

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ДПГТХ-15-Л1	Чертежи генерального плана	
ДПГТХ-15-А1	Архитектурно-строительные решения	
ДПГТХ-15-О1	Организационно-технологические решения	
ДПГТХ-15-К1	Канструктивные чертежи	

Ведомость чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Вариантное проектирование генерального плана	
3	Вариантное проектирование архитектурно-строительного блока элиты	
4	Разбивочный план	
5	План благоустройства территории	
6	План организации дренажа	
7	План инженерных сетей	

Ведомость чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
1	План 1-го этажа, разрезы по стене многоквартир. разрез	
2	План 2, 3 этажи	
3	Разрез 1-1, план подвала, план многоквартир.	
4	Фасад А-А, фасад В-В, фрагмент фасада	

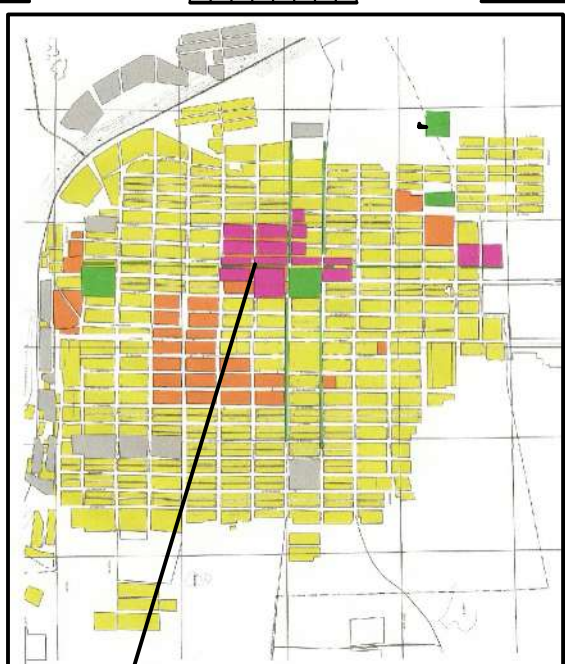
Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СПДЛ 2.07.01-89*	Градостроительный кодекс РФ и законодательные акты в сфере градостроения	
СПДЛ ИЛ-7-81*	Справочник по строительным нормам и правилам в строительстве	
СПДЛ 2.4.01-91*	Положения о безопасности зданий и сооружений	
ГОСТ 16289-80	Окна деревянные с двойным остеклением	
ГОСТ 6629-88	Двери деревянные внутренние	
ГОСТ 24698-81	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 530-95	Кирпич и камни керамические	

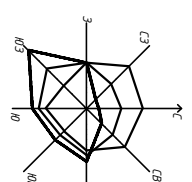
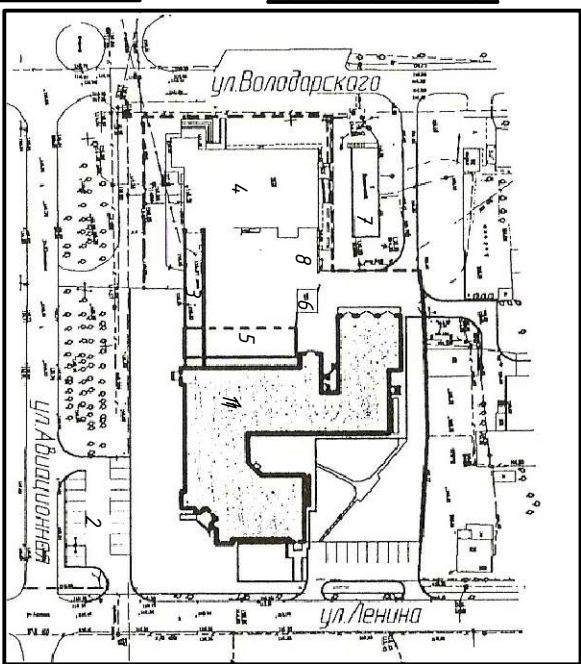
Экспликация зданий и сооружений

№ п/п	Наименование	Координаты
1	Административное здание	
2	Автомашина	
3	Теплый гараж	
4	Здание с/дворика	
5	Гараж стоянка на 6 машин	
6	Трансформаторная подстанция	
7	Компьютерная (информационная)	

Планировочная структура г. Славгорода Алтайского края М 1:2500



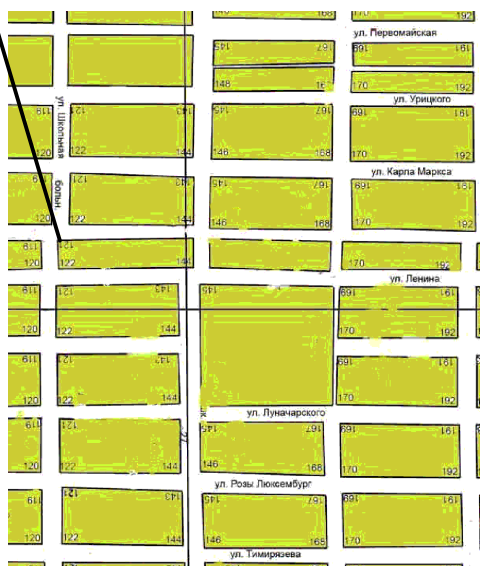
Опорный план М 1:2000



- Жилые кварталы многоэтажной застройки
- Промышленная зона
- Парковые зоны
- Административные территории
- Жилые кварталы малоэтажной застройки (настольный сектор)

Территория административного корпуса Славгородского ОУС

Ситуационная схема М 1:5000



Общие указания

Проект на строительство административного здания Славгородского ОУС разработан по заданию ИАКЭС.

Данные о районе и участке строительства

- Решением администрации города под строительство отведен участок площадью 0,36 га.
- Участок расположен на территории ул. Авдиушонина и ул. Ленина в центральном районе г. Славгорода.
- Рельеф участка ровный.
- Средствительная климатическая подзона - 4.
- Средствительные ветры юго-западные.
- Расчетное значение веса снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности земли - 0,18 кг/м².
- Нормативное значение ветрового давления 0,38 кг/м².

Объемно-планировочное решение

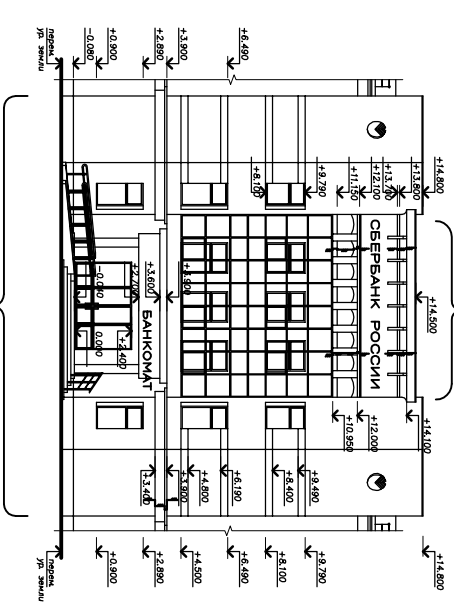
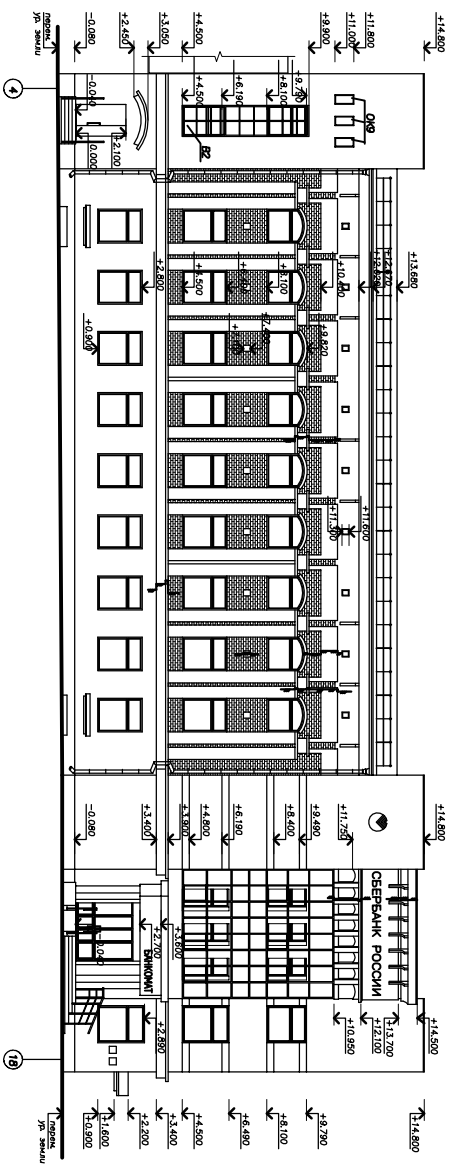
Фасад здания решен современными средствами с применением обильных композиционных материалов. Архитектурное решение главного фасада основано на выделении входной группы здания. Акцент на входную группу главного входа достигается выделением ее из общей плоскости главного фасада и обшивкой стены керамическими гранитом и использованием выроста. Здание общественного назначения, преобладающие кирпичные с подвалом. Крыша чердачная односкатная с организационным водостоком.

Проезд на территории ОУС осуществляется через проезд, расположенный под мостом. Высота проезда в стену 4,3 м, что обеспечивает проезд специализированного транспорта. Здание в плане имеет сложную форму с закругленными размерами 42,5*30,4 м. Высота этажа 3,6 м. Выпуклая планировка рабочих кабинетов выполнена по коридорной системе. Кроме рабочих кабинетов в здании на 1 и 2 этажах размещаются операционные залы.

Конструктивные решения

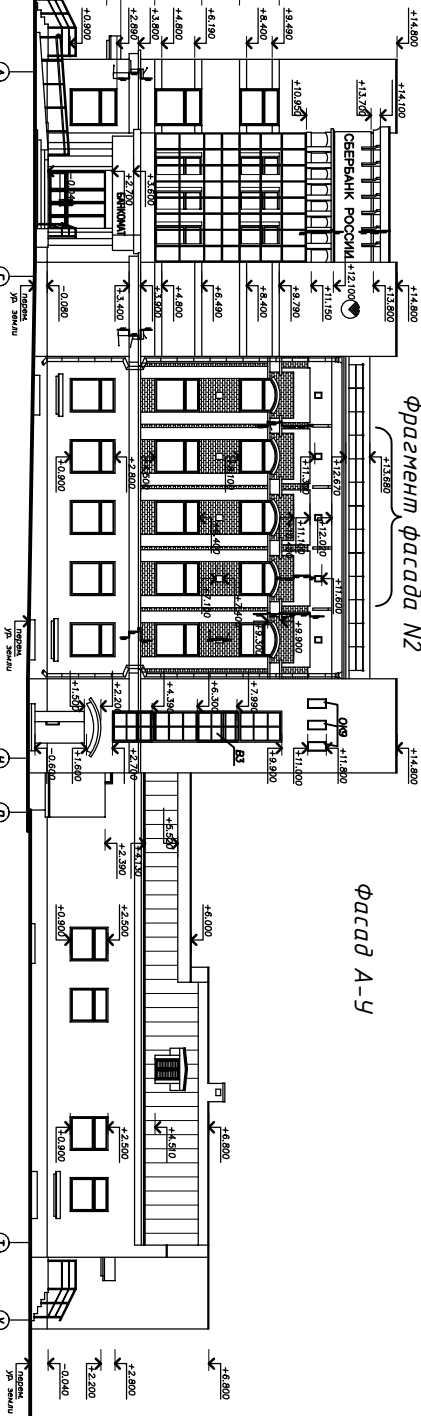
Здание ОУС кирпичное с подвалом и поперечными несущими стенами и металлочерепичной кровлей. Пространственная жесткость и общая устойчивость здания обеспечивается совмещенной рабочей стеной, колон, балок, и жесткой аркой перекрытиями. Здание II класса ответственности. II степени огнестойкости. Фундаменты - ленточные по монолитной бетонной подложке. Цветовая гамма керамического облицовочного кирпича КО 100/125 ГОСТ 530-95 на цементном растворе М0. Здание по длине разделено на два блока, шов в конструктивных предельно допустимых по осм К и Д. Перекрытия - из сборных железобетонных многослойных плит по ферме 114-1-1. Лестницы - сборные железобетонные ступени ГОСТ 8717-84, по конструкции из стальных проступных профилей. Металлические двери и коробки огнестойково-дымовые с противопожарной толщиной 30 мм. Крыша чердачная по деревянным настилам стропилам. Стропила из бруса 100*200 мм с шагом 1 м. Обрешетка деревянная из бруса 5*25 мм. Кровля - фальшивая из оцинкованной кровельной стали с полиуретановым покрытием 0,6 мм, с двойным сплошным слоем. Утеплитель - чердачного перекрытия - минераловатные плиты повышенной жесткости из базальтового волокна плотностью 175 кг/м³. Толщина утеплителя 250 мм.

Фасад 4-18



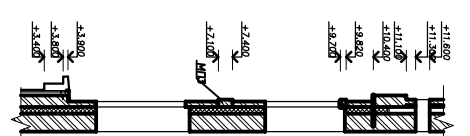
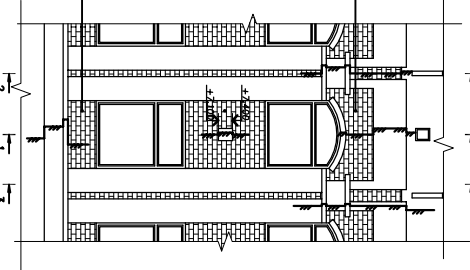
Фрагмент фасада N1

Фрагмент 1 фасада

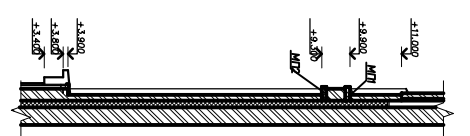


Фасад А-У

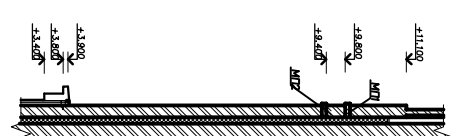
Фрагмент фасада N2



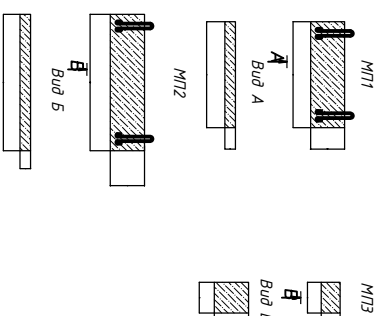
1-1



2-2



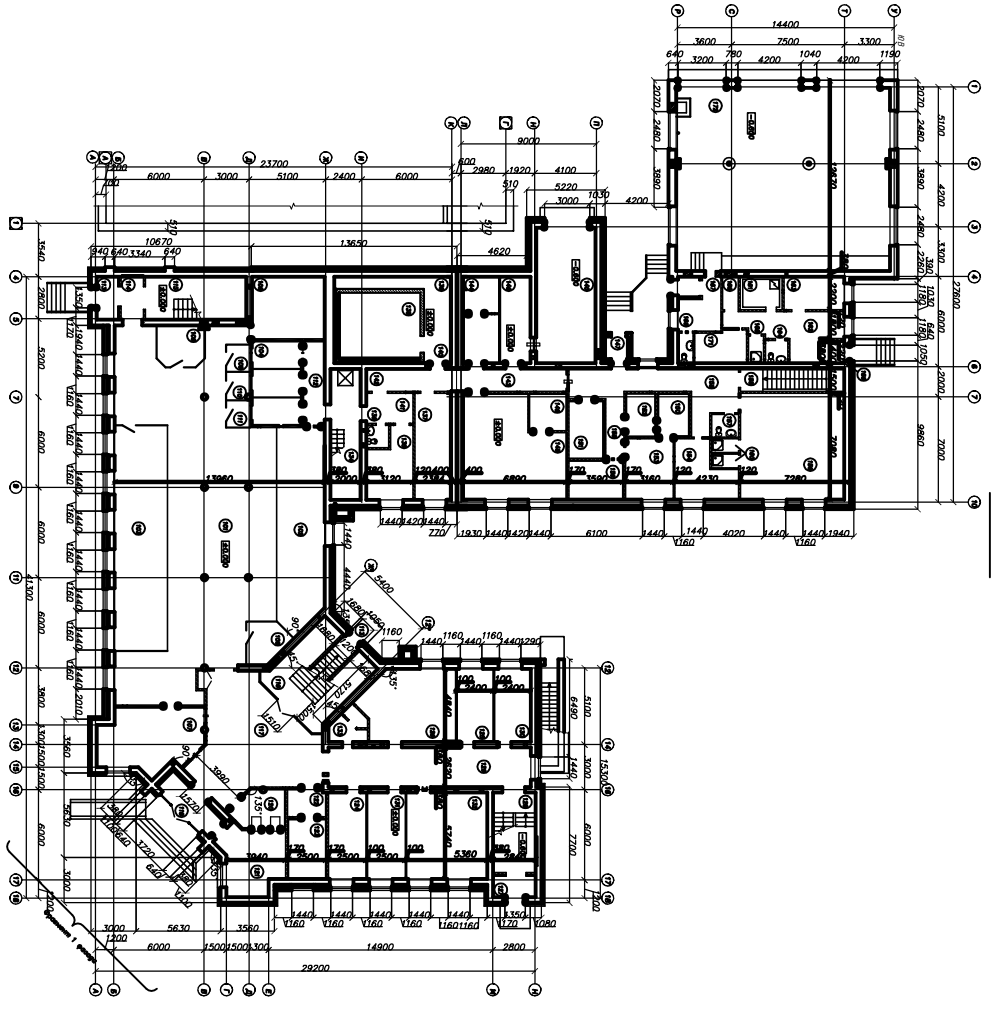
3-3



1. Фрагменты фасада выполняются из керамического кирпича марки КТ-У 125/25 ГОСТ 530-95 желтого цвета фасадной системы. - панели керамогранит Sibbc - 482,20 м2.
2. Участки стен выполняются вентилируемой фасадной системой. - панели керамогранит Sibbc - 482,20 м2.
3. Участки стен 1-го этажа облицованы натуральным гранитом, толщиной 30 мм облицовка 1-го этажа - 219,00 м2, откосы окон 1-го этажа 33,80 м2 цоколь здания - 51,70 м2
- Расход направляющего гранита для два этажа фасада

1. МП1, МП3 выполняются из бетона В5, F35. Расход бетона на МП1 - 0,024 м3 МП2 - 0,03 м3 МП3 - 0,012 м3 Расход арматуры В-А-1 ГОСТ 5781-82 на бетон: МП1 - 0,30 кг, общий расход на панели - 19,20 кг, МП1, МП2 армируются сеткой из арматуры В-А-1 с ячейкой 100x100 мм, общий расход - 76,80 кг
2. Фрагменты фасада выполняются из керамического кирпича марки КТ-У 125/25 ГОСТ 530-95 желтого цвета
3. Участки стен выполняются вентилируемой фасадной системой - панели керамогранит, расход см. лист 4
4. Участки стен 1-го этажа облицованы натуральным гранитом, расход см. лист 4

Лист 1-20 ЭТАЖА
М 1:200



Экспликация помещений 1 этажа (Начало)

Номер по плану	Наименование	Площадь, кв. м
101	Организация по обслуживанию физлиц	171,3
102	Зона обслуживания	41,8
103	Зона обслуживания	52,2
104	Организационные кассы	8,4
105	Кабина консультирования	6,9
106	Помещение заведующего оперу	8,5
107	Пом. охраны и двор. пропускной	26,2
108	Служебная	39,6
109	Кабина клиента	2,8
110	Кабина клиента	2,9
111	Кабина клиента	2,8
112	Заказный коридор	7,6
113	Гандюр	4,1
114	Гандюр	4,1
115	Лестница	17,4

Экспликация помещений 1 этажа (Продолжение)

Номер по плану	Наименование	Площадь, кв. м
116	Лестница	14,5
117	Вестибюль	60,8
118	Гандюр	7,1
119	Лестница	7,4
120	Зона обслуживания документов	8,3
121	Фойе кредитного отдела	16,8
122	Преждедворная	4,6
123	Кабина индивидуального сервиса	10,2
124	Каб. начальника отд. касс опер.	14,1
125	Служебная персонал	11,5
126	Комната отдыха организационной	2,8
127	Гандюр	3,9
128	Лестница	7,6
129	Коридор	34,6
130	Кабина клиента	11,4

Экспликация помещений 1 этажа (Продолжение)

Номер по плану	Наименование	Площадь, кв. м
131	Каб. начальника отдела кредитов	14,1
132	Отдел кредитов	30,4
133	Служебная	4,4
134	Комната отдыха кассиров	12,5
135	Комната заведующего каб. опер.	2,1
136	Служебная	2,1
137	Кабина заведующего каб. опер.	26,4
138	Служебная	10
139	Преждедворная	4,5
140	Служебная коридор	6
141	Коридор	8,8
142	Коридор	10,7
143	Коридор	29
144	Вещерная касса	5,5
145	Инкассаторский бокс	34,9

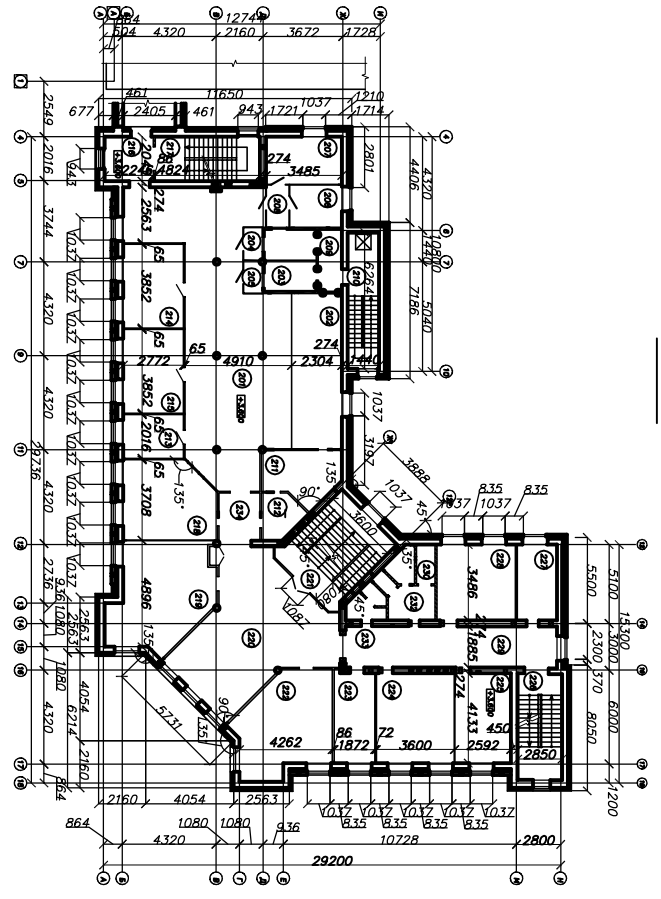
Экспликация помещений 1 этажа (Продолжение)

Номер по плану	Наименование	Площадь, кв. м
146	Грань, прачечная и переводы цен	11,2
147	Гандюр	2,1
148	Касса переводов цен, наличности	41,7
149	Комната переводов наличности	6,1
150	Комната хранения документов	6,1
151	Комн. хран. сумок под отб. ужест.	8,7
152	Комната хранения документов	5,6
153	Кабина дежурного	12,5
154	Кабина начальника	12,8
155	Лестница	2,1
156	Комн. хранения парных сумок	9,3
157	Служебная	8,6
158	Коридор	29
159	Комната инкассаторов	48,3
160	Душевая	15,2

Экспликация помещений 1 этажа (Окончание)

Номер по плану	Наименование	Площадь, кв. м
161	Коридор служебного жора	6
162	Раздевальня	16,2
163	Комната отдыха	8,6
164	Служебная	2,1
165	Душевая	1,7
166	Гандюр	1,9
167	Коридор	8,6
168	Ванная	2,2
169	Служебная	2,1
170	Гандюр	1,8
171	Ванная	5,4
172	Бокс на 9 автомашин	168,2
173	Преждедворная	7,4

Лист 2-20 ЭТАЖА
М 1:200

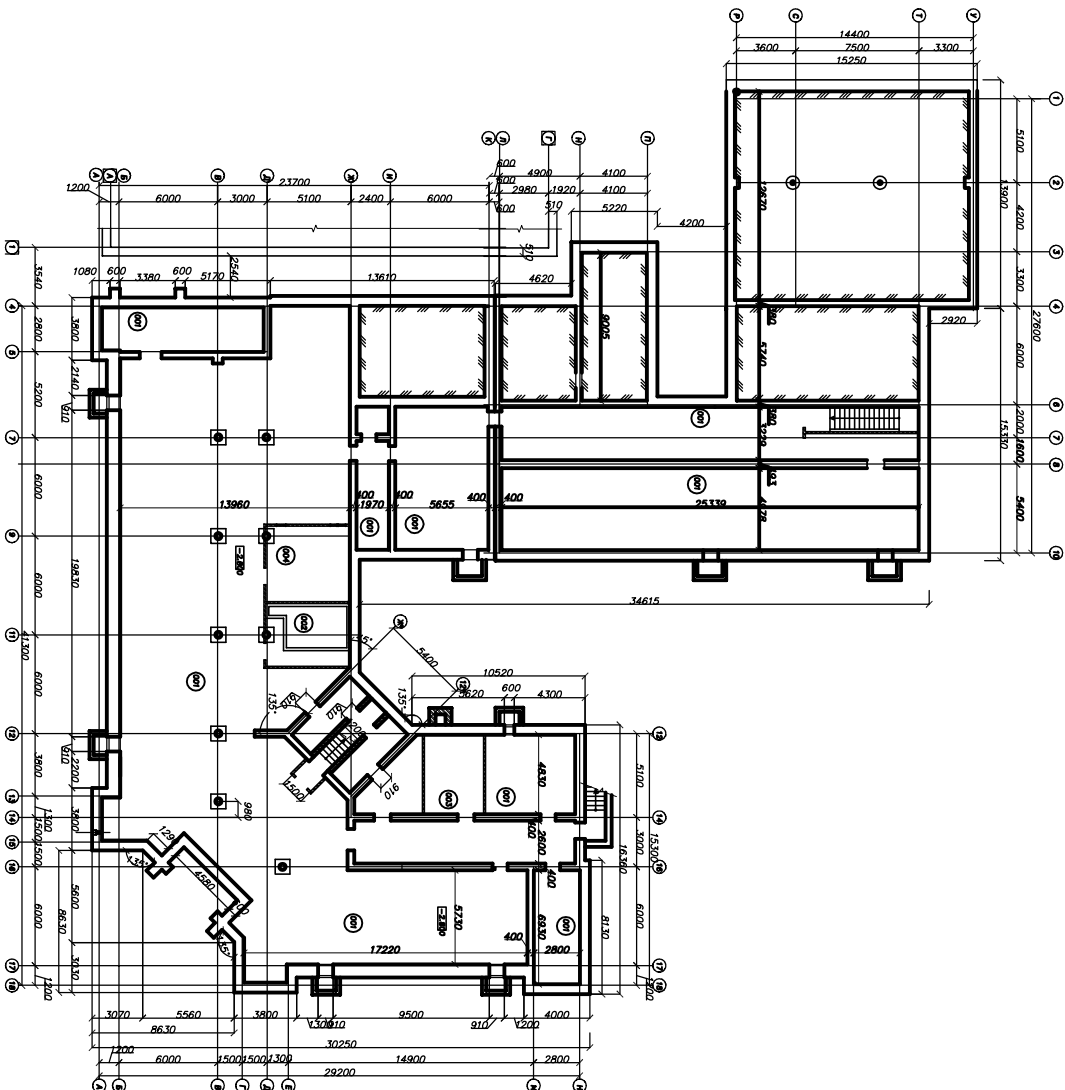


Экспликация помещений 2 этажа (Начало)

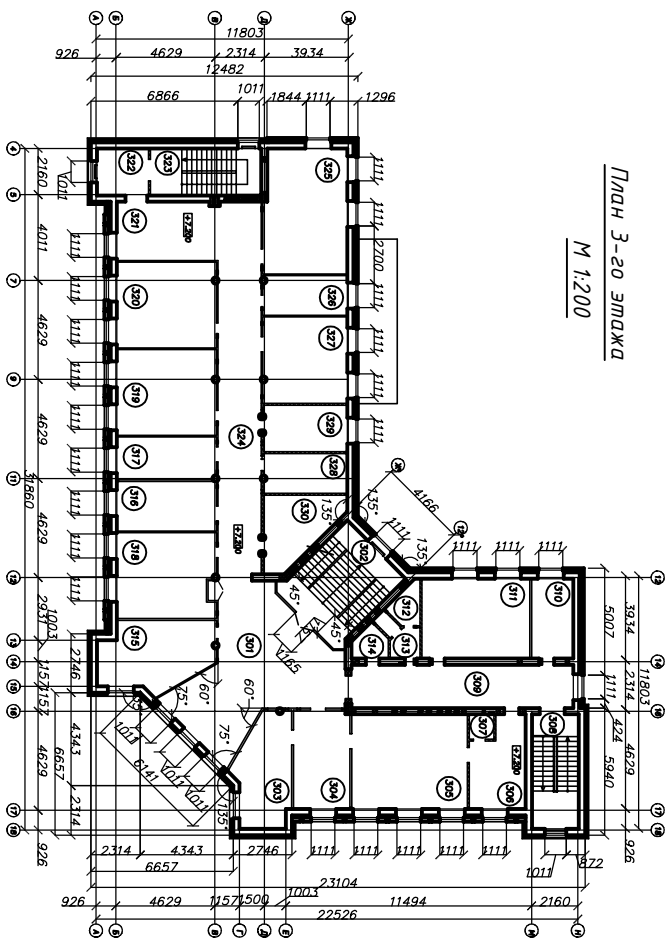
Номер по плану	Наименование	Площадь, кв. м
201	Организация по обслуживанию юристов	119,9
202	Зона обслуживания	31,5
203	Организационные кассы	13,1
204	Кабина клиента	3,1
205	Кабина клиента	3,1
206	Помещение по обслуживанию клиентов	9
207	Помещение по обслуживанию клиентов	14,6
208	Коридор	4
209	Заказный коридор	5,8

Экспликация помещений 2 этажа (Окончание)

Номер по плану	Наименование	Площадь, кв. м
210	Лестница	6,4
211	Комната отдыха организационной	15
212	Служебная персонал	6,7
213	Кабина начальника РКО	10,7
214	Валютный обмен	20,5
215	Служебная	20,5
216	Коридор	8,6
217	Лестница	9,4
218	Кабина по обслуживанию	28,7
219	Лестница	40,9
220	Вестибюль	76,8
221	Лестница	6,3
222	Кабина по кредит. услугам	14,9
223	Кабина по кредит. услугам	35,9
224	Кабина по кредит. услугам	28,5
225	Кабина по кредит. услугам	20,4
226	Лестница	10,1
227	Каб. нач. кассы отдела физлиц	11,9
228	Кабина по кредит. физлиц	24
229	Коридор	34,6
230	Помещ. управленческого персонала	2,9
231	Комната личной гигиены	3,4
232	Служебная	7,4
233	Служебная	4,4
234	Коридор	9



Лист технологья.
М 1:200



Лист Э-20 ЭМЖД
М 1:200

Экспликация помещений
Э ЭМЖД

Номер помещ-чения	Наименование	Площадь м2
301	Вестибюль	72,9
302	Лестница	6,3
303	Кабинет 1-го заместителя	21
304	Примная	20,1
305	Кабинет управляющего	39,7
306	Комната отдыха управляющего	16,6
307	Спальня	2,1
308	Лестница	10,1
309	Коридор	34,6
310	Кабинет начальника пр. сектора	12
311	Идентификация отдела	31,3
312	Помещение личной гигиены	3,8
313	Спальня	4,2
314	Помещение уборочного инвентаря	3,6
315	Кабинет зам. управляющего	26,1
316	Кабинет зам. управляющего	19
317	Каб. нач. отдела логист. кад.	15,5
318	Отдел логистических кад.	30,3
319	Отдел логистических кад.	31,1
320	Рабочий кабинет	31,7
321	Коридор	21,6
322	Холл	8,6
323	Лестница	9,4
324	Коридор	60,2
325	Учебный кабинет	31,7
326	Каб. нач. отдела безопасности	12,2
327	Отдел безопасности	26,5
328	Душ	11,9
329	Кабинет генерации ключей	14
330	Серверная комната	16,9

Экспликация помещений
техподполья

Номер помещ-чения	Наименование	Площадь м2
001	Техподполье	883,9
002	Электрощитовая	18,9
003	Ванная	17,1
004	Ванная	23

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.....	
1.1	Введение.....	
1.2	Исходные данные для проектирования.....	
1.3	Исходная градостроительная ситуация.....	
1.4	Вариантное проектирование генерального плана.....	
1.4.1	Общие данные.....	
1.4.2	Описание и сравнение вариантов.....	
1.5	Решение генерального плана и благоустройство территории.....	
1.6	Вертикальная планировка территории.....	
1.6.1	Общие сведения о площадке строительства.....	
1.6.2	Определение проектных горизонталей участка.....	
1.6.3	Подсчет объемов земляных масс.....	
1.7	Сводный план инженерных сетей.....	
1.7.1	Общие данные.....	
1.7.2	Водоснабжение.....	
1.7.3	Канализация.....	
1.7.4	Внутренние водостоки.....	
1.7.5	Отопление.....	
2	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.....	
2.1	Объемно-планировочное решения здания.....	
2.2	Конструктивное исполнение здания.....	

1 2.3 Расчет технико-экономических показателей объемно-планировочного решения

3 ИНЖЕНЕРНО-КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ

3.1	Исходные данные для проектирования фундаментов.....
3.1.1	Инженерно-геологические условия площадки.....
3.1.2	Физико-механические свойства грунтов.....
3.1.3	Конструктивные особенности здания.....
3.2	Расчет ленточных фундаментов.....
3.2.1	Сбор нагрузок на фундаменты.....
3.2.2	Определение глубины заложения подошвы фундамента.....
3.3	Определение ширины подошвы фундамента.....
3.3.1	Выбор минимальных размеров ширины подошвы фундамента...
3.3.2	Определение расчетного сопротивления грунта
3.3.3	Определение площади подошвы фундамента Ф-1.....
3.3.4	Определение площади подошвы фундамента Ф-2.....
3.3.5	Определение площади подошвы фундамента Ф-3.....
3.3.6	Определение площади подошвы фундамента Ф-4.....
3.3.7	Определение площади подошвы фундамента Ф-5.....
3.4	Определение осадки ленточного фундамента.....
3.4.1	Посадка фундамента на геологический разрез.....
3.4.2	Определение расчетной осадки фундамента.....
3.4.3	Проверка выполнения условия $S \leq S_u$

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....

4.1 Разработка объектного стройгенплана.....

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

4.1.1 Общие

данные.....

4.1.2 Определение потребности в основных строительных машинах и механизмах.....

4.1.3 Выбор марки крана.....

4.1.4 Определение зон влияния крана.....

4.2 Определение потребности в строительных материалах, конструкциях и

дета.....

4.3 Расчет потребности в складском хозяйстве.....

4.4 Проектирование временных автомобильных дорог.....

4.5 Обоснование потребности в энергетических ресурсах.....

4.5.1 Потребность в воде на хозяйственные нужды.....

4.5.2 Потребность в электроэнергии.....

4.5.3 Обоснование потребности в санитарно-бытовых, административных, складских помещениях на строительной площадке.....

4.5.4 Расчет технико-экономических показателей СГП.....

4.6 Технико-экономический анализ.....

4.6.1 Расчет эксплуатационных расходов на содержание здания и прилегающей

территории.....

4.6.2 Затраты по содержанию в чистоте помещения в здании и придомовых

территорий.....

4.6.3 Затраты на энергоснабжение здания

4.6.4 Затраты на отопление и горячее водоснабжение здания.....

4.6.5 Ежегодные отчисления на проведение ремонтных работ в здании (амортизационные отчисления).....

4.6.6 Затраты на холодное водоснабжение (в год).....

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

1

4.6.7 Общие затраты на эксплуатацию в год.....

5. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....

5.1 Обязанности работодателя и работника по обеспечению безопасных условий труда, установленных в законодательных актах.

5.2 Аттестация рабочих мест по условиям труда на базовом предприятии.

5.3 Урбанизация – объективный процесс развития мировой жизни.

ЛИТЕРАТУРА

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

	Лист
	4

2.1.1 Объемно-планировочные решения здания

Объемно-планировочное решение здания принято с учетом сложившейся градостроительной ситуации. Фасады здания решены современными средствами с применением новых композитных отделочных материалов. Архитектурное решение главного фасада основано на выделении входной группы здания. Акцент на входную группу главного входа достигается выделением ее из общей плоскости главного фасада и обшивкой стены керамическим гранитом и устройством витража.

Вертикальное и горизонтальное членение фасадов обеспечивается устройством пилонов в простенках стен и пояска в уровне перекрытия 1 этажа.

Главный фасад ориентирован на ул.Авиационную.

Здание II степени огнестойкости. Класс конструктивной пожарной опасности С 1. Класс по функциональной пожарной опасности Ф.4.3.

Здание общественного назначения, трехэтажное, кирпичное с подвалом. Крыша чердачная односкатная с организованным водостоком.

Проезд на территорию ОСБ осуществляется через проезд, расположенный под переходом. Высота проезда в свету 4,3 м, что обеспечивает проезд специализированного транспорта.

Здание в плане имеет сложную форму с габаритными размерами 42,5x30,4 м. Высота этажа 3,6 м.

Внутренняя планировка рабочих кабинетов выполнена по коридорной системе.

Кроме рабочих кабинетов в здании на 1 и 2 этажах размещаются операционные залы.

Вертикальная связь между этажами осуществляется по двум закрытым лестничным клеткам и центральной открытой лестничной клетке.

На каждом этаже перед лестничной клеткой предусмотрено устройство холлов.

В плане выделены следующие функциональные группы помещений:

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

1

- в подвале размещены вентиляционные камеры, электрощитовая и технические помещения;
- на первом этаже размещены операционный зал по обслуживанию физических лиц, операционные кассы с кабинами клиентов, офис круглосуточного действия с зоной обслуживания банкоматов, кладовая индивидуальных сейфов, сейфовая с предкладовой, рабочие кабинеты, серверная;
- на втором этаже расположены операционный зал по обслуживанию юридических лиц, операционные кассы с кабинами клиентов, рабочие кабинеты;
- на третьем этаже расположены рабочие кабинеты.

Наружная отделка:

- кладка наружных стен из силикатного лицевого кирпича с заглубленной прямоугольной расшивкой швов;
- участки стен с вентилируемой фасадной системой обшить керамическим гранитом, согласно цветового решения;
- цоколь облицевать керамическим гранитом.
- кровлю выполнить из оцинкованной стали.

В соответствии с заданием на проектирование для доступа на 1 этаж маломобильных групп граждан предусмотрен пандус.

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

--	--

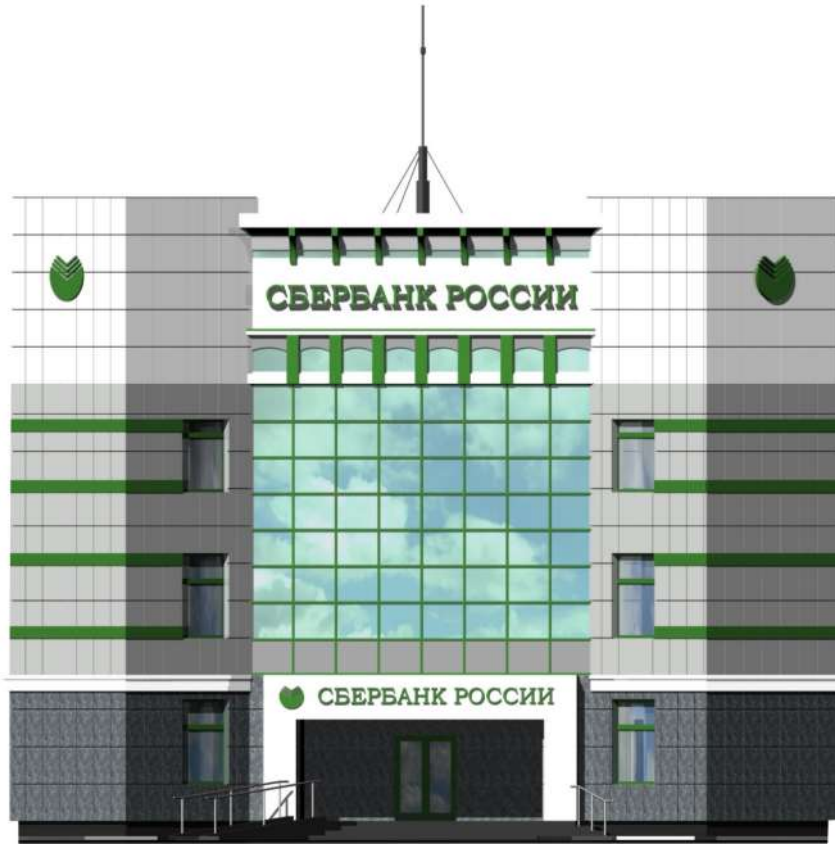


Рис. 2.1 Центральный фасад



Рис. 2.2 Фасад с улицы Авиационной

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

--



Рис.2.3 Фасад с улицы Ленина

Технологические решения

Помещения административного здания Славгородского ОСБ включают в себя следующие функциональные группы:

- операционный блок;
- группа помещений для хранения ценностей; офисные помещения;
- помещения автоматизации работы банка;
- вспомогательные и обслуживающие помещения;
- помещения охраны и службы безопасности.

Объемно-планировочные решения здания обеспечивают широкую гамму предоставляемых банком услуг, удобство и безопасность обслуживания клиентов, а также максимальную сохранность денег и ценностей.

Операционный блок состоит из помещений: входной группы и операционно-кассовых залов.

Входная группа помещений – это вестибюль, зона самообслуживания клиентов, пост охраны и кладовая индивидуальных сейфов с предкладовой.

Зона самообслуживания для клиентов размещена в непосредственной близости от главного входа в здание, работает круглосуточно, оборудована двумя

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

¹ банкоматами. Помещения индивидуальных сейфов размещаются на первом этаже с входом из вестибюля.

Операционно-кассовые залы размещаются на первом этаже (18 рабочих мест операционистов и 3 рабочих места в кассовом зале) и на втором этаже (6 рабочих мест операционистов и две кассы) трехэтажного блока здания.

В операционном зале первого этажа предусмотрена зона консультации клиентов, выгороженная остекленной перегородкой, размещенная вблизи клиентского входа.

На втором этаже – операционный зал для обслуживания юридических лиц.

Группа помещений для хранения ценностей состоит из

- кладовой для хранения ценностей и предкладовой;
- резервной (вечерней) кладовой;
- комнаты пересчета денежной наличности,
- бокса для погрузки-разгрузки инкассаторских машин,
- помещения приема-передачи ценностей,
- кабинета заведующего кладовой,
- комната отдыха и хранения личных вещей сотрудников.

Помещения для хранения ценностей размещаются компактно на первом этаже одноэтажного блока здания в зоне, недоступной для посторонних лиц и приближены к кассовым узлам

Офисные помещения – это кабинеты и приемная для руководства банка и общие рабочие комнаты структурных подразделений, размещенные на 1, 2 и 3 этажах трехэтажного блока. Отдел вкладов размещен на первом этаже; валютный отдел, сектор ценных бумаг, юридический сектор, кредитный отдел на втором этаже; отдел пластиковых карт и отдел безопасности на третьем этаже.

Помещения автоматизации работы банка состоят из серверных (на 1 и 3 этажах) отдела автоматизации и архива, размещенных на третьем этаже трехэтажного блока.

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

	Лист
	6

1 Вспомогательные и обслуживающие помещения: помещения для занятий (учебный класс), комнаты отдыха, приема пищи и санитарно-бытовые помещения.

Набор и площади помещений охраны и службы безопасности определен в задании на проектирование.

Также определен заданием на проектирование перечень всех основных помещений.

Количество сотрудников – 120 человек.

2.1.2 Конструктивное исполнение здания

Здание ОСБ кирпичное с продольными и поперечными несущими стенами и металлическим каркасом.

Пространственная жесткость и общая устойчивость здания обеспечивается совместной работой стен, колонн, балок и жестких дисков перекрытий.

Здание II класса ответственности, I степени огнестойкости.

Строительные конструкции запроектированы для следующих условий строительства:

- расчетное значение веса снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности – 1,8 кПа (180 кг/м²);
- нормативное значение ветрового давления на вертикальную поверхность – 0,38 кПа (38 кг/м²);
- температура наружного воздуха минус 39 °С;
- температура внутреннего воздуха – плюс 18 °С, влажность до 60 %;

Фундаменты – ленточные по монолитной бетонной подушке, под колонны столбчатые монолитные.

Несущим слоем для фундаментов являются пески пылеватые, средней плотности маловлажные со следующими физико-механическими характеристиками:

$$\varphi = 29^\circ, \quad \gamma = 17,6 \text{ кН/м}^3, \quad c = 4 \text{ кПа}, \quad E = 18 \text{ МПа}$$

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

1 Цоколь – из кирпича керамического обыкновенного, марки К-О 100/1/35 ГОСТ 530-95 на цементном растворе марки 100.

Горизонтальная гидроизоляция стен – 2 слоя гидроизола на горячей битумной мастике.

Вертикальная гидроизоляция стен – обмазка горячей битумной мастикой за 2 раза.

Колонны – из металлических труб диаметром 425 мм, оштукатуренные.

Наружные стены – из силикатного модульного кирпича СУР-100/15 ГОСТ 379-95 на растворе марки 100. Кладка наружных стен многослойная по серии 2.030-2.01 на гибких связях из стеклопластиковой арматуры и утеплителем из пенополистирольных плит ПСБ-С 50, толщиной 130 мм. Наружную версту выполнить из лицевого модульного кирпича СУЛ 100/25 ГОСТ 379-95 и лицевого керамического кирпича КП-У 100/25 ГОСТ 7484-78 желтого цвета на растворе марки 100.

Наружные стены в осях (5-7; А-Д), (18-20; М-Н), (15-20;А-Е) выполнить из силикатного модульного кирпича СУР-100/15 ГОСТ 379-95 на цементно-песчаном растворе марки 100. Утепление выполнить вентилируемой фасадной системой с облицовкой «керамогранитом». Утеплитель – минераловатные плиты «Rockwool» марки Венти Баттс, толщиной 150 мм.

Стены внутренние из силикатного модульного кирпича марки СУР 100/15 ГОСТ 379-95 на растворе марки 100.

Здание по длине разделено на два блока, шов в конструкциях предусмотрен по осям К и Л.

Перемычки – сборные железобетонные по серии 1.038.1-1 вып.4

Перекрытия – из сборных железобетонных многопустотных плит по серии 1. 141-1.

Лестницы – сборные железобетонные ступени ГОСТ 8717.1-84 по косоурам из стальных прокатных профилей.

Металлические балки и косоуры оштукатуриваются цементным раствором толщиной 20 мм.

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

1 Крыша чердачная по деревянным наслонным стропилам. Стропила из бруса 100x200 мм с шагом 1 м. Обрешетка разреженная из досок $\sigma=25$ мм.

Кровля – фальцевая из оцинкованной кровельной стали с полимерным покрытием $\delta =0,6$ мм, с двойным стоячим фальцем.

Утеплитель чердачного перекрытия – минераловатные плиты повышенной жесткости из базальтового волокна плотностью 175 кг/м^3 . Толщина утеплителя 250 мм.

Перегородки кирпичные из керамического кирпича марки К-О 75/1/25 ГОСТ 530-95 и из гипсокартонных листов по металлическому каркасу комплексной системы «ТИГИ-КНАУФ».

Окна из поливинилхлоридных профилей, остекленные двухкамерными стеклопакетами 4М-10-4М1-10-4М1 (ГОСТ 24866-99). Подоконные доски – из поливинилхлоридного профиля.

Фальш-витражи из алюминиевых профилей с полимерным покрытием, остекленные полированным стеклом $\sigma=6$ мм.

Двери индивидуальные, деревянные и металлические.

Крыльца бетонные монолитные с облицовкой фасадной полимербетонной плиткой. Покрытие крылец из рельефной бетонной плитки толщиной 30мм.

Полы в рабочих кабинетах с покрытием из линолеума на вспененной основе. Полы в операционных залах, вестибюлях, холлах и коридорах с покрытием из керамического гранита. Полы в санузлах с покрытием из керамической плитки.

Внутренняя отделка – согласно Ведомости отделки помещений.

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