разработал		Латев		<i>Латев</i>	06.2017	Разрез 2-2.	ООО "Альянс"		
Н. контр.		Двоеглазов		<i>Двоеглазов</i>	06.2017				

Копировал

Формат

### Экспликация полов.

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола кв.м.
101-113			- Железобетонная монолитная плита из бетона В 15 (М200) - 100 мм - Сетка армирующая Ф4 100х100 - Утеплитель Пеноплекс 35, по периметру на 600 мм от стены -50мм Песчаная подготовка из песка средней крупности - 100-150 мм - Грунт основания	216,0

### Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Прим.
Оконные проемы					
ОК-1	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2 3600*2000 (h) мм (4М1-8-4М1-8 -4М1)	2		Цвет. RAL 9003
ОК-2	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2 2400* 1500 (h) мм (4М1-8-4М1-8 -4М1)	1		Цвет. RAL 9003
ОК-3	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2 1200*1500 (h) мм (4М1-8-4М1-8 -4М1)	9		Цвет. RAL 9003
Дверные проемы					
Д1/Д2	ГОСТ 30674-99	Дверь из ПВХ 2070 (h)*1510 мм, остекленная, двупольная	4		Цвет. RAL 9003
Д3	ГОСТ 30674-99	Дверь из ПВХ 2070 (h)*910 мм, глухая, левая	5		Цвет. RAL 9003
Д4	ГОСТ 30674-99	Дверь из ПВХ 2070 (h)*910 мм, глухая, правая	3		Цвет. RAL 9003
Д5	С-RU.ПБ01.В.01143	Дверь противопожарная ДМО-1-Е145 2070 (h)*810 мм, глухая, левая	1		Цвет. RAL 9003

Сопровож.			
	Вариант N		
	План узла		
	Исх. чертеж		

1. Полы замаркированы см. л. АР-8.
2. Окна, двери замаркированы см. л. АР-8.

15-17 -АР												
Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны												
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович						
ГИП		Сягаев			06.2017							
Разработал		Латтев			06.2017	Экспликация полов. Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов.						
Н. контр.		Двоеглазов			06.2017							
						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>ЭП</td> <td>13</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	ЭП	13	
Стадия	Лист	Листов										
ЭП	13											
						ООО "Альянс"						

Копировал

Формат