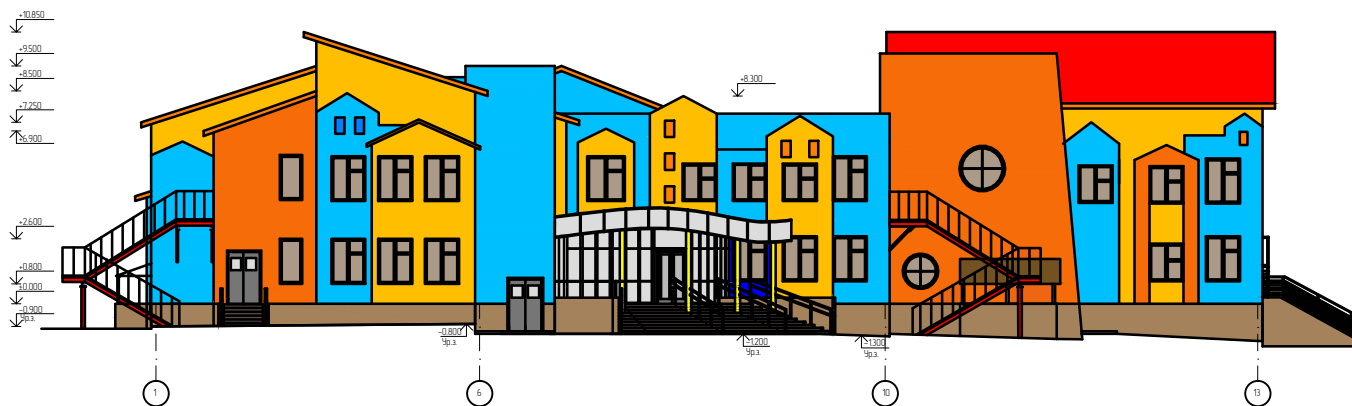




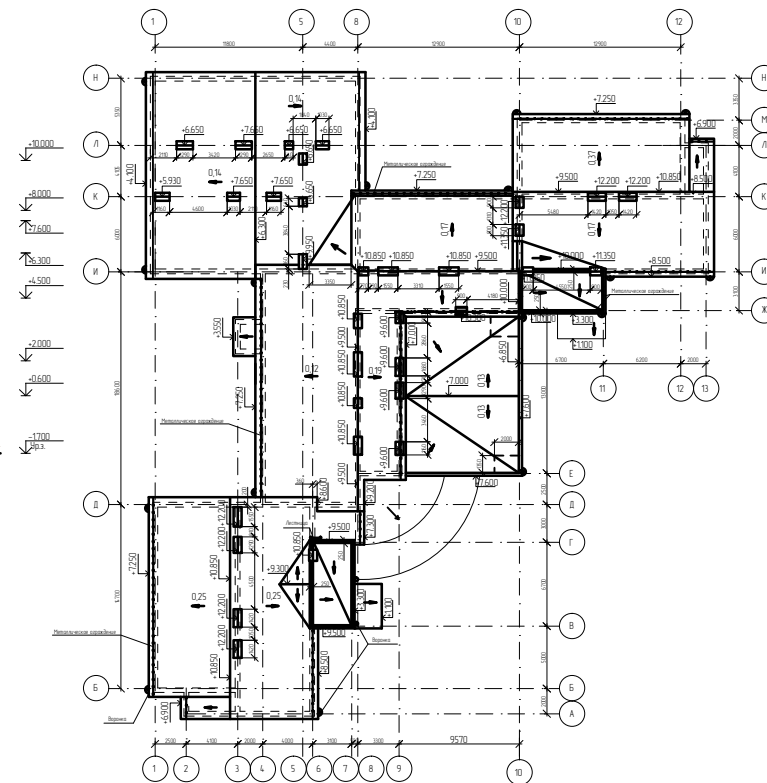
Итого												
Здания												
Средств												
Инструмента												
и оборудования												
Транспорта												
и иного имущества												
на праве собственности												
и других вещных прав												
в пользу приобретателя												
в пользу кредитора												
и иного имущества												
на праве собственности												
и других вещных прав												
в пользу приобретателя												
в пользу кредитора												
и иного имущества												
на праве собственности												
и других вещных прав												
в пользу приобретателя												
в пользу кредитора												
и иного имущества												
на праве собственности												
и других вещных прав												
в пользу приобретателя												
в пользу кредитора												
и иного имущества												
на праве собственности												
и других вещных прав												
в пользу приобретателя												
в пользу кредитора												
и иного имущества												
на праве собственности												
и других вещных прав												
в пользу приобретателя												
в пользу кредитора												
и иного имущества												
на праве собственности												
и других вещных прав												
в пользу приобретателя												
в пользу кредитора												
и иного имущества												
на праве собственности												
и других вещных прав												
в пользу приобретателя												
в пользу кредитора												
и иного имущества												
на праве собственности												
и других вещных прав												
в пользу приобретателя												
в пользу кредитора												
и иного имущества												
на праве собственности												
и других вещных прав												
в пользу приобретателя												
в пользу кредитора												
и иного имущества												
на праве собственности												
и других вещных прав												
в пользу приобретателя												
в пользу кредитора												
и иного имущества												
на праве собственности												
и других вещных прав												
в пользу приобретателя												
в пользу кредитора												
и иного имущества												
на праве собственности												
и других вещных прав												
в пользу приобретателя												
в пользу кредитора												

Итого 1-13 помещений, принадлежащих на праве собственности приобретателю, включая объекты незавершенного строительства, 13 шт.

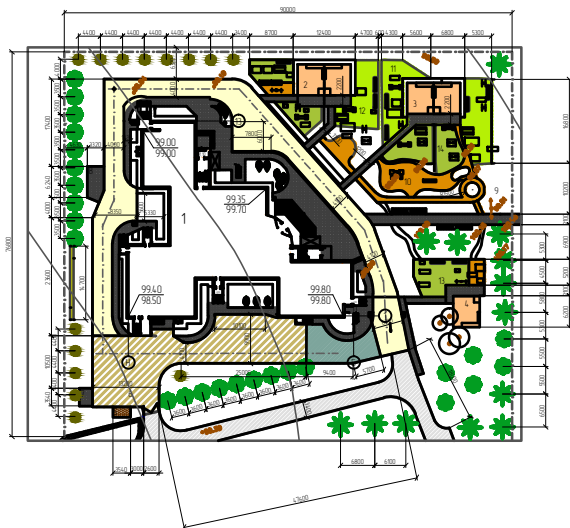
Фасад 1-13



План кровли



Генеральный план М1:500



Экспликация зданий и сооружений

- 1 - Детский сад
- 2-3 - Теплый навес / на две группы /
- 4 - Теплый навес / на одну группу /
- 5 - Площадка для контейнеров с мусором
- 6 - Хозяйственная зона
- 7 - Площадка для чистки коробок изделий
- 8 - Площадка для сушки постельных принадлежностей
- 9 - Овчар
- 10 - Спортивная площадка
- 11 - Площадка для игр и отдыха детей старшего возраста
- 12 - Площадка для игр и отдыха детей младшего возраста
- 13 - Площадка для игр и отдыха детей дошкольного возраста
- 14 - Площадка для игр и отдыха детей дошкольного возраста

Условные обозначения

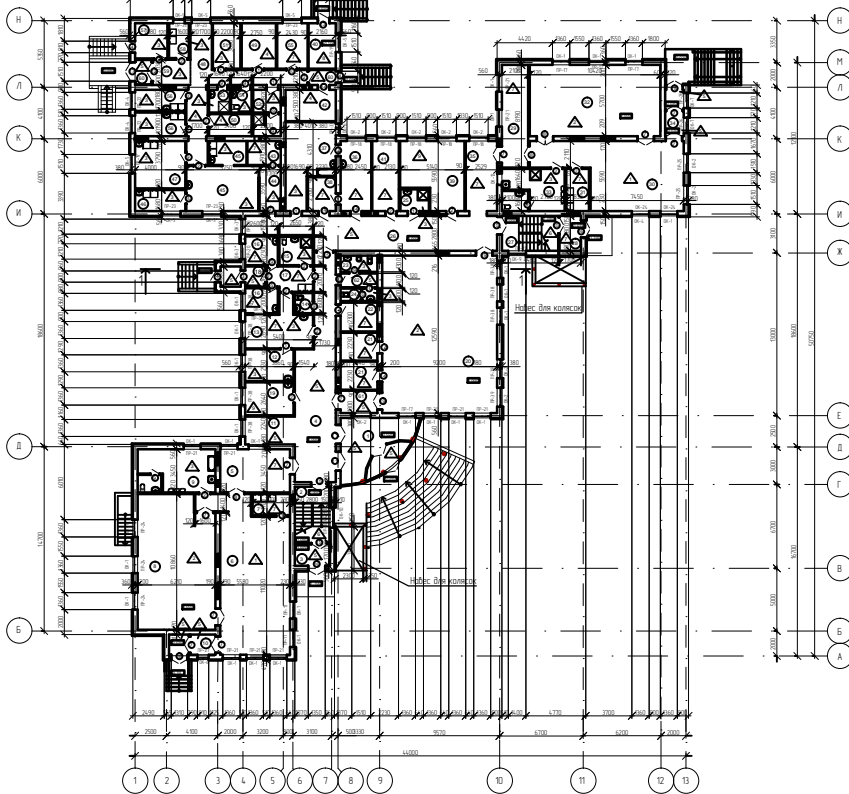
- Плиточное покрытие проездов
- Газон
- Улучшенное покрытие площадок для игр и отдыха
- Плиточное покрытие тротуаров
- Деревья

Технико-экономические показатели

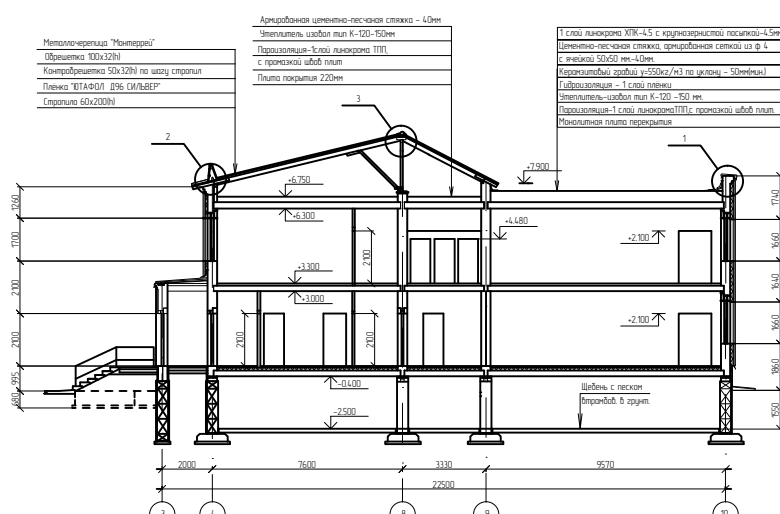
Площадь территории - 0,7421 га  
 Площадь застройки территории здания - 0,1525 га  
 Площадь застройки - 21%  
 Коэффициент озеленения - 0,3 га  
 Протяженность обводора - 208м  
 Коэффициент использования территории - 3%

Район строительства - Шелкинский, Сельня Белгородской области					
Изд.	Вид	Лист	№ док.	Таблица	Дата
Забранено					
Норматив					
Руковод					
Конструктор					
Разработ					
Детский сад на 90 мест					
Фасад 1-13, план кровли, генеральный план 1:500, экспликация зданий и сооружений, условные обозначения 1:50					
			таблиц	лист	лист
			В	1	2

План 1-го этажа



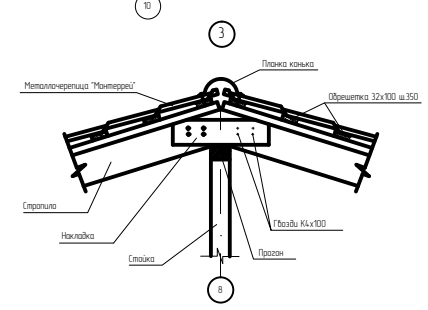
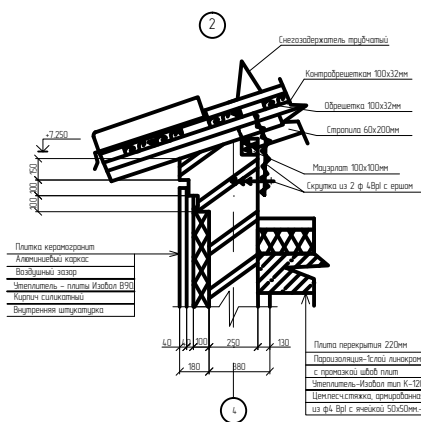
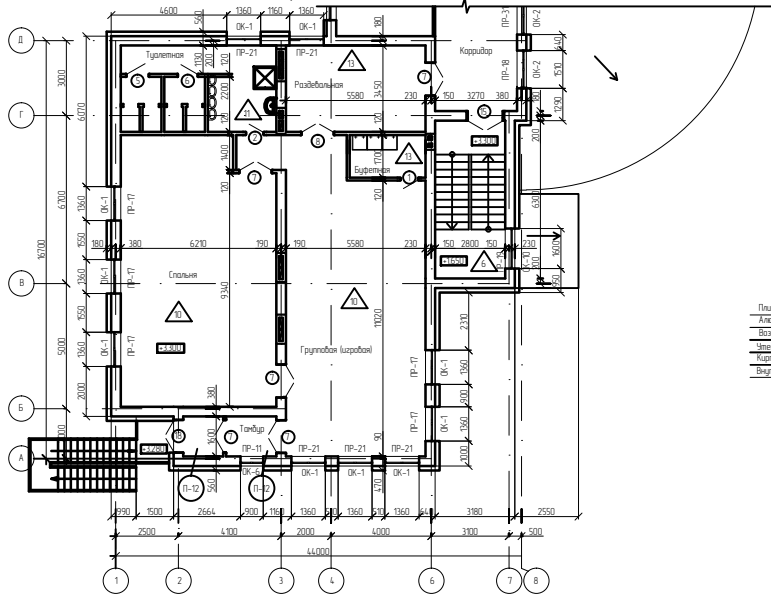
Разрез 1-1



Экспликация помещений

№ по инв. номеру	Наименование	Площадь, кв. м	Кол-во, шт.
1	Танбур 1	25,70	
2	Лестничная клетка 1	12,50	
3	Танбур 2	4,80	
4	Коридор 1	48,10	
5	Раздевальная 1	89,30	
6	Групповая/кабинет 1	68,70	
7	Буфетная 1	5,10	
8	Спальня 1	64,90	
9	Туалетная с с/у для посетителей 1	214,0	
10	Танбур 3	5,80	
11	Пост пожарной охраны	8,90	
12	Прозрачный кабинет	9,80	
13	Медицинский пункт	16,50	
14	Служебный с/у	2,30	
15	С/у изолятора	6,00	
16	Палата изолятора	11,50	
17	Прямая изолятора	7,00	
18	Танбур 4	5,12	
19	Кабинет психолога	10,19	
20	Зал для физиотерапевтических и музыкальных занятий	116,82	
21	Кладовые музыкального и спортивного инвентаря	13,20	
22	Хозяйственная кладовая	6,80	
23	Комната личной гигиены для женщин	3,90	
24	С/у	2,90	
25	Кладовая уборочного инвентаря	3,90	
26	Коридор 2	54,70	
27	Лестничная клетка 2	12,50	
28	Танбур 5	4,80	
29	Спальня 2	17,20	
30	Групповая 2	52,50	
31	Буфетная 2	6,20	
32	Спальня 2	59,60	
33	Туалетная с с/у для посетителей 1	16,80	
34	Танбур 6	5,8	
35	Рекреация	14,70	
36	Гладильная	13,70	
37	Пастеризационная	22,00	
38	Кладовая чистого белья	6,00	
39	Кабинет психолога	24,30	
40	Электрощитовая	7,80	
41	Кабинет заведующего	11,90	
42	Вентилятора	10,00	
43	Кабинет сутенески пров.	5,10	
44	Раздевальная	6,20	
45	Гардероб и кладовые шка	26,30	
46	Мачная для купания посуды	6,70	
47	Мясно-рыбный цех	16,20	
48	Коридор 3	28,30	
49	Помещение холодильных камер и холодильных камер	10,00	
50	Кладовые сухих продуктов	6,10	
51	Кладовая для обуви	8,00	
52	Гардероб и шкаф для персонала	8,20	
53	Кладовая уборочного инвентаря	3,00	
54	Санитарный персонал	3,00	
55	Комната персонала	8,80	
56	Щека первичной и вторичной обработки отходов	14,40	
57	Помещение для временного хранения пылевых отходов	7,20	
58	Мачная обменной тары	4,50	
59	Заструбочная	6,70	
60	Танбур 7	5,20	
61	Коридор 4	5,30	
62	Танбур-шка	3,20	

Фрагмент плана 2-го этажа



1. Спецификация элементов заполнения проемов, видимость герметичности, спецификация перечислен, экспликация полов приведены в пояснительной записке.  
 2. За относительную опечатку 0,000 принять ширину чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютному значению 100,7

Исполн.	Провер.	Инженер	Архитектор	Конструктор	Разработчик	Работ.	Дата	Лист	Всего листов
								2	2

Работ. строительств. - Шедьковский, с.Беленка Белгородской области

Детский сад на 90 мест

План 1-го этажа, фрагмент плана 2-го этажа, разрез 1-1, экспликация помещений, узлы

## Содержание:

Введение.....	
1.Характеристика района строительства.....	
2.Генеральный план и благоустройство территории.....	
3.Характеристика функциональной схемы.....	
4.Архитектурно-строительная часть.....	
4.1.Объемно-планировочное решение.....	
4.2.Архитектурно-конструктивное решение.....	
4.3.Наружная и внутренняя отделка.....	
4.4.Инженерное оборудование.....	
4.5.Физико-техническое обоснование принятых решений.....	
4.5.1.Теплотехнический расчет стены.....	
4.5.2.Теплотехнический расчет покрытия.....	
4.6.Технико-экономические показатели.....	
5.Расчетно-конструктивная часть.....	
5.1.Расчет монолитного ребристого перекрытия.....	
5.2.Исходные данные.....	
5.3.Расчет плиты.....	
5.4.Расчет балки.....	
5.5.Расчет каменной кладки без армирования.....	
5.6.Проверка несущей способности.....	
6.Основания и фундаменты.....	
6.1.Анализ исходных данных по надфундаментной конструкции.....	
6.2.Анализ инженерно-геологических и гидрогеологических условий площадки строительства.....	
6.3.Расчет глубины заложения фундамента мелкого заложения.....	
6.4.Определение размеров подошвы фундамента мелкого заложения.....	
6.5.Расчет осадок фундамента мелкого заложения.....	
7.Технология строительного производства.....	
7.1.Условия осуществления строительства.....	
7.2.1.Технологическая карта на кирпичную кладку стен 2-х этажей детского сада 1 захватки.....	
7.2.2.Определение объемов кирпичной кладки по захваткам.....	
7.2.3.Калькуляция трудовых затрат и заработной платы.....	
7.3.Выбор комплектов машин, механизмов и оборудования.....	
7.3.1.Определение требуемых параметров монтажного крана.....	
7.3.2.Выбор кранов на основании ТЭС вариантов.....	
7.3.3.Расчет технико-экономических параметров.....	
7.4.Разработка технологической карты на ведущие процессы возведения здания.....	
7.4.1.Технология и организация работ.....	
7.4.2.Требования к качеству и приемке работ.....	

						Содержание	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Л/фак.	Подпись	Дата		

7.4.3.Материально-технические ресурсы.....	
7.4.4.Техника безопасности.....	
8.Организация и управление строительством.....	
8.1.Характеристика объекта строительства.....	
8.2.Продолжительность строительства.....	
8.3.Производство работ в зимнее время.....	
8.4.Потребность в основных строительных машинах и средствах транспорта.....	
8.5.Потребность в рабочих кадрах.....	
8.6.Строительный генеральный план объекта.....	
8.6.1.Проектирование и расчет складов.....	
8.6.2.Расчет временных зданий.....	
8.6.3.Временное водоснабжение.....	
8.6.4.Временное электроснабжение.....	
8.7.Методы осуществления инструментального контроля за качеством сооружений.....	
8.8.Мероприятия по охране труда.....	
8.9.Мероприятия по охране окружающей среды.....	
8.10.Технико-экономические показатели.....	
9.Экономика строительства.....	
9.1.Пояснительная записка к сметной документации на строительство детского сада на 90 мест в с.Белянка Шедекинского р-на Белгородской области.....	
9.2.Расчет технико-экономических показателей.....	
9.3.Сводка технико-экономических показателей.....	
Библиографический список.....	

						Содержание	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Л/Фок.	Подпись	Дата		

#### 4.1 Объемно-планировочное решение

Здание детского сада на 90 мест представляет собой 2-х этажное строение из силикатного кирпича сложной конфигурации в плане со смешанной крышей (чердачной двускатной и совмещенной односкатной). Габаритные размеры здания в осях: 1-13 — 44,0м; А-Н — 50,75м. Высота этажа 3,3м. Высота здания составляет 10,85м.

Ниже нуля запроектировано техническое подполье. Высота технического подполья 2,5м. В техническом подполье предусмотрены помещения для инженерных служб и технологического обслуживания коммуникаций здания, в том числе водомерный узел и тепловой пункт, помещение для сбора отработанных люминесцентных ламп.

Вертикальная связь между этажами предусмотрено осуществлять посредством двух лестничных клеток.

В здании присутствует чердачное помещение для обслуживания коммуникаций. Вход на чердак осуществляется через люки.

Профиль покрытия детского сада смешанный в осях 4-10, Е-К, 3-7. В осях И-Н плоская кровля. В осях И-М двускатная кровля с чердаком. Выход на кровлю осуществляется через наружные пожарные лестницы. Отвод воды с покрытия осуществляется через водопримемные воронки.

						Архитектурно-строительная часть	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Л/Фак.	Подпись	Дата		

## 4.2 Архитектурно-конструктивное решение

Здание состоит из трех блоков. Блок 1 с размерами 15,8х14,7м. Блок 2 – 18,6х27,8м. Блок 3 – 44х15,45м. В блоках 1 и 2 поперечные стены несущие, в блоке 3 продольные стены несущие. Жесткость обеспечивается за счет анкеровки плит перекрытия между собой и со стенами. Здание бескаркасное с несущими стенами.

Основанием фундаментов служат суглинки: полутвердые, коричневого цвета с расчетными характеристиками в условиях замачивания: плотность грунта  $\rho=1,69 \text{ г/см}^3$ , сцепление  $C=0,017 \text{ МПа}$ , угол внутреннего трения  $\phi=21^\circ$ , модуль деформации  $E=9 \text{ МПа}$ .

Фундаменты – ленточные из сборных железобетонных плит и бетонных блоков по ГОСТ 13579–78\*. С размерами железобетонных плит фундамента 800х2400мм, 800х1200мм, 600х2400мм, 600х1200мм, 1000х3000мм, 1000х2400мм, 1000х800мм, 1200х3000мм, 1200х2400мм, 1200х1200мм, 2000х1200мм и бетонных блоков 2400х400х600мм, 1200х400х600мм, 900х400х600мм, 1200х400х300мм.

Вентилируемый фасад представляет собой каркас, выполненный из алюминиевого профиля, устанавливаемый на наружной стене. Каркас служит для крепления облицовочных керамогранитных плит с размерами 600х600мм и толщиной 10мм. Утеплитель «Изовол В90», толщиной 100мм крепится к поверхности стены с наружной стороны при помощи забивных дюбелей (тарельчатых) с металлическим гвоздем. Между облицовкой и утеплителем имеется воздушный зазор, обеспечивающий ток воздуха. Конструкция фасадной системы позволяет зданию «дышать» и обеспечивает хорошую вентиляцию, тепло и звукоизоляцию.

Наружные и внутренние стены выше отметки 0.000 запроектированы из силикатного кирпича марки СЧР-100/35 ГОСТ 379–95 толщиной 380мм на растворе М50.

Перегородки в помещениях с мокрым режимом эксплуатации выполнить из керамического кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530–2007г. на растворе М50, в остальных помещениях из силикатного кирпича марки СЧР-100/25 ГОСТ 379–95 толщиной 120 и 90мм.

Перекрытие и покрытие – сборные железобетонные многопустотные плиты по каталогу ЖБК-1 и монолитное железобетонное в осях 9–10 и Е–Ж с размерами 9570х13000мм.

Перемычки – сборные железобетонные по серии 1.038.1–1 в.1. Ведомость перемычек и спецификация приведены в таблицах 4 и 4.1

Лестницы – сборные железобетонные (серия 1.050.9–4.93) по каталогу ЖБК-1.

Кровля – шатровая с покрытием металлической черепицей.

Окна – деревянные с тройным остеклением (со стеклами и стеклопакетами) по ГОСТ 11214–

						Архитектурно-строительная часть	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Л/Фак.	Подпись	Дата		

2003 и алюминиевые витражи.

Дверные блоки: внутренние — щитовые двери из МДФ сплошного заполнения, (или с одинарным остеклением) по ГОСТ 6629-88;

Наружные двери — металлические и алюминиевые остекленные.

Полы — по серии 2.244-1 вып.6 ч.1 и ч.2 согласно экспликаци полов (таблица 4.2) и функциональному назначению помещений.

Вентилирование помещений осуществляется через вентиляционные каналы и вентиляционные короба. Стены вентиляционных каналов выше плит покрытия выполняются из керамического кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2007 на растворе М50.

						Архитектурно-строительная часть	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Л/Фок.	Подпись	Дата		



Таблица 4 – Спецификация перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кз.	Примеч.
1	1.038.1-1 в.1	2ПБ 10-1-п	21	43	
2	То же	2ПБ 13-1-п	84	54	
3	"	2ПБ 16-2-п	50	65	
4	"	2ПБ 17-2-п	150	71	
5	"	2ПБ 19-3-п	47	81	
6	"	2ПБ 22-3-п	5	92	
7	"	3ПБ 13-37-п	47	85	
8	"	3ПБ 16-37-п	8	102	
9	"	3ПБ 18-37-п	121	119	
10	"	5ПБ 21-27-п	23	285	
11	"	5ПБ 25-37-п	1	338	







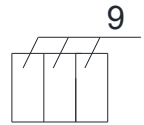
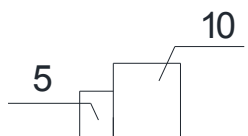
**Таблица 4.3 – Спецификация элементов заполнения проемов**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. по плану		Всего по плану	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж			
<b>Дверные блоки</b>							
1	ГОСТ 6629-88	ДГ-9	8	5	13	МДФ	
2	ГОСТ 6629-89	ДГ-9л	16	7	23	МДФ	
3	ГОСТ 6629-90	ДО-9	1	—	1	МДФ	
4	индивидуальная	Дверь металлическая ДМ 21-9	3	—	3	МДФ	утепл. со стеклом
5	индивидуальная	ДГ 21-8	—	2	2	МДФ	
6	индивидуальная	ДГ 21-8л	—	2	2	МДФ	
7	индивидуальная	ДГ 21-13	10	14	24	МДФ	
8	индивидуальная	ДО 21-13	3	5	8	МДФ	
9	индивидуальная	ДГ 21-8	12	—	12	МДФ	
10	индивидуальная	ДГ 21-8л	7	1	8	МДФ	
11	индивидуальная	ДГ 21-15	2	—	2	МДФ	
12	индивидуальная	ДГ 21-18	1	—	1	МДФ	
13	Серия 1.036.2-3.02	дверь металлическая противопожарная ДПМ 21-9	1	—	1	90	утепл.
14	Серия 1.036.2-3.03	дверь металлическая противопожарная ДПМ 21-9л	1	—	1	90	утепл.
15	индивидуальная	ДО 21-14	5	2	7	МДФ	с защ. ограж.
16	индивидуальная	дверь металлическая ДМ 21-14	2	—	2	140	утепл. со стеклом
17	индивидуальная	дверь металлическая ДМ 21-18	1	—	1	180	утепл. со стеклом
18	индивидуальная	дверь металлическая ДМ 21-13	2	3	5	130	утепл. со стеклом
19	Серия 1.036.2-3.02	дверь металлическая противопожарная ДПМ 21-13	2	—	2	130	
<b>Оконные блоки деревянные</b>							
ОК-1	ГОСТ 11214-2003	ОД РСП В1 1760x1320x138	28	27	55		
ОК-2	ГОСТ 11214-2003	ОД РСП В1 1760x1470x138	10	10	20		
ОК-3	ГОСТ 11214-2003	ОД РСП В1 1760x1170x138	—	2	2		
ОК-4	ГОСТ 11214-2003	ОД РСП В1 1460x1320x138	3	5	8		
ОК-5	ГОСТ 11214-2003	ОД РСП В1 1460x1470x138	5	—	5		
ОК-6	ГОСТ 11214-2003	ОД РСП В1 1470x870x138	2	1	3		
ОК-7	ГОСТ 11214-2009	ОД РСП В1 1460x1170x138	2	2	4		
ОК-3*	ООО "Фототех"	Окно противопожарное ОП2-30 1760x1170x138	2	—	2		

ОК-5*	ООО "Фототех"	Окно противопожарное ОП2-30 1460x1470x138	1	—	1		
ОК-8	индивидуальное	860x870x138 с открывающейся фрамугой	1	—	1		
ОК-9	индивидуальное	ОК-9	1	—	1		
ОК-9*	индивидуальное	ОК-9*	—	—	4		
ОК-10	индивидуальное	ОК-10	—	1	1		
ОК-11	индивидуальное	ОК-11	—	1	1		
ОК-12	индивидуальное	ОК-12	1	2	3		
ОК-13	индивидуальное	ОК-13	—	3	3		
ОК-14	ГОСТ 11214-2003	ОД РСП В1 1470x860x138	1	—	1		
ОК-15	ГОСТ 11214-2003	ОД РСП В1 970x14600x138	—	1	1		
ОК-16	ГОСТ 11214-2003	ОД РСП В1 1160x1470x138	2	—	2		
ВТ-1	индивидуальные алюминиевые	Индивидуальная разработка	—	1	1		
ВТ-2	индивидуальные алюминиевые	Индивидуальная разработка	—	1	1		
Подоконные доски							
ПД1	Серия 1.136.1-13 в.1	ПОО Тк 1400x350x42	31	32	63		
ПД2	Серия 1.136.1-13 в.1	ПОО Тк 1600x350x42	16	11	27		
ПД3	Серия 1.136.1-13 в.1	ПОО Тк 1300x350x42	4	4	8		
ПД4	Серия 1.136.1-13 в.1	ПОО Тк 1000x350x42	4	1	5		

						Архитектурно-строительная часть	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Л/в.к.	Подпись	Дата		

Таблица 4.1 – Ведомость переключек

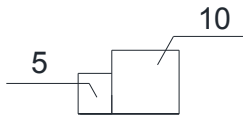
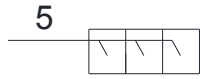
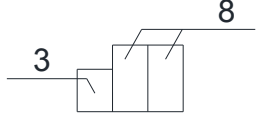
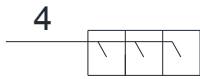
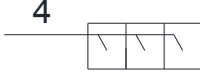
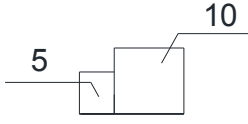
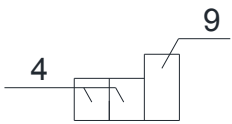
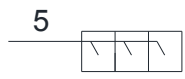

Марка	Эскиз
ПР1 29шт.	
ПР2 21шт.	
ПР3 14шт.	
ПР4 4шт.	
ПР5 3шт.	
ПР6 2шт.	
ПР7 13шт.	
ПР8 3шт.	

ПР9 4шт.	
ПР10 11шт.	
ПР11 2шт.	
ПР12 2шт.	
ПР13 8шт.	
ПР14 3шт.	
ПР15 3шт.	
ПР16 6шт.	
ПР17 27шт.	

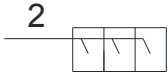
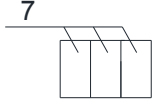
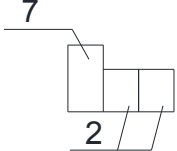


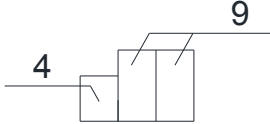
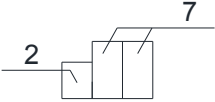


Изм.	Кол.уч.	Лист	Л/Фок.	Подпись	Дата

Архитектурно-строительная часть

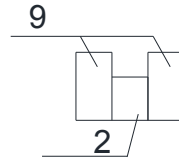
Лист

ПР18 15шт.	
ПР19 3шт.	
ПР20 3шт.	
ПР21 23шт.	
ПР22 5шт.	
ПР23 6шт.	
ПР24 6шт.	
ПР25 4шт.	
ПР26 3шт.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Л/Фок.	Подпись	Дата

ПР27 2шт.	
ПР28 5шт.	
ПР29 1шт.	
ПР30 1шт.	
ПР31 1шт.	
ПР32 2шт.	
ПР33 2шт.	
ПР34 1шт.	
ПР35 2шт.	

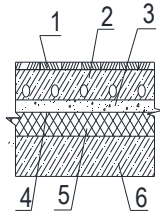
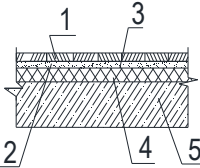
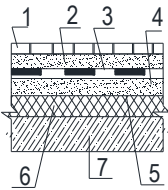
ПР36  
1шт.

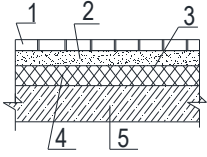
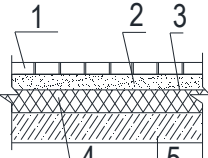
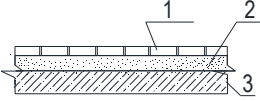
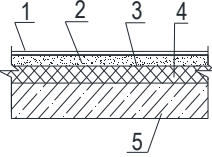


						Архитектурно-строительная часть	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Л/Фок.	Подпись	Дата		

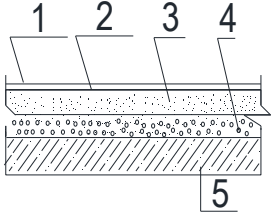
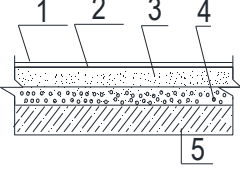
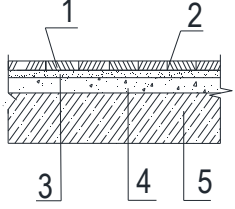
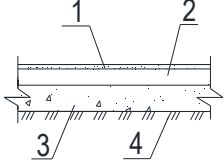
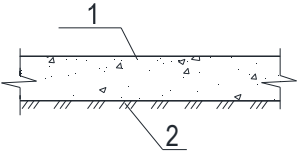


Таблица 4.2 – Экспликация полов

Наименование помещений(№)	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элемент пола (наименование, толщина, основание и др.) мм	Площадь м <sup>2</sup>
1 этаж				
Групповая (игровая)	П-1		1.Паркетные щиты – 20мм 2.Бетон кл.В22,5 со шлифованной поверхностью, армированный сеткой ф4вр1 шаг 50х50 с укладкой трюф PERT OXYDEX 17х2мм – 50мм 3.Стяжка из цем.-песч. раствора М150 – 20мм 4.Полиэтиленовая пленка 5.Утеплитель – плиты «Изобол-П-175» – 70мм 6.Ж/Б. плита перекрытия – 220мм	120,1
Спальня, зал для физкультурных и музыкальных занятий, спальня	П-2		1.Паркетные щиты – 20мм 2.Стяжка из цем.-песч. раствора М150м – 20мм 3.Пароизоляция – 1 слой полиэтиленовой пленки 4.Утеплитель – плиты «Изобол-П175» – 120мм 5.Ж/Б.плита перекрытия – 220мм	240,32
Туалетная с с/у для воспитателей, процедурный кабинет, служебный с/у, с/у изолятора, комната личной гигиены для женщин, кладовая уборочного инвентаря, постирочная, раздачная, горячий цех, холодный цех, моечная для кухонной посуды, мясо-рыбный цех, кладовая для овощей, гардероб и душевая для персонала, кладовая уборочного инвентаря, с/у персонала, цех первичной и вторичной обработки овощей, помещение для временного хранения пищевых отходов, моечная обменной тары, загрузочная	П-3		1.Керамическая плитка на плиточном клее «Стандарт» – 15мм 2.Стяжка из цем.-песч. раствора М150 – 20мм 3.Гидроизоляция– 2слоя гидроизола на битум.мастике –10мм 4. Стяжка из цем.-песч. раствора М150 – 25мм 5.Пароизоляция– 1 слой полиэтиленовой пленки 6.Утеплитель – плиты «Изобол-П175» – 50 мм	197,8

Венткамера, коридор, помещение холодильных и холодильных камер, кладовая сухих продуктов	П-4		<p>1.Керамическая плитка на плиточном клее «Стандарт» – 15мм  2.Стяжка из цем.-песч. раствора М150 – 25мм  3. Пароизоляция- 1 слой полиэтиленовой пленки  4. Утеплитель – плиты «Изобол-П175» – 100 мм  5 Ж/Б.плита перекрытия – 220мм</p>	54,4
Тамбур, коридор, пост пожарной охраны, рекреация, тамбур-шлюз	П-5		<p>1.Керамогранитная плитка на плиточном клее «Керамогранит» – 15мм  2.Стяжка из цем.-песч. раствора М150 – 25мм  3.Пароизоляция- 1 слой полиэтиленовой пленки  4.Утеплитель – плиты «Изобол-П175» – 120 мм  5.Ж/Б.плита перекрытия – 220мм</p>	181,72
Лестничные клетки, тамбур	П-6		<p>1.Керамогранитная плитка на плиточном клее «Керамогранит» – 15мм  2.Стяжка из цем.-песч. раствора М150 – 20мм  3.Ж/Б. площадка лестницы</p>	52,68
Раздевальная, дуфетная, медицинский пункт, палата изолятора, приемная изолятора, кладовая музыкального и спортивного инвентаря, хозяйственная кладовая, гладильная, кладовая чистого белья, кабинет завхоза, кабинет суточных пров, комната персонала	П-7		<p>1.Линолеум со сплошным приклеиванием на теплоизолирующей основе – 5мм  2.Стяжка из цем.-песч. раствора М150 – 35мм  3. Пароизоляция- 1 слой полиэтиленовой пленки  4.Утеплитель – плиты «Изобол-П175» – 120 мм  5 Ж/Б.плита перекрытия – 220мм</p>	148,3

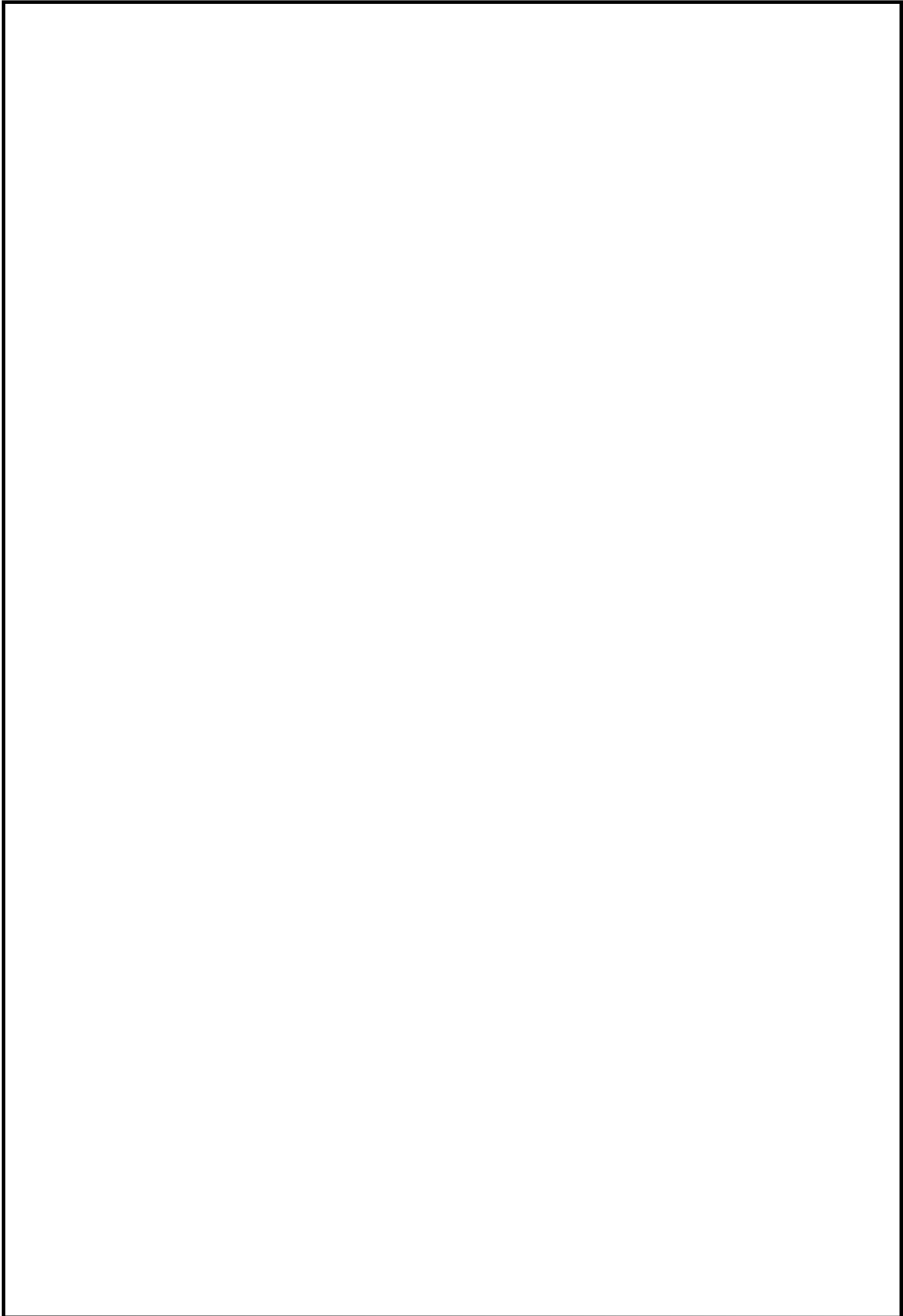


Буфетная, раздевальная, изостудия, кабинет иностранного языка,	П-13		<p>1. Линолеум со сплошным приклеиванием на теплоизолирующей основе — 5мм  2. Стяжка из цем.-песч. раствора М150 — 20мм  3. Керамзитобетон В7,5 — 55мм  4. Ж/Б.плита перекрытия — 220мм</p>	140,5
Кабинет для занятий детей с компьютерами	П-14		<p>1. Линолеум антистатический — 5мм  2. Стяжка из цем.-песч. раствора М150 — 20мм  3. Керамзитобетон В7,5 — 55мм  4. Ж/Б.плита перекрытия — 220мм</p>	35,0
Кабинет заведующей, методический кабинет	П-15		<p>1. Ламинат — 8мм  2. Подложка — 5мм  3. Стяжка из цем.-песч. раствора М150 — 22мм  4. Керамзитобетон В7,5 — 45мм  5. Ж/Б.плита перекрытия — 220мм</p>	33,8
Подвал				
ИТП, помещение для сбора люминесцентных ламп, водомерный узел	П-16		<p>1. Покрытие из цементно-песчаного раствора с железнением — 20мм  2. Бетон класса В15 — 80мм  3. Песчано-щебеночное основание — 100мм  4. Уплотненный грунт</p>	45,84
Техническое подполье	П-17		<p>1. Покрытие из песчано-щебеночной смеси (соотношение 1:1) — 200мм  2. Уплотненный грунт</p>	906,26

Изм.	Кол.уч.	Лист	Л/фок.	Подпись	Дата

Архитектурно-строительная часть

Лист



						Архитектурно-строительная часть	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Л/Фок.	Подпись	Дата		