



ООО Ставропольское краевое специализированное
экспертное учреждение

СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА «ГлавЭксперт»

г. Ессентуки, ул. Радужная, 2, тел.: 8 (87934) 2-03-07, тел./факс 8 (87934) 2-16-80, моб.: 8(928) 341-41-70,
ОГРН 1102650001739, ИНН 2626042378, КПП 262601001, Расчет 40702810602000001388, К/счет 30101810800000000747,
БИК банка 040724747 ФАИК ПСБ «Ставрополье» - ОАО в г. Ессентуки, адрес банка: г. Ессентуки, ул. Чкалова, д. 2
E-mail: ex-sud@yandex.ru, www.ex-sud.ru

Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства №10737 выдано 19 ноября 2014 года НН СРОП «СтройОбъединение» Ленинградская область, г. Гатчина, взамен ранее выданного №8686 от 19 декабря 2012 года.
№СРО-П-145-04032010

Заказчик – ООО «ОЛИМП»

Наименование объекта

Капитального строительства:

Корректировка проектной документации «Многоквартирный жилой дом 8 этап строительства, Поз.14; 9 этап строительства, Поз.12; 10 этап строительства, Поз.10; 11 этап строительства, Поз.8; 12 этап строительства, Поз.6; 13 этап строительства, Поз.4; 14 этап строительства Поз.2 со встроенными нежилыми помещениями в цокольном этаже.»

по адресу:

Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул.Пригородная»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3 "Архитектурные решения"

07П/18 - АР

Том 3.0

Ессентуки 2018 г.



ООО Ставропольское краевое специализированное
экспертное учреждение

СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА «ГлавЭксперт»

г. Ессентуки, ул. Радужная, 2, тел.: 8 (87934) 2-03-07, тел./факс: 8 (87934) 2-16-80, моб.: 8(928) 341-41-70,
ОГРН 1102650001739, ИНН 2626042378, КПП 262601001, Расчет 40702810602600001386, К/счет 30101810800000000747,
БИК банка 040724747 ФАИК ПСБ «Ставрополье» – ОАД в г. Ессентуки, адрес банка: г. Ессентуки, ул. Чкалова, д. 2
E-mail: ex-sud@yandex.ru, www.ex-sud.ru

Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства №10737 выдано 19 ноября 2014 года НП СРОП «СтройОбъединение» Ленинградская область, г. Гатчина, взамен ранее выданного №8686 от 19 декабря 2012 года.

№СРО-П-145-04032010

Заказчик – ООО «ОЛИМП»

Наименование объекта

Капитального строительства:

Корректировка проектной документации «Многоквартирный жилой дом 8 этап строительства, Поз.14; 9 этап строительства, Поз.12; 10 этап строительства, Поз.10; 11 этап строительства, Поз.8; 12 этап строительства, Поз.6; 13 этап строительства, Поз.4; 14 этап строительства Поз.2 со встроенными нежилыми помещениями в цокольном этаже.»

по адресу:

Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул.Пригородная»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3 "Архитектурные решения"

07П/18 - АР

Том 3.0

Главный инженер проекта



Каратаева Л.Н.

Ессентуки 2018 г.

1. Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	07П/18- ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка.	
2	07П/18- ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	07П/18- АР	Раздел 3. Архитектурные решения.	
4	07П/18- КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.	
5	ИОС	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.	
5.1	07П/18- ИОС5.1	Раздел 5. Подраздел 1. Система электроснабжения.	
5.2	07П/18- ИОС5.2	Раздел 5. Подраздел 2. Система водоснабжения.	
5.3	07П/18- ИОС5.3	Раздел 5. Подраздел 3. Система водоотведения.	
5.4	07П/18-ИОС5.4	Раздел 5. Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети.	
5.5	07П/18-ИОС5.5	Раздел 5. Подраздел 5. Сети связи.	
5.6	07П/18-ИОС 5.6	Раздел 5. Подраздел 6. Система газоснабжения.	
5.7	07П/18-ИОС 5.7	Раздел 5. Подраздел 7. Технологические решения	Не требуется
6	07П/18- ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства.	
7	07П/18- ПОД	Раздел 7 Проект организации работ по сносу и демонтажу объектов капитального строительства	Не требуется
8	07П/18- ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	
9	07П/18- ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	
10	07П/18-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	
10.1	07П/18- БЭО	Раздел 10.1. "Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства"	
11	07П/18- СМ	Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строительства	Не требуется
11.1	07П/18-ТБЭ	Раздел 11.1 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.	
11.2	07П/18- НПКР	Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома. необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого дома, об объеме и составе указанных работ	

Согласовано				6	07П/18- ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства.							
				7	07П/18- ПОД	Раздел 7 Проект организации работ по сносу и демонтажу объектов капитального строительства					Не требуется		
				8	07П/18- ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.							
				9	07П/18- ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.							
				10	07П/18-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.							
				10.1	07П/18- БЭО	Раздел 10.1. "Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства"							
				11	07П/18- СМ	Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строительства					Не требуется		
				11.1	07П/18-ТБЭ	Раздел 11.1 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.							
				11.2	07П/18- НПКР	Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома. необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого дома, об объеме и составе указанных работ							
	Взам. инв. №												
	Подпись и дата												
	Инв. № подл.												

							07П/18- СП					
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата	Корректировка проектной документации «Многоквартирный жилой дом 8 этап строительства, Поз.14; 9 этап строительства, Поз.12; 10 этап строительства, Поз.10; 11 этап строительства, Поз.8; 12 этап строительства, Поз.6; 13 этап строительства, Поз.4; 14 этап строительства Поз.2 со встроенными нежилыми помещениями в цокольном этаже.» по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул.Пригородная»			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Каратаева Л.Н			05.18				П	1	1	
Проверил		Андропова			05.18	ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА «ГлавЭксперт»						
Н.контроль		Поплавская			05.18							

Текстовая часть

1. Описание и обоснование внешнего вида объектов капитального строительства, их пространственной, планировочной и функциональной организации.

Основой для проектирования жилых домов является задание на корректировку проектной документации 21П/16 получившего положительное заключение негосударственной экспертизы №77-2-1-3-0007-17 от 06 февраля 2017 г. В ООО «СТРОЙСВЯЗЬ» город Москва с прохождением негосударственной экспертизы проектной документации по объекту капитального строительства «Многokвартирный жилой дом 8 этап строительства, Поз.14; 9 этап строительства, Поз.12; 10 этап строительства, Поз.10; 11 этап строительства, Поз.8; 12 этап строительства, Поз.6; 13 этап строительства, Поз.4; 14 этап строительства Поз.2 со встроенными нежилыми помещениями в цокольном этаже» по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородная».

Целью корректировки проектной документации объекта капитального строительства «Многokвартирный жилой дом 8 этап строительства, Поз.14; 9 этап строительства, Поз.12; 10 этап строительства, Поз.10; 11 этап строительства, Поз.8; 12 этап строительства, Поз.6; 13 этап строительства, Поз.4; 14 этап строительства Поз.2 со встроенными нежилыми помещениями в цокольном этаже» по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородная» является:

1. В многоквартирном жилом доме 8 этап строительства Поз. 14 и 9 этап строительства Поз. 12 на первых этажах заменить внутриквартирные перегородки, толщиной 120мм и межквартирные, толщиной 200мм из перегородочных газосиликатных блоков по ГОСТ 31360-2007(фирма "ГРАС") на перегородки толщиной 200мм из гипсоблока по ГОСТ 6428-83;
2. Перенос коаксиальных дымоходов с внешней стороны зданий во внутрь нежилых помещений в соответствии с СП 60 13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;
3. Замена витражного остекления В-1, В-2, В-3, В-4 на оконные проемы с заполнением оконными блоками из поливинилхлоридных профилей;
4. Изменение внешнего вида фасада входной группы домов с заменой витражного остекления и балкона на оконный проем из поливинилхлоридных профилей без балконов;
5. Замену облицовочного слоя из керамического кирпича марки КР-л-по 250х120х65/1НФ/125/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100 толщиной 120мм на вентилируемый фасад из керамогранита;
6. Замена заполнения каркаса жилых домов из газосиликатных блоков 2/625×400×250/ D400/B2,5/F25 ГОСТ 31360-2007(фирма "ГРАС") на заполнения каркаса из газосиликатных блоков 2/625×400×250/ D500/B2,5/F25 ГОСТ 31360-2007(фирма "ГРАС");
7. Убрать внутреннюю отделку жилой части;
8. Замена условной отметки 0.000 в поз.12,9 этапа на 652.40.
9. Объединение офисных помещений в цокольном этаже в один офис.
10. Изменить балконы в осях АБ/1, ВГ/1, АБ/7, ВГ/7 для увеличения площади кухонь как в осях А/3, А/4, Г/3-5 .
11. Изменить конфигурацию всех балконов – на прямоугольные.
12. Запроектировать дополнительный балкон /по пожарным требованиям/ в осях А/1-2, и совместить его с балконом А-2 , дополнительный балкон в оси А/6-7 и совместить его с балконом А-6, в оси Г/1-2 , Г/6-7 - не совмещать.

						07П/18-АР		
Изм.	Кол.у	Лист	Недок.	Подп.	Дата			
Разраб.	Беджанян				2018	Архитектурные решения	Стадия	Лист
							П	1
ГИП	Каратаева						ООО СУДЕБНАЯ ЭСПЕРТИЗА "ГлавЭксперт"	

Компоновка, состав помещений, площади квартир устанавливаются заказчиком - застройщиком в задании на проектирование в соответствии с требованиями действующих норм и правил системы нормативных документов в строительстве. При проектировании архитектурных и объёмно-планировочных решений использованы требования:

СП 50.13330.2010 "Тепловая защита зданий"

СП 59.13330.2010 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения",

СП 17.13330.2011 "Кровли",

СП 29.13330.2011 "Полы",

СП 52.13330.2011 "Естественное и искусственное освещение",

СП 51.13330.2011 "Защита от шума",

СП 54.13330.2011 "Здания жилые многоквартирные",

СП 14.13330.2011 "Строительство в сейсмических районах",

СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".

СП 2.13130.2012 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты".

СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям".

СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности".

СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения".

СП 35-102-2001 "Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам".

Габариты жилых комнат и помещений вспомогательного использования квартиры определяются в зависимости от необходимого набора предметов мебели и оборудования, размещаемых с учетом требований эргономики.

Принятые объёмно-планировочные решения подчинены, прежде всего, их функциональной целесообразности.

В основе решений:

- условия заселения квартир одной семьей;
- определение площади световых проемов в соответствии с нормами проектирования естественного и искусственного освещения с учетом требований п. 9.12 СП 54.13330.2011, СП 52.13330.2011;
- разработка объёмно-планировочных решений с учетом необходимости снижения динамических воздействий на строительные конструкции, вызываемых виброактивным оборудованием или внешними источниками колебаний;
- обеспечение эвакуации людей из помещений зданий;
- ограничение распространения пожара и разрушений от взрыва;
- обеспечение возможности тушения пожара и проведения спасательных работ.

Участок для строительства проектируемых жилых 7-и этажных зданий расположен в г. Ессентуки в районе ул. Пригородная.

Строительство проектируемых домов будет осуществляться по этапам:

Поз.14 – 8 этап строительства;

Поз.12 – 9 этап строительства;

Поз.10 – 10 этап строительства;

Поз.8 – 11 этап строительства;

Поз.6 – 12 этап строительства;

Поз.4 – 13 этап строительства;

Поз.2 – 14 этап строительства.

						07П/18-АР Текстовая часть	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

В плане здания имеют простую геометрическую форму.

За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, соответствующий абсолютной отметке:

Поз.14 – 652,40;

Поз.12 – 652,40;

Поз.10 – 652,60;

Поз.8 – 652,80;

Поз.6 – 653,30;

Поз.4 – 654,20;

Поз.2 – 654,70.

Поз.14-8 этап строительства; Поз.12-9 этап строительства; Поз.10-10 этап строительства; Поз.8-11 этап строительства; Поз 6-12 этап строительства; Поз. 4-13 этап строительства; Поз.2-14 этап строительства: размеры в осях: 29,05х15,00м. Здания – 7-ми этажные с цокольным этажом. Высота здания от уровня проезжей части до подоконника последнего этажа – 18,80м. Площадь цокольного этажа– 418,30м². Высота цокольного этажа «в чистоте» - 3,02м.

В цокольном этаже каждого дома запроектирован офис, состоящий из кабинетов, теплогенераторной с электрическим котлом, кладовой уборочного инвентаря, санузла для работников.

В цокольном этаже каждого дома так же запроектированы технические помещения: электрощитовая, водомерный узел и кладовая уборочного инвентаря для жилой части дома. Технические помещения имеют обособленный выход непосредственно наружу по открытой лестнице. В электрощитовой и помещении водомерного узла устанавливаются противопожарные двери с пределом огнестойкости не менее EI 30.

Из офиса в цокольном этаже запроектировано 2 выхода, отдельно от входа в жилую часть.

При выборе типов и количества лестничных клеток учтены ограничения, связанные с величиной суммарной общей площади квартир на этаже и высотой расположения верхнего этажа жилого здания, с учетом требований Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 54.13330.2011 и СП 1.13130.2009.

Так же учтены требования энергосбережения, повышения экономической эффективности принимаемых решений, безопасности проживания.

В здании расположена лестничная клетка типа Л-1 с остекленными световыми проемами в наружной стене на каждом этаже. Лестничные марши шириной - 1,20 м, уклон лестниц 1:2. Высота ограждения – 1,2м. Выход на чердак осуществляется по лестничным маршам из лестничной клетки. Двери на путях эвакуации открываются по пути следования, не имеют запоров, приспособлены для самозакрывания и имеют уплотнение в притворах.

Аварийные выходы через балконы от отм. +12,000 до отметки +18,000 не имеющие глухих простенков, соответствующих нормам пожарной безопасности зданий предусмотреть через люки в перекрытии балконов размером 600 х 800 мм по металлической стремянке.

Здания оборудованы лифтами грузоподъемностью 1000кг. Размеры кабины шириной 1,1м и глубиной 2,1м. Ограждающие конструкции шахт, машинных помещений лифтов имеют предел огнестойкости не менее REI 120, двери машинных помещений лифтов для пожарных противопожарными с пределами огнестойкости не менее EI 60.

В отделке помещений применены трудносгораемые и несгораемые материалы.

В 7-ми этажных домах высота 1-6-го этажа (от пола до пола)– 3,00м, высота 7-го этажа «в чистоте» – 2,72м.

На 1-7 этажах жилой части здания расположены одно-, двухкомнатные квартиры.

Крыша скатная металлическая с покрытием из профилированного листа по наклонным деревянным балкам. Деревянные элементы кровли выполнить из пиленого лесоматериала и обработать антисептиком с последующим покрытием огнезащитной краской. Водосток наружный организованный.

Выход на кровлю осуществляется из чердачного пространства по наклонной металлической лестнице с площадкой через слуховое окно.

						07П/18-АР Текстовая часть	Лист 3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Ограждение кровли - 1,2м.

Для подъема МГН, пользующихся колясками, на входную площадку первого этажа жилой части и на уровень встроенных общественных помещений цокольного этажа здания предусмотрены наклонные подъемники по ГОСТ Р 51630-2000.

2. Обоснование принятых объёмно-пространственных и архитектурно - художественных решений объекта капитального строительства

Технические характеристики здания:

- уровень ответственности - нормальный;
- степень огнестойкости - II;
- класс конструктивной пожарной опасности – С0;
- класс функциональной пожарной опасности - Ф 1.3; Ф 4.3
- класс пожарной опасности строительных конструкций - К0;
- расчетный срок службы здания - 50 лет.

Фундаменты - монолитные, железобетонные, столбчатые под колонны и монолитные железобетонные ленточные под стены из бетона класса В15 , по бетонной подготовке толщиной 100 мм из бетона класса В7,5, фундаментные балки 400х600(н), под наружные стены из бетона В20. Размеры подготовки превышают размеры подошвы фундаментов на 100 мм в каждую сторону.

Стены, соприкасающиеся с грунтом - толщиной 400 мм из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-78, на растворе М50 с перевязкой швов не менее ½ высоты блока.

Доборные участки стен подвала из бетона класса В12,5. Обратная засыпка предусмотрена послойно (по 20-30 см) глиной ИГЭ-2, уплотненным при Купл.=0,95.

Наружные поверхности стен цокольного этажа утеплить жесткими гидрофобизированными плитами из каменной ваты "ТЕХНОВЕНТ" (Технониколь) плотность 90 кг/м³, δ=90 мм с последующей облицовкой керамогранитной плиткой 600х600 δ=10 мм (вентфасад).

Кладку перегородок в цокольном этаже толщиной 200мм выполнить из пеплоблоков по ГОСТ 6133-99 , перегородки толщиной 120 мм выполнить из шлакоблока по ГОСТ 6133-99.

Конструктивная схема зданий – монолитный железобетонный из бетона класса В25, рабочая арматура класса А500С по ГОСТ 52544-2006., безригельный, связевой каркас с вертикальными железобетонными диафрагмами жесткости. Каркас с заполнением из газосиликатных блоков 2/625×400×250/ D500/B2,5/F25 ГОСТ 31360-2007(фирма "ГРАС") на клею. Облицовочный слой – вентилируемый фасад из керамогранита.

Стены лоджий в осях АБ/1, ВГ/1, АБ/7, ВГ/7 для увеличения площади кухонь выполнены из газосиликатных блоков 600×250×250/ D500/B2,5/F25 ГОСТ 31360-2007(фирма "ГРАС") на клею с утеплением жесткими минераловатными плитами плотностью 100 кг/м³ толщиной 50 мм. Облицовочный слой – вентилируемый фасад из керамогранита.

В уровне монолитного перекрытия выполнить утепление торцов минераловатными плитами толщиной 80мм типа Техноблок Технониколь (или аналог). Монолитные колонны утеплить газосиликатным блоком 600×250×100/ D500/B2,5/F25 ГОСТ 31360-2007(фирма "ГРАС")

Лестничные марши- монолитные железобетонные;

Лестничные площадки - монолитные железобетонные , толщиной=180 мм. из бетона класса В25. Рабочая арматура класса – А500С по ГОСТ Р 52544-2006*.

Шахты лифтов монолитные железобетонные, толщиной стен 200 мм, рабочая арматура класса А500С по ГОСТ 52544-2006, бетон класса В25. Шахта запроектирована в виде дополнительного ядра жесткости объединенная с основным каркасом плитами перекрытий.

Толщина многослойной конструкции заполнения - 450 мм.

						07П/18-АР Текстовая часть	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

В местах расположения перекрытия применить облицовку вентилируемым фасадом из керамогранита.

В многоквартирном жилом доме 8 этап строительства Поз. 14 и 9 этап строительства Поз. 12 на первых этажах внутриквартирные перегородки, толщиной 200мм и межквартирные перегородки толщиной 200мм из гипсоблока по ГОСТ 6428-83.

В многоквартирном жилом доме Поз.10-10 этап строительства; Поз.8-11 этап строительства; Поз. 6-12 этап строительства; Поз. 4-13 этап строительства; Поз.2-14 этап строительства внутриквартирные перегородки, толщиной 120мм и межквартирные, толщиной 200мм из перегородочных газосиликатных блоков по ГОСТ 31360-2007(фирма "ГРАС").

Плиты перекрытий – монолитные железобетонные, толщиной 200 мм из бетона класса В25.

Технико-экономические показатели

Наименование	Ед.изм.	Поз.14	Поз.12	Поз.10	Поз.8	Поз.6	Поз.4	Поз.2	Всего
Площадь застройки	м ²	525,34	523,45	526,35	525,23	524,64	531,06	524,28	3680,35
Строительный объем	МЗ	12569,1	12569,1	12928,2	12928,2	12928,2	12928,2	12928,2	89779,34
в том числе ниже 0.000	м ²	1526,25	1526,25	1526,25	1526,25	1526,25	1526,25	1526,25	10683,75
Площадь жилого здания	м ²	3643,74	3643,74	3686,02	3686,02	3686,02	3686,02	3686,02	25717,58
Жилая площадь	м ²	1072,97	1072,97	1069,74	1069,74	1069,74	1069,74	1069,74	7494,64
Общая площадь квартир	м ²	2400,01	2400,01	2475,97	2475,97	2475,97	2475,97	2475,97	17179,87
Общая площадь квартир с учетом балконов	м ²	2547,01	2547,01	2596,37	2596,37	2596,37	2596,37	2596,37	18075,87
Количество квартир:	шт.	56	56	56	56	56	56	56	392
- однокомнатных	шт.	49	49	49	49	49	49	49	343
- двухкомнатных	шт.	7	7	7	7	7	7	7	49
Общая площадь цокольного этажа	м ²	418,3	418,3	418,3	418,3	418,3	418,3	418,3	2928,1
Площадь помещений цокольного этажа	м ²	390,9	390,9	390,9	390,9	390,9	390,9	390,9	2736,3
Площадь помещений офиса в цокольном этаже	м ²	348,9	348,9	348,9	348,9	348,9	348,9	348,9	2442,3
Площадь	м ²	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	294,0

						07П/18-АР Текстовая часть			Лист
									5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

технических помещений в цокольном этаже									
Полезная площадь	м ²	390,9	390,9	390,9	390,9	390,9	390,9	390,9	2736,3
Расчетная площадь	м ²	274,4	274,4	274,4	274,4	274,4	274,4	274,4	1920,8
Этажность	эт.	7	7	7	7	7	7	7	
Количество этажей, в том числе цокольный этаж	эт.	8	8	8	8	8	8	8	

3. Описание и обоснование использованных композиционных приёмов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства

При оформлении фасадов использованы простые, лаконичные композиционные решения. Зданию придана преимущественно фронтально-симметричная композиция.

Тектоника архитектурной композиции отражает конструктивную систему зданий в целом и конструктивные решения отдельных элементов (стен, оконных заполнений, ограждения балконов).

Наружные стеновые ограждения здания с облицовкой керамогранитом, скатная чердачная крыша, крыльца, козырьки, пандусы, оконные и дверные заполнения унифицированных размеров придают своеобразие внешнему облику проектируемого объекта.

При решении композиций здания использован прием ритмического и метрического ряда. Ритмичные членения фасадов образованы чередованием глухих и остекленных участков стен. Повышают архитектурную выразительность контрастные элементы зданий: консольная надземная часть, ограждения балконов, лоджий, козырьки над входами.

Цоколь запроектирован с облицовкой керамогранитными плитами.

Крыльца, лестницы выходов из цокольного этажа облицевать керамической напольной плиткой (нескользкой) для наружных работ.

Навесы над открытыми выходами из цокольного этажа выполнить из металлических трубчатых конструкций квадратного сечения. Покрытие – поликарбонат, профилированная кровельная сталь с полимерным покрытием. Пряжки выходов из цокольного этажа выполнить с ограждением высотой не менее 900мм.

Входные двери в здание предусмотрены следующих типов:

- металлическая, с кодовым замком (вход в вестибюль жилой части)
- металлическая, с кодовым замком (вход в офис)
- металлическая противопожарная (вход в технические помещения)

Окна в здании предусмотрены из ПВХ – профиля, белого цвета, с поворотно-откидным открыванием, одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом из стекла с твердым селективным покрытием.

4. Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения

При формировании интерьеров здания определяющим принято выполнение функциональных, технических, архитектурных и экономических требований путем

						07П/18-АР Текстовая часть	Лист
							6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

использования эстетических качеств.

Внутренняя отделка принята исходя из функционального назначения помещений, учитывая при этом эстетические, санитарно-гигиенические, экономические и противопожарные требования.

Описание решений по отделке жилых, офисных и технических помещений сведены в таблицу г.1

Таблица г.1 - Ведомость отделки помещений

Наименование	Вид отделки	Примечание
1	2	3
Квартиры		
Потолки	Без отделки	
Стены жилых комнат, прихожих	Без отделки	
Стены кухонь, ванных, санузлов	Без отделки	
Полы в жилых комнатах, прихожих, кухнях	Черновая стяжка	
Полы в санузлах	Черновая стяжка	
Места общего пользования (тамбур, лестничная клетка)		
Потолки	Окраска водоэмульсионной краской	
Стены	Декоративная штукатурка	
Полы	Керамогранитная плитка (в тамбурах с шероховатой поверхностью)	
Технические помещения		
Потолки	Без отделки	
Стены	Без отделки	
Полы	Черновая стяжка	
Помещения цокольного этажа		
Потолки офисных помещений, холлов, коридоров	Без отделки	
Потолки санузлов, кладовых уборочного инвентаря, теплогенераторной	Без отделки	
Стены офисных помещений, холлов, коридоров	Без отделки	
Стены санузлов, кладовых уборочного инвентаря, теплогенераторной	Без отделки	
Полы офисных помещений	Без отделки	
Полы холлов, коридоров, кладовых уборочного	Без отделки	

						07П/18-АР Текстовая часть	Лист
							7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

инвентаря, теплогенераторной		
Полы в санузлах	Без отделки	

5. Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей

Уровень естественного и искусственного освещения помещений в жилых и общественных зданиях соответствует требованиям СП 52.13330.2011, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278 и СанПиН 2.1.3.2630.

Жилые комнаты и кухни квартир обеспечены естественным боковым освещением, при этом свет проникает в здание через световые проемы в наружных стенах - через окна. Остекление окон - однокамерные стеклопакеты. Естественное освещение не нормируется для кладовых, гардеробных, помещений ванных комнат, туалетов, совмещенных санитарных узлов, передних и внутриквартирных коридоров и холлов.

Освещение лестничной клетки жилого здания осуществляется через окна, расположенные в уровне каждого этажа.

Естественное освещение кабинетов офиса предусмотрено во всех помещениях с постоянными рабочими местами. Остекление окон - однокамерные стеклопакеты.

6. Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия

В проекте предусмотрены мероприятия по защите от шума в соответствии с СП 51.13330.2011, СП 23-103-2003 по предельно допустимым условиям. В проекте предусмотрены следующие строительно-акустические методы защиты от шума:

- рациональные с акустической точки зрения архитектурно-планировочные решения здания;
- применение ограждающих конструкций с требуемыми звукоизоляционными свойствами.

Индекс изоляции воздушного шума стен между квартирами; между помещениями квартир и лестничными клетками, холлами, коридорами, вестибюлями, перегородок между квартирами и т.д. составляет не менее требуемого.

Звукоизоляция наружных ограждающих конструкций (в том числе окон, остеклений) жилых и общественных зданий представляет собой изоляцию внешнего шума, производимого потоком городского транспорта. В проекте применены окна из ПВХ профиля с распашными створками, остекленные однокамерным стеклопакетом 4-12-4 мм (в притворе два контура уплотняющих прокладок), которые обеспечивают звукоизоляцию выше нормативной.

Предусматриваемые в проекте звукоизоляционные, звукопоглощающие, вибродемпфирующие материалы имеют соответствующие пожарные и гигиенические сертификаты.

Уровень шума и вибрации в технических помещениях не превышают допустимых уровней согласно СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий».

Ионизирующие и неионизирующие излучения отсутствуют. Технические помещения (водомерный узел, электрощитовая) расположены в цокольном этаже под помещением лестничной клетки.

При проектировании выбраны наиболее рациональные архитектурно-планировочные решения.

						07П/18-АР Текстовая часть	Лист
							8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
1.1	Общие данные (окончание)	
2	Узлы	
	8 этап строительства. Поз. 14	
3	План цокольного этажа	
4	План 1-го этажа	
5	План типового этажа	
6	План чердака	
7	План кровли	
8	Разрез 1-1. Разрез 3-3	
9	Фасад 1-7	
10	Фасад 7-1	
11	Фасад А-Г. Фасад Г-А	
12	Спецификация элементов заполнения оконных проемов.	
13	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
14	Ведомость отделки помещений	
15	Экспликация полов	
	9 этап строительства. Поз. 12	
16	План цокольного этажа	
17	План 1-го этажа	
18	План типового этажа	
19	План чердака	
20	План кровли	
21	Разрез 2-2. Разрез 4-4	
22	Фасад 1-7	
23	Фасад 7-1	
24	Фасад А-Г. Фасад Г-А	
25	Спецификация элементов заполнения оконных проемов.	
26	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
27	Ведомость отделки помещений	
28	Экспликация полов	
	10 этап строительства. Поз. 10	
29	План цокольного этажа	
30	План 1-го этажа	
31	План типового этажа	
32	План чердака	
33	План кровли	
34	Разрез 1-1. Разрез 3-3	
35	Фасад 1-7	
36	Фасад 7-1	
37	Фасад А-Г. Фасад Г-А	
38	Спецификация элементов заполнения оконных проемов.	
39	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
40	Ведомость отделки помещений	
41	Экспликация полов	
	11 этап строительства. Поз. 8	
42	План цокольного этажа	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
43	План 1-го этажа	
44	План типового этажа	
45	План чердака	
46	План кровли	
47	Разрез 2-2, Разрез 4-4	
48	Фасад 1-7	
49	Фасад 7-1	
50	Фасад А-Г, Фасад Г-А	
51	Спецификация элементов заполнения оконных проемов.	
52	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
53	Ведомость отделки помещений	
54	Экспликация полов	
	12 этап строительства. Поз. 6	
55	План цокольного этажа	
56	План 1-го этажа	
57	План типового этажа	
58	План чердака	
59	План кровли	
60	Разрез 1-1, Разрез 3-3	
61	Фасад 1-7	
62	Фасад 7-1	
63	Фасад А-Г, Фасад Г-А	
64	Спецификация элементов заполнения оконных проемов.	
65	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
66	Ведомость отделки помещений	
67	Экспликация полов	
	13 этап строительства. Поз. 4	
68	План цокольного этажа	
69	План 1-го этажа	
70	План типового этажа	
71	План чердака	
72	План кровли	
73	Разрез 2-2, Разрез 4-4	
74	Фасад 1-7	
75	Фасад 7-1	
76	Фасад А-Г, Фасад Г-А	
77	Спецификация элементов заполнения оконных проемов.	
78	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
79	Ведомость отделки помещений	
80	Экспликация полов	
	14 этап строительства. Поз. 2	
81	План цокольного этажа	
82	План 1-го этажа	
83	План типового этажа	
84	План чердака	
85	План кровли	
86	Разрез 2-2, Разрез 4-4	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
87	фасад 1-7	
88	фасад 7-1	
89	фасад А.Г. Фасад Г-А	
90	Спецификация элементов заполнения оконных проемов.	
91	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
92	Ведомость отделки помещений	
93	Экспликация полов	

Общие указания

1. Основанием для разработки рабочей документации является задание на проектирование и договор на разработку рабочей документации.
2. При разработке рабочей документации используются нормативные документы:
 - СП 54.1330.2011 "Здания жилые многоквартирные"
 - СП 118.1330.2012 "Общественные здания и сооружения"
 - СП 59.1330.2010 "Расчетные задания и сооружения для автомобилей прутт населения"
 - СП 17.1330.2011 "Полы"
 - СП 29.1330.2011 "Толы"
 - СП 52.1330.2011 "Естественное и искусственное освещение"
 - СП 51.1330.2011 "Защита от шума"
 - СП 51.1330.2011 "Строительство в сейсмических районах"
 - СП 50.1330.2010 "Тепловая защита зданий"
3. Рабочая документация разработана для следующих природно-климатических условий:
 - климатический район - III Б
 - ветровая нагрузка - по IV району (48 кгс/м²)
 - снеговая нагрузка - по II району (48 кгс/м²)
 - расчетная температура наружного воздуха - минус 20 °С
 - сейсмичность по шкале строительных баллов.
4. Технические характеристики зданий:
 - уровень ответственности - нормальный;
 - степень огнестойкости - II;
 - класс конструктивной пожарной опасности - ОД;
 - класс функциональной пожарной опасности - Ф 1.3, Ф 4.3;
 - класс пожарной опасности и строительных конструкций - НО;
 - расчетный срок службы здания - 50 лет.
5. За условную отметку 0,000 принят уровень пола 1-го этажа.
6. При производстве общественных работ необходимо соблюдение актов освидетельствования скрытых работ по форме приложения 6 Сметы 12.01-2004.
7. Наружная отделка здания принята в соответствии с требованиями и архитектурно-художественных требований, учитывающих требования, предъявляемые к архитектурно-художественным характеристикам зданий.
8. Внутренняя отделка принята исходя из функционального назначения помещений, учитывая при этом эстетические, санитарно-гигиенические, экономические и противопожарные требования. Все примененные материалы выбраны из числа разрешенных Минздравом РФ и удобны для санитарной обработки.
9. Эвакуационные мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями СП 54.1330.2011 "Здания жилые многоквартирные" и СП 118.1330.2012 "Общественные здания и сооружения" и СП 1.1330.2009 "Эвакуационные пути и выходы".

[illegible]

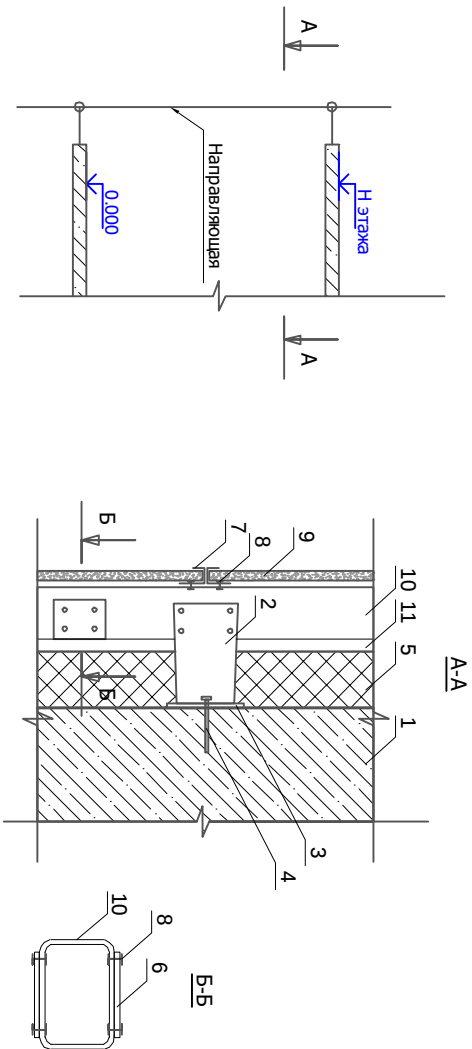
Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество								Всего
			поз.1.4	поз.1.2	поз.1.0	поз.8	поз.6	поз.4	поз.2		
1	Площадь застройки	м²	525,34	523,45	526,35	525,23	524,64	531,06	524,28	3680,35	
2	Строительный объем	м³	12569,12	12569,12	12928,22	12928,22	12928,22	12928,22	12928,22	89779,34	
	в т.ч. ниже 0,000	м³	1526,25	1526,25	1526,25	1526,25	1526,25	1526,25	1526,25	10683,75	
3	Площадь жилого здания	м²	3643,74	3643,74	3686,02	3686,02	3686,02	3686,02	3686,02	25717,58	
	Жилая часть										
4	Жилая площадь	м²	1072,97	1072,97	1069,74	1069,74	1069,74	1069,74	1069,74	7494,64	
5	Общая площадь квартир	м²	2400,01	2400,01	2475,97	2475,97	2475,97	2475,97	2475,97	17179,87	
6	Общая площадь квартир с учетом балконов	м²	2547,01	2547,01	2596,37	2596,37	2596,37	2596,37	2596,37	18075,87	
7	Количество квартир	квартира	56	56	56	56	56	56	56	392	
	в том числе: однокомнатных	"	49	49	49	49	49	49	49	343	
	двухкомнатных	"	7	7	7	7	7	7	7	49	
8	Общая площадь цокольного этажа	м²	418,30	418,30	418,30	418,30	418,30	418,30	418,30	2928,10	
9	Площадь помещений цокольного этажа	м²	390,90	390,90	390,90	390,90	390,90	390,90	390,90	2736,30	
10	Площадь помещений офиса в цокольном этаже	м²	348,90	348,90	348,90	348,90	348,90	348,90	348,90	2442,30	
11	Площадь технических помещений в цокольном этаже	м²	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	294,0	
12	Полезная площадь	м²	390,90	390,90	390,90	390,90	390,90	390,90	390,90	2736,30	
13	Расчетная площадь	м²	274,40	274,40	274,40	274,40	274,40	274,40	274,40	1920,80	
14	Этажность	этаж	7	7	7	7	7	7	7		
15	Количество этажей (в т.ч. цокольный этаж)	этаж	8	8	8	8	8	8	8		

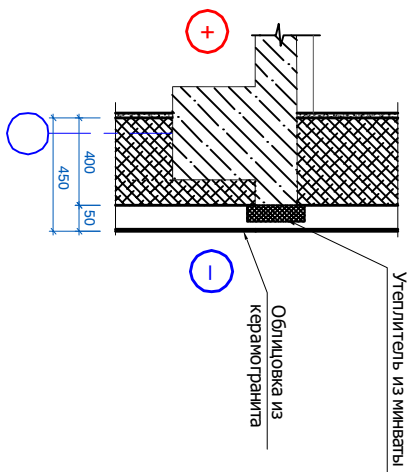
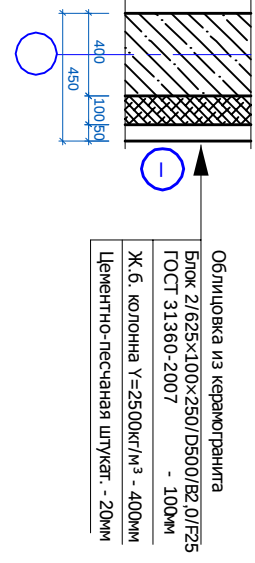
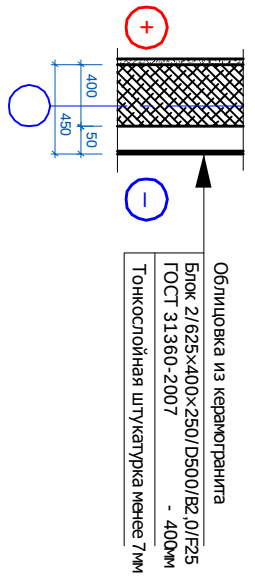
Инв.№ подл.		Подпись и дата		Взамен инв.№	

07П/18 - АР					
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ТМЛ		Картаева			2018
Исполнил		Беджанян			2018
Н.контр	Поплавская				2018
Общие данные (окончание).			ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Главэксперт"		

Схема крепления направляющей



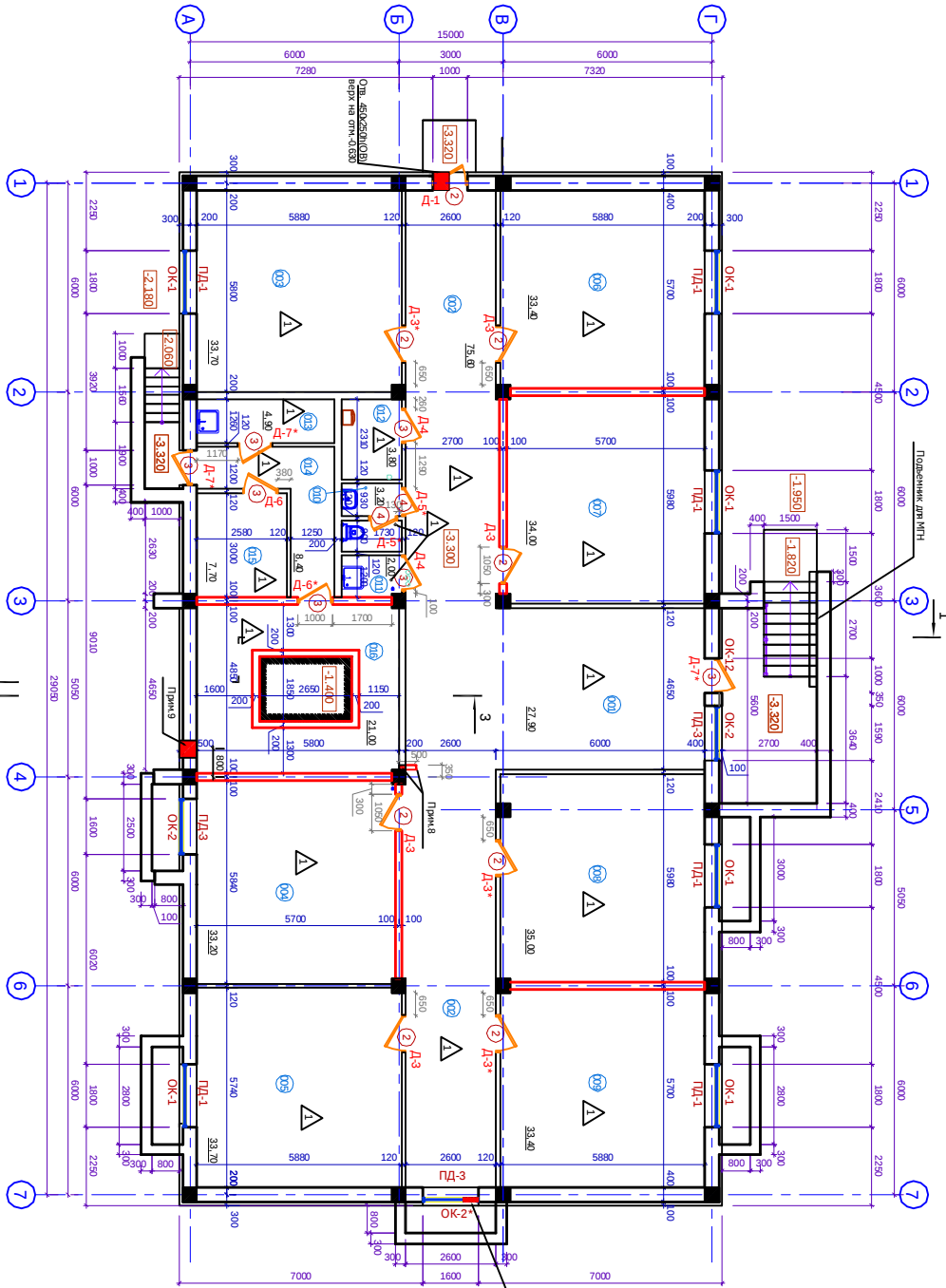
1. Плита межэтажного перекрытия
2. Кронштейн типа ККМ-Л
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляция
6. Соединитель межэтажный СМ-100
7. Кляммер рядовой ККР(ККРД)
8. Заклепка вытяжная А2/А2 4.0х10
9. Облицовка из керамогранита
10. Профиль С-образный КПС-67х60х3000
11. Гидро-ветрозащитная мембрана



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

07П/18 - АР									
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная									
Изм.	Кол.л.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Корректировка проектной документации "Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями в цокольном этаже"			
Тип		Картаева			2018				
Исполнил		Беджанян			2018				
Н.контр		Подписавшая			2018	Узлы.			
						ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Главэксперт"			
						Стадия Лист Листов			
						П 2			

План цокольного этажа



Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь помещ. м ²	Кат. цен.
001	Холл	27,90	
002	Коридор	75,60	
003	Кабинет	33,70	
004	Кабинет	33,20	
005	Кабинет	33,70	
006	Кабинет	33,40	
007	Кабинет	34,00	
008	Кабинет	35,00	
009	Кабинет	33,40	
010	Санузел персонала	3,20	
011	Кладоузел уборочного инвентаря	2,00	В4
012	Теплопункт горячая вода с электрическим котлом	3,80	
Площадь помещений офиса		348,90	
Техническое помещение			
013	Кладоузел уборочного инвентаря	4,90	В4
014	Технический коридор	8,40	
015	Водомерный узел	7,70	
016	Электрощитовая	21,00	
Площадь технических помещений		42,00	

- Примечание:
- Наружные и внутренние стены ниже отм. 0,000 запроектированы из бетонных блоков, толщиной 120 мм по ГОСТ 13579-78*.
 - Наружные поверхности стен утеплить жесткими гидрофобизированными плитками из каменной ваты "ТЕХНОВЕНТ" (Техникопол) толщиной 90 мм, б=90 мм с последующей облицовкой керамогранитной плиткой 600х600 б=10 мм (винирикс).
 - Перегородки толщиной 120 мм выполнять из пеноблоков по ГОСТ 6133-99, перегородки толщиной 120 мм выполнять из шлакоблока по ГОСТ 6133-99.
 - Стены выходя на цокольный этаж выполнять из ж/б блоков, выше отметки земли из кирпича керамического марки КР-Р-10 250х120х65/140/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на Р-ре М50 с последующим оштукатуриванием цементно-песчаным раствором состава 1:3. Стены, соприкасающиеся с грунтом, обмазывать горячим битумом за 2 раза.
 - Дверные блоки технических помещений выполнять из металлических профлистов толщиной 3 мм с пределом огнестойкости EI 30.
 - Предусмотреть установку напольного покрытия для МПН в соответствии с ГОСТ Р 51680.
 - В санузле выполнить отделку стен по проекту (150х300мм).
 - В электрощитовой выполнить отделку стен по проекту (150х300мм).
 - Отверстие 30 с размерами 500х200 мм на отм. -0,9 м от планировочной поверхности земли.

Ведомость проемов, ворот и дверей

Марка поз.	Размер проема мм
1	1350 x 2100
2	1050 x 2100
3	1000 x 2100
4	800 x 2100

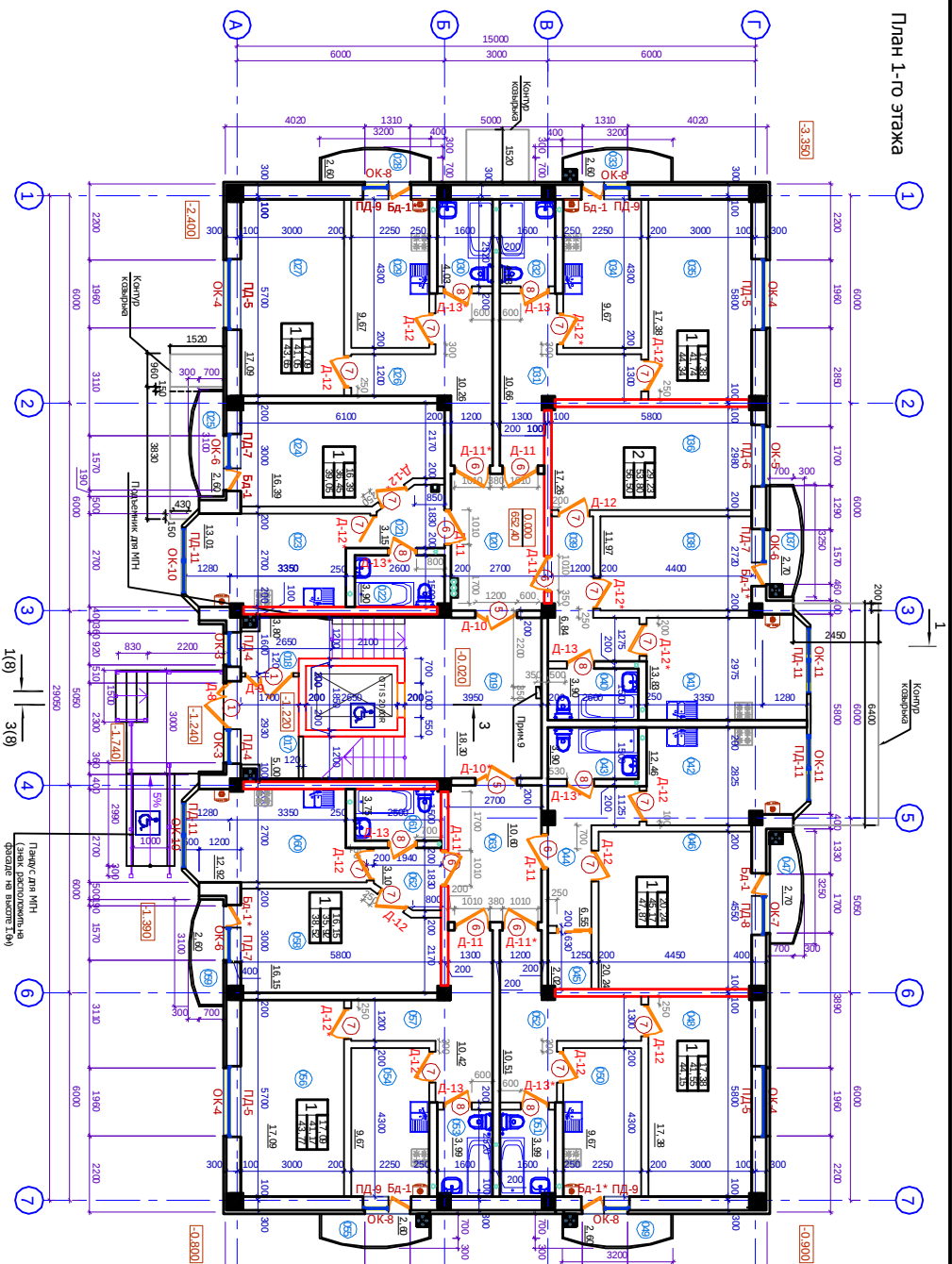
- Условные обозначения:
- 33,20 Номер помещения
 - ДЗ Площадь помещения
 - ОК-1, ПД-1 Заполнение дверного проема
 - Тип пола Заполнение оконного проема

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул. Природный			
Изм.	Конт.	Лист	№ д.к.
2018	2018	2018	2018
Исполнитель	Бухгалтер	2018	2018
План цокольного этажа			
ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТЗА "Триакс-Эксперт"			

Экспликация помещений (начало)			
Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь м.2	Кат. помещ. цен.
017	Таб.бур.	5,00	
018	Лестничная клетка	3,80	
019	Лифтовый холл	18,30	
020	Внеквартирный коридор	10,65	
021	Однокомнатная квартира		
021	Прихожая	3,15	
022	Санузел	3,90	
023	Кухня	13,01	
024	Жилая комната	16,39	
025	Балкон	2,60	
	Однокомнатная квартира		
026	Прихожая	10,28	
027	Жилая комната	17,09	
028	Балкон	2,60	
029	Кухня	9,67	
030	Санузел	4,03	
	Однокомнатная квартира		
031	Прихожая	10,66	
032	Санузел	4,03	
033	Балкон	2,60	
034	Кухня	9,67	
035	Жилая комната	17,38	
Двухкомнатная квартира			
036	Жилая комната	17,26	
037	Балкон	2,70	
038	Жилая комната	11,97	
039	Прихожая	6,84	
040	Санузел	3,90	
041	Кухня	13,63	
	Однокомнатная квартира		
042	Кухня	12,46	
043	Санузел	3,90	
044	Прихожая	6,55	
045	Встроенный шкаф	2,02	
046	Жилая комната	20,24	
047	Балкон	2,70	
	Однокомнатная квартира		
048	Жилая комната	17,38	
049	Балкон	2,60	
050	Кухня	9,67	
051	Санузел	3,99	
052	Прихожая	10,51	
	Однокомнатная квартира		
053	Санузел	3,99	
054	Кухня	9,67	
055	Балкон	2,60	
056	Жилая комната	17,09	

План 1-го этажа



Условные обозначения:

1	17,40	Жилая площадь
	42,60	Общая площадь
	42,60	Общая площадь с учетом банковского количества комнат и тип квартиры

Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь м ²	Кат. помещ. цен.
057	Прихожая	10,42	
Однокомнатная квартира			
058	Жилая комната	16,15	
059	Балкон	2,60	
060	Кухня	12,92	
061	Санузел	3,75	
062	Прихожая	3,10	
063	Внеквартирный коридор	10,00	

Экспликация помещений (окончание)

Матрица ног.	Размер, мм
1	1350 × 2100
2	1050 × 2100
3	1000 × 2100
5	1200 × 2100
6	1010 × 2070
7	910 × 2070
8	810 × 2070

Ведомость проектной

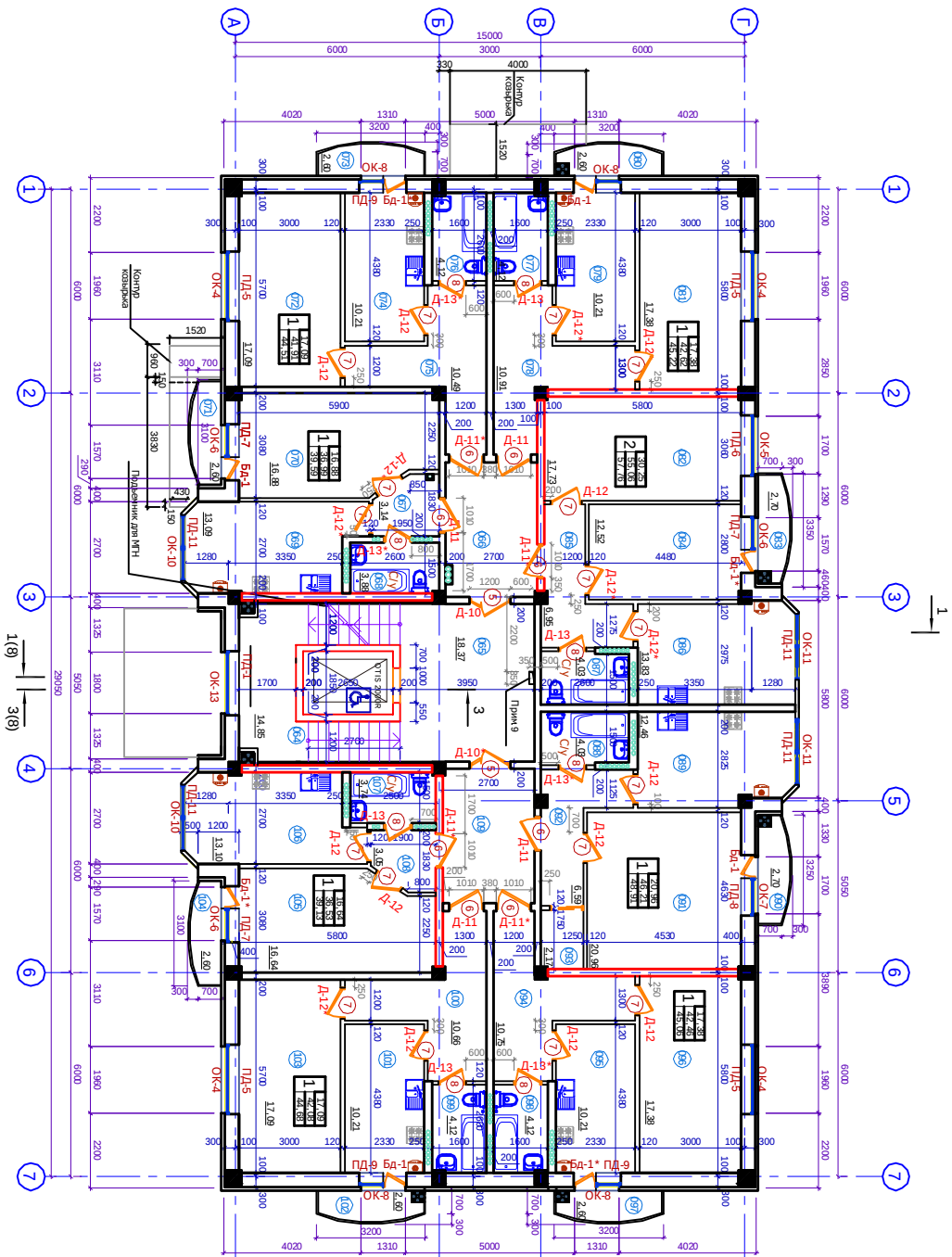
07/11/18 - AP			
Старополосский край, г. Есентуки в районе ул. Пипр-орудная			
Изм. ГПН	Лист Кодификация	№ док. Берякин	Подпись 2018
Исходный			
Корпоративная проектная документация "Нереализованный жилой дом в районе строительства, по ул. 14 со стороны населенной территории в поселке Южная"			
Сделан	Лист	Листов	
П	4		

[illegible]

Экспликация помещений (начало)

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь м ²	Кат. помещ. цен.
064	Лестничная клетка	14,85	
065	Лифтовый холл	18,37	
066	Вышеквартирный коридор	2,40	
	Одноместная квартира		
067	Прихожая	3,14	
068	Санузел	3,88	
069	Кухня	13,09	
070	Жилая комната	16,88	
071	Валкон	2,60	
	Одноместная квартира		
072	Жилая комната	17,09	
073	Валкон	2,60	
074	Кухня	10,21	
075	Прихожая	10,49	
076	Санузел	4,12	
	Одноместная квартира		
077	Санузел	4,12	
078	Прихожая	10,91	
079	Кухня	10,21	
080	Валкон	2,60	
081	Жилая комната	17,38	
	Двухместная квартира		
082	Жилая комната	17,73	
083	Валкон	2,70	
084	Жилая комната	12,52	
085	Прихожая	6,95	
086	Кухня	13,83	
087	Санузел	4,03	
	Одноместная квартира		
088	Санузел	4,03	
089	Кухня	12,46	
090	Валкон	2,70	
091	Жилая комната	20,96	
092	Прихожая	6,59	
093	Встречный шкаф	2,17	
	Одноместная квартира		
094	Прихожая	10,75	
095	Кухня	10,21	
096	Жилая комната	17,38	
097	Валкон	2,60	
098	Санузел	4,12	
	Одноместная квартира		
099	Санузел	4,12	
100	Прихожая	10,66	
101	Кухня	10,21	
102	Валкон	2,60	
103	Жилая комната	17,09	

План типового этажа



Экспликация помещений (окончание)

Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь м ²	Кат. помещ. цен.
	Одноместная квартира		
104	Валкон	2,60	
105	Жилая комната	16,64	
106	Кухня	13,10	
107	Санузел	3,74	
108	Прихожая	3,05	
109	Вышеквартирный коридор	10,64	

Ведомость проемов

Марка поз.	Размер проема мм
5	1200 x 2100
6	1010 x 2070
7	910 x 2070
8	810 x 2070

Примечания:
1. Отверстие ЭО в перекрытии с размерами 300х300мм.

Изм.				Старополеский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
1	Исполн	Директор	2018	1	Исполн	Директор	2018
План типовой этажа				ООО СЛЕДОВАЯ ЭКСПЕРТИЗА "ГЛАВЭКСПЕРТ"			

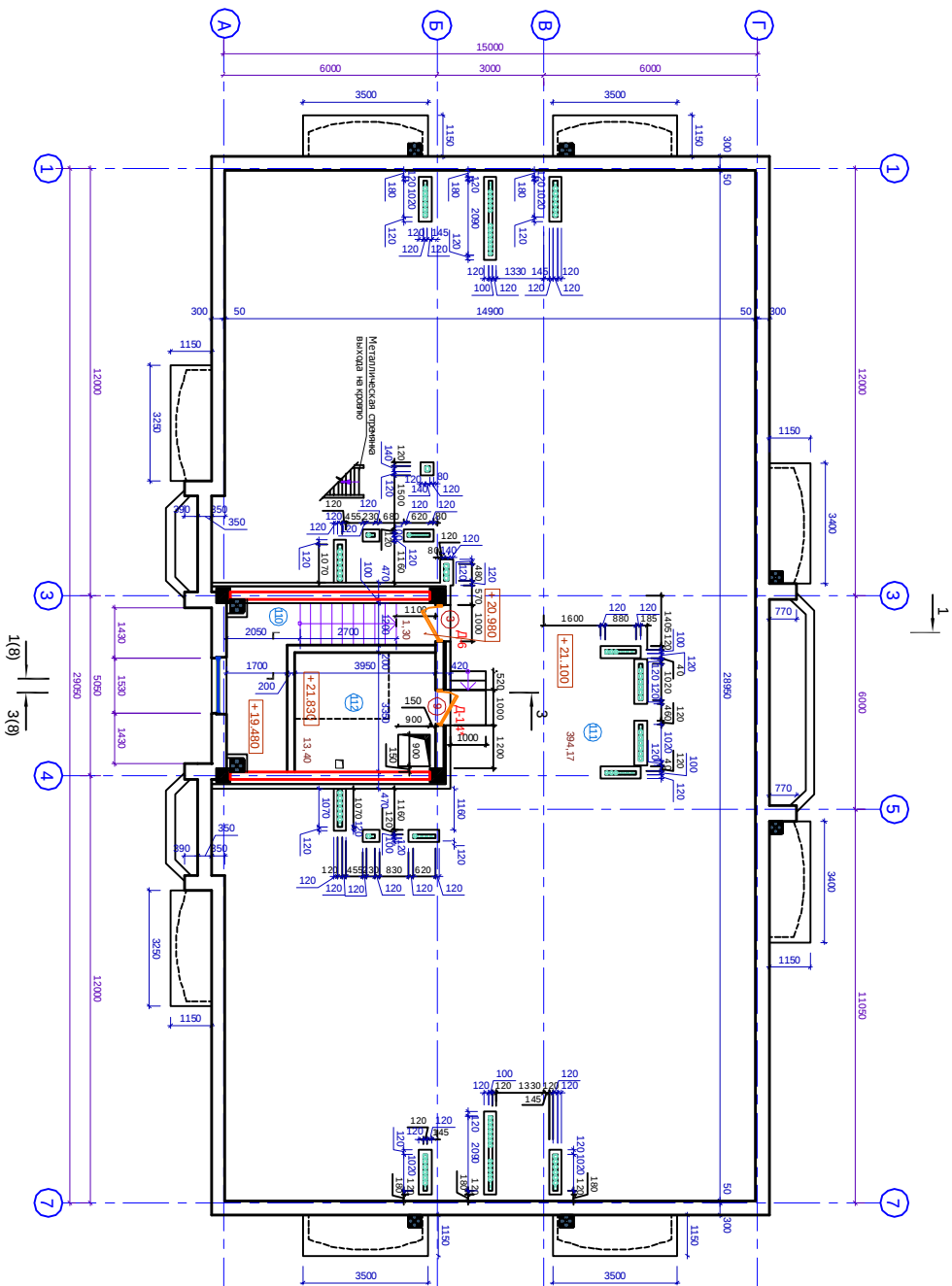
Экспликация помещений

Номер поetch	Наименование помещения	Площадь м ²	Кат. помещ.
110	Лестничная клетка	12,60	
111	Чердаж	394,17	
112	Машинное помещение лифта	13,40	

Ведомость проемов

Марка проз.	Размер проема мм
3	1000 x 2100
9	1000 x 2000

План чердака



1. Деревянный блок выхода на чердак выполнить металлическим противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 30.
2. Заполнение люка в машинном помещении лифта выполнить противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 30.

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

07П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ лист
1	1	1	1
Исполн.	Безруков	2018	2018
Чертеж выполнен в соответствии с проектом			
План чердака			
ООО СУЛЕВНА ЭКСПЕРИЗА "Гидроэксперт"			

Спецификация элементов кровли



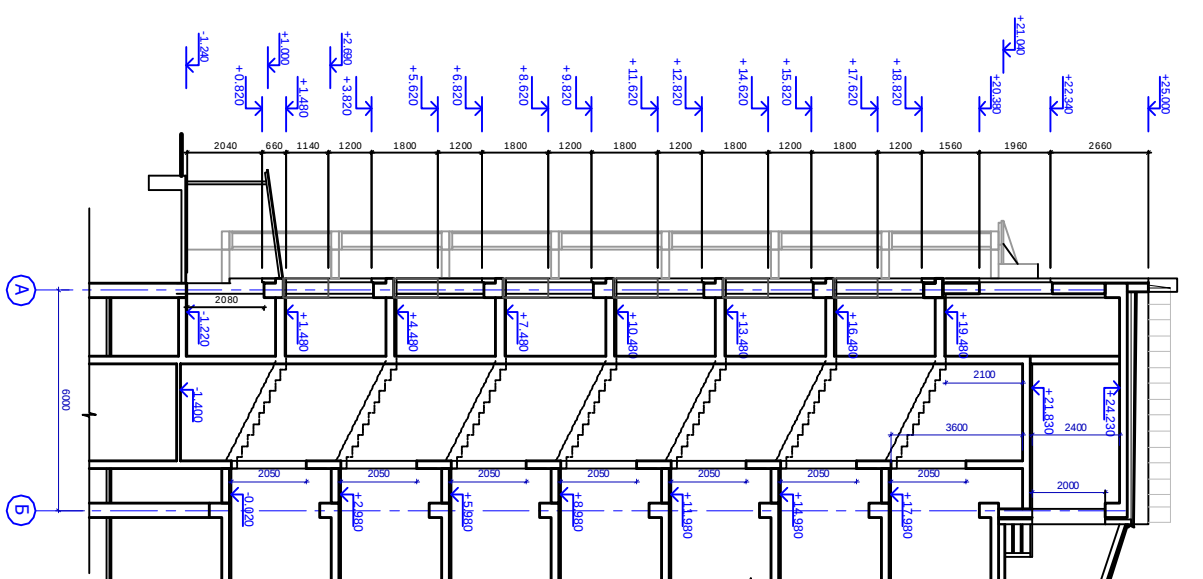
1. Крыша металлоскала с покрытием из металлоскала по технологии с наружными армированными водосточками.
2. Давление элементов кровли выполнять на пленочном лесокаркасте хвойных пород. И катетеры по ГОСТ 2740-76.
3. Давление элементов кровли выполнять на пленочном лесокаркасте хвойных пород (20 м²) с водосточными пленками армированными каптоном ВД по ГОСТ 25130-82. Пленочные наклейки на крышу деревянную.
4. Водосточную систему и элементы безводосточной кровли принять Металл Профиль или аналог.
5. Для предотвращения образования ледяной пробки и сгустка в водосточной системе кровли, а также скопления снега и наледи в водосточных желобах и на карнизном участке следует предусматривать установку на кровле кабельной системы противоталывания.
6. Ометри на кровлях укладывать на настил отступив 50 мм.

[illegible]

07/11/18 - AP			
Савдопольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородная			
Изм.	Конт.	Лист № изд.	Подпись
1/11	Копия	1	
История	Введен	2018	
Челюсть	Подписан	2018	

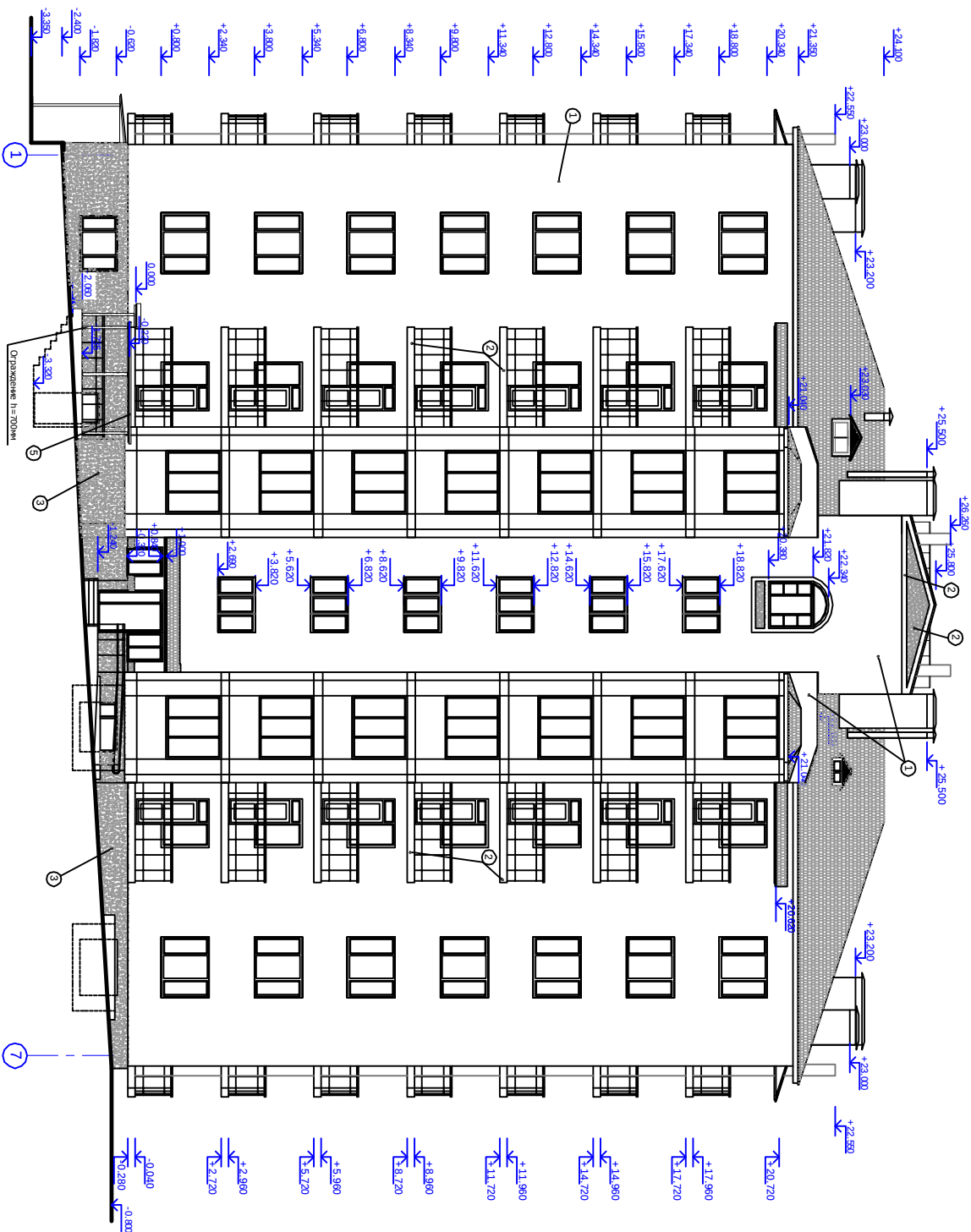
Савдопольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородная			
Корректировка проекта дозирования многоярусной жилой дом в япан строительств, по 14 секции нефтяной промышленности и легкой промышленности			
Изм.	Конт.	Лист № изд.	Подпись
1/11	Копия	1	
История	Введен	2018	
Челюсть	Подписан	2018	

Разрез 1-1, Разрез 3-3			
ООО СУДЕННАЯ ЭКСПЕРИЗА "Гидропрот"			
Изм.	Конт.	Лист № изд.	Подпись
1/11	Копия	1	
История	Введен	2018	
Челюсть	Подписан	2018	



Папез 3-3

Фасад 1-7



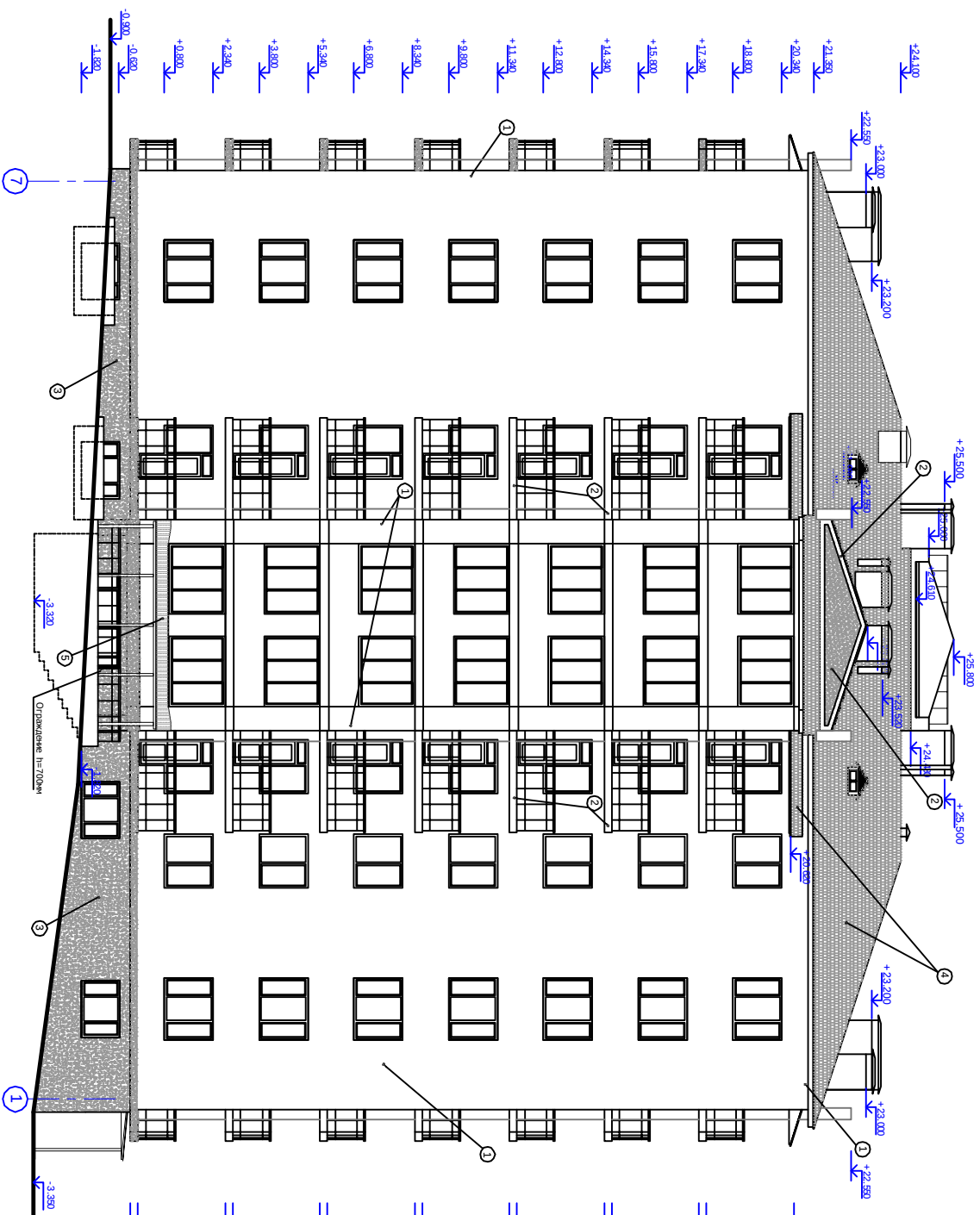
Условные обозначения

- 1 Керамогранит желтого цвета
- 2 Декоративная штукатурка серого цвета
- 3 Плиты керамогранита серого цвета
- 4 Профилированный лист коричневого цвета
- 5 Поликарбонат коричневого цвета

Металлическое ограждение входов в цокольный этаж выполнить высотой 900мм. Общая высота с бетонным бортиком составляет 900мм.

07/П/18 - АР				Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ док.	Полном.	Дата	Статус	Листов
ГП	Ковалева				2018		
Исполнил	Безуханин				2018		
Исполнитель: ООО «СТУДИЯ ЭКСПЕРИЗА»				Фасад 1-7			
Н. Кюнтр				Полная версия			
				2018			

Фасад 7-1

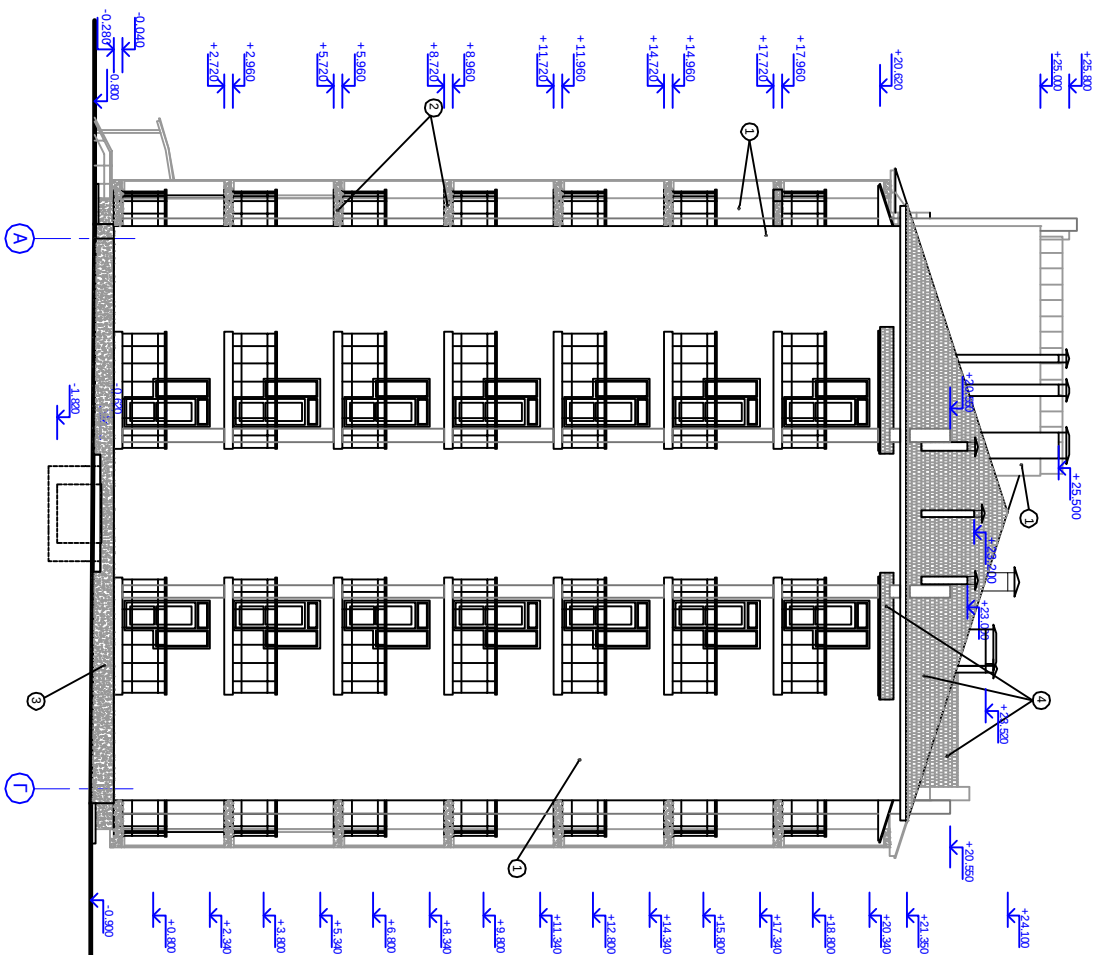


Металлическое ограждение входов в цокольный этаж выполнить высотой 900мм. Общая высота с бетонным бортиком составляет 900мм.

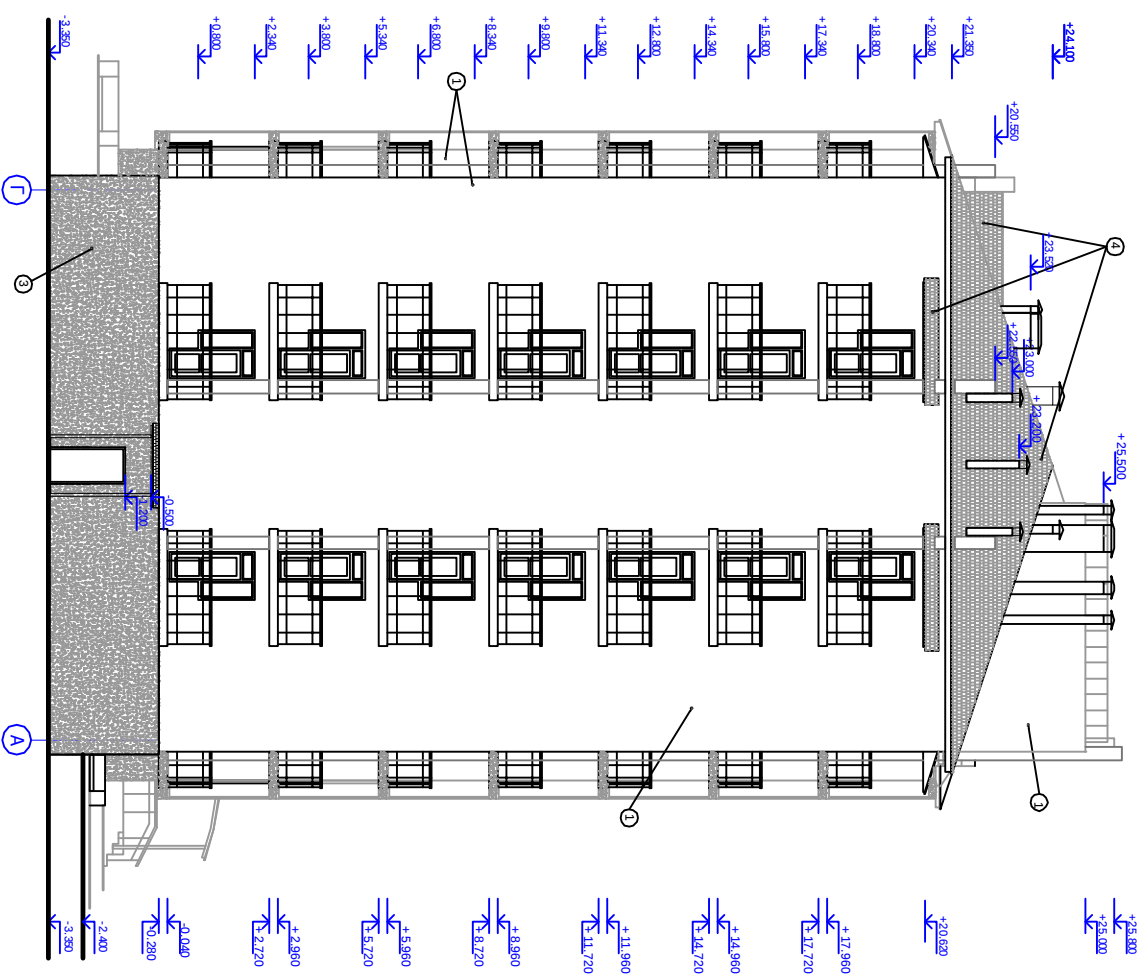
- Условные обозначения**
- 1 Керамогранит желтого цвета
 - 2 Декоративная штукатурка серого цвета
 - 3 Плиты керамогранита серого цвета
 - 4 Профилированный лист коричневого цвета
 - 5 Поликарбонат коричневого цвета

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	Дата
1	1	1	2018
Исполн.	Березин	П	10
ООО «УДЕНА» ЭКСПЕРТ			
Техзаказ			
2018			

Фасад А-Г



Фасад Г-А



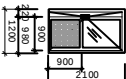
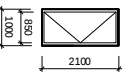
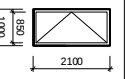
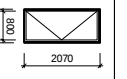
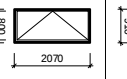
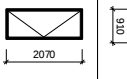
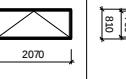
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ док. Подпись Дата
ГП	Колосова	1	2018
Исполнил	Безухов	1	2018
Корректировка проекта архитектурного "Многоквартирный жилой дом в ял. строительства, поз.14 со встроенными черепичными кровлями и железобетонными"			
Фасад А-Г, Фасад Г-А		Станислав	Лист 11
ООО С/Д/Е/Н/И/Я ЭКСПЕРТИЗА "Травекс-ПР"			
№ контр.	Подписанная	2018	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

[illegible]

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Пат.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			шт.	м.п.	шт./м.п.	
Двери						
Д-10*		ДПБ ОСТ ДБ 2100-1200 ГОСТ 30970-2002	1	6	7	
Д-11		ДГБ П/П 2100-1000 ГОСТ 31173-2003	4	24	28	
Д-11*		ДГБ П/П 2100-1000 ГОСТ 31173-2003	4	24	28	
Д-12		ДГ 21-9/П ГОСТ 6629-88	9	54	63	
Д-12*		ДГ 21-8/П ГОСТ 6629-88	8	48	56	
Д-13		ДГ 21-9/П ГОСТ 6629-88	4	24	28	
Д-13*		ДГ 21-9/П ГОСТ 6629-88	4	24	28	
Д-14		ДГ 21-9/П ГОСТ 6629-88	1	1		

1. Двери входные, тамбурные и лестничных клеток выполнить с уплотнением в притворах по ГОСТ 10124-78 с автоматическими доводчиками для самозакрывания.
2. Все стальные изделия окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-020.

07П/18 - АР					
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная					
ИЗМ.	КОЛ-во	Длест	№ док	Период	Дата
ТНТ					2018
					2018
Исполни					2018
Наконт					2018
Корректировка проекта размещения "Многоквартирный жилой дом 8 эта строительног, поз.14 со строительны извещениями, подтверждающими необходимость проведения работ по замене элементов заполнения дверных проемов					
				Страниц	Листов
				П	13
				ООО СЛУБЕНА ЭКСПЕРТИЗА "Главэксперт"	

Ведомость отделки помещений

Наименование помещения	Вид отделки элементов интерьера						Примечание	
	потолок	пло-щадь м ²	стены и перегородки	пло-щадь м ²	низ стен и перегородки	высота мм		пло-щадь м ²
1-7-й этажи								
лестничная клетка, поэтажные коридоры, тамбур	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской	166,60	Декоративная штукатурка	1128,50	--	--	--	
низ лестничных маршей, лестничных площадок	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской, лестн. маршей	139,70	--	--	--	--	--	
Чердак								
машинное помещение лифта	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской	13,40	грунтовка, шпателька, водоэмульсионная окраска	45,40	--	--	--	

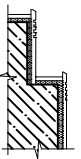
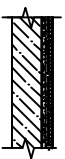
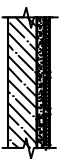
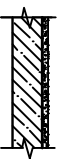
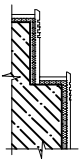
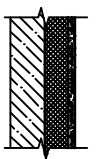
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

[illegible]

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, м ²
---	---------------------	------------------------------------	----------------------------	------------------------------

Цокольный этаж

001-016	1		Стяжка выравнивающая из ЦПР М150 Бетонная подготовка В15, армированная Ø8 А400 300х300, ГОСТ 5781-82 Гидроизоляция "Техноласт ЭПП" 2 слоя (завернуть на поверхность стены h=100мм Песок Уплотненный грунт до плотности 1,65т/м ³ -80 мм -100 мм -100 мм	390,90
Входные лестницы и площадки	2		Монолитная конструкция крыльца	31,90
1 - 7 - й этажи				
Лестничные площадки, тамбур	3		Покрывтне - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10мм - 10мм - 40мм - 200 мм	214,80
Позтажные коридоры	4		Покрывтне - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10мм - 10мм - 60мм - 200 мм	148,40
Помещения квартир	5		Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 30мм - 200 мм	2375,10
Входные лестницы и площадки	6		Покрывтне - плиты из керамогранита с противоскользящей нарезкой Клей для керамогранита морозостойкий Монолитная конструкция крыльца - 8 мм - 12 мм	8,30
Чердак				
Чердачное помещение	7		Цементно-песчаная стяжка армированная сеткой Ø 4 Вр-1 100/100 Утеплитель ПСБС-35 Пароизоляция для плоской кровли 1 слой унифлекс ЭМВ ВЕНТ Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 30 мм - 150 мм - 120 мм - 200 мм	381,60
Машинное помещение лифта	8		Покрывтне - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10мм - 10мм - 60мм - 200 мм	22,40

1. В поэтажных коридорах, лестничной клетке и тамбуре выполнить плитус из керамогранита высотой 100мм. Расход - 245,30 п.м.
2. В общественных помещениях цокольного этажа с покрытием из керамогранита выполнить плитус из керамогранита высотой 100мм. Расход - 238,60 п.м.
3. Устройство полов производить после прокладки коммуникаций.
4. Производсто работ по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями СП 71.13330.2011 (СНИП 3.04.01-87 " Изоляционные и отделочные покрытия").
5. Полы на крыльцах входов выполнять из нескользякой морозостойкой керамогранитной плитки, в устройстве пола использовать цементно-песчаный раствор с минерально-расширяющей добавкой "ИР-1" для получения водонепроницаемых растворов.

07П/18 - АР				
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная				
Изм.	Кол.л.	Лист	№ док	Подпись
Тип	Карагеева	2018		
Исполнил	Бердженн	2018		
Корректировка проектной документации "Многоквартирный жилой дом 8 этап строительства, поз.14 со вспомогательными нежилыми помещениями в цокольном этаже"				
Экспликация полов				
ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Главэксперт"				
Н.контр	Подписавшая	2018		

План цокольного этажа

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

Материал	Размер проема
1	1350 x 2100
2	1050 x 2100
3	1000 x 2100
4	800 x 2100

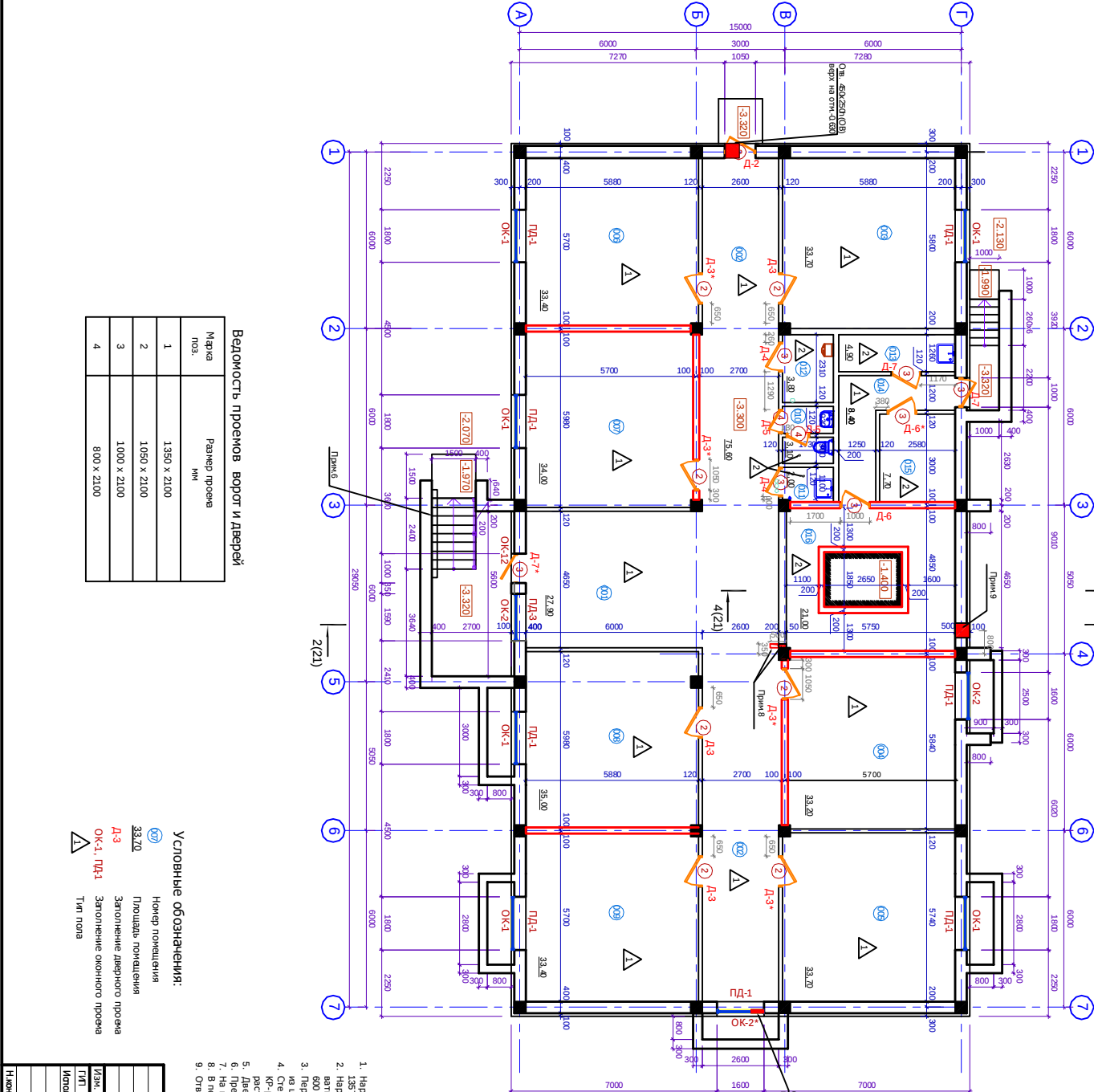
Ведомость проемов, ворот и дверей

Условные обозначения:	
	Номер помещения
	Площадь помещения
	Заполнение дверного проема
	Заполнение оконного проема
	Тип пола

ИЗМ.	Конт.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ИП	Кладова	2018			
Исполн	Безрукин	2018			
Старополский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной					
План цокольного этажа					
ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТЗА "Триаксиперт"					

- Примечание:
- Наружные и внутренние стены ниже отметки 0,000 запроектированы из бетонных блоков, толщиной 120 мм по ГОСТ 3876-78*.
 - Наружные поверхности стен утеплить жесткими гидрофобизированными плитками из каменной ваты "ТЕХНОВЕНТ" (Техникомол) плотность 90 кг/м³, б=90 мм с последующей облицовкой керамогранитной плиткой 600х600 б=10 мм (вентфасад).
 - Перегородки толщиной 200 мм выполнять из пеноблоков по ГОСТ 6133-99 , перегородки толщиной 120 мм выполнять из шлакоблока по ГОСТ 6133-99 .
 - Стены выходя на цокольный этаж выполнять из ж/б блоков, выше отметки земли из кирпича керамического марки КР-Р-по 250х120х65/140/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на Р-ре М50 с последующим оштукатуриванием (внешне-песчаным раствором состава 1:3.Стенки, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
 - Дверные блоки технически помещений выполнять из металлических профлистов толщиной с пределом огнестойкости EI 30.
 - Предусмотреть установку наклонного подоконника для ИКП в соответствии с ГОСТ Р 52680.
 - В помещениях выходящих на улицу установить подоконники (150х300мм).
 - В перегородках и стенах использовать утеплитель пенополиуретан (ППУ).
 - Отверстие 30 с размерами 500х200мм нн на отн. -0,9м от стартовой поверхности земли.

Экспликация помещений			
Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь помещ. м.кв.	Кат. цен.
Офис в цокольном этаже			
001	Холл	27,90	
002	Коридор	75,60	
003	Кабинет	33,70	
004	Кабинет	33,20	
005	Кабинет	33,70	
006	Кабинет	33,40	
007	Кабинет	34,00	
008	Кабинет	35,00	
009	Кабинет	33,40	
010	Сан.узел персонала	3,20	
011	Кладовая уборочного инвентаря	2,00	В4
012	Теплопункт горячая с электрическими котлом	3,80	
Площадь помещений офиса		348,90	
Технические помещения			
013	Кладовая уборочного инвентаря	4,90	В4
014	Технический коридор	8,40	
015	Водомерный узел	7,70	
016	Электрощитовая	21,00	
Площадь технических помещений		42,00	



Экспликация помещений (начало)			
Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь помещ. м.кв.	Кат. помещ. цен.
017	Лифтовый холл	18,30	
018	Лестничная клетка	3,80	
019	Тамбур	18,30	
	Одноместная квартира		
020	Кухня	12,92	
021	Санузел	3,75	
022	Прихожая	3,10	
023	Жилая комната	16,15	
024	Балкон	2,60	
	Одноместная квартира		
025	Жилая комната	17,09	
026	Кухня	9,67	
027	Балкон	2,60	
028	Санузел	3,99	
029	Прихожая	10,42	
	Одноместная квартира		
030	Прихожая	10,51	
031	Санузел	3,99	
032	Кухня	9,67	
033	Балкон	2,60	
034	Жилая комната	17,38	
	Одноместная квартира		
035	Балкон	2,70	
036	Жилая комната	20,24	
037	Встроенный шкаф	2,02	
038	Прихожая	6,55	
039	Кухня	12,46	
040	Санузел	3,90	
041	Внеквартирный коридор	10,60	
	Двухместная квартира		
042	Санузел	3,90	
043	Кухня	13,83	
044	Жилая комната	11,97	
045	Балкон	2,70	
046	Жилая комната	17,26	
047	Прихожая	6,84	
048	Внеквартирный коридор	10,64	
	Одноместная квартира		
049	Прихожая	10,66	
050	Жилая комната	17,38	
051	Балкон	2,60	
052	Кухня	9,67	
053	Санузел	4,03	
	Одноместная квартира		
054	Санузел	4,03	
055	Прихожая	10,26	
056	Кухня	9,67	

План 1-го этажа

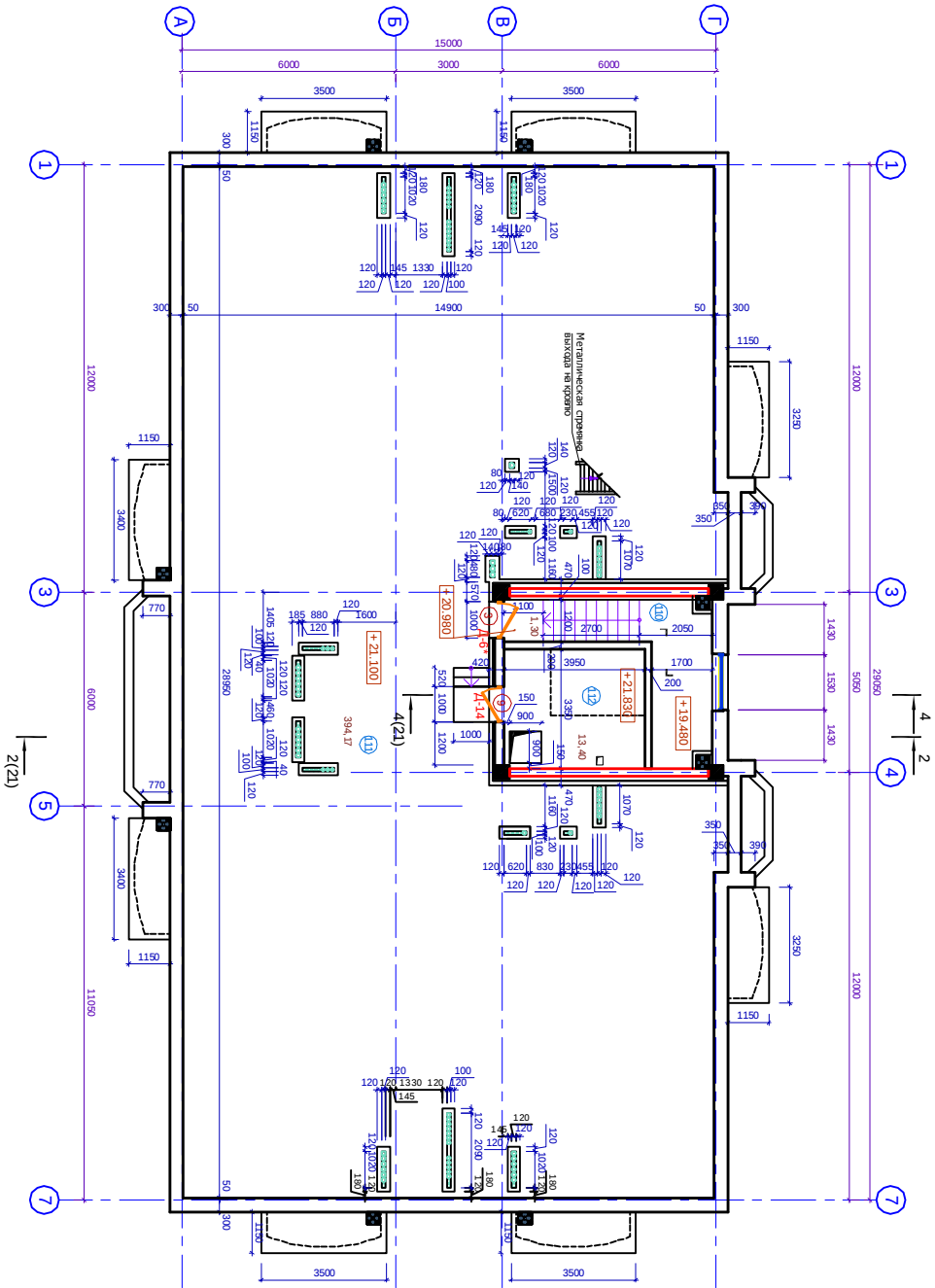
Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь м.кв.	Кат. помещ. шен.
057	Балкон	2.60	
058	Жилая комната	17.09	
059	Однокомнатная квартира		
060	Жилая комната	16.39	
061	Балкон	2.60	
062	Кухня	13.01	
062	Прихожая	3.15	
063	Санузел	3.90	

[illegible]

План чердака

Экспликация помещений		
Номер поetch	Наименование помещения	Кат. помещ.
110	Лестничная клетка	12.60
111	Чердаж	394.17
112	Машинное помещение лифта	13.40

Ведомость проемов	
Марка поз.	Размер проема мм
3	1000 x 2100
9	1000 x 2000

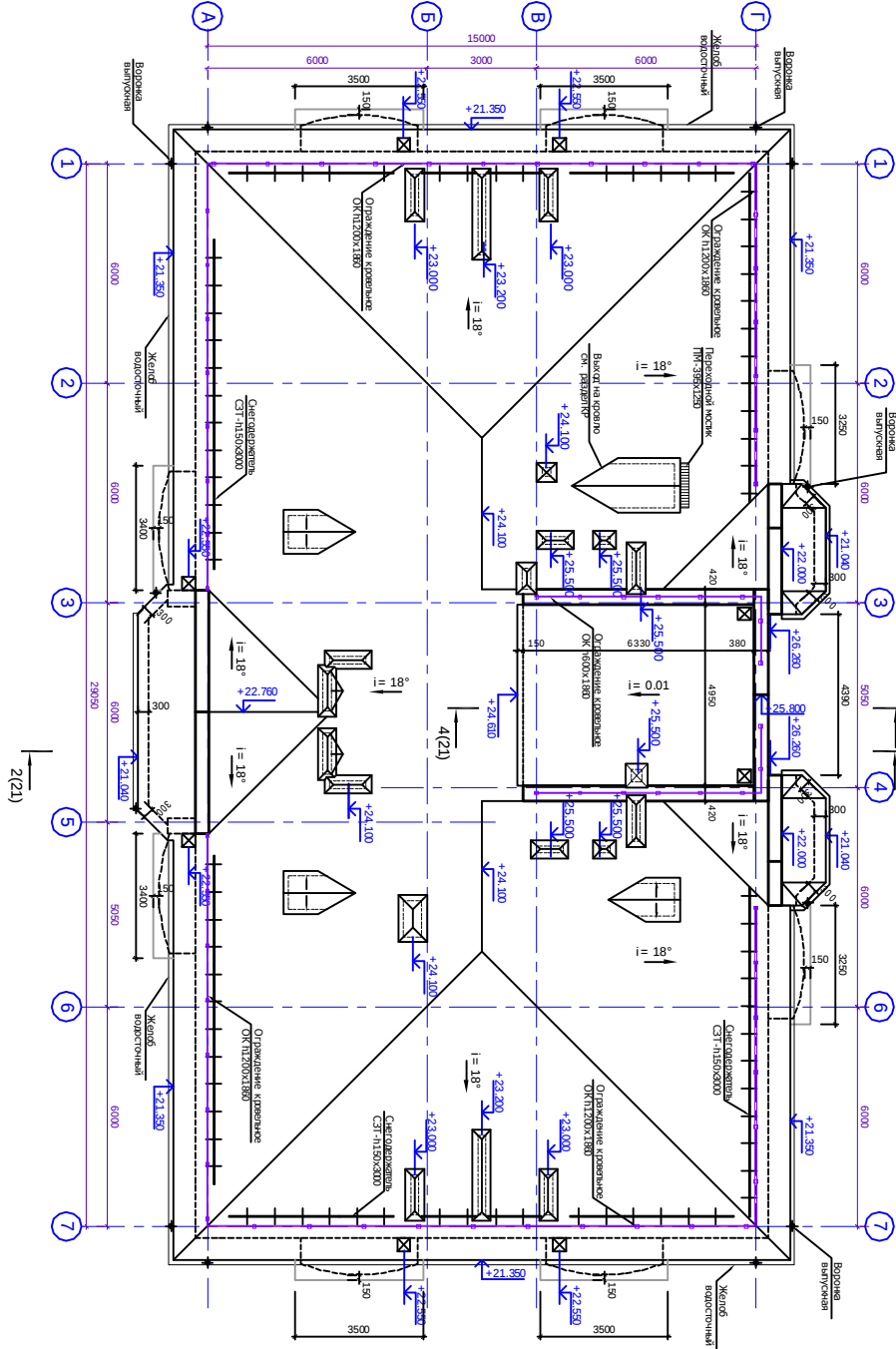


1. Деревянный блок выхода на чердак выполнить металлическим противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 30.
2. Заполнение люка в машинном помещении лифта выполнить противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 30.

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

07П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ лист
1	1	1	1
Исполн.	Бухарин	2018	2018
корректировка проекта			
строительства, поз.12 со стрелочными указателями и координатами			
План чердака			
ООО СУЛЕВНАЯ ЭКСПЕРИЗА "Гидроэксперт"			

План кровли



Спецификация элементов кровли

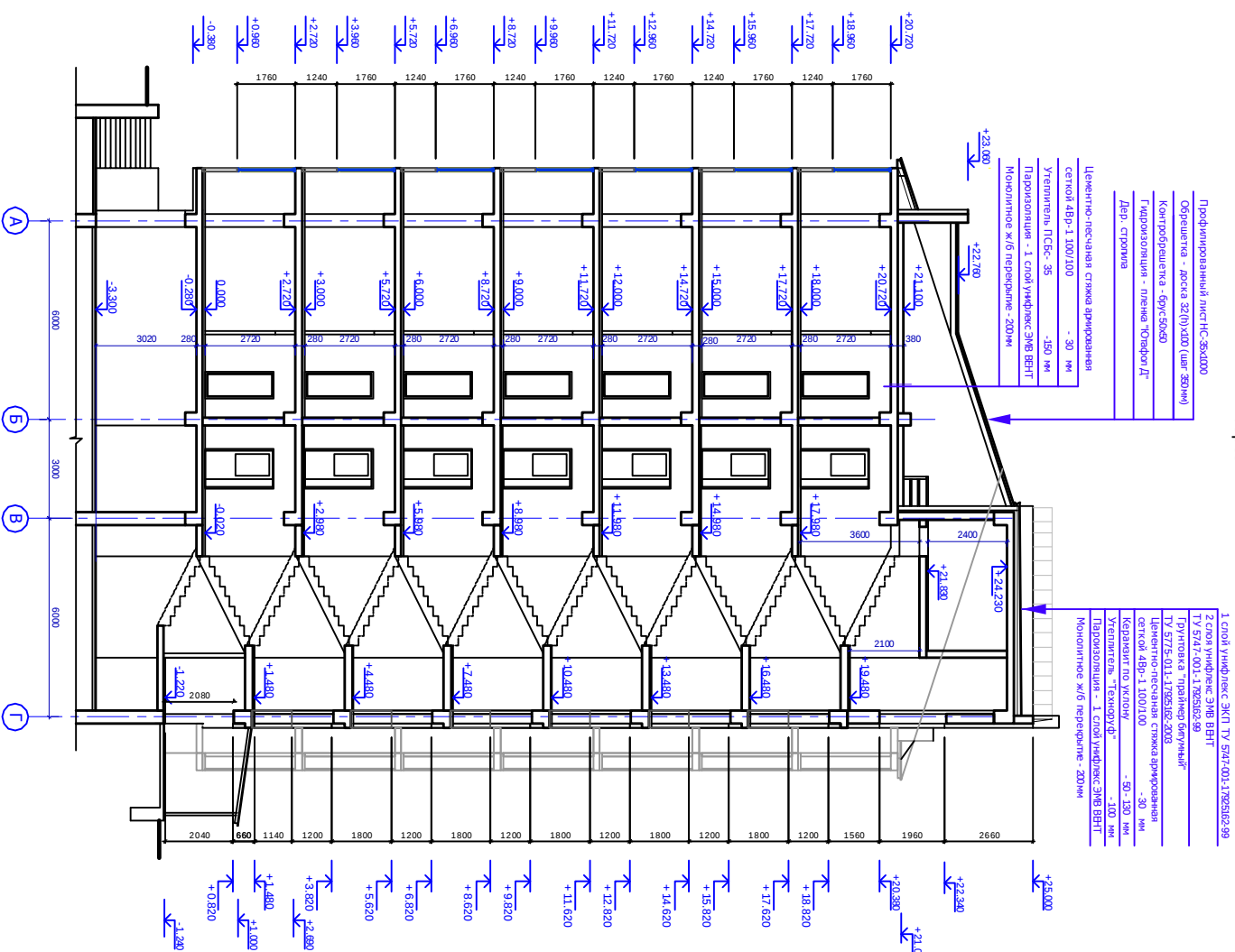
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед. кт.	Масса Прим.
1	Прокладочная компания	Заглушка для желоба правый	6	
2	Прокладочная компания	Заглушка для желоба левый	6	
3	Прокладочная компания	Желоб водосточный D125/D100 L=3.0м	36	
4	Прокладочная компания	Держатель жербо	216	
5	Прокладочная компания	Выпускная воронка	13	
6	Прокладочная компания	Труба водосточная L=3.0м	104	
7	Прокладочная компания	Прокладочная компания	26	
8	Прокладочная компания	Колено трубы сгонное	13	
9	Прокладочная компания	Держатель трубы	364	
10	Прокладочная компания	Сигнализатор труба СГП-1150х3000	16	
11	Прокладочная компания	Ограждение кровли СК-1200х1880	25	
12	Прокладочная компания	Ограждение кровли СК-600х1880	6	
13	Прокладочная компания	Переходной мостик ПМ-395х1250	1	

- Примечание:
- Крыша металлическая с покрытием из металлического профилированного листа по деревянным конструкциям с наружными оцинкованными водосточками.
 - Деревянные элементы кровли выполнять из пиленого лесоматериала хвойных пород II категории по ГОСТ 12047-76.
 - Деревянные конструкции кровли обработать антисептиком - препарат фтористый технический (20г/м³) с последующим покрытием опалочной краской ВЛД по ГОСТ 25130-82. Покрытие наносится на сухую древесину в 3 слоя. Первый слой попорти 1-го слоя - 150г/м², на 2 и 3 слой - 250г/м².
 - Водосточную систему и элементы безопасности кровли принять металл Профиль или аналог.
 - Для предотвращения образования ледяных пробок и засорки в водосточной системе кровли, а также скопления снега и наледи в водосточных желобах и на карнизном участке следует предусматривать установку на кровле кабельной системы противобледнения.
 - Отметки на канале указывают на начало отрыва канав.

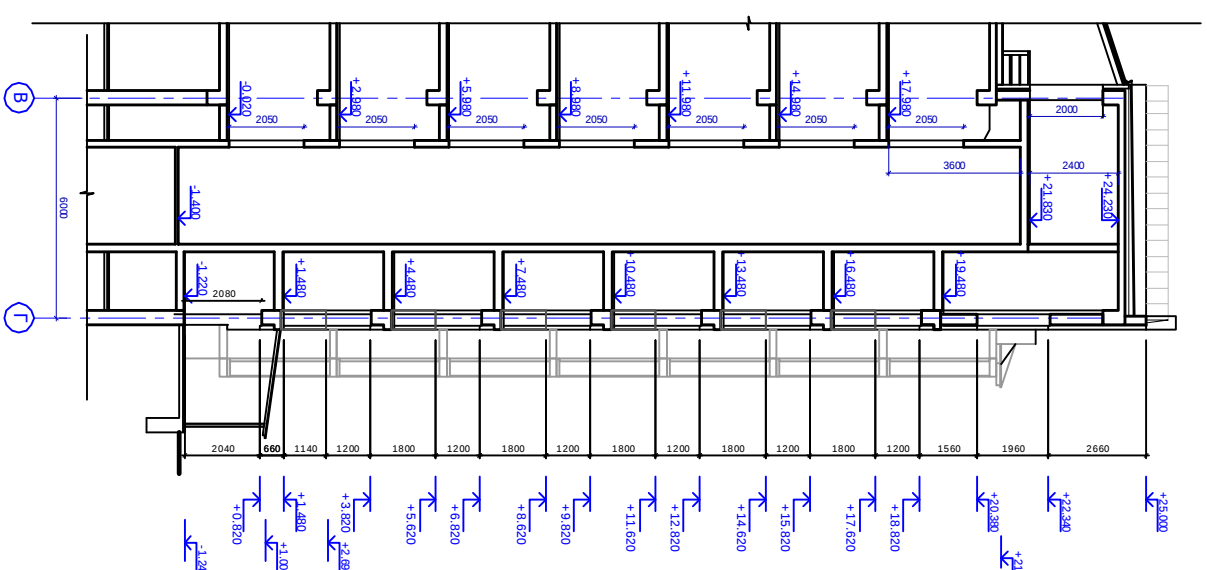
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе			
ул. Пригородной			
Изм.	Кол.	Лист	№ док. Подпись Дата
1	1	1	2016
ИП	Караева	2016	Корректировка проекта документации
Исполн	Бухарин	2016	"Инженерный жилой дом 9 этаж"
Специальный подразделения в жилищно-коммунальном секторе			
План кровли			
ООО СУЛЕВНА ЭКСПЕРИЗА "Лидэкспер"			

Разрез 2-2



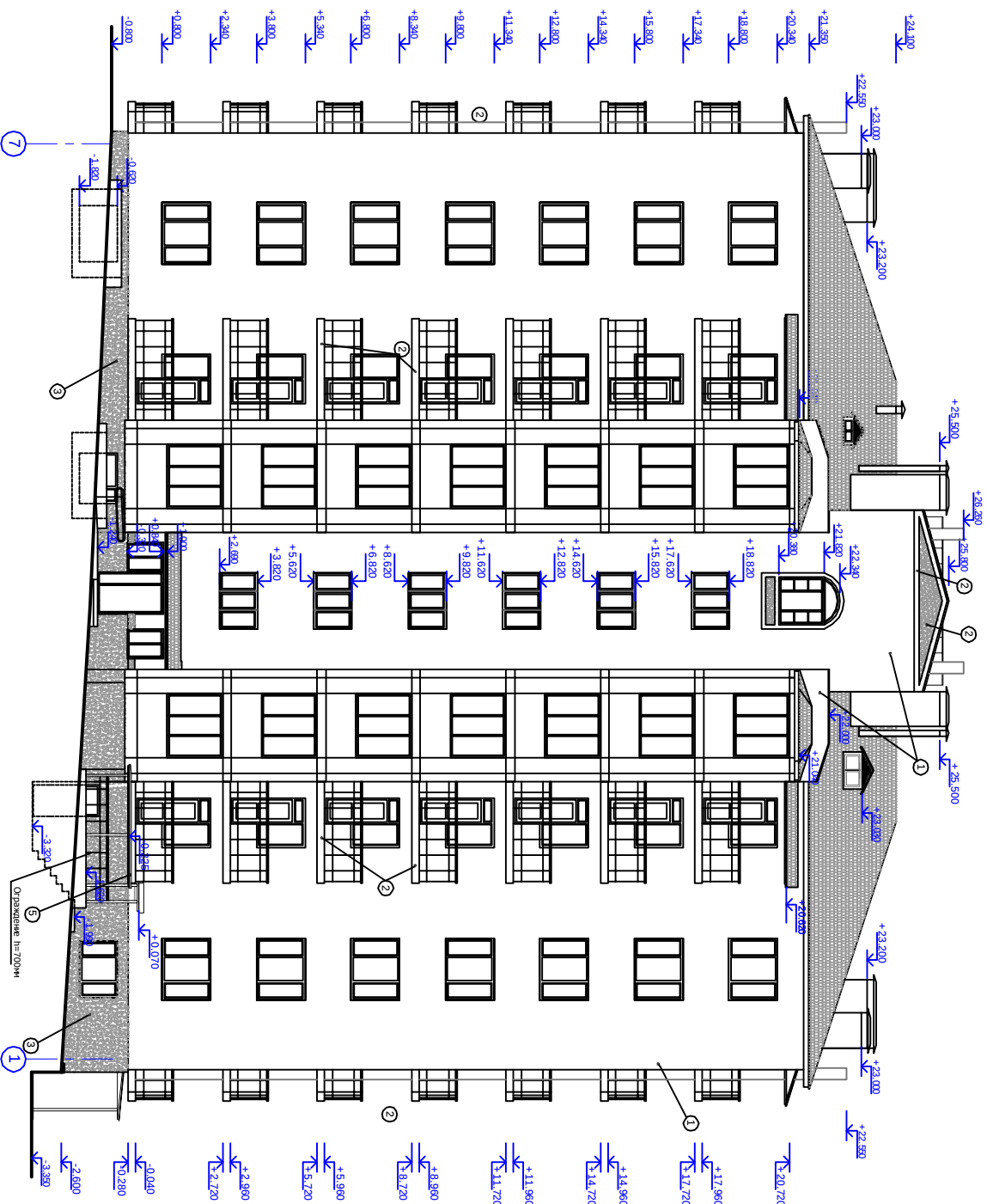
Разрез 4-4



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

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	1	1	1	1	2018
Исполн.	Борисов	А.В.			2018
Изнач.	Поповичев				2018
Староупольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная					
Корректировка проектной документации					
Лист 21					
Разрез 2-2, Разрез 4-4					
ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Галактик-Эксперт"					

Фасад 7-1



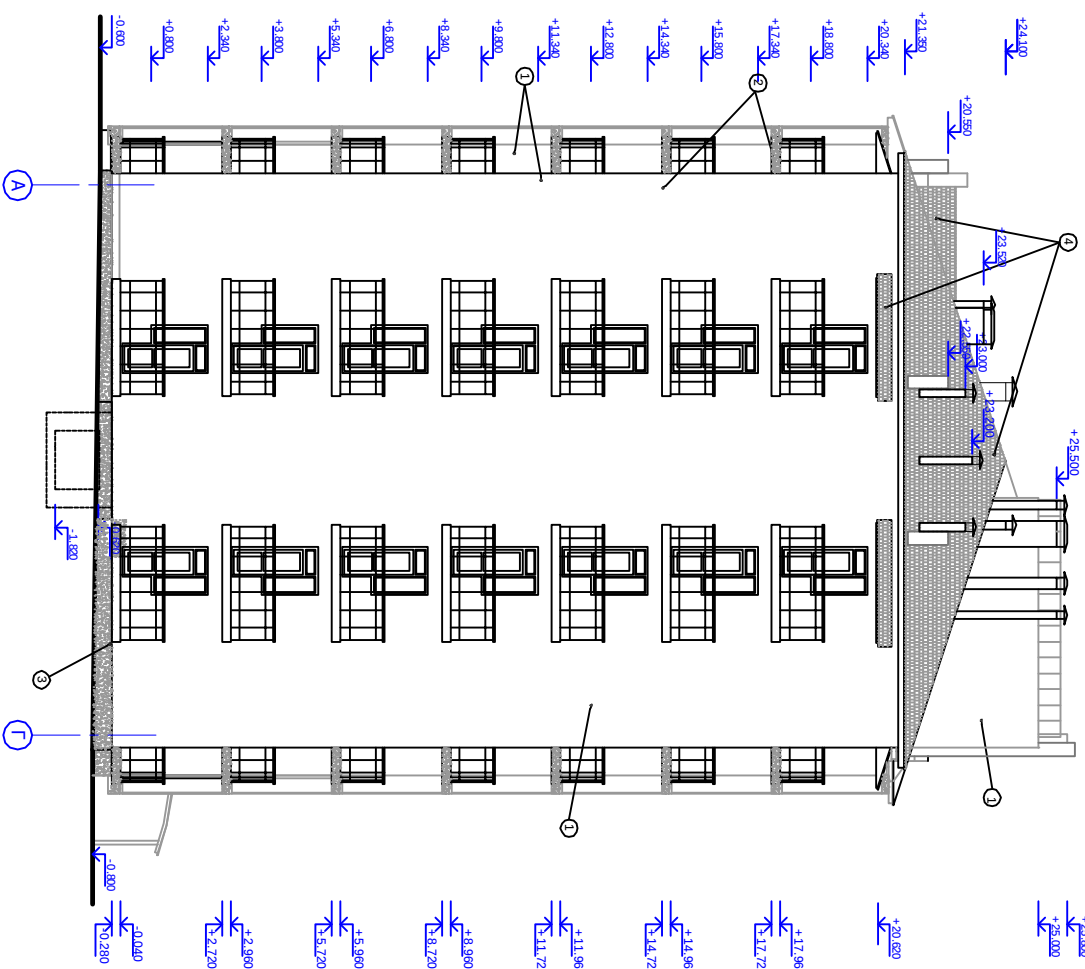
Условные обозначения

- 1. Керамогранит желтого цвета
- 2. Декоративная штукатурка серого цвета
- 3. Плиты керамогранита серого цвета
- 4. Профилированный лист коричневого цвета
- 5. Поликарбонат коричневого цвета

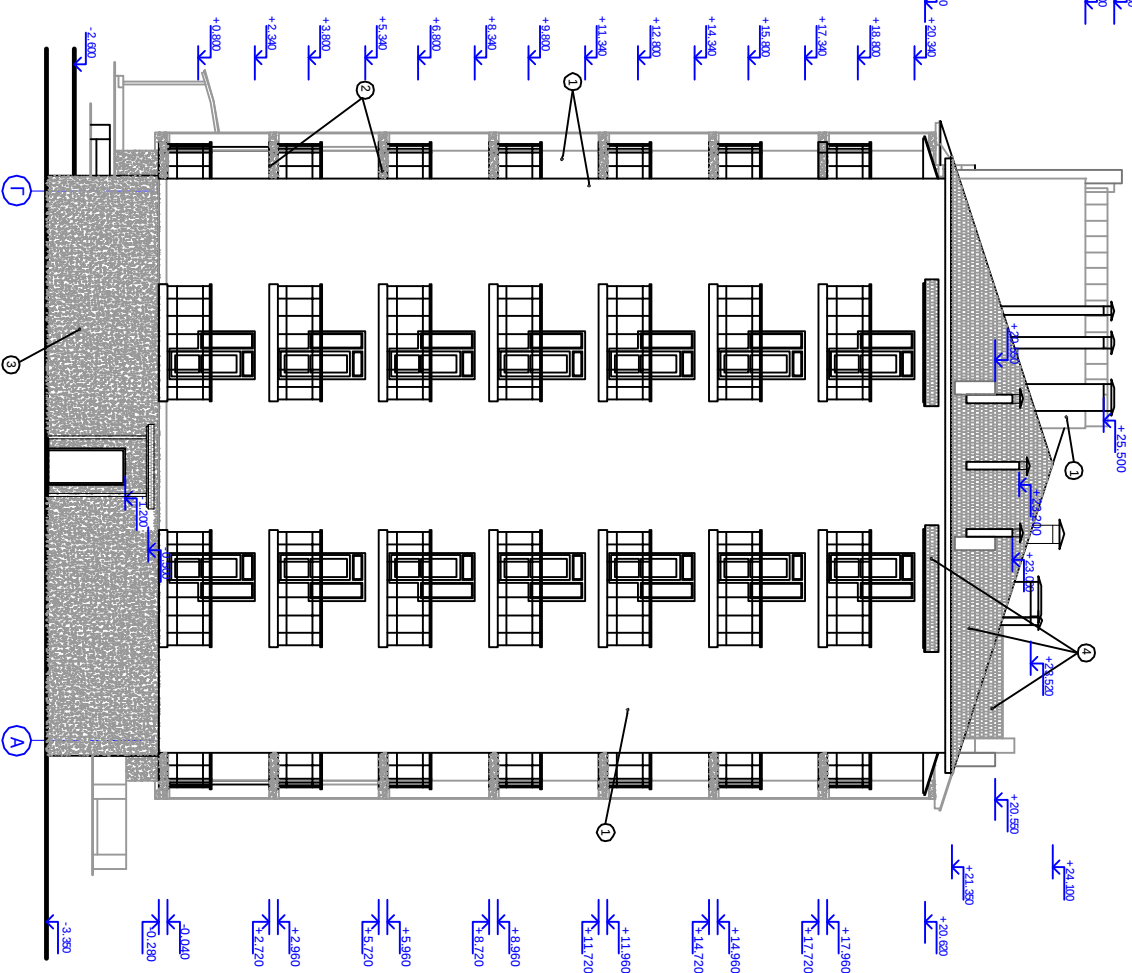
Металлическое ограждение входов в цокольный этаж выполнить высотой 900мм. Общая высота с бетонным бортиком составляет 900мм.

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ д.л.
Г.П.	Ковалева	2018	2018
Исполн.	Бухарин	2018	2018
корректировка проектной документации "Многоквартирный жилой дом 9 этажей, строительство, поз.12 со встраиванием цокольного этажа и лоджии на первом этаже"			
Фасад 7-1			
ООО СЕВЕРНАЯ ЭКСПЕРИЗА "Главэксперт"			

Фасад А-Г



Фасад Г-А



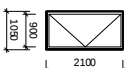
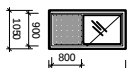
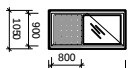
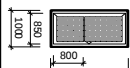
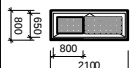
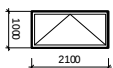
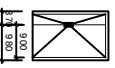
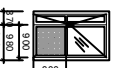
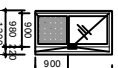
Условные обозначения

- ① Керамзит желтого цвета
② Декоративная штукатурка серого цвета
③ Плиты керамогранита серого цвета
④ Профилированный лист коричневого цвета

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

07/П/18 - АР									
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе									
ул. Пригородной									
Изм.	Кол-во	Лист	№ дэк	Подпись	Дата	Корректировка проекта архитектурными			
ГП		Коралева			2018	"Многоквартирный жилой дом 9 эта			
Исполнил		Безухов			2018	строительства, поз.12 со стропильными			
						каркасными перекрытиями и железобетонными			
Исполн						Фасад А-Г, Фасад Г-А			
Исполн						ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА			
Исполн						"Гладиспер"			

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			ток эпокс	1-й этаж	второй этаж	
Двери						
Д-1		ДСН ППН 2100-2050 (умень) ГОСТ 31173-2003	1		1	
Д-3		ДПВ ОСП Д 2100-2050 ГОСТ 30970-2002	4		4	
Д-3*		ДПВ ОСП Д 2100-2050 ГОСТ 30970-2002	3		3	
Д-4		ДПВ ГСП Д 2100-2000 ГОСТ 30970-2002	2		2	
Д-5*		ДПВ ГСП Д 2100-2000 ГОСТ 30970-2002	2		2	
Д-6		ДПВ ОУЗВ (вз вз) (1000 x2100) (мал)	1		1	2
Д-6*		ДПВ ОУЗВ (вз вз) (1000 x2100) (нрав)	1		1	2
Д-7*		ДСВ ППН 2100-2000 ГОСТ 31173-2003	3		3	
Д-8*		ДСН ДН 2100-1350 (умень) ГОСТ 31173-2003	1			
Д-9*		ДПВ ОСП Дв 2100-1350 ГОСТ 30970-2002	1			
Д-10		ДПВ ОСП Дв 2100-1200 ГОСТ 30970-2002	1	6	7	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

[illegible]

1. Двери входные, тамбурные и лестничных клеток выполнить с уплотнением в притворах по ГОСТ 10174-78 с автоматическими доводчиками для samozamykaniya.
2. Все столбовые изделия окрасить эмалью ГФ015 за 2 раза по грунту ГФ-020.

[illegible]

Ведомость отделки помещений

Наименование помещений	Вид отделки элементов интерьеров							Примечание
	потолок	пло-щадь м ²	стены и перегородки	пло-щадь м ²	низ стен и перегородки	высота мм	пло-щадь м ²	
1-7-й этажи								
лестничная клетка, поэтажные коридоры, тамбур	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской	166,60	Декоративная штукатурка	1128,50	--	--	--	
низ лестничных маршей, лестничных площадок	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской лестн. маршей	139,70	--	--	--	--	--	
Чердак								
машинное помещение лифта	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской	13,40	грунтовка, шпателька, водоэмульсионная окраска	45,40	--	--	--	

1. Подвесные потолки монтировать после установки системы пожаротушения (при необходимости) и выполнения вентиляционных коробов.
2. Монтаж подвесных потолков должна произвести специализированной фирмой, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ.

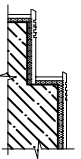
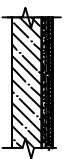
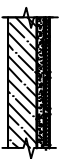
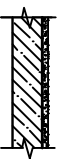
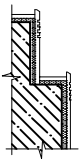
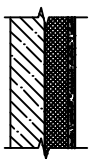
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

07П/18 - АР									
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная									
Изм.	Кол.экз.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корректировка проектной документации			
ТИП		Картаева			2018	"Многоквартирный жилой дом 9 этап строительства, поз.12 со вспомогательными нежилыми помещениями в цокольном этаже"			
Исполнил		Беджанян			2018	Стadia Лист Листов			
						П 27			
Н.контр		Потповакся			2018	ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Главэксперт"			
Ведомость отделки помещений									

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, м ²
---	---------------------	------------------------------------	----------------------------	------------------------------

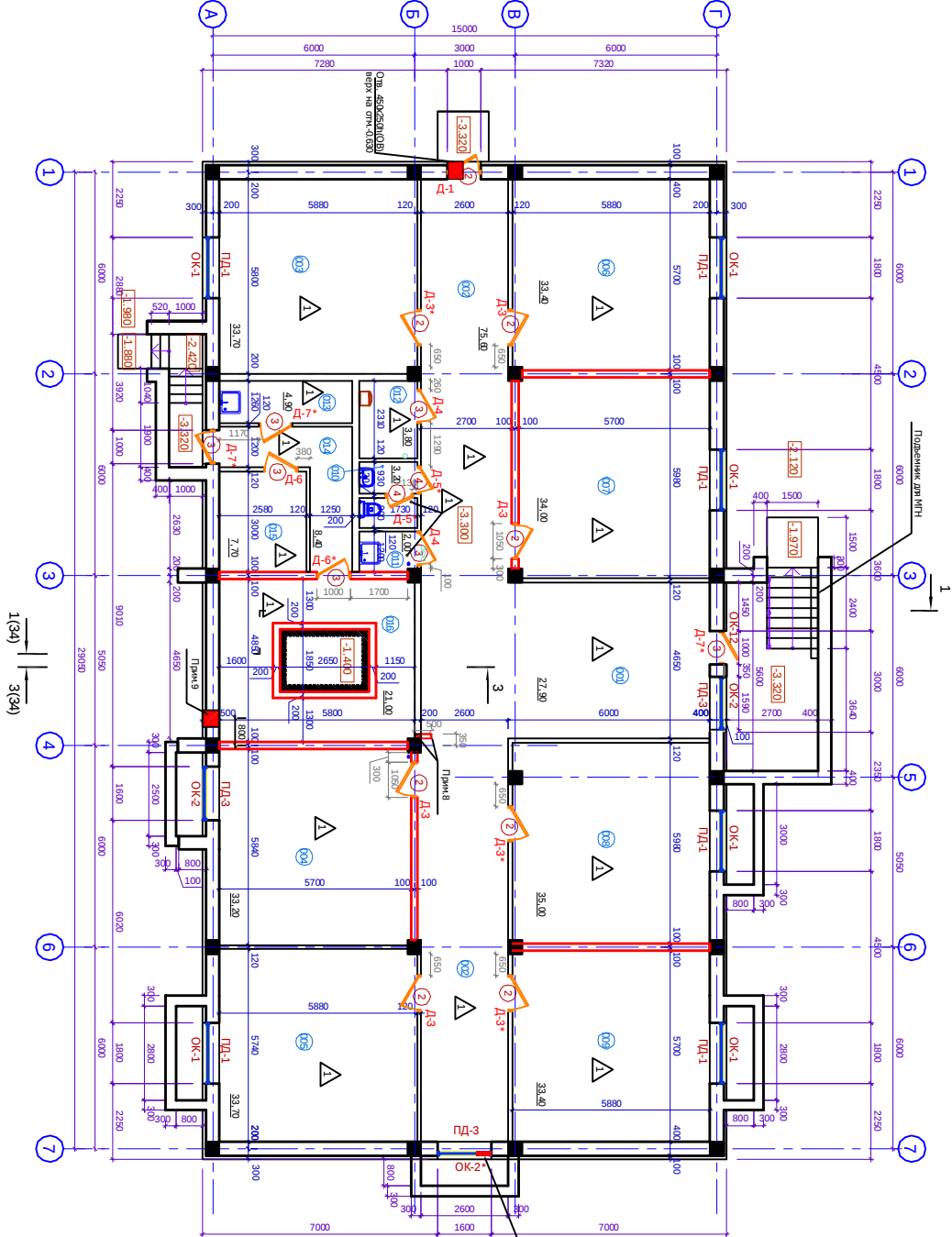
Цокольный этаж

001-016	1		Стяжка выравнивающая из ЦПР М150 Бетонная подготовка В15, армированная Ø8 А400 300х300, ГОСТ 5781-82 Гидроизоляция "Техноласт ЭПП" 2 слоя (завернуть на поверхность стены h=100мм Песок Уплотненный грунт до плотности 1,65т/м ³ -80 мм -100 мм -100 мм	390,90
Входные лестницы и площадки	2		Монолитная конструкция крыльца	31,90
1 - 7 - й этажи				
Лестничные площадки, тамбур	3		Покрывтие - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10мм - 10мм - 40мм - 200 мм	214,80
Позтажные коридоры	4		Покрывтие - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10мм - 10мм - 60мм - 200 мм	148,40
Помещения квартир	5		Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 30мм - 200 мм	2375,10
Входные лестницы и площадки	6		Покрывтие - плиты из керамогранита с противоскользящей нарезкой Клей для керамогранита морозостойкий Монолитная конструкция крыльца - 8 мм - 12 мм	8,30
Чердак				
Чердачное помещение	7		Цементно-песчаная стяжка армированная сеткой Ø 4 Вр-1 100/100 Утеплитель ПСБС-35 Пароизоляция для плоской кровли 1 слой унифлекс ЭМВ ВЕНТ Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 30 мм - 150 мм - 10 мм - 200 мм	381,60
Машинное помещение лифта	8		Покрывтие - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10мм - 10мм - 60мм - 200 мм	22,40

1. В поэтажных коридорах, лестничной клетке и тамбуре выполнить плитус из керамогранита высотой 100мм. Расход - 245,30 п.м.
2. В общественных помещениях цокольного этажа с покрытием из керамогранита выполнить плитус из керамогранита высотой 100мм. Расход - 238,60 п.м.
3. Устройство полов производить после прокладки коммуникаций.
4. Производсто работ по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями СП 71.13330.2011 (СНИП 3.04.01-87 " Изоляционные и отделочные покрытия").
5. Полы на крыльцах входов выполнять из нескользякой морозостойкой керамогранитной плитки, в устройстве пола использовать цементно-песчаный раствор с минерально-расширяющей добавкой "ИР-1" для получения водонепроницаемых растворов.

07П/18 - АР				
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная				
Изм.	Кол.л.	Лист	№ док	Подпись
Тип	Картаева	2018		
Исполнил	Бедянин	2018		
Корректировка проектной документации "Многоквартирный жилой дом 9 этап строительства, поз.12 со вспомогательными нежилыми помещениями в цокольном этаже"				
Экспликация полов				
ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Главэксперт"				
Н.контр	Подписавшая	2018		

План цокольного этажа



Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь помещ. м ²	Кат. цен.
Офис в цокольном этаже			
001	Холл	27,90	
002	Коридор	75,60	
003	Кабинет	33,70	
004	Кабинет	33,20	
005	Кабинет	33,70	
006	Кабинет	33,40	
007	Кабинет	34,00	
008	Кабинет	35,00	
009	Кабинет	33,40	
010	Санузел персонала	3,20	
011	Кладова уборочного инвентаря	2,00	В4
012	Теплопункт горячая вода с электрическим котлом	3,80	
Площадь помещений офиса		348,90	
Техническое помещение			
013	Кладова уборочного инвентаря	4,90	В4
014	Технический коридор	8,40	
015	Водомерный узел	7,70	
016	Электрощитовая	21,00	
Площадь технических помещений		42,00	

Вид	Размер проема
Мягкий	МН
1	1350 x 2100
2	1050 x 2100
3	1000 x 2100
4	800 x 2100

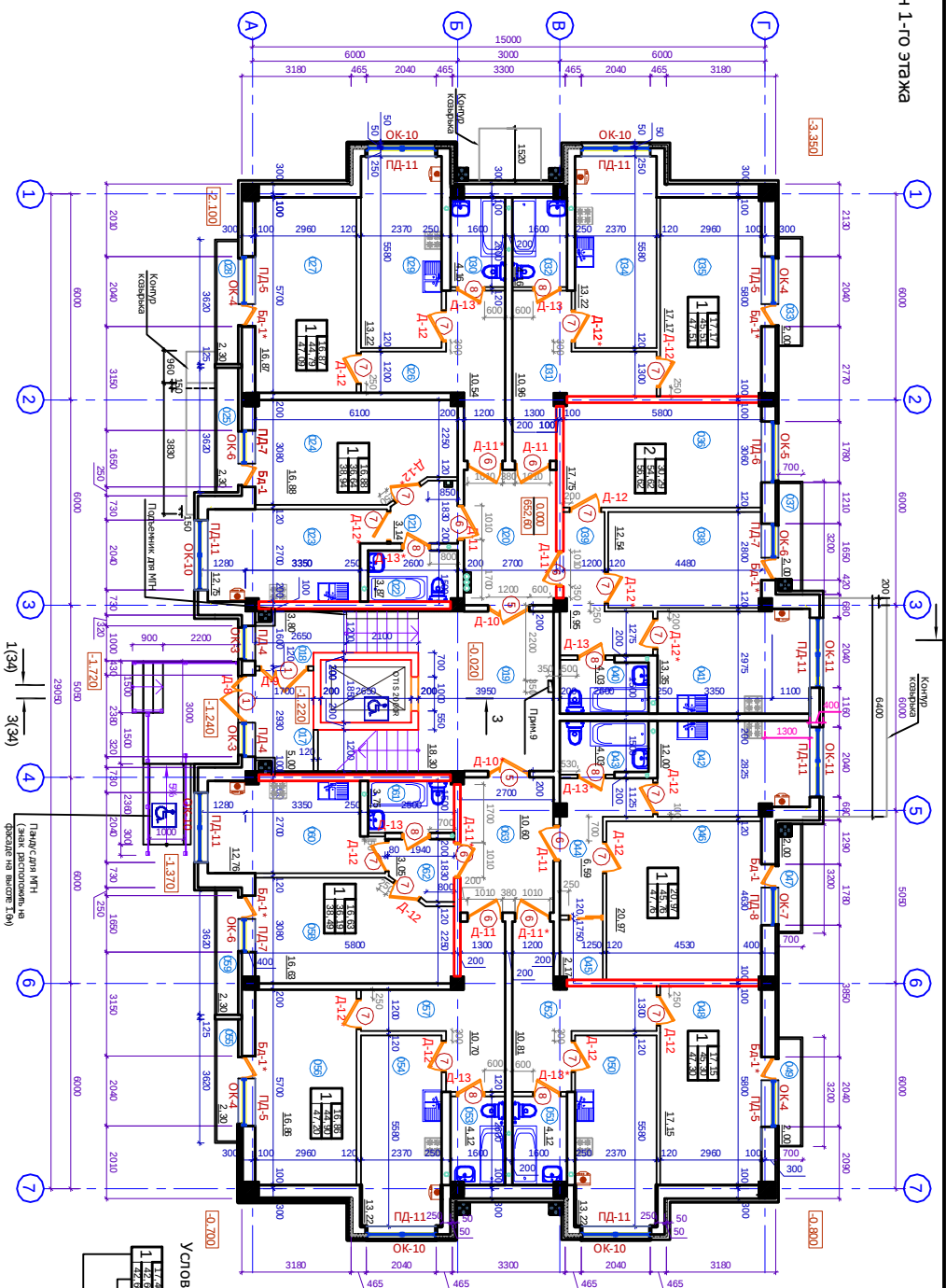
Условные обозначения:	
	Номер помещения
33.20	Площадь помещения
Д3	Заполнение дверного проема
ОК-1, ПД-1	Заполнение оконного проема
	Тип пола

- Примечание:
- Наружные и внутренние стены ниже отметки 0,000 запроектированы из бетонных блоков, толщиной 120 мм по ГОСТ 3876-78*.
 - Наружные поверхности стен утеплить жесткими гидрофобизированными плитками из каменной ваты "ТЕХНОВЕНТ" (Техническое) толщиной 90 мм, б=90 мм с последующей облицовкой керамогранитной плиткой 600х600 б=10 мм (виниловый).
 - Перегородки толщиной 200 мм выполнять из пеноблоков по ГОСТ 6133-99, перегородки толщиной 120 мм выполнять из шлакоблока по ГОСТ 6133-99.
 - Стены выходя на цокольный этаж выполнять из ж/б блоков, выше отметки земли из кирпича керамического марки КР-Р-10 250х120х65/140/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на Р-ре М50 с последующим оштукатуриванием цементно-песчаным раствором состава 1:3. Стены, соприкасающиеся с грунтом, обмазывать горячим битумом за 2 раза.
 - Дверные блоки технических помещений выполнять из металлических профлистов толщиной 3 мм с пределом огнестойкости EI 30.
 - Предусмотреть установку напольного покрытия для МПН в соответствии с ГОСТ Р 51682.
 - В санузле сделать ванную комнату с отделкой плиткой (керамическая).
 - В электрощитовой сделать пол из бетона (БСЖ).
 - Отверстие 30 с размерами 500х200 мм на отметке -0,9 м от планировочной поверхности земли.

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Корректировка проектной документации			
Изм.	Конт.	Лист	Дата
1	Корректировка	2018	2018
Исполнитель	Бухарин	2018	2018
Центральный проектный институт			
План цокольного этажа			
ООО «УДЕНА» Экспертная группа			
Техэксперт			

Экспликация помещений (начало)			
Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь м.2	Кат. помещ. цен.
017	Тамбур.	5,00	
018	Лестничная клетка	3,80	
019	Лифтовый холл	18,30	
020	Внеквартирный коридор	10,65	
021	Однокомнатная квартира		
021	Прихожая	3,14	
022	Санузел	3,87	
023	Кухня	12,75	
024	Жилая комната	16,88	
025	Балкон	2,30	
	Однокомнатная квартира		
026	Прихожая	10,54	
027	Жилая комната	16,87	
028	Балкон	2,30	
029	Кухня	13,22	
030	Санузел	4,16	
	Однокомнатная квартира		
031	Прихожая	10,96	
032	Санузел	4,16	
033	Балкон	2,00	
034	Кухня	13,22	
035	Жилая комната	17,17	
	Двухкомнатная квартира		
036	Жилая комната	17,75	
037	Балкон	2,00	
038	Жилая комната	12,54	
039	Прихожая	6,95	
040	Санузел	4,03	
041	Кухня	13,35	
	Однокомнатная квартира		
042	Кухня	12,00	
043	Санузел	4,03	
044	Прихожая	6,59	
045	Встроенный шкаф	2,17	
046	Жилая комната	20,97	
047	Балкон	2,00	
	Однокомнатная квартира		
048	Жилая комната	17,15	
049	Балкон	2,00	
050	Кухня	13,22	
051	Санузел	4,12	
052	Прихожая	10,87	
	Однокомнатная квартира		
053	Санузел	4,12	
054	Кухня	13,22	
055	Балкон	2,30	
056	Жилая комната	16,96	

План 1-го этажа



Условные обозначения

Общая площадь
Общая площадь
с учетом балкона
количество ком
и тип квартиры

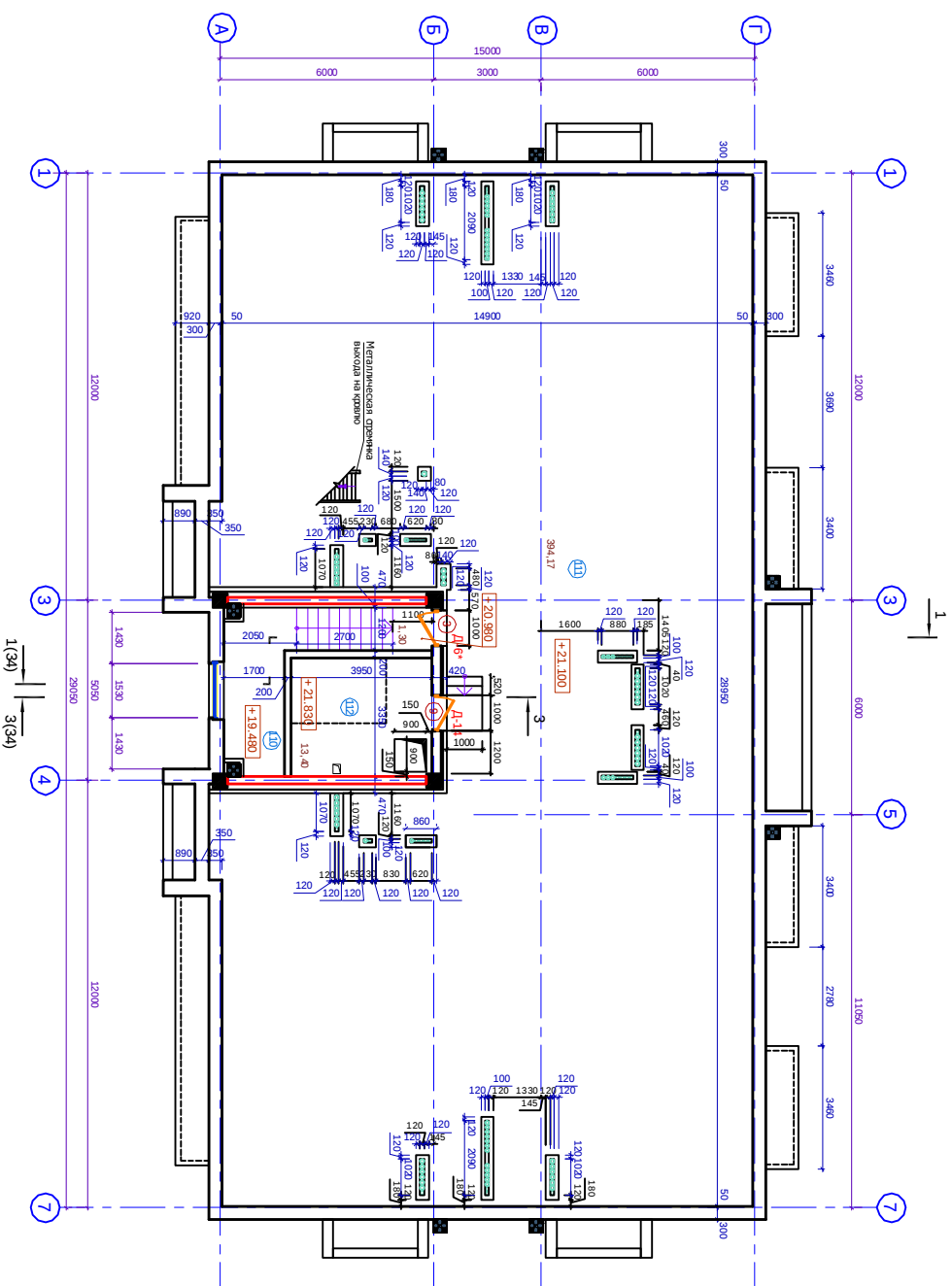
Номер помещения	Наименование помещения	Площадь м ²	Кат. помещений
057	Прихожая	10,70	
	Однокомнатная квартира		
058	Жилая комната	16,63	
059	Балкон	2,20	
060	Кухня	12,76	
061	Санузел	3,75	
062	Прихожая	3,05	
063	Внеквартирный коридор	10,00	

Матка ноз.	Размер, мм
1	1350 × 2100
2	1050 × 2100
3	1000 × 2100
5	1200 × 2100
6	1010 × 2070
7	910 × 2070
8	810 × 2070

07/11/18 - AP			
Старопольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородная			
Иван	Борис	Дмитрий	Павел
Григорий	Коротаева	Борис	2018
Игорь	Борис		2018
Курсовые работы, посвященные "Инженерный журнал для строительства, по 10 соискателям наименьшей разнице баллов в конкурсе заявок"			
План 1-го этажа			
Н.К.Курт	Потрясаев		2018
		Статья	Лист
		П	30
		ООО СЛУБЕЦКАЯ ЭКСПЕРИЗА Технадзор	

Экспликация помещений		
Номер помещений	Наименование помещения	Кат. помещений
110	Лестничная клетка	12.60
111	Чердак	394.17
112	Машинное помещение лифта	13.40

План чердака



1. Деревяной блок выхода на чердак выполнить металлическим противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 30.
2. Заполнение люка в машинном помещении лифта выполнить противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 30.

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

[illegible]

Спецификация элементов кровли

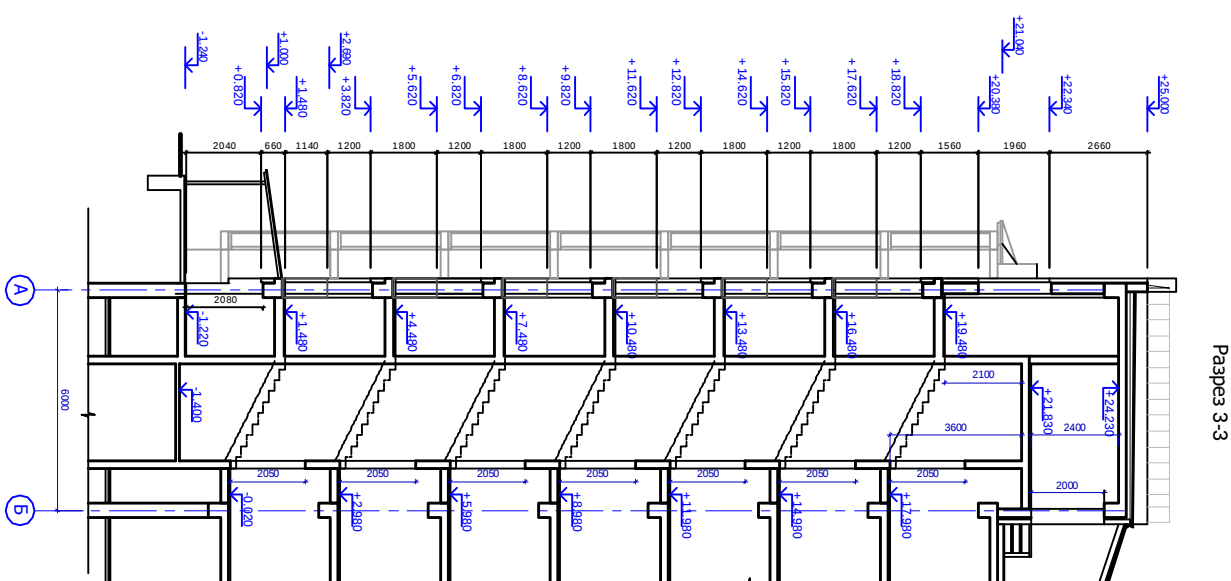


6. Отметки на каналах указывают на начало открытия каналов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Прим.
			ед.	кг	
1	Продышленная компания "Металл Профиль"	Заглушка для желоба правый	6		
2	Продышленная компания "Металл Профиль"	Заглушка для желоба левая	6		
3	Продышленная компания "Металл Профиль"	Желоб водоотстойный D125x100 L=3,0м	36		
4	Продышленная компания "Металл Профиль"	Держатель желоба	216		
5	Продышленная компания "Металл Профиль"	Выпускная воронка	13		
6	Продышленная компания "Металл Профиль"	Труба водоотстойная L=3,0м	104		
7	Продышленная компания "Металл Профиль"	Колено трубы	28		
8	Продышленная компания "Металл Профиль"	Колено трубы стоечное	13		
9	Продышленная компания "Металл Профиль"	Держатель трубы	364		
10	Продышленная компания "Металл Профиль"	Специалдержатель трубы, СГТ-115X300	16		
11	Продышленная компания "Металл Профиль"	Ограждение кровельное ОК-1200х1х180	25		
12	Продышленная компания "Металл Профиль"	Ограждение кровельное ОК-600х1х180	6		
13	Продышленная компания "Металл Профиль"	Переходной настил ПН-395x1250	1		

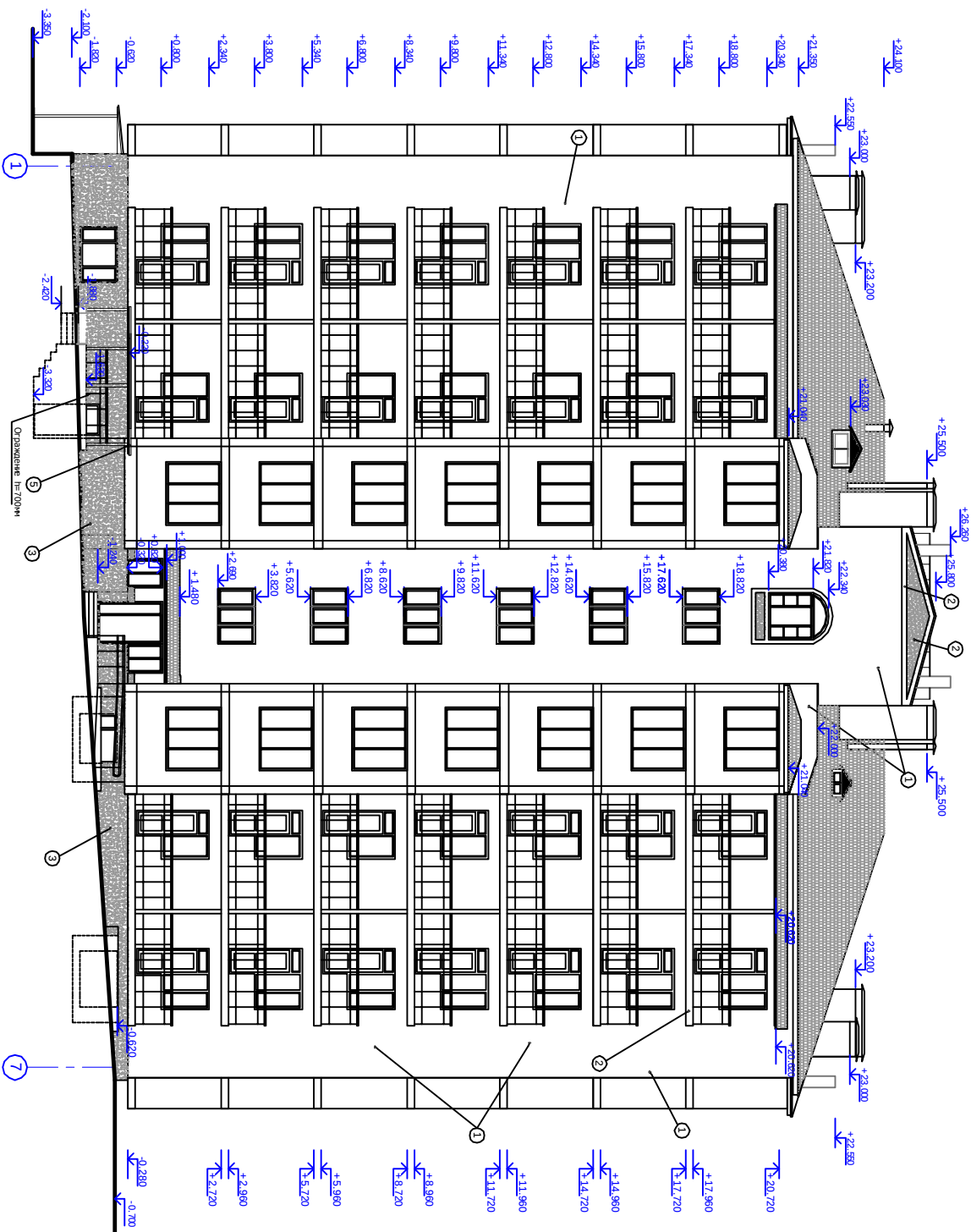
[illegible]

07/11/18 - AP			
Савдольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородная			
Изм.	Конт.	Лист № из	Листов
1/11	Копия	№ 1	1
История	Вариант	AP	34
Чертеж	Подписан		
Копия для предоставления в ООО «Судебная экспертиза "Травеленер"» Разрез 1-1. Разрез 3-3 ООО «СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Травеленер"»			



Папез 3-3

Фасад 1-7



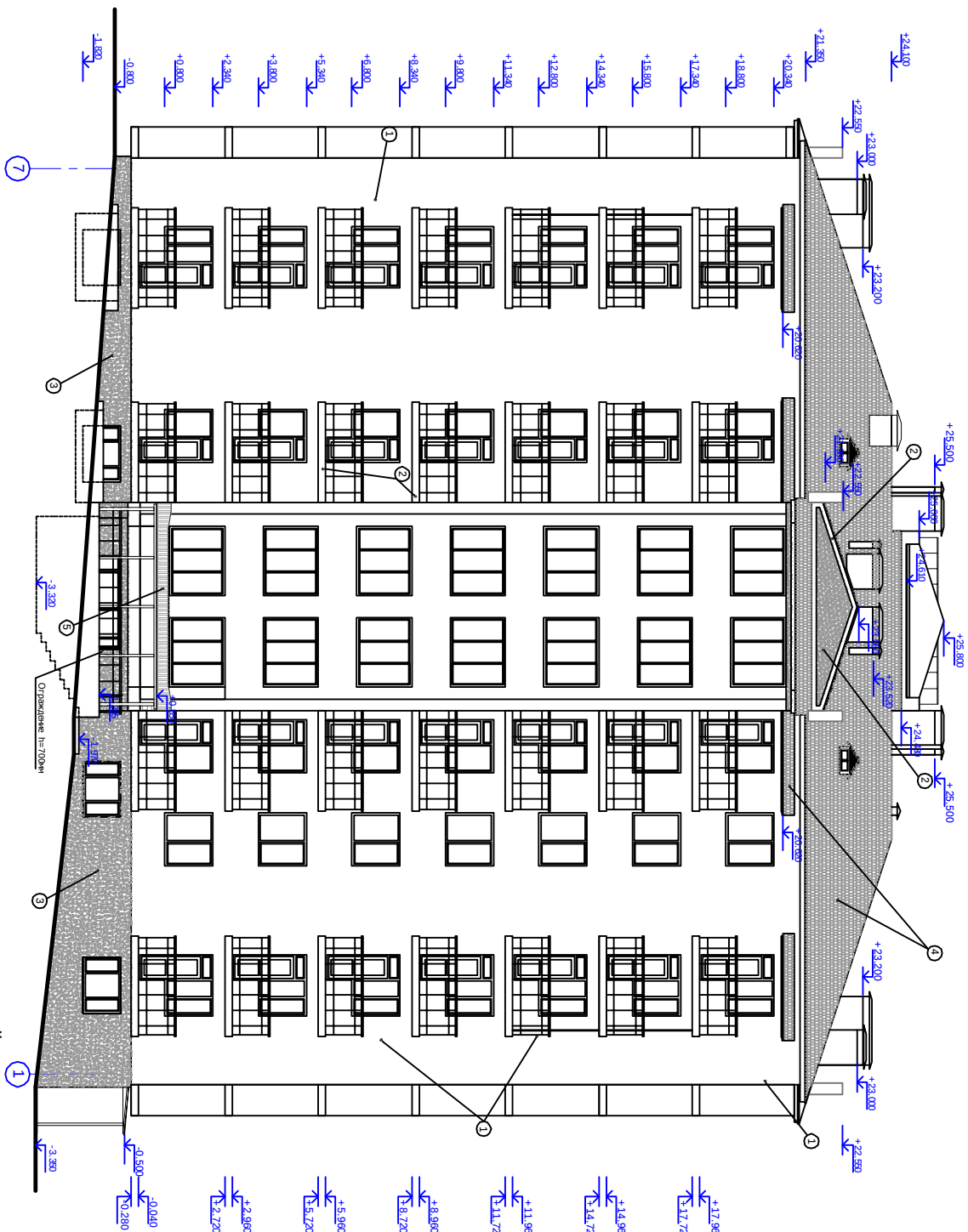
Условные обозначения

- 1 Керамогранит желтого цвета
- 2 Декоративная штукатурка серого цвета
- 3 Плиты керамогранита серого цвета
- 4 Профилированный лист коричневого цвета
- 5 Поликарбонат коричневого цвета

Металлическое ограждение входов в цокольный этаж выполнить высотой 900мм. Общая высота с бетонным бортиком составляет 900мм.

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	Дата
1	П	35	2018
Исполнил	Березин	П	35
ООО СУДЕНАЯ ЭКСПЕРТА "Гладиспорт"			
Фасад 1-7			

Фасад 7-1



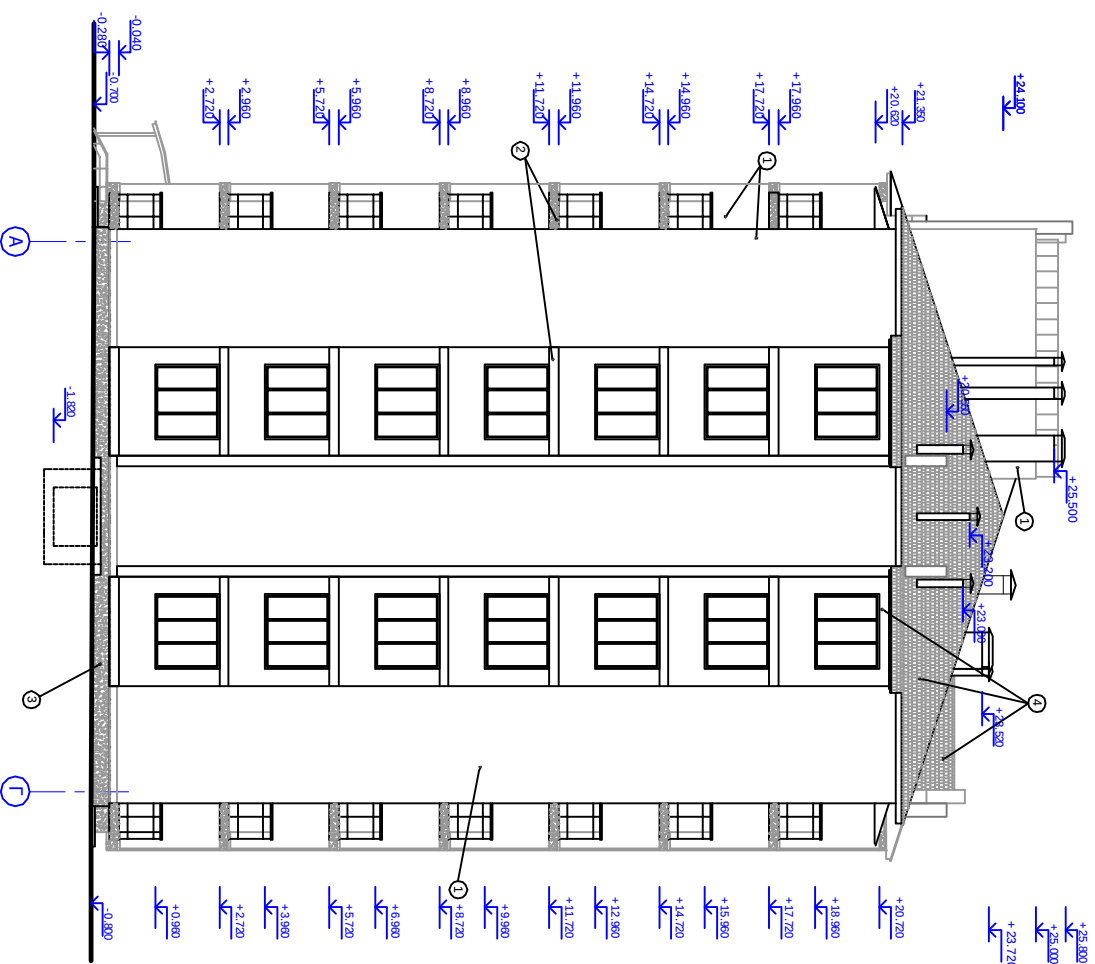
Условные обозначения

- ① Керамогранит желтого цвета
② Декоративная штукатурка серого цвета
③ Плиты керамогранита серого цвета
④ Профилированный лист коричневого цвета
⑤ Поликарбонат коричневого цвета

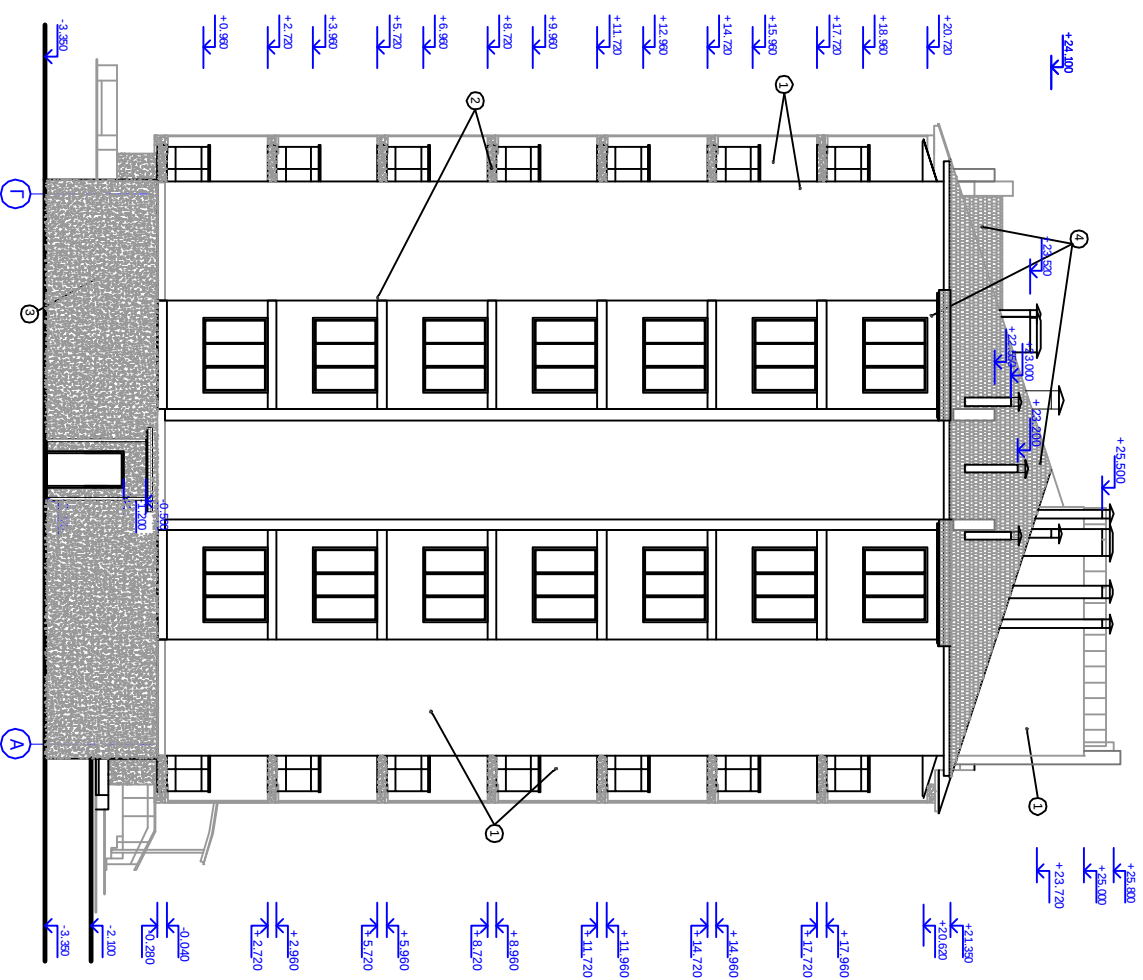
Металлическое ограждение входов в цокольный этаж выполнить высотой 900мм. Общая высота с бетонным бортиком составляет 900мм.

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ лис.
Г.П.	Ковалева	2018	2018
Исполн.	Березкин	2018	2018
корректировка проектной документации			
Многоквартирный жилой дом 10-этап			
строительства, поэтапное строительство			
технический надзор и экспертиза			
Фасад 7-1			
ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Триакс-проект"			

Фасад А-Г



Фасад Г-А



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

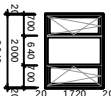
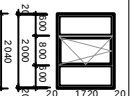
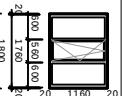
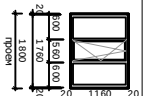
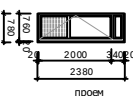
07/П/18 - АР									
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной									
Изм.	Контр.	Лист	№ д.л.	Подпись	Дата	Состав			
Г.П.	Каварова				2018	Многоквартирный жилой дом 10 этап			
Исполнил	Безуханин				2018	Строительства, поз.10 со стропочными			
Чертежный подразделение и.и.о.подпись						Листов			
						П 37			
Фасад А-Г, Фасад Г-А						ООО СУБЕРИЯ ЭКСПЕРИЗА "Гладиатор"			
Н.Контр.	Поповская				2018				

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			ук 1-й этаж	2-7 этаж	чл. 20 до 20	
Окна						
ОК-1		ОП Л1 1160-1200 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	6		6	
ОК-2		ОП Л1 1160-1560 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	2		2	
ОК-2*		ОП Л1 1160-1560 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	1		1	
ОК-3		ОП Л1 1160-960 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	2		2	
ОК-4		ОП Л1 1560-1280 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	4	24	28	
ОК-5		ОП Л1 1560-1280 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	1	6	7	
ОК-6		ОП Л1 1560-850 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	3	18	21	
ОК-7		ОП Л1 1560-980 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	1	6	7	
ОК-9		ОП Л1 1440-1530 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99		1	1	

Ись и дата	Взм. инв. №
------------	-------------

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Пит.	Обозначение	Наименование	Количество				Примечание
			ук. штук	л-й штук	мат. штук	черн. штук	
OK-10		ОП Д11 1720-2000 (4 МЛ-БМ-И4) ГОСТ 30674-99	6	36	42		
OK-11		ОП Д11 1720-2000 (4 МЛ-БМ-И4) ГОСТ 30674-99	2	12	14		
OK-12	 	ОП Д11 610-960 (4 МЛ-БМ-И4) ГОСТ 30674-99	1		1		
OK-13		ОП Д11 1160-1760 (4 МЛ-БМ-И4) ГОСТ 30674-99		6	6		
Ба-1	 	БН Д11 2340-760 (4 МЛ-БМ-И4) ГОСТ 30674-99	8	48	56		
Подоконные доски							
Па-1	фирма "ПРОФ-ЛЕК" (или аналог)	Подокон доска PR 400 W 1840x40x25	6	6	12		
Па-2	фирма "ПРОФ-ЛЕК" (или аналог)	Подокон доска PR 400 W 1650x40x25	1		1		
Па-3	фирма "ПРОФ-ЛЕК" (или аналог)	Подокон доска PR 400 W 1600x40x25	2		2		
Па-4	фирма "ПРОФ-ЛЕК" (или аналог)	Подокон доска PR 400 W 1000x40x25	2	12	14		
Па-5	фирма "ПРОФ-ЛЕК" (или аналог)	Подокон доска PR 400 W 1200 x40x25	4	24	28		
Па-6	фирма "ПРОФ-ЛЕК" (или аналог)	Подокон доска PR 400 W 1780x40x25	1	6	7		
Па-7	фирма "ПРОФ-ЛЕК" (или аналог)	Подокон доска PR 400 W 870x40x25	3	18	21		
Па-8	фирма "ПРОФ-ЛЕК" (или аналог)	Подокон доска PR 400 W 1000x40x25	1	6	7		
Па-9	фирма "ПРОФ-ЛЕК" (или аналог)	Подокон доска PR 400 W 610x40x25	4	24	28		
Па-10	фирма "ПРОФ-ЛЕК" (или аналог)	Подокон доска PR 400 W 1570x40x25		1	1		
Па-11	фирма "ПРОФ-ЛЕК" (или аналог)	Подокон доска PR 400 W 2000 x40x25	8	48	56		

1. Задание на изготовление оконных блоков должно быть разработано фирмой-изготовителем и согласовано с заказчиком.
2. Размеры элементов заполнения проема в окон из металопласта даны с учетом монтажных зазоров 20мм. Первая установка изделий требует времени 10 минут, чтобы установить по факту.
3. Остальные оконных блоков и блокных изделий выполнять из однокамерных панелей.
4. При производстве оконных блоков для кухонь необходимо предусмотреть вентиляционные продухи в верхней части окна.
5. Конструктив элементов витражей, узлы крепления разработываются фирмой-изготовителем по техническим требованиям ГОСТ 25129-2003.
6. Установка и узлы примыкания окон и витражей, выполняются в соответствии с требованиями фирмы-изготовителя, с использованием необходимых монтажных изделий, а также в соответствии с ГОСТ 30971-2002 ШИП III-III-141.

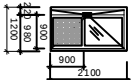
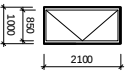
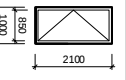
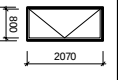
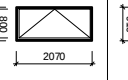
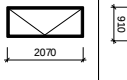
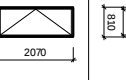
7. Данный лист выдается для подписание заказа витражей на заводе-изготовителе.

[illegible]

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

[illegible]

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			шт.	мат.	шт./мат.	
Двери						
Д-10*		ДПБ ОСТ ДБ 2100-1200 ГОСТ 30970-2002	1	6	7	
Д-11		ДГБ П/П 2100-1000 ГОСТ 31173-2003	4	24	28	
Д-11*		ДГБ П/П 2100-1000 ГОСТ 31173-2003	4	24	28	
Д-12		ДГ 21-9/П ГОСТ 6629-88	8	48	56	
Д-12*		ДГ 21-8/П ГОСТ 6629-88	8	48	56	
Д-13		ДГ 21-9/П ГОСТ 6629-88	4	24	28	
Д-13*		ДГ 21-9/П ГОСТ 6629-88	4	24	28	
Д-14		ДГП-04/30 (в 30) (в 040 х 2400) (в 30)	1	1		

1. Двери входные, тамбурные и лестничных клеток выполнить с уплотнением в притворах по ГОСТ 10124-78 с автоматическими доводчиками для самозакрывания.
2. Все стальные изделия окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-020.

07/П/18 - АР					
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная					
ИЗМ.	КОЛ-во	Диск	№ док	Период	Дата
ТНТ					2018
Исполни					2018
Наконт					2018
Корректировка проектной документации Многоквартирный жилой дом 10 этап строительства, по 10 со строительным надзором, проектирование и строительство					
Спецификация элементов заполнения дверных проемов					
				Страниц	Листов
				П	39
ООО «СУБЕТРА В ЭКСПЛУАТАЦИЯ "ГЛАВКАПРЕТ"					

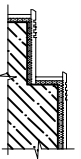
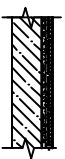
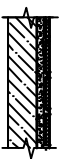
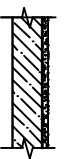
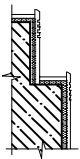
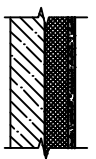
Ведомость отделки помещений

Наименование помещений	Вид отделки элементов интерьеров						Примечание
	потолок	пло-щадь м ²	стены и перегородки	пло-щадь м ²	низ стен и перегородки	высота мм	
1-7-й этажи							
лестничная клетка, поэтажные коридоры, тамбур	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской	166,60	Декоративная штукатурка	1128,50	--	--	--
низ лестничных маршей, лестничных площадок	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской лестн. маршей	139,70	--	--	--	--	--
Чердак							
машинное помещение лифта	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской	13,40	грунтовка, шпателька, водоэмульсионная окраска	45,40	--	--	--

1. Подвесные потолки монтировать после установки системы пожаротушения (при необходимости) и выполнения вентиляционных коробов.
2. Монтаж подвесных потолков должна произвести специализированной фирмой, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ.

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

07П/18 - АР									
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная									
Изм.	Кол.экз.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Корректировка проектной документации			
ТИП		Картаева			2018	"Многоквартирный жилой дом 10 этап строительства, поз.10 со встроенными нежилыми помещениями в цокольном этаже"			
Исполнил		Беджанян			2018				
Н.контр		Поплявская			2018	Ведомость отделки помещений			
						ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Главэксперт"			

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, м²					
Цокольный этаж									
001-016	1		Стяжка выравнивающая из ЦПР М150 Бетонная подготовка В15, армированная Ø8 А400 300х300, ГОСТ 5781-82 Гидроизоляция "Техноласт ЭПП" 2 слоя (завернуть на поверхность стены h=100мм) Песок Уплотненный грунт до плотности 1,65т/м³ -80 мм -100 мм -100 мм	390,90					
Входные лестницы и площадки	2		Монолитная конструкция крыльца	31,90					
1 - 7 - й этажи									
Лестничные площадки, тамбур	3		Покрывтне - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10мм - 10мм - 40мм - 200 мм	214,80					
Позтажные коридоры	4		Покрывтне - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10мм - 10мм - 60мм - 200 мм	148,40					
Помещения квартир	5		Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 30мм - 200 мм	2375,10					
Входные лестницы и площадки	6		Покрывтне - плиты из керамогранита с противоскользящей нарезкой Клей для керамогранита морозостойкий Монолитная конструкция крыльца - 8 мм - 12 мм	8,30					
Чердак									
Чердачное помещение	7		Цементно-песчаная стяжка армированная сеткой Ø 4 Вр-1 100/100 Утеплитель ПСБС-35 Пароизоляция для плоской кровли 1 слой унифлекс ЭМВ ВЕНТ Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 30 мм - 150 мм - 10 мм - 200 мм	381,60					
Машинное помещение лифта	8		Покрывтне - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10мм - 10мм - 60мм - 200 мм	22,40					

1. В поэтажных коридорах, лестничной клетке и тамбуре выложить плитус из керамогранита высотой 100мм. Расход - 245,30 п.м.

2. В общественных помещениях цокольного этажа с покрытием из керамогранита выложить плитус из керамогранита высотой 100мм. Расход - 238,60 п.м.

3. Устройство полов производить после прокладки коммуникаций.

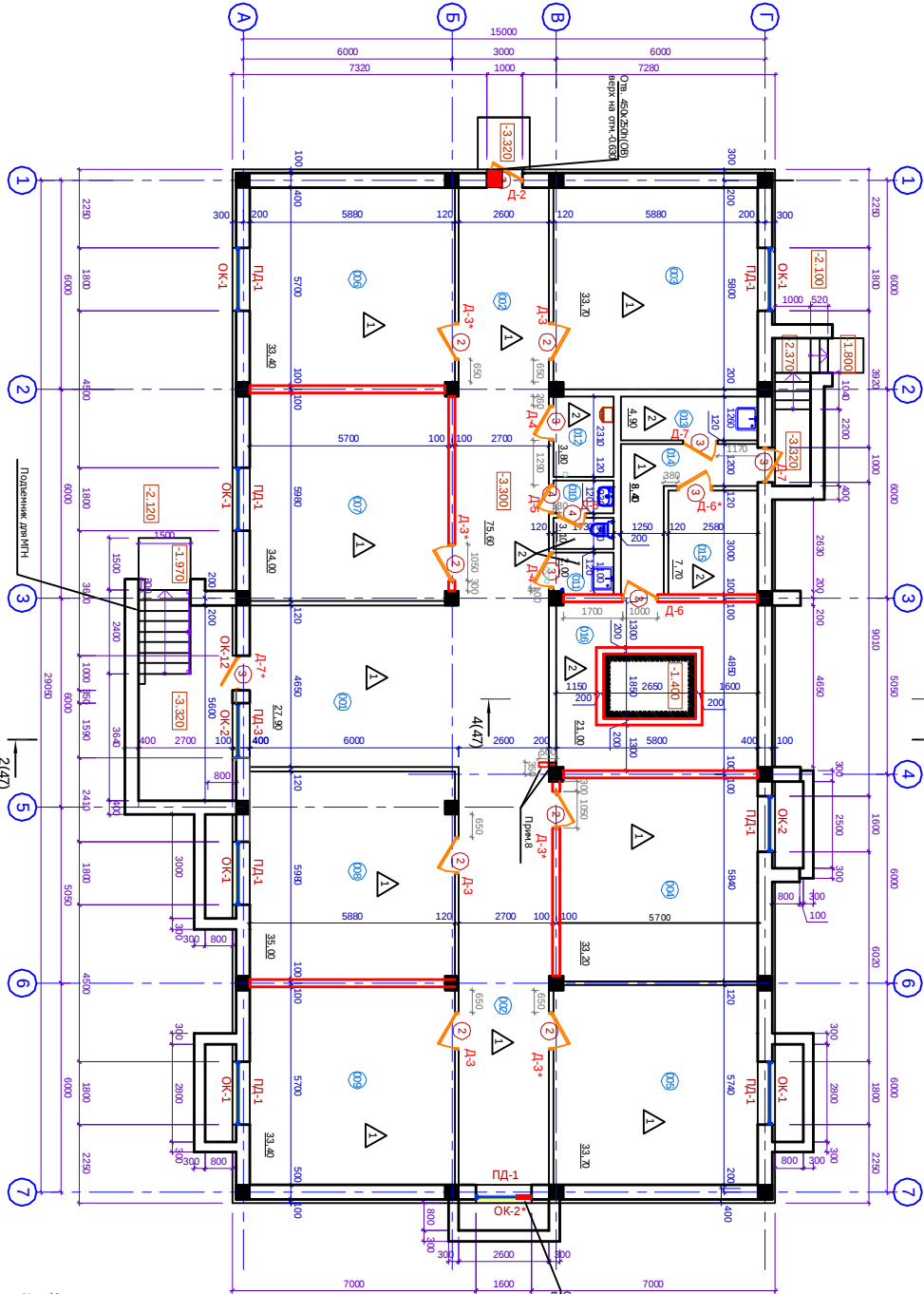
4. Производсто работ по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями СП 71.13330.2011 (СНИП 3.04.01-87 " Изоляционные и отделочные покрытия").

5. Полы на крыльцах входов выложить из нескользякой морозостойкой керамогранитной плитки, в устройстве пола использовать цементно-песчаный раствор с минерально-расширяющей добавкой "ИР-1" для получения водонепроницаемых растворов.

07П/18 - АР				
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная				
Изм.	Кол.ш.	Лист	№ док	Подпись
ТИП		Картаева		2018
Исполнил		Бердженн		2018
Корректировка проектной документации "Многоквартирный жилой дом 10 этап строительства, поз.10 со вспомогательными нежилыми помещениями в цокольном этаже"				
Экспликация полов				
ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Главэксперт"				

Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь помещ. м ²	Кат. помещ. цен.
Офис в цокольном этаже			
001	Холл	27,90	
002	Коридор	75,60	
003	Кабинет	33,70	
004	Кабинет	33,20	
005	Кабинет	33,70	
006	Кабинет	33,40	
007	Кабинет	34,00	
008	Кабинет	35,00	
009	Кабинет	33,40	
010	Сан.узел персонала	3,20	
011	Кладова уборочного инвентаря	2,00	В4
012	Тепломера горячая с электрическим котлом	3,80	
Площадь помещений офиса		348,90	
Технические помещения			
013	Кладова уборочного инвентаря	4,90	В4
014	Технический коридор	8,40	
015	Водомерный узел	7,70	
016	Электрощитовая	21,00	
Площадь технических помещений		42,00	



Ведомость проемов, ворот и дверей

Марка поз.	Размер проема мм
1	1350 x 2100
2	1050 x 2100
3	1000 x 2100
4	800 x 2100

Условные обозначения:

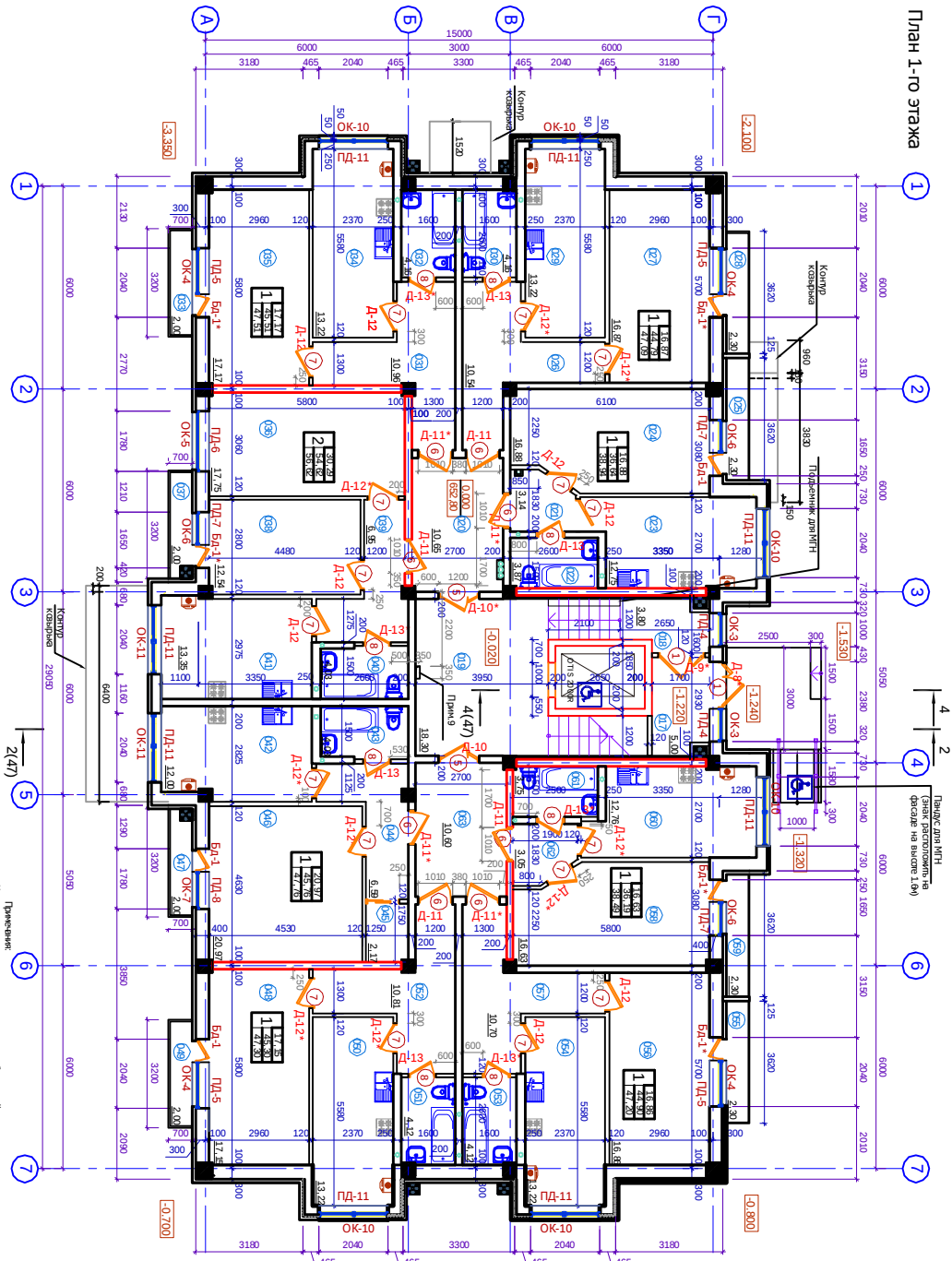
33.20	Номер помещения
ДЗ	Площадь помещения
ОК-1, ПД-1	Заполнение дверного проема
Δ	Заполнение оконного проема
Δ	Тип пола

- Примечание:
- Наружные и внутренние стены ниже отм. 0,000 запроектированы из бетонных блоков, толщиной 120 мм по ГОСТ 13878-78*.
 - Наружные поверхности стен утеплить жесткими гидрофобизированными плитой из каменной ваты "ТЕХНОВЕНТ" (Техниколом), плотность 90 кг/м³, б=90 мм с последующей облицовкой керамогранитной плиткой 600х600 б=10 мм (виниформ).
 - Перегородки толщиной 120 мм выполнять из гипсоволокна по ГОСТ 6133-99, перегородки толщиной 120 мм выполнять из шваблона по ГОСТ 6133-99.
 - Стены выходя на цокольный этаж выполнять из ж/б блоков, выше отмеча земли из кирпича керамического марки КР-Р-10 250х120х65/140/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012, на Р-ре М90 с последующим оштукатуриванием цементно-песчаным раствором состава 1:3. Стены, соприкасающиеся с грунтом, обшивать горючим брусом за 2 раз.
 - Дверные блоки технических помещений выполнять из металлических профлистов толщиной с пределом огнестойкости EI 30.
 - Предусмотреть установку напольного покрытия для плитки в соответствии с ГОСТ Р 51680.
 - В санузлах и ванных комнатах использовать плитку напольную керамическую (300х300мм).
 - В коридорах и холлах использовать плитку напольную керамическую (300х300мм).
 - Отверстие 30 с размерами 500х200мм нм на отм. -0,9м от главравной поверхности земли.

07П/18 - AP			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ лист
2018	2018	2018	2018
Исполнил	Бухарин	2018	2018
Центральный проектный институт в Ставропольском крае			
План цокольного этажа			
ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТЗА "Гладиатор"			
Н.И.И.И.	Полтавская	2018	2018

Экспликация помещений (начало)			
Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь м.2	Кат. помещ. цен.
017	Таб.бур.	5,00	
018	Лестничная клетка	3,80	
019	Лифтовый холл	18,30	
020	Внеквартирный коридор	10,65	
021	Однокомнатная квартира		
021	Прихожая	3,14	
022	Санузел	3,87	
023	Кухня	12,75	
024	Жилая комната	16,88	
025	Балкон	2,30	
	Однокомнатная квартира		
026	Прихожая	10,54	
027	Жилая комната	16,87	
028	Балкон	2,30	
029	Кухня	13,22	
030	Санузел	4,16	
	Однокомнатная квартира		
031	Прихожая	10,96	
032	Санузел	4,16	
033	Балкон	2,00	
034	Кухня	13,22	
035	Жилая комната	17,17	
	Двухкомнатная квартира		
036	Жилая комната	17,75	
037	Балкон	2,00	
038	Жилая комната	12,54	
039	Прихожая	6,95	
040	Санузел	4,03	
041	Кухня	13,35	
	Однокомнатная квартира		
042	Кухня	12,00	
043	Санузел	4,03	
044	Прихожая	6,59	
045	Встроенный шкаф	2,17	
046	Жилая комната	20,97	
047	Балкон	2,00	
	Однокомнатная квартира		
048	Жилая комната	17,15	
049	Балкон	2,00	
050	Кухня	13,22	
051	Санузел	4,12	
052	Прихожая	10,81	
	Однокомнатная квартира		
053	Санузел	4,12	
054	Кухня	13,22	
055	Балкон	2,30	
056	Жилая комната	16,86	

План 1-го этажа



Условные обозначения:

- | | | |
|---|--------|--|
| 1 | 1,7/40 | Жилая площадь |
| | 42/60 | Общая площадь |
| | 42/60 | Общая площадь с учетом балконов и тип квартиры |

Экспликация помещений (окончание)

Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь помещ. м.2	Кат. помещ. цен.
057	Прихожая	10,70	
	Однкомнатная квартира		
058	Жилая комната	16,63	
059	Балкон	2,30	
060	Кухня	12,76	
061	Санузел	3,75	
062	Прихожая	3,05	
063	Внеквартирный коридор	10,60	

Ведомость проемов

Матрица тош.	Размер матрица мм
1	1350 x 2100
2	1050 x 2100
3	1000 x 2100
5	1200 x 2100
6	1010 x 2070
7	910 x 2070
8	810 x 2070

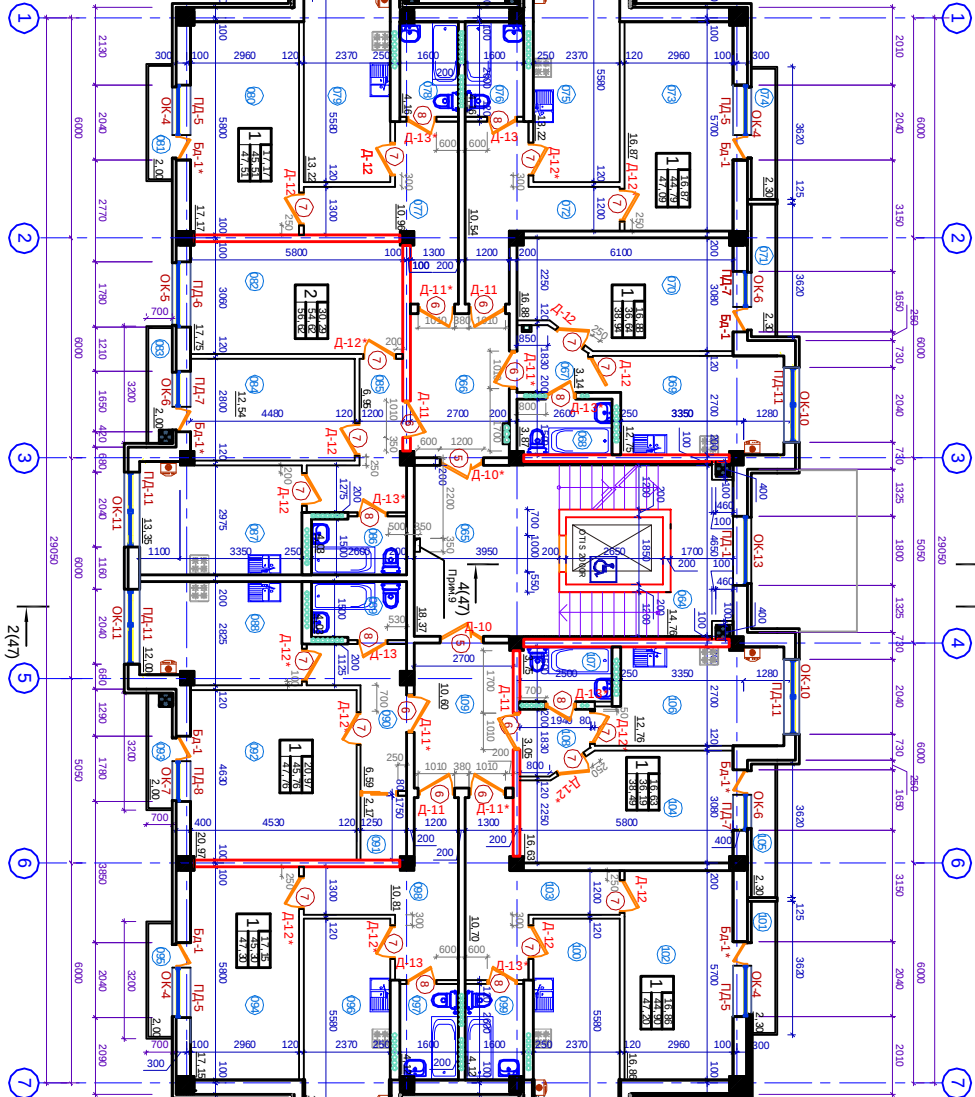
Примечания:

1. Конструктивизм по заданию: «железобетонный класс с проемами для парашютистов броска 2 (525-400-250) 050/02/3-5/125 200/200 (башня) 120 мм, бетонная галерея по спирали (напротив) сейсмической изоляции».
2. Общественный пол: «бетонный пол с керамическим покрытием».
3. Пол: «3380/02/00/000 ТРПС».
4. Двери: «белые входные группы лестничных клеток оборудованы» (используют для эвакуации) «помещены в притворы». Внутренние двери между помещениями и подходы имеют быть выполнены из стекла 15 мм.
4. Вентиляционные каналы, установка на крыше.
5. Все комнаты и балки лестничной клетки штукатурим раствором М150 по стене С/К2 по ГОСТ 5536-87. Толщина штукатурки 15 мм.
6. Между комнатами повышение потолка не менее 50 мм.
7. Стены лестничной клетки утеплим минераловатными плитами толщиной 80 мм с гипсоволокнистой штукатуркой цементно-песчаным раствором по маякам.
8. В узлах оконной рамы прорезать выемки. Утепление торцов минераловатными плитами толщиной 50 мм. Толщина штукатурки 15 мм.
9. Откосы в парадной ЭО с размерами 30х425 мм.
10. Минераловатный лист прокладывает. Ось напольной (внутренней расположенной) группировки 1000х1000х100 мм.
11. М.С. размеры кабин 1100х2100х2200 мм, двери двояные проем 900х2000 мм.

				07/11/18 - АР	
Сварнопольский край, г. Ессентуки в районе ул. Прирощада					
Изд.	Карт.	Инст.	№ дас.	Полном.	Дата
17/11	Картон	Картон	2018		
История	Бюджет		АР		2018
Комплексная проектная документация "Многоквартирный жилой дом 12 эта строительств, поз.8 с отделочными материалами, подземными в подземном этаже"					
План 1-го этажа					
Создан	Инст.	Листов			
П	43				
ООО СТУДИЯ ЭКСПЕРТ-ИДА "Гидропроект"					

Экспликация помещений (начало)

Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь помещ. м. 2	Кат. помещ. цен.
103	Прихожая	10,70	
104	Однокомнатная квартира		
105	Жилая комната	16,63	
106	Балкон	2,30	
107	Кухня	12,76	
108	Санузел	3,75	
109	Прихожая	3,05	
	Внеквартирный коридор	10,60	



Одноместная квартира

Бедовостъ прясков	
Матрица ноз.	Размер прясков mm
5	1200 x 2100
6	1010 x 2070
7	910 x 2070
8	810 x 2070

[illegible]

1. Отверстие ЭО в перекрытии с размерами 300х150мм;
2. Аварийный выход от отп. +12,000 до отметки +21,000 по оси А в осях 1,2-6-7 предускопоть через люк в перекрытии болжонов размером 600 х 800 мм по металлической стрелке.

Примечания:

1. Отверстие 30 в перекрытии 300х150 мм;
2. Аварийный выход от отм. +12,000 до отметки +21,000 по оси А в осях 1-2, 6-7 представлять через люк в

перекрытия балконов размером 600 x 800 мм по металлической стремянке

[illegible][illegible]

Ставропольский край, г.Ессентуки в районе
ул. Пригородная

Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Кодекс типовой проектной документации	Стр. из	Лист
1	1	1	1		2019		1	1

История	2018	Многоквартирный жилой дом 12-этап строительства пог. 8, со вводом в эксплуатацию	44
Безопасность	2018		
Корпоративная	2018		
ИТ	2018		

С/применители, после освоения	11	44
нежилыми помещениями в жилой зоне*		

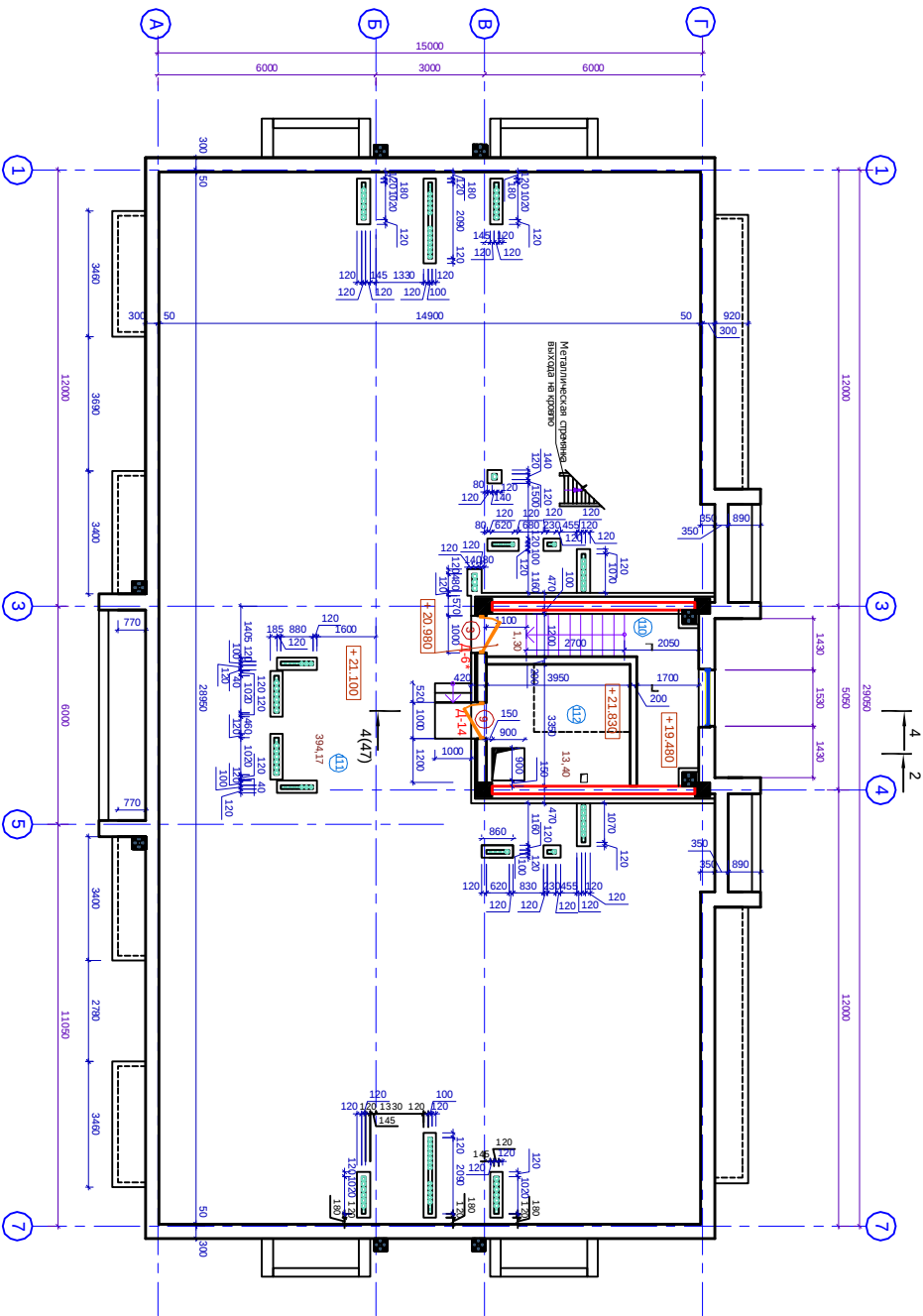
000 СУДЕБНАЯ ЭК	План типового этажа
-----------------	---------------------

И.контр	Поплавская		2018		И/авсконтр
---------	------------	---	------	--	------------

План чердака

Экспликация помещений		Кат.
Номер помещ.	Наименование помещения	Прощадь помещ. м 2
110	Лестничная клетка	12,60
111	Чердак	394,17
112	Машинное помещение лифта	13,40

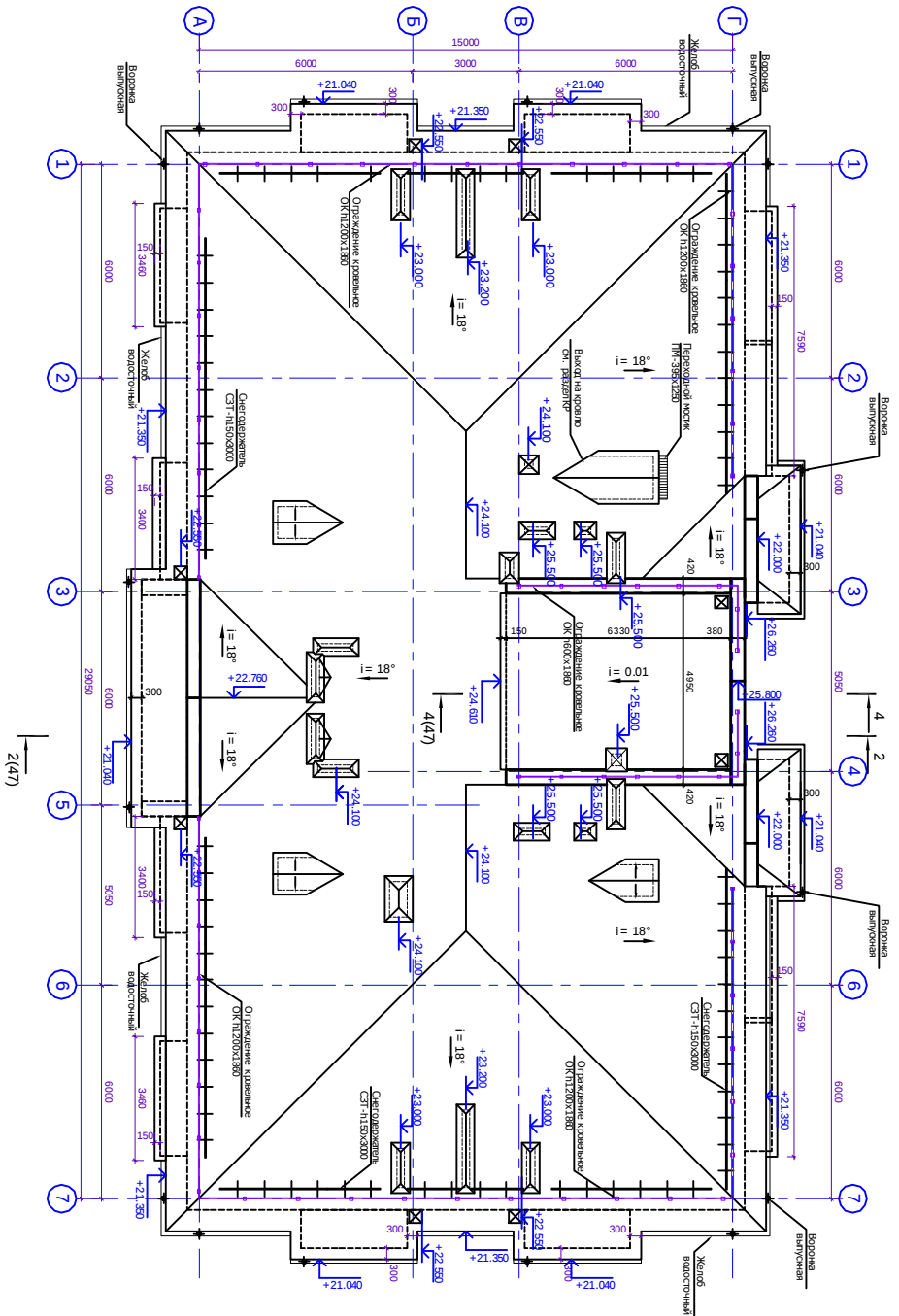
Ведомость проемов	
Марка поз.	Размер проема мм
3	1000 x 2100
9	1000 x 2000



1. Деревянный блок выхода на чердак выполнить металлическим противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 30.
2. Заполнение люка в машинном помещении лифта выполнить противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 30.

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

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ лист
1	1	1	1
Исполн.	Бухарин	2018	2018
Проектная документация на реконструкцию и капитальный ремонт			
Многоквартирный жилой дом 11-этап строительства, поз.8 о.з.строения			
План чердака			
ООО СУЛЕВНАЯ ЭКСПЕРИЗА "Г/авдэкспер"			

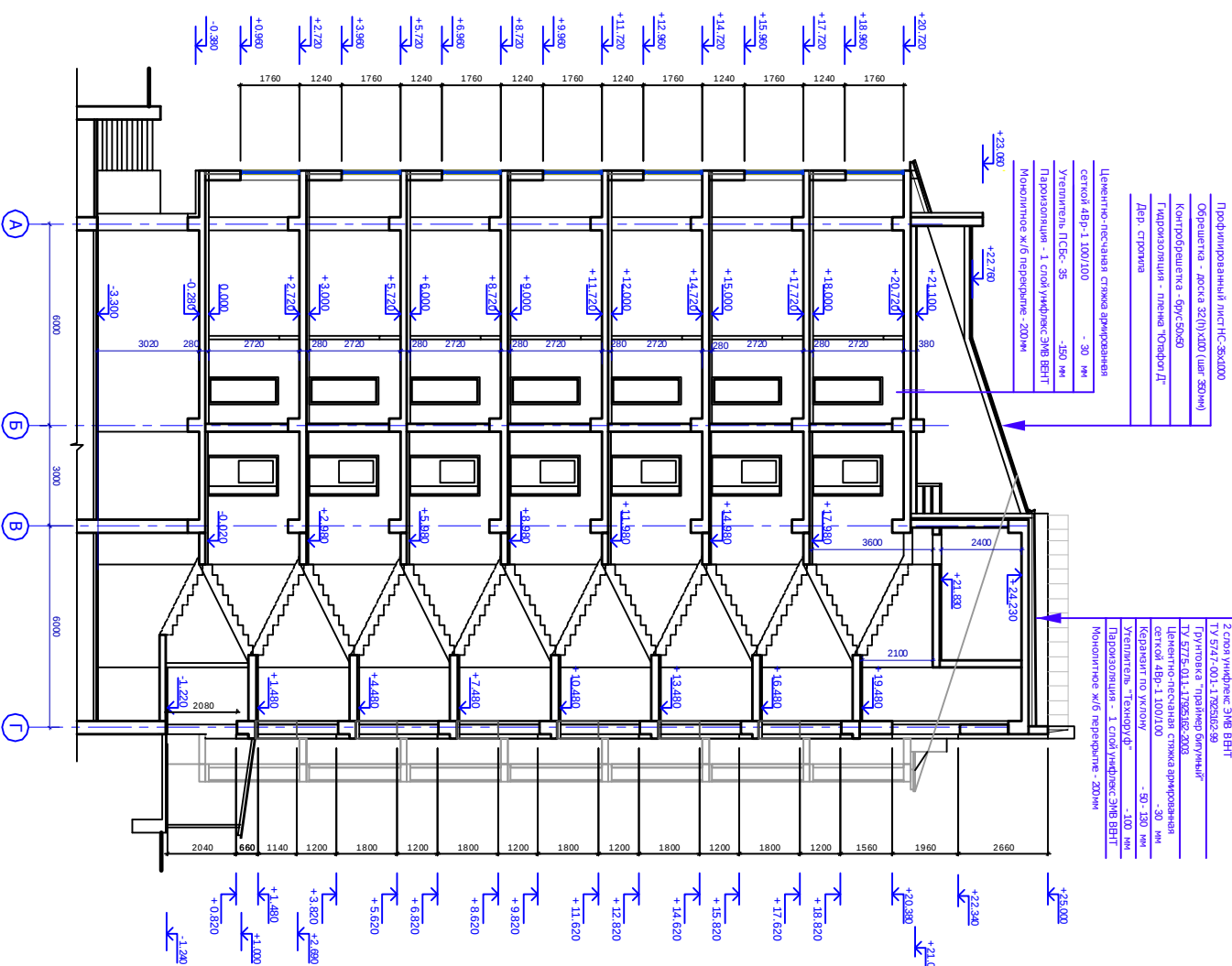


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Прим.
			ед.	кг	
1	Прокаточная компания "Металл Профиль"	Загибшка для желоба правая	6		
2	Прокаточная компания "Металл Профиль"	Загибшка для желоба левая	6		
3	Прокаточная компания "Металл Профиль"	Желоб водосточный L125/100 L=3,04	36		
4	Прокаточная компания "Металл Профиль"	Держатель желоба	216		
5	Прокаточная компания "Металл Профиль"	Выпускная воронка	13		
6	Прокаточная компания "Металл Профиль"	Труба водосточная L=3,04	104		
7	Прокаточная компания "Металл Профиль"	Колено трубы	26		
8	Прокаточная компания "Металл Профиль"	Колено трубы оцинкованное	13		
9	Прокаточная компания "Металл Профиль"	Держатель трубы	364		
10	Прокаточная компания "Металл Профиль"	Огнезащитный профиль, СТ-Н150х300	16		
11	Прокаточная компания "Металл Профиль"	Ограждение кровельное ОК-1200х1480	25		
12	Прокаточная компания "Металл Профиль"	Ограждение кровельное ОК-600х1480	6		
13	Прокаточная компания "Металл Профиль"	Переходной кронштейн ПМ-355х120	1		

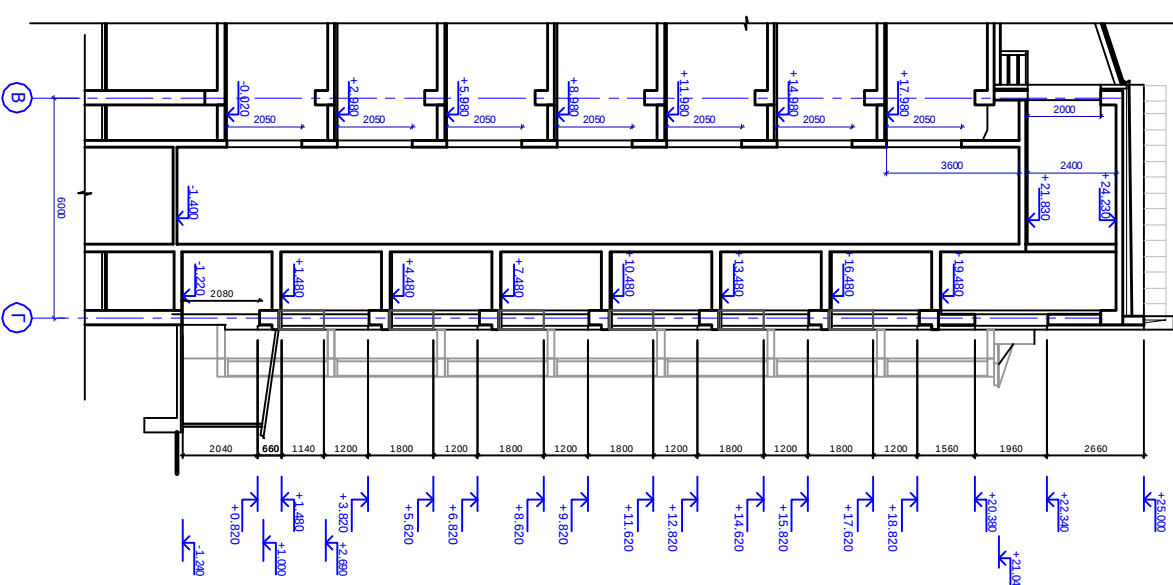
□ 3000

Спецификация элементов кровли

Разрез 2-2



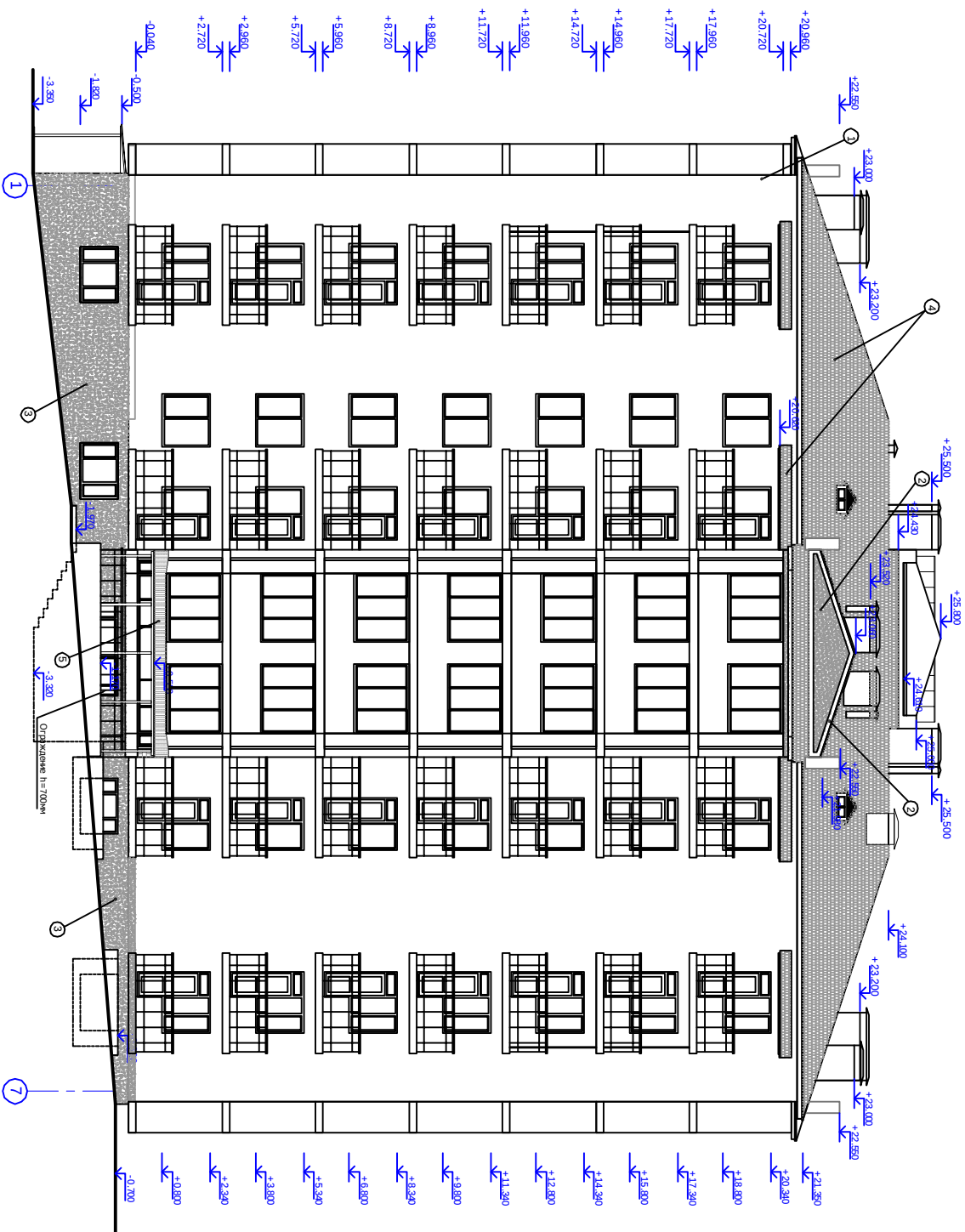
Разрез 4-4



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

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Гринороднен			
Изм.	Конт.	Лист	№ дэк. Подпись Дата
1/1	Караева	47	2018
Исполнил	Безуханин	47	2018
Корректировка проектной документации "Многоквартирный жилой дом 11-этап строительства, поз.8 отклонения"			
Исходный проект			
Разрез 2-2, Разрез 4-4			
ООО СТУДИЯ ЭКСПЕРТА "Триалекс"			

Фасад 1-7



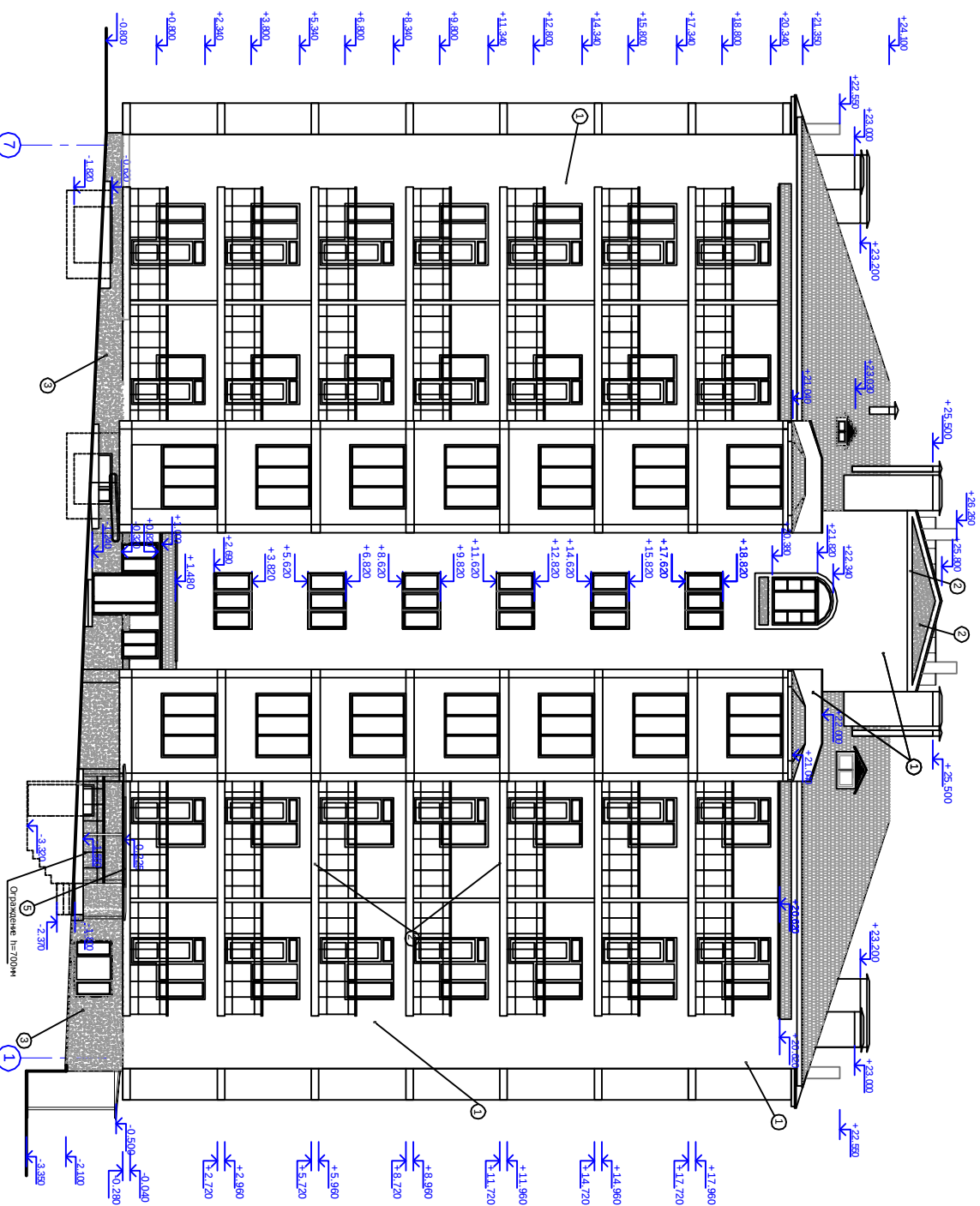
Условные обозначения

- 1 Кермогранит желтого цвета
- 2 Декоративная штукатурка серого цвета
- 3 Плиты керамогранита серого цвета
- 4 Профилированный лист коричневого цвета
- 5 Поликарбонат коричневого цвета

Металлическое ограждение входов в цокольный этаж выполнить высотой 900мм. Обустроить с бетонными бортиком высотой 900мм.

07/П/18 - АР				Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ док.	Полное	Дата	Статус	Листов
1/1	Корнеева	2018	2018	2018	2018	Статус	Листов
Исполн	Березин	2018	2018	2018	2018	Статус	Листов
Фасад 1-7				ООО «УДЕНА» ЭКСПЕРТА			
Технический				Технический			

Фасад 7-1

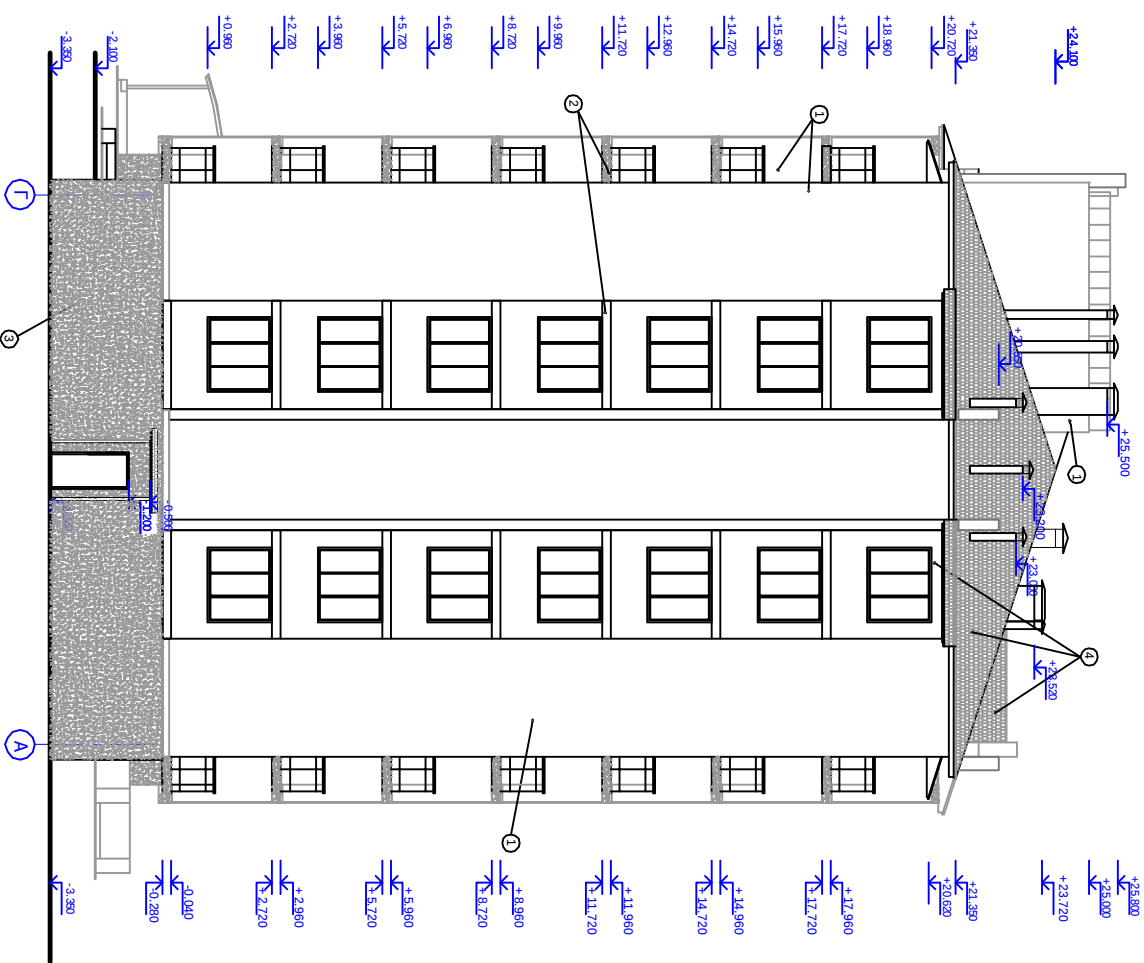


- | Условные обозначения | |
|----------------------|--|
| 1 | Керамогранит желтого цвета |
| 2 | Декоративная штукатурка белого цвета |
| 3 | Плиты керамогранита серого цвета |
| 4 | Профилированный лист коричневого цвета |
| 5 | Поликарбонат коричневого цвета |

Металлическое ограждение входов в цокольный этаж выложить высотой 700мм. Общая высота с бетонным бортиком составляет 900мм.

07/11-18 - АР					
Старовольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородн					
ИЗМ.	Контр./Лист	№ разд.	Подпись	Дата	
ГЛУ	Картаева			2018	
Исполним	Борщевкин			2018	
Исполним					
Наконт	Поплавская			2018	
Фасад 7-1					ООО «БУДКАВА ЖЕКСТРИЗА» «Главстрой»
корректировка проектной документации строительства, по 8 сооружений необходимы пояснения, в которых указать			Статьи	Лист	Листов
			II	49	

Фасада Г-А



Керамогранит желтого цвета

② Декоративная штукатурка серого цвета

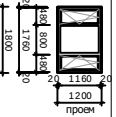
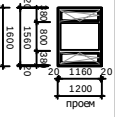
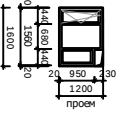
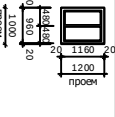
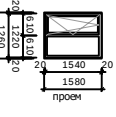
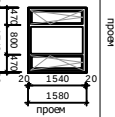
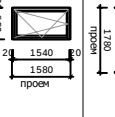
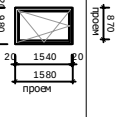
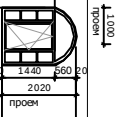
Плиты керамогранита серого цвета

4

профильный лист коричневого цвета

0711/18 - АР									
Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородная									
Изм.	Копия	Лист	№ документа	Дата					
1	1	1	1	2018					
Тип	Категория	2018	Копирование, воспроизведение						
Копия	Безопасн	2018	Многократный копий до 11 экз						
			Степень: поз.8 охранных						
			Исключительная в исключительн						
федсд А.Г. Федсд-А					ООО СУДЕБН ЯС СПЕЦИА "И.вектор"				
Н.контр	Помощник	2018	Старш	Лист	Листов				
			П	50					

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество		Примечание
			1-й этаж	2-7 этаж	
Окна					
ОК-1		ОП Л1 1160-1200 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	6	6	
ОК-2		ОП Л1 1160-1560 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	2	2	
ОК-2*		ОП Л1 1160-1560 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	1	1	
ОК-3		ОП Л1 1160-960 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	2	2	
ОК-4		ОП Л1 1580-1280 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	4	24	28
ОК-5		ОП Л1 1580-1240 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	1	6	7
ОК-6		ОП Л1 1580-850 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	3	18	21
ОК-7		ОП Л1 1580-980 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	1	6	7
ОК-9		ОП Л1 1440-1530 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	1	1	

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Примечание
			ук. штук	1-й этаж	2-й этаж	всего	
ОК-10		ОП Д11 1720-2000 (4 МЛ-Б-М4) ГОСТ 30674-99	6	36	42		
ОК-11		ОП Д11 1720-2000 (4 МЛ-Б-М4) ГОСТ 30674-99	2	12	14		
ОК-12		ОП Д11 610-960 (4 МЛ-Б-М4) ГОСТ 30674-99	1		1		
ОК-13		ОП Д11 1160-1760 (4 МЛ-Б-М4) ГОСТ 30674-99		6	6		
БЛ-1		БП Д11 2340-760 (6 МЛ-Б-М4) ГОСТ 30674-99	8	48	56		
Подоконные доски							
ПД-1	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1840х40х25	6	6	12		
ПД-2	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1660х40х25	1		1		
ПД-3	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1600х40х25	2		2		
ПД-4	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1000х40х25	2	12	14		
ПД-5	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1200х40х25	4	24	28		
ПД-6	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1780х40х25	1	6	7		
ПД-7	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 870х40х25	3	18	21		
ПД-8	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1000х40х25	1	6	7		
ПД-9	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 610х40х25	4	24	28		
ПД-10	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1570х40х25		1	1		
ПД-11	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 2340х40х25	8	48	56		

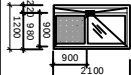
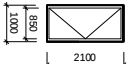
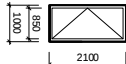
1. Задание на изготовление оконных блоков должно быть разработано фирмой-изготовителем и согласовано с заказчиком.
 2. Размеры элементов заполнения проема окон из металлопlastа даны с учетом монтажных зазоров 20 мм. Перед изготовлением изделий размеры уточнить по факту.
 3. Остекление оконных блоков и балконных дверей выполнять из одностеклянных панелей.
 4. При производстве оконных блоков для кровли необходимо предусмотреть вентиляционные продухи в верхней части окна.
 5. Конструктив элементов витражей, узоры фрезерный разработываются фирмой-изготовителем с соблюдением ГОСТ 25129-2003.
 6. Установку и укладку примыкания окон и витражей, выполняемую в соответствии с требованиями фирм-изготовителей, и снабженную необходимыми монтажными изделиями, а также в соответствии с ГОСТ 30973-2002 ШИП III-III-1.
7. Данный лист выдается для поступающего заказа витражей на заводе-изготовителе.

07/11/18 - AP				
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная				
Дан.	Содн.	Диск	№ док	Полном.
ИП	Корсаева			2018
Исполн	Березкин			2018
Н.контр.	Потлясая			2018
Корректировка проектной документации "Многоквартирный жилой дом 12-этап строительства, поз.8 со встроенными нежилыми помещениями, в котором заложены Спецификации элементов заполнения оконных проемов.				
Состав		Лист	Листов	
П		51		
ООО СУБЕВЕР ЖЕПРЛАЗА "Гладисер"				

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			цок штук	I-II штук	III-VI штук	
Двери						
D-1		ДСН ПНН 2100-1050 (чрев.) ГОСТ 31173-2003	1		1	
D-3		ДПВ ОСЛ Н 2100-1050 ГОСТ 30970-2002	4		4	
D-3*		ДПВ ОСЛ Н 2100-1050 ГОСТ 30970-2002	3		3	
D-4		ДПВ ГСН Н 2100-1000 ГОСТ 30970-2002	2		2	
D-5*		ДПВ ГСН Н 2100-800 ГОСТ 30970-2002	2		2	
D-6		ДПМ-ОУЗ (ЕІ ЗН) (ЮЮ ХЭ1.Ю) (чрв.)	1	1	2	
D-6*		ДПМ-ОУЗ (ЕІ ЗН) (ЮЮ ХЭ1.Ю) (чрв.)	1	1	2	
D-7*		ДСВ ПНН 2100-1000 ГОСТ 31173-2003	3		3	
D-8		ДСН ДН 2100-1350 (у чрвн.) ГОСТ 31173-2003	1		1	
D-9		ДПВ ОСЛ Д а 2100-1350 ГОСТ 30970-2002	1		1	
D-10		ДПВ ОСЛ Д а 2100-1200 ГОСТ 30970-2002	1	6	7	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			цук штук	л-у мтр	всего везде	
Двери						
Д-10*		ДВР ОСН Дв 200х1200 ГОСТ 30970-2002	1	6	7	
Д-11		ДСВ п/дт 2100х1000 ГОСТ 31173-2013	4	24	28	
Д-11*		ДСВ п/дт 2100х1000 ГОСТ 31173-2013	4	24	28	
Д-12		ДГ 21х9 ПТ ГОСТ 6629-88	8	48	56	
Д-12*		ДГ 21х8 ПТ ГОСТ 6629-88	8	48	56	
Д-13		ДГ 21х9 ПТ ГОСТ 6629-88	4	24	28	
Д-13*		ДГ 21х9 ПТ ГОСТ 6629-88	4	24	28	
Д-14	Сер. 1.036.2-3.02 НПО Типов	ДГМ-04(30) (з 30) (удю кзЮЮ) (нес)		1	1	

1. Двери входные, тамбурные и лестничных клеток выполнить с уплотнением в притворах по ГОСТ 10124-78 с автоматическими доводчиками для самозакрывания.
2. Все стальные изделия окрасить эмалью Пб115 за 2 раза по грунту Пб-020.

07/11/18 - АР									
Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородная									
ИЗМ.	КОП.	Лист	из	Листов	Дата				
ТМ		Копия	№	2018	2018				
Исполн		Борискин		2018	2018				
Надзор		Поповская		2018	2018				
Корректировка проектной документации "Многоквартирный жилой дом 11 этажей строительства, пог.8 от опрессовки недействительной лицензии на строительство"						Старая Лист Листов			
Идентификация элементов заполнения дверных проемов						П 52			
						ООО СУБЕКТ В ЭКСПЕРИЗА "Главэксперт"			

Ведомость отделки помещений

Наименование помещений	Вид отделки элементов интерьеров						Примечание	
	потолок	пло-щадь м ²	стены и перегородки	пло-щадь м ²	низ стен и перегородки	высота мм		пло-щадь м ²
1-7-й этажи								
лестничная клетка, поэтажные коридоры, тамбур	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской	166,60	Декоративная штукатурка	1128,50	--	--	--	
низ лестничных маршей, лестничных площадок	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской лестн. маршей	139,70	--	--	--	--	--	
Чердак								
машинное помещение лифта	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской	13,40	грунтовка, шпателька, водоэмульсионная окраска	45,40	--	--	--	

1. Подвесные потолки монтировать после установки системы пожаротушения (при необходимости) и выполнения вентиляционных коробов.
2. Монтаж подвесных потолков должна произвести специализированной фирмой, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ.

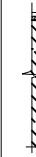
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

07П/18 - АР									
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная									
Изм.	Кол.экз.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Корректировка проектной документации			
ТИП		Картаева			2018	"Многоквартирный жилой дом 11 этап строительства, поз.8 со встроенными			
Исполнил		Беджанян			2018	нежилыми помещениями в цокольном этаже"			
Ведомость отделки помещений						ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Главэксперт"			
Н.контр	Потповакся				2018				

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, м ²
---	---------------------	------------------------------------	----------------------------	------------------------------

Цокольный этаж

001-016	1		Стяжка выравнивающая из ЦПР М150 Бетонная подготовка В15, армированная Ø8 А400 300х300, ГОСТ 5781-82 Гидроизоляция "Техноласт ЭПП" 2 слоя (завернуть на поверхность стены h=100мм Песок Уплотненный грунт до плотности 1,65т/м ² -100 мм	-80 мм -100 мм	390,90
Входные лестницы и площадки	2		Монолитная конструкция крыльца		31,90

1 - 7-й этажи

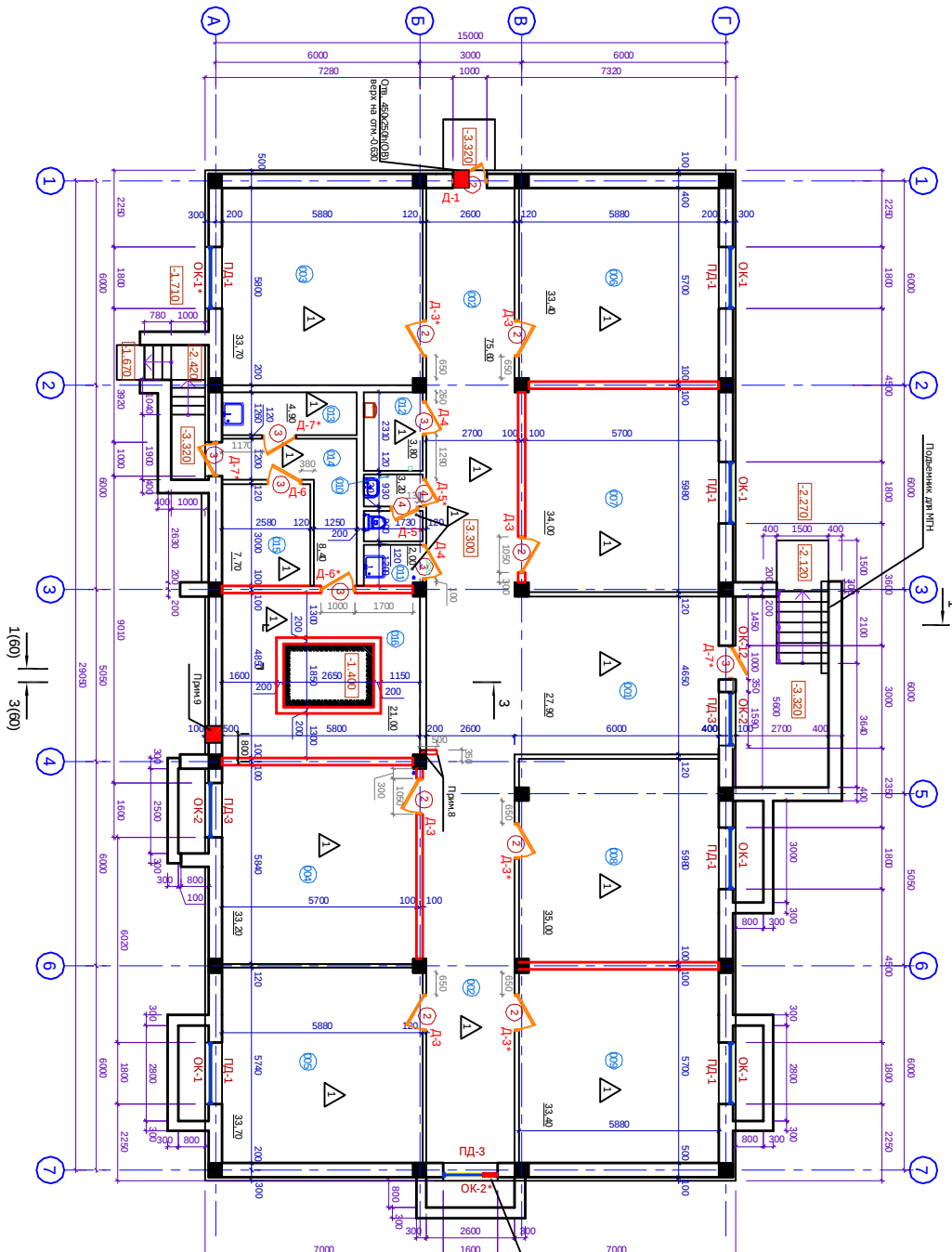
Лестничные площадки, тамбур	3		Покрывте - плиты из керамогранита Прослойка и запорн. швы из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия	- 10мм - 10мм - 40мм - 200 мм	214,80
Постажные коридоры	4		Покрывте - плиты из керамогранита Прослойка и запорн. швы из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия	- 10мм - 10мм - 60мм - 200 мм	148,40
Помещения квартир	5		Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия	- 30мм - 200 мм	2375,10
Входные лестницы и площадки	6		Покрывте - плиты из керамогранита с противоскользящим нарезкой Клей для керамогранита морозостойкий Монолитная конструкция крыльца	- 8 мм - 12 мм	8,30
Чердак					
Чердачное помещение	7		Цементно-песчаная стяжка армированная сеткой Ø 4 Вр-1 100/100 Утеплитель ППСБ-35 Пароизоляция для плоской кровли 1 слой унифлекс ЭМВ ВЕНТ Ж.Б. монолитная плита перекрытия	- 30 мм - 150 мм - 10мм - 200 мм	381,60
Машинное помещение лифта	8		Покрывте - плиты из керамогранита Прослойка и запорн. швы из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия	- 10мм - 10мм - 60мм - 200 мм	22,40

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

1. В поэтажных коридорах, лестничной клетке и тамбуре выполнить плитнус из керамогранита высотой 100мм. Расход - 245,30 п.м.
2. В общественных помещениях цокольного этажа с покрытием из керамогранита выполнить плитнус из керамогранита высотой 100мм. Расход - 238,60 п.м.
3. Устройство полов производить после прокладки коммуникаций.
4. Производство работ по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями СП 71.13330.2011 (СПИП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия").
5. Плиты на крыльцах входов выполнять из нескользкой морозостойкой керамогранитной плитки, в устройстве пола использовать цементно-песчаный раствор с минерально-расширяющей добавкой "ИР-1" для получения водонепроницаемых растворов.

						07П/18 - АР					
						Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородная					
Изм.	Кол. №	Лист	№ док	Подпись	Дата						
ТИП		Каратаева			2018	Корректировка проектной документацией "Индивидуальный жилой дом 11 этап строительства, поз.8 со вскрытыми нежилыми помещениями в цокольном этаже"					
Исполнил		Белжанин			2018						
						Экспликация полов					
Н контр		Поплавская			2018	ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Главэксперт"					

План цокольного этажа



Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь помещ. м ²	Кат. цен.
Офис в цокольном этаже			
001	Холл	27,90	
002	Коридор	75,60	
003	Кабинет	33,70	
004	Кабинет	33,20	
005	Кабинет	33,70	
006	Кабинет	33,40	
007	Кабинет	34,00	
008	Кабинет	35,00	
009	Кабинет	33,40	
010	Санузел персонала	3,20	
011	Кладова уборочного инвентаря	2,00	В4
012	Теплопункт горячая вода с электрическим котлом	3,80	
Площадь помещений офиса		348,90	
Техническое помещение			
013	Кладова уборочного инвентаря	4,90	В4
014	Технический коридор	8,40	
015	Водомерный узел	7,70	
016	Электрощитовая	21,00	
Площадь технических помещений		42,00	

- Примечание:
- Наружные и внутренние стены ниже отм. 0,000 запроектированы из бетонных блоков, толщиной 120 мм по ГОСТ 13579-78*.
 - Наружные поверхности стен утеплить жесткими гидрофобизированными плитками из каменной ваты "ТЕХНОВЕНТ" (Техниколом), плотность 90 кг/м³, б=90 мм с последующей облицовкой керамогранитной плиткой 600х600 б=10 мм (виниформ).
 - Перегородки толщиной 200 мм выполнять из пеноблоков по ГОСТ 6133-99, перегородки толщиной 120 мм выполнять из шлакоблока по ГОСТ 6133-99.
 - Стены выходя на цокольный этаж выполнять из ж/б блоков, выше отметки земли на кирпичном кладочном материале КР-Р-10 250х120х65/140/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на Р-ре М50 с последующим оштукатуриванием цементно-песчаным раствором состава 1:3. Стены, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
 - Дверные блоки технических помещений выполнять из металлических профлистов толщиной 3 мм с пределом огнестойкости EI 30.
 - Предусмотреть установку напольного покрытия для пола в соответствии с ГОСТ Р 51680.
 - В санузлах и ванных комнатах использовать плиточное покрытие пола (керамогранит 300х300 мм).
 - В коридорах и помещениях общего пользования использовать плиточное покрытие пола (керамогранит 300х300 мм).
 - Отверстие 30 с размерами 500х200 мм на отм. -0,94 от планировочной поверхности земли.

Ведомость проемов, ворот и дверей

Марка	Размер проема
МД	МД
1	1350 x 2100
2	1050 x 2100
3	1000 x 2100
4	800 x 2100

- Условные обозначения:
- 33,20 Номер помещения
 - ДЗ Площадь помещения
 - ОК-1, ДД Заполнение дверного проема
 - Тип пола Заполнение оконного проема

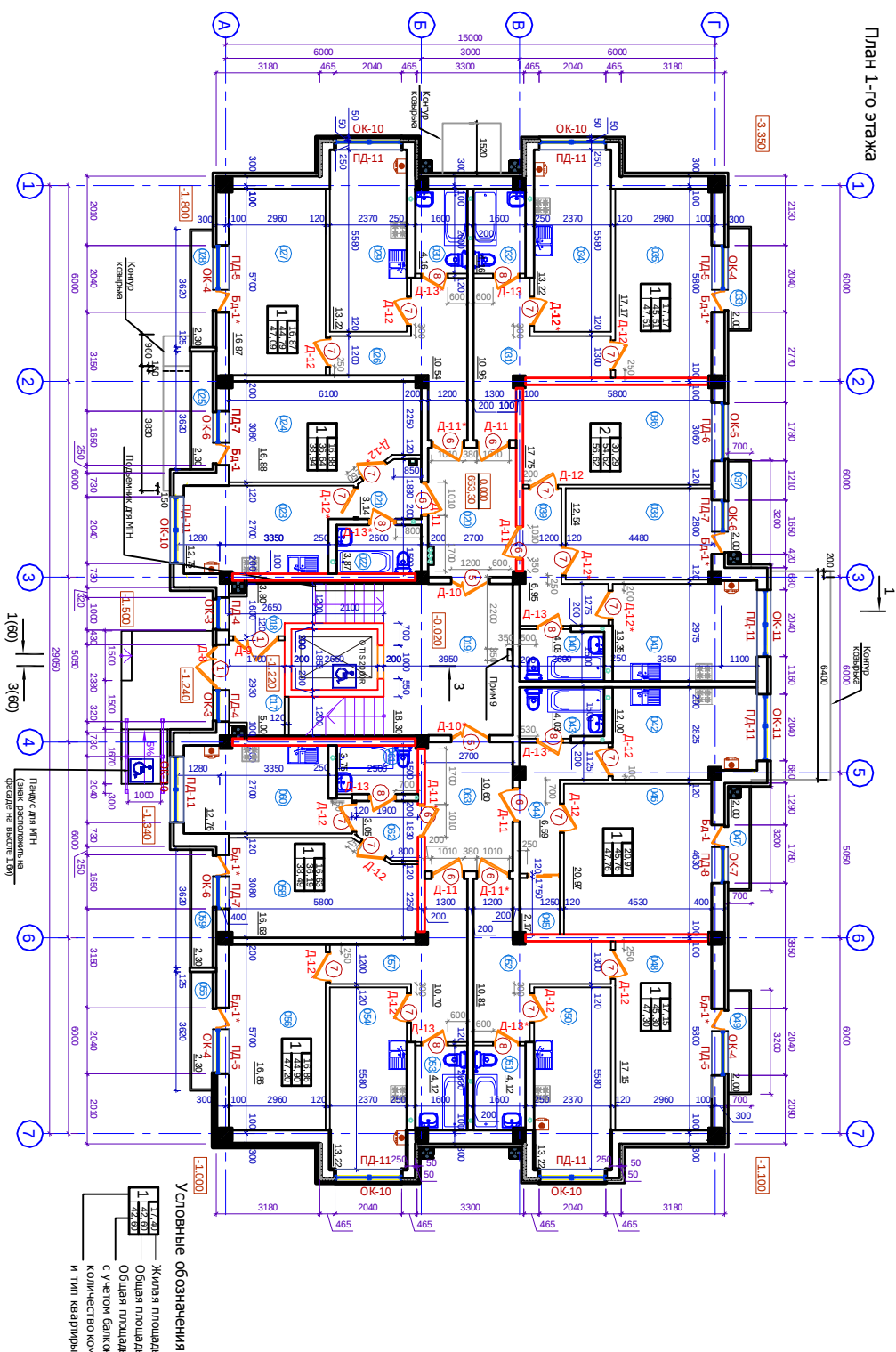
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Кол.	Лист	№ док. Подпись Дата
1	1	1	1
Исполнитель	Бухарин	2018	
План цокольного этажа			
ООО «УДЕНА» Экспертиза			
2018			

Экспликация помещений (начало)			
Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь м ²	Кат. помещ. цен.
017	Табур.	5,00	
018	Лестничная клетка	3,80	
019	Лифтовый холл	18,30	
020	Внеквартирный коридор	10,05	
	Одноместная квартира		
021	Прихожая	3,14	
022	Салон	3,87	
023	Кухня	12,75	
024	Жилая комната	16,88	
025	Балкон	2,30	
	Одноместная квартира		
026	Прихожая	10,54	
027	Жилая комната	16,87	
028	Балкон	2,30	
029	Кухня	13,22	
030	Салон	4,16	
	Одноместная квартира		
031	Прихожая	10,96	
032	Салон	4,16	
033	Балкон	2,00	
034	Кухня	13,22	
035	Жилая комната	17,17	
	Двухместная квартира		
036	Жилая комната	17,75	
037	Балкон	2,00	
038	Жилая комната	12,54	
039	Прихожая	6,95	
040	Салон	4,03	
041	Кухня	13,35	
	Одноместная квартира		
042	Кухня	12,00	
043	Салон	4,03	
044	Прихожая	6,59	
045	Встроенный шкаф	2,17	
046	Жилая комната	20,97	
047	Балкон	2,00	
	Одноместная квартира		
048	Жилая комната	17,15	
049	Балкон	2,00	
050	Кухня	13,22	
051	Салон	4,12	
052	Прихожая	10,67	
	Одноместная квартира		
053	Салон	4,12	
054	Кухня	13,22	
055	Балкон	2,30	
056	Жилая комната	16,86	

Номер помещ.	Наименование помещений	Площадь помещ. м ²	Кат. помещ. цен.
057	Прихожая	10,70	
	Однокомнатная квартира		
058	Жилая комната	16,63	
059	Балкон	2,30	
060	Кухня	12,76	
061	Санузел	3,75	
062	Прихожая	3,05	
063	Внеквартирный коридор	10,60	

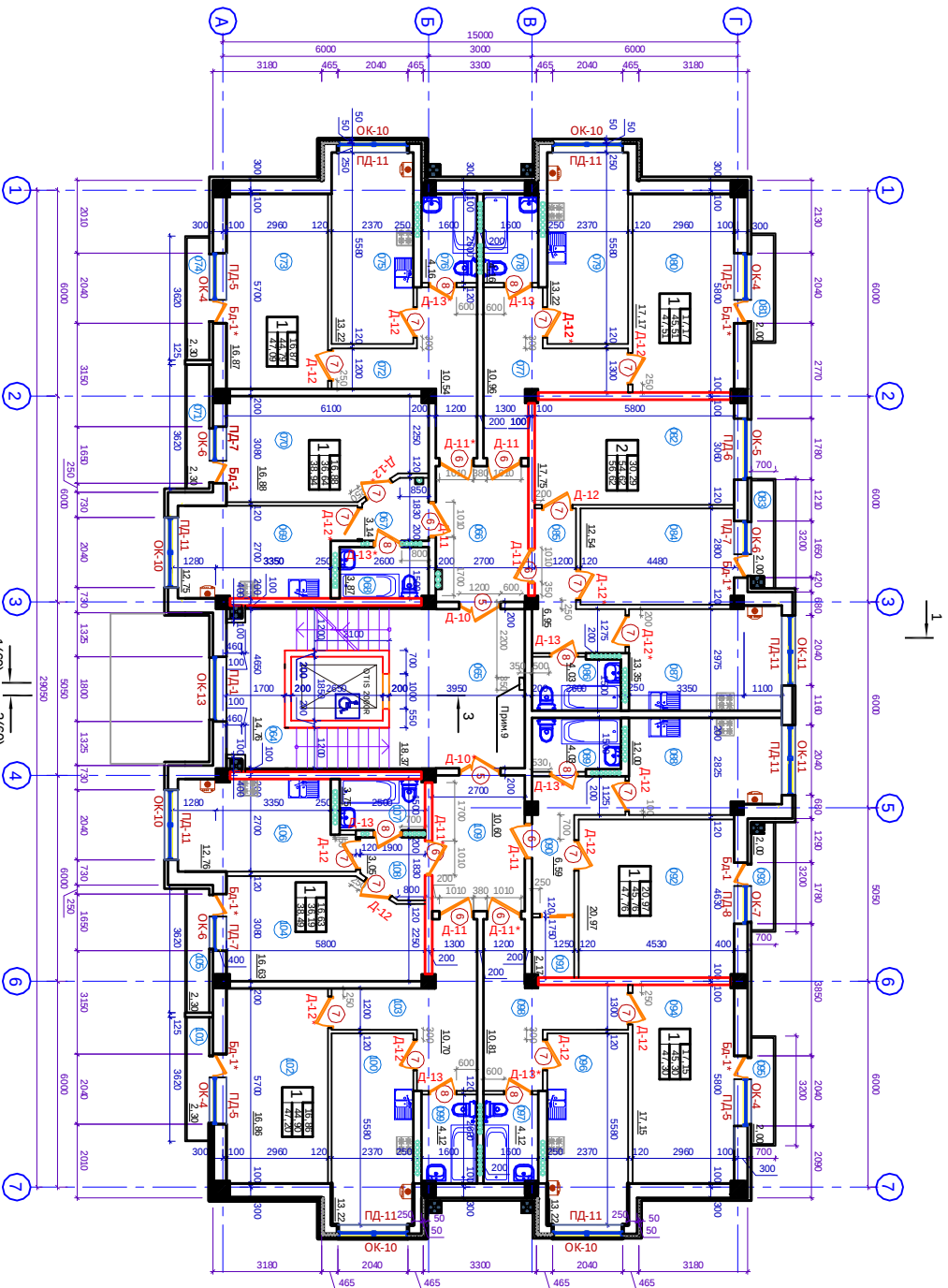
Матрица топ.	Размер проема мм
1	1350 x 2100
2	1050 x 2100
3	1000 x 2100
5	1200 x 2100
6	1010 x 2070
7	910 x 2070
8	810 x 2070

[illegible]

Экспликация помещений (начало)

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь помещений, м ²	Кат.
064	Лестничная клетка	14,76	
065	Лифтовый холл	18,37	
066	Внеквартирный коридор	10,65	
067	Одноместная квартира		
068	Прихожая	3,14	
069	Санузел	3,87	
070	Кухня	12,75	
071	Жилая комната	16,88	
072	Балкон	2,30	
073	Одноместная квартира		
074	Прихожая	10,54	
075	Жилая комната	16,87	
076	Балкон	2,30	
077	Кухня	13,22	
078	Санузел	4,16	
079	Жилая комната	17,17	
080	Балкон	2,0	
081	Двухместная квартира		
082	Жилая комната	17,75	
083	Балкон	2,00	
084	Прихожая	12,54	
085	Санузел	6,95	
086	Кухня	4,03	
087	Жилая комната	13,35	
088	Одноместная квартира		
089	Кухня	12,00	
090	Санузел	4,03	
091	Прихожая	6,59	
092	Встроенный шкаф	2,17	
093	Жилая комната	20,97	
094	Балкон	2,00	
095	Одноместная квартира		
096	Жилая комната	17,15	
097	Балкон	2,00	
098	Кухня	13,22	
099	Санузел	4,12	
100	Жилая комната	13,22	
101	Балкон	2,30	
102	Жилая комната	16,86	

План типового этажа



Экспликация помещений (окончание)

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь помещений, м ²	Кат.
103	Прихожая	10,70	
104	Одноместная квартира		
105	Жилая комната	16,63	
106	Балкон	2,30	
107	Кухня	12,76	
108	Санузел	3,75	
109	Прихожая	3,05	
109	Внеквартирный коридор	10,60	

Ведомость проемов

Марка поз.	Размер проема мм
5	1200 x 2100
6	1010 x 2070
7	910 x 2070
8	810 x 2070

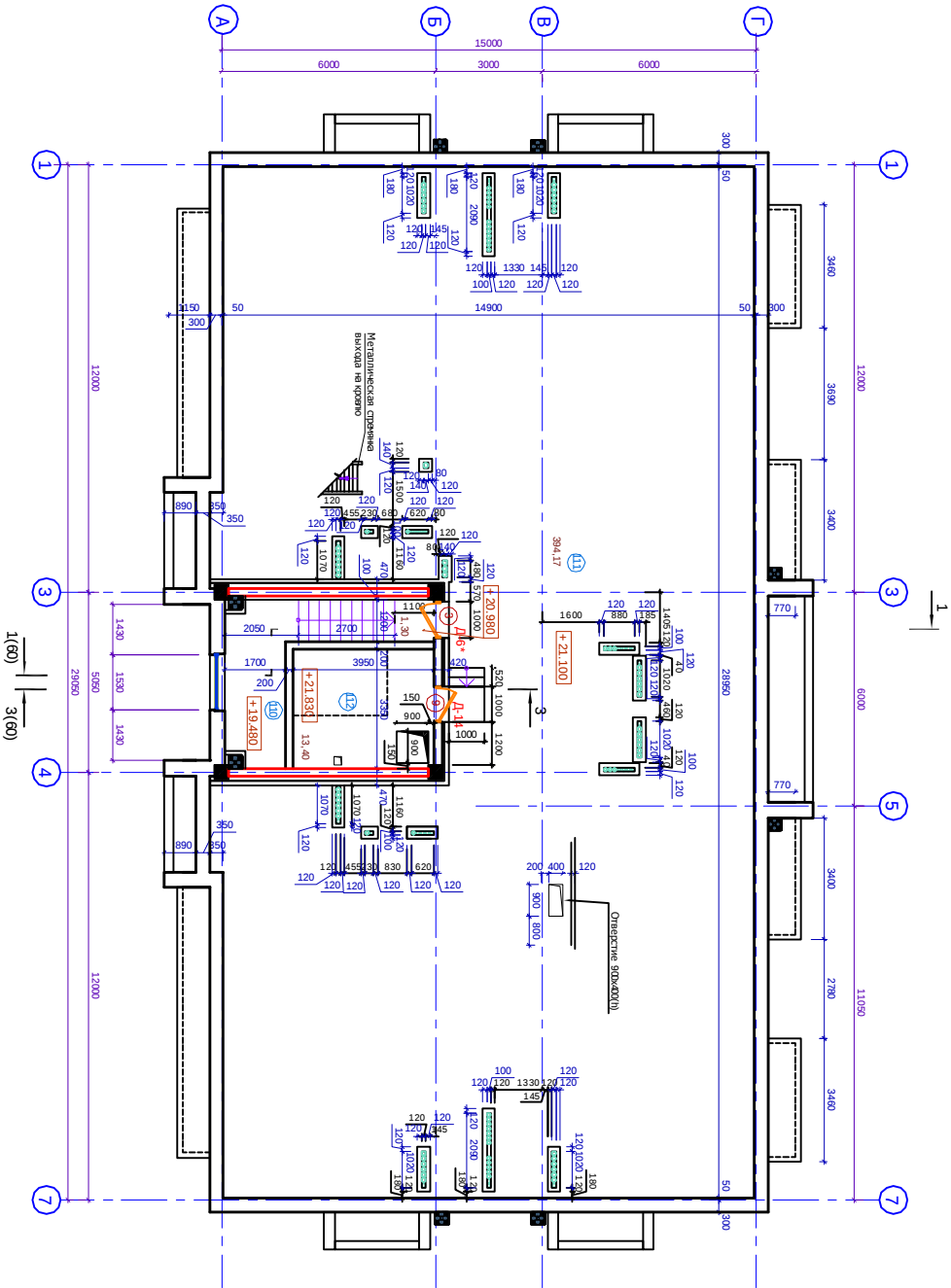
- Примечание:
- Отверстие ЭО в перекрытии с размерами 300х150мм.
 - Аварийный выход от отп. +12,000 до отметки +12,000 по оси Г в осях 1,2,6,7 градокопоть через лок в перекрытии балконов размером 600 x 800 мм по негальниковой стороне.

07/18 - AP					
Ставропольский край, Ессентуки в районе ул. Пригородная					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	1	1	1		2018
Копия проекта проектной документации "Многоквартирный жилой дом 12 этажей с гаражом, подземным гаражом, подземным строительством, подземными коммуникациями, подземными инженерными коммуникациями, подземными инженерными коммуникациями"					
Итого	1	1	1		2018
План типового этажа					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	1	1	1		2018
ООО СУБЪЕКТА ЭКСПЕРИЗА "ТрансСпринт"					

Экспликация помещений		
Номер поetch	Наименование помещения	Кат. помещ.
110	Лестничная клетка	12.60
111	Чердаж	394.17
112	Машинное помещение лифта	13.40

Ведомость проемов	
Марка поз.	Размер проема мм
3	1000 x 2100
9	1000 x 2000

План чердака



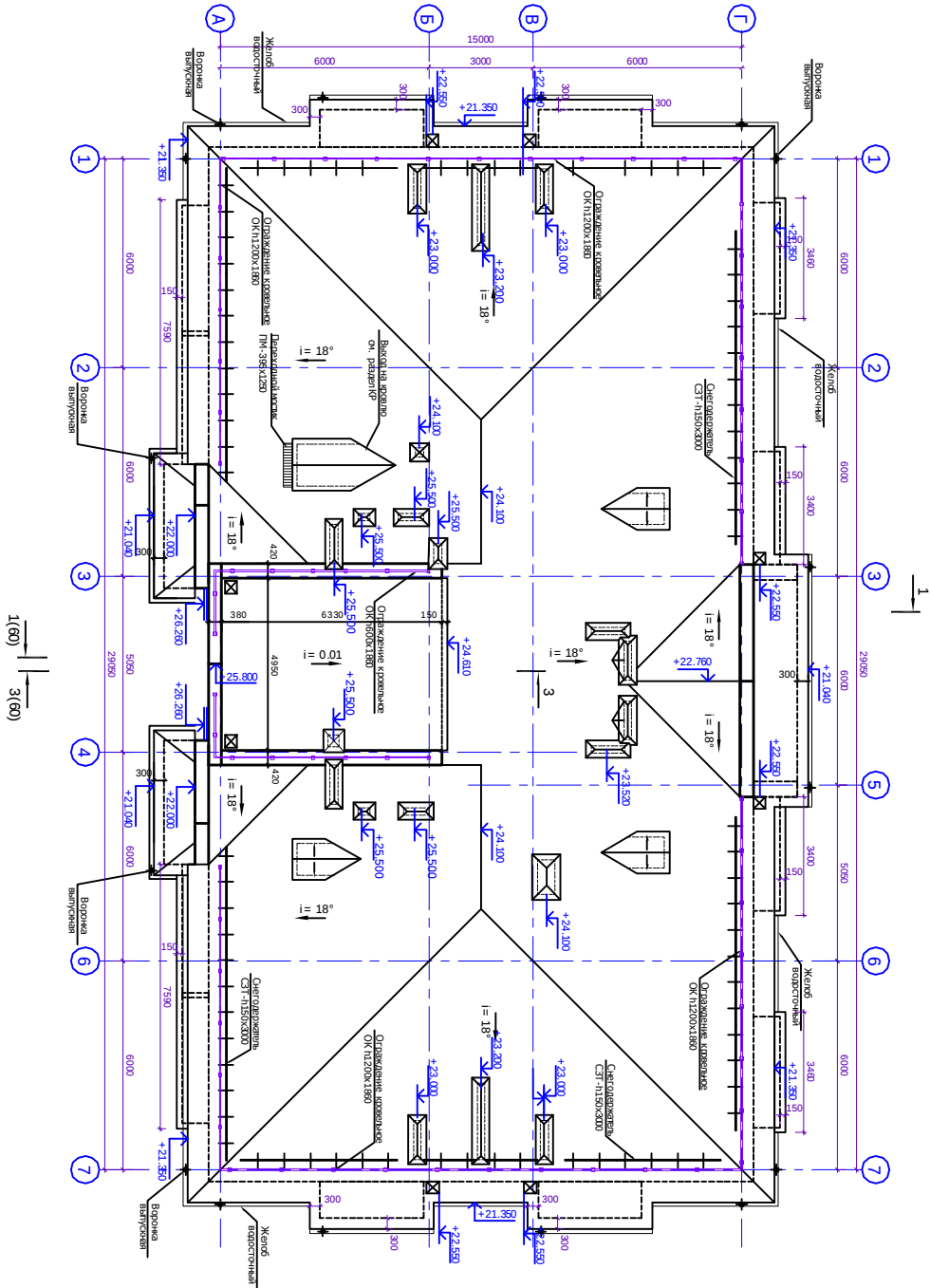
1. Деревянный блок выхода на чердак выполнить металлическим противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 30.
2. Заполнение люка в машинном помещении лифта выполнить противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 30.

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

07П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Гипиорджен			
Изм.	Конт.	Лист	№ лист
1	1	1	1
Исполн.	Бухарин	2018	2018
План чердака			
ООО СУЛЕВНАЯ ЭКСПЕРИЗА "Гидроэксперт"			

Спецификация элементов кровли

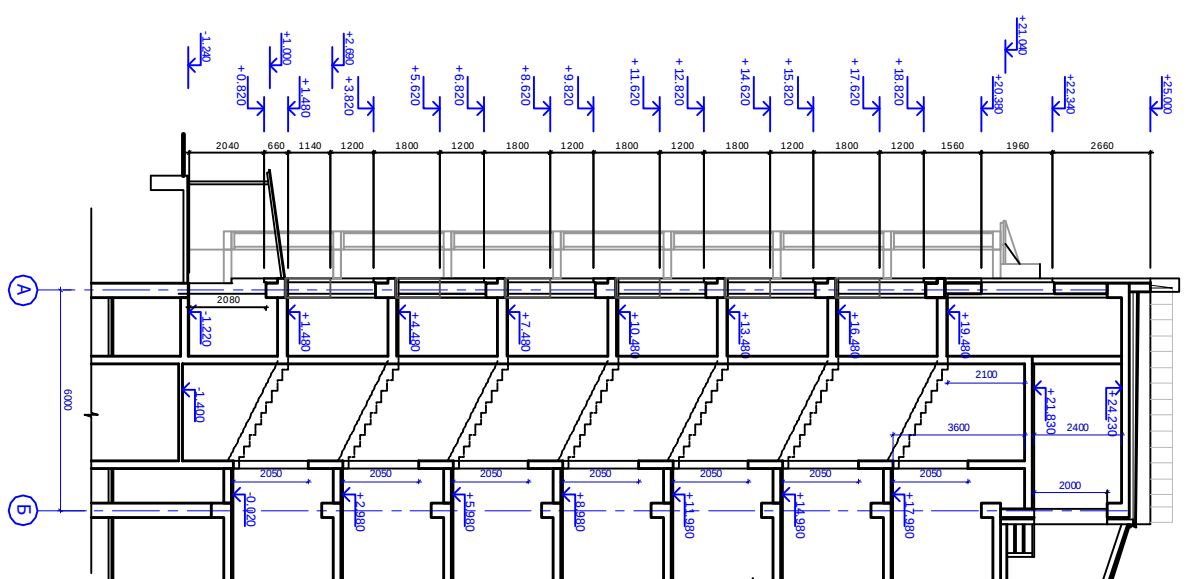
Поз.	Обозначение	Наименование	Масса ед. кг	Прим.
1	Прокладочная компания	Заглушка для желоба правый	6	
2	Прокладочная компания	Заглушка для желоба левый	6	
3	Прокладочная компания	Желоб водосточный D125/D100 L=3,0м	36	
4	Прокладочная компания	Держатель жербо	216	
5	Прокладочная компания	Выпускная воронка	13	
6	Прокладочная компания	Труба водосточная L=3,0м	104	
7	Прокладочная компания	Металл Профиль	26	
8	Прокладочная компания	Колено трубы свисное	13	
9	Прокладочная компания	Держатель трубы	364	
10	Прокладочная компания	Сигнадержатель трубы СГТ-П150х3000	16	
11	Прокладочная компания	Ограждение кровельное ОК-1200х1880	25	
12	Прокладочная компания	Ограждение кровельное ОК-600х1880	6	
13	Прокладочная компания	Переходной мостик ПМ-395х1250	1	



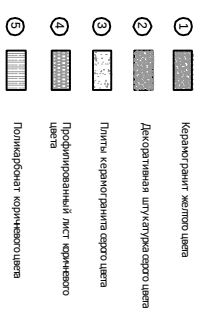
- Примечание:
- Крыша металлическая с покрытием из металлического профилированного листа по деревянным конструкциям с наружными оцинкованными водосточками.
 - Деревянные элементы кровли выполнять из пиленого лесоматериала хвойных пород II категории по ГОСТ 12047-76.
 - Деревянные конструкции кровли обработать антисептиком - препарат фтористым техническим (20г/м³) с последующим покрытием опалочной краской ВД-1 по ГОСТ 25130-82. Покрытие наносится на сухую древесину в 3 слоя. Первый слой по поверхности 1-го слоя - 150г/м², на 2 и 3 слой - 250г/м².
 - Водосточную систему и элементы безопасности кровли принимать металл Профиль или аналог.
 - Для предотвращения образования ледяных пробок и сосулек в водосточной системе кровли, а также скопления снега и наледи в водоприемных желобах и на карнизном участке следует предусматривать в установке на кровле кабельной системы противобледенения.
 - Отметки на канале указывают на начало отрыва канав.

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

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док. Дата
1	1	1	2018
Исполн	Бухарин	2018	
Многоквартирный жилой дом 12-этап строительства, поз.б. одокраски			
Специальный проект кровли и водосточной системы			
План кровли			
ООО СУДЕЧНИЙ ЭКСПЕРТ "Триависперт"			
№ контр.	Подпись	2018	

[illegible]

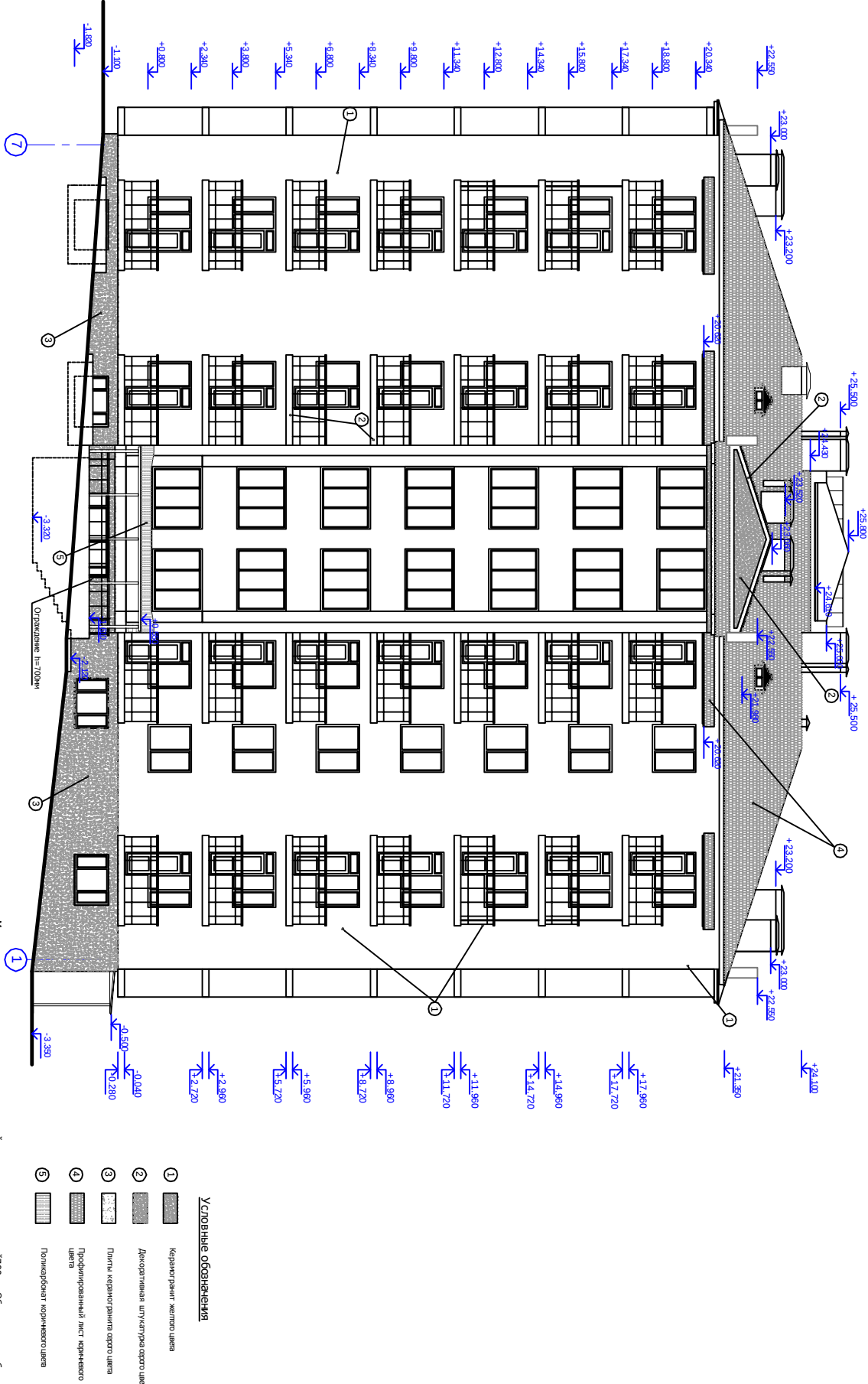
Папез 3-3



Условные обозначения

07/11/18 - AP				
Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пятигорская				
Имя	Конь	Лист	№ док	Подпись
Г/П	Кабатова		2018	
Исполнил	Бердник		2018	
№ комп	Попысов		2018	
Фасад 1-7			000 СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРИЗА "Триаксепт"	
Корреспонденция, проэкспертная оценка "Многоэтапный жилой дом 12 этажей стропильная, по 6 со стропильными щельными, подвешенными, в карнизных зонах"				
Старая		Лист	Листов	
П		61		

Фасад 7-1

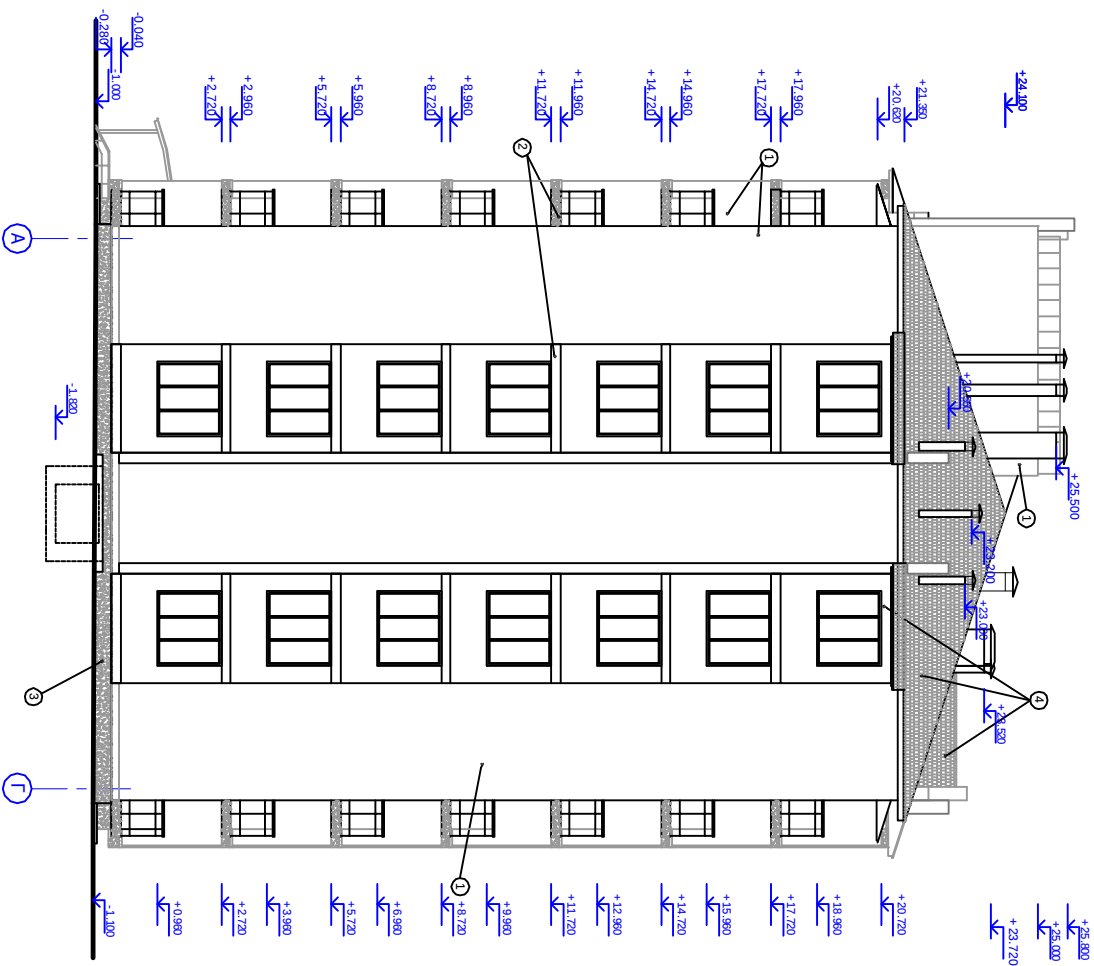


Металлическое ограждение входов в цокольный этаж выполнить высотой 900мм. Общая высота с бетонным бортиком составляет 900мм.

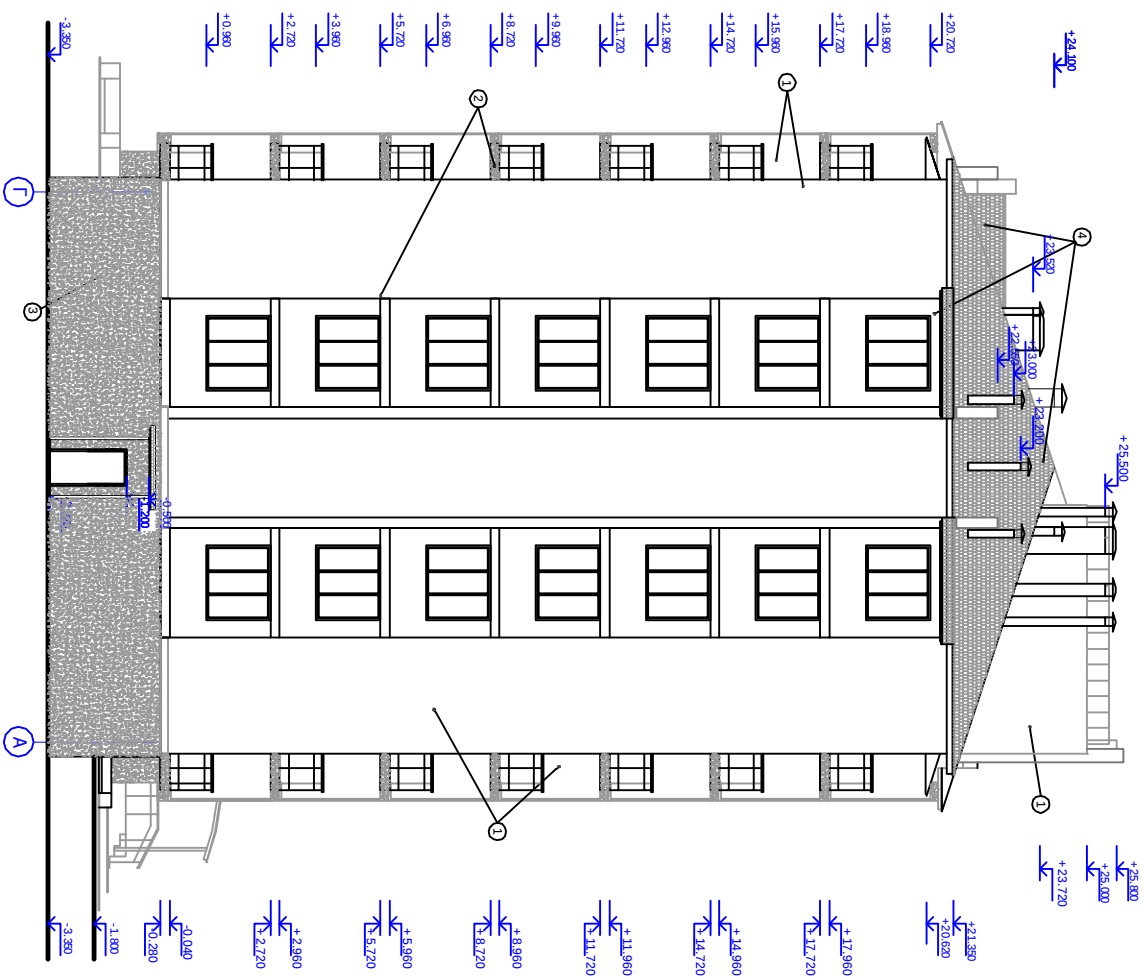
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ лис.
ГП	Ковалева	2018	2018
Исполн	Безухин	2018	2018
корректировка проектной документации Многоквартирный жилой дом 12-этап строительства, поз.б соисканий			
технический надзор в соответствии с законодательством			
Фасад 7-1			
ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТА "Гладиспарт"			

Фасад А-Г



Фасад Г-А



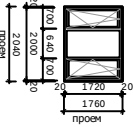
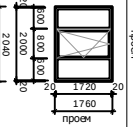
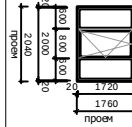
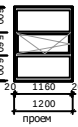
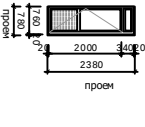
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

07П/18 - АР									
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной									
Изм.	Конт.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав			
ГП		Каварова			2018	П			
Исполн		Березкин			2018	63			
Исполнитель: ООО СДЛЕНАЯ ЭКСПЕРТА "ГЛАДСКЕР"						Листов			
Фасад А-Г, Фасад Г-А						Листов			
Исполнитель: ООО СДЛЕНАЯ ЭКСПЕРТА "ГЛАДСКЕР"						Листов			

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			по к	1-й	2-7	
			штук	штук	штук	штук
Окна						
ОК-1		ОП Д1 1160-1200 (4 М1-1Б-И4) ГОСТ 30674-99	6		6	
ОК-2		ОП Д1 1160-1560 (4М1-1Б-И4) ГОСТ 30674-99	2		2	
ОК-2*		ОП Д1 1160-1560 (4М1-1Б-И4) ГОСТ 30674-99	1		1	
ОК-3		ОП Д1 1160-960 (4М1-1Б-И4) ГОСТ 30674-99	2		2	
ОК-4		ОП Д1 1580-1280 (4 М1-1Б-И4) ГОСТ 30674-99	4	24	28	
ОК-5		ОП Д1 1580-1740 (4М1-1Б-И4) ГОСТ 30674-99	1	6	7	
ОК-6		ОП Д1 1580-850 (4М1-1Б-И4) ГОСТ 30674-99	3	18	21	
ОК-7		ОП Д1 1580-980 (4М1-1Б-И4) ГОСТ 30674-99	1	6	7	
ОК-9		ОП Д1 1440-1530 (4М1-1Б-И4) ГОСТ 30674-99		1	1	

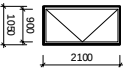
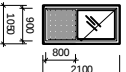
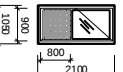
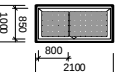
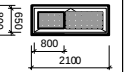
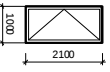
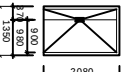
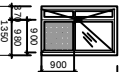
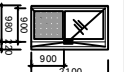
Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			цок. штук	1-й этаж	мат. штук	
OK-10		ОП Д1: 1720-2000 (Е М1-БН-Н4) ГОСТ 30674-99	6	36	42	
OK-11		ОП Д1: 1720-2000 (Е М1-БН-Н4) ГОСТ 30674-99	2	12	14	
OK-12		ОП Д1: 610-960 (Е М1-БН-Н4) ГОСТ 30674-99	1		1	
OK-13		ОП Д1: 1160-1760 (Е М1-БН-Н4) ГОСТ 30674-99		6	6	
Бд-1		БП Д1: 2340-760 (ДМ1-БН-Н4) ГОСТ 30674-99	8	48	56	
Подоконные доски						
Пд-1	фирма "ПРОЛЕХ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1840х40х25	6		12	
Пд-2	фирма "ПРОЛЕХ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1650х40х25	1		1	
Пд-3	фирма "ПРОЛЕХ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1600х40х25	2		2	
Пд-4	фирма "ПРОЛЕХ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1000х40х25	2	12	14	
Пд-5	фирма "ПРОЛЕХ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1260 хЖОх25	4	24	28	
Пд-6	фирма "ПРОЛЕХ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1780х40х25	1	6	7	
Пд-7	фирма "ПРОЛЕХ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 870х40х25	3	18	21	
Пд-8	фирма "ПРОЛЕХ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1000х40х25	1	6	7	
Пд-9	фирма "ПРОЛЕХ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 610х40х25	4	24	28	
Пд-10	фирма "ПРОЛЕХ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1570х40х25		1	1	
Пд-11	фирма "ПРОЛЕХ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 2340 хЖОх25	8	48	56	

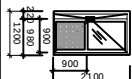
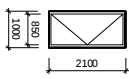
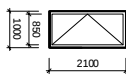
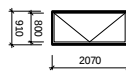
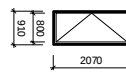
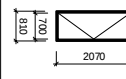
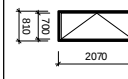
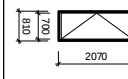
1. Задание на изготовление оных блогов должно быть разработано фирмой-изготовителем согласовано с заказчиком.
2. Размеры элементов заполнения проема в оном из металлостекляных бленд с учетом монтажных зазоров 20мм. Первая изготовитель издает размерные указания по факту.
3. Остекление оных блогов и блендных дверей выполнять на одностекляных пастах.
4. При производстве оных блогов для кухонь необходимо предусмотреть вентиляционные продухи в верхней части оных.
5. Конструкция элементов витражей для крупных разрабатывается фирмой-изготовителем по согласованию с требованиями ГОСТ 25129-2003.
6. Установка и укладка примыкания оных и витражей, выполненных в соответствии с рекомендациями фирмы-изготовителя, с использованием необходимых монтажных изделий, а также в том соответствии с ГОСТ 30971-2002 ШИП III-141.
7. Данный лист выдается для последующего заказа витражей на завод-изготовитель.

07/11/18 - АР									
Стародольский край, г. Ессентуки в районе ул. Природная									
ИЗДА	КОП	Лист	№ докум	Подпись	Дата				
ТЛ			Караганов		2018				
Исполнитель			Борзюкин		2018				
Копия: 1. Проектная документация "Индивидуальный жилой дом 12-этап строительства, по 6-м социальным необходимым помещениям в многоквартирном здании"						Ставро	Лист	Листов	
Спецификация элементов заполнения оконных проемов.						П	64		
Наименование	Пополнения					ООО "БУДЕНКО ЭКСПЕРТ-АУД"			
						"Гладиспрот"			
	2018								

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Примечание
			док 1-й	штук 2-й	штук 3-й	штук 4-й	
Двери							
Д-1		ДСН ПНН 2100-2080 (умень) ГОСТ 31173-2003	1			1	
Д-3		ДНВ ОСГ Д 2100-2080 ГОСТ 30970-2002	4			4	
Д-3*		ДНВ ОСГ Д 2100-2080 ГОСТ 30970-2002	3			3	
Д-4		ДНВ ОСГ Д 2100-2080 ГОСТ 30970-2002	2			2	
Д-5*		ДНВ ОСГ Д 2100-2080 ГОСТ 30970-2002	2			2	
Д-6	Сер. 1.036.2.3.02 НПО ПУ/мс*	ДПМ-01.30 (Е 30) (1000 x2100) (лев)	1		1	2	
Д-6*	Сер. 1.036.2.3.02 НПО ПУ/мс*	ДПМ-01.30 (Е 30) (1000 x2100) (прав)	1		1	2	
Д-7*		ДСВ ПНН 2100-1000 ГОСТ 31173-2003	3			3	
Д-8		ДСН ДНН 2100-1350 (умень) ГОСТ 31173-2003	1			1	
Д-9		ДНВ ОСГ Дв 2100-1350 ГОСТ 30970-2002	1			1	
Д-10		ДНВ ОСГ Дв 2100-1200 ГОСТ 30970-2002	1	6		7	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			шт.	шт.	шт.	
Двери						
Д-10*		ДПБ ГОСТ № 2100-1200 ГОСТ 30070-2002	1	6	7	
Д-11		ДСБ ДПН 2100-1000 ГОСТ 31173-2003	4	24	28	
Д-11*		ДСБ ДПН 2100-1000 ГОСТ 31173-2003	4	24	28	
Д-12		ДП 21-9 ПП ГОСТ 6629-98	8	48	56	
Д-12*		ДП 21-9 ПП ГОСТ 6629-98	8	48	56	
Д-13		ДП 21-9 ПП ГОСТ 6629-98	4	24	28	
Д-13*		ДП 21-9 ПП ГОСТ 6629-98	4	24	28	
Д-14		Сеп. 1.0366.С-3.02 ПНО ППчС	1	1		

1. Деревянные, лабурные и лестничных клеток выполнить с уплотнением в приторах по ГОСТ 10174-78 с автомобильными доводками для самозакрывания.
2. Все стальные изделия окрасить эмалю Пр115 за 2 раза по грунту - Ф-020.

07/11/18 - AP									
Старополюский край, г. Ессентуки в районе ул. Природная									
ИЗМ.	Конт.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Г/П	Картаева				2018				
Исполн	Берджен				2018				
Началь	Помалова				2018				
Корректировка проектной документации строительства, по 6 современным жилым домам, на территории нежилых помещений в многоквартирном здании						Статьи	Лист	Листов	
Соцификация элементов застройки дворовых проездов						П	65		
ООО «СУБЪЕКТ ЭКСПЕРТИЗА»						Гендиректор			

Ведомость отделки помещений

Наименование помещений	Вид отделки элементов интерьеров						Примечание
	потолок	пло-щадь м ²	стены и перегородки	пло-щадь м ²	низ стен и перегородки	высота мм	
1-7-й этажи							
лестничная клетка, поэтажные коридоры, тамбур	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской	166,60	Декоративная штукатурка	1128,50	--	--	--
низ лестничных маршей, лестничных площадок	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской лестн. маршей	139,70	--	--	--	--	--
Чердак							
машинное помещение лифта	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской	13,40	грунтовка, шпателька, водоэмульсионная окраска	45,40	--	--	--

1. Подвесные потолки монтировать после установки системы пожаротушения (при необходимости) и выполнения вентиляционных коробов.
2. Монтаж подвесных потолков должна произвести специализированной фирмой, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ.

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

07П/18 - АР									
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная									
Изм.	Кол.экз.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ТИП		Картаева			2018				
Исполнил		Беджанян							
Н.контр		Потповакян							
					2018				
Корректировка проектной документации "Многоквартирный жилой дом 12 этап строительства, поз.б со встроенными нежилыми помещениями в цокольном этаже"						Стадия	Лист		
Ведомость отделки помещений						П	66		
						ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Главэксперт"			

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, м ²
---	---------------------	------------------------------------	----------------------------	------------------------------

Цокольный этаж

001-016	1	 Стяжка выравнивающая из ЦПР М150 Бетонная подготовка В15, армированная Ø8 А400 300х300, ГОСТ 5781-82 Гидроизоляция "Техноласт ЭПП" 2 слоя (завернуть на поверхность стены h=100мм Песок - 100 мм Уплотненный грунт до плотности 1,65т/м³	-80 мм -100 мм	390,90
---------	---	---	-------------------	--------

Входные лестницы и площадки	2		Монолитная конструкция крыльца	31.90
-----------------------------	---	---	--------------------------------	-------

1 - 7-й этажи

Лестничные площадки, тамбур	3	 Покр.плиты - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10 мм - 10 мм - 40 мм - 200 мм	214,80
-----------------------------	---	---	--------

Поступные коридоры	4	 Покрывтие - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стржка из цементно-песчаного р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10мм - 10мм - 60мм - 200 мм	148,40
--------------------	---	---	--------

Помещения каагир	5	 Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 - 30мм Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 200 мм	2375,10
---------------------	---	--	---------

Входные лестницы и площадки	6		Покрyтие - плиты из керамгранита с противоскользящей нарезкой Клей для керамгранита морозостойкий Монолитная конструкция крыльца	-8 мм -12 мм	8,30
-----------------------------------	---	---	---	-----------------	------

Чердак

7		Чердачное помещение
	Цементно-песчаная стяжка армированная сеткой ϕ 4 Вр-1 100/100 Утеплитель ПСБС-35 Пароизоляция для плоской кровли 1 слой унифлекс ЭМБ ВЕНТ Ж.Б. монолитная плита перекрытия	- 30 мм - 150 мм - 200 мм
		381,60

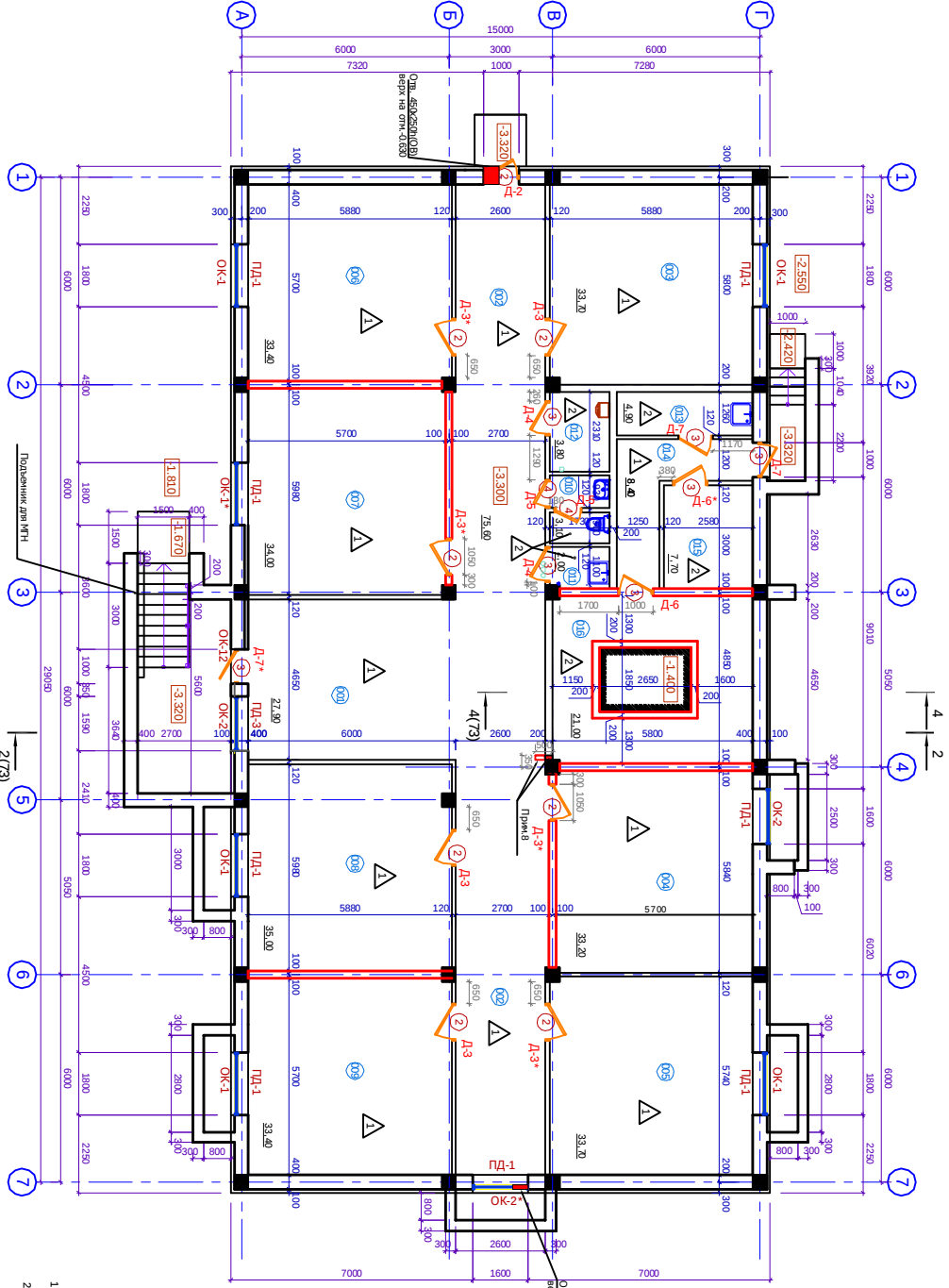
Машинное помещение лифта	8	Покрывные - плиты из керамогранита Прослойка и запорник, шов из плиточного клея Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10 мм - 10 мм - 60 мм - 200 мм	22,40
--------------------------------	---	--	-------

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

1. В поэтажных коридорах, лестничной клетке и тамбуре выполнить плитнус из керамогранита высотой 100мм. Расход - 245,30 п.м.
2. В общественных помещениях цокольного этажа с покрытием из керамогранита выполнить плитнус из керамогранита высотой 100мм. Расход - 238,60 п.м.
3. Устройство полов производить после прокладки коммуникаций.
4. Производство работ по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями СП 71.13330.2011 (СНИП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия").
5. Плиты на крыльях входов выполнять из нескользкой морозостойкой керамогранитной плитки, в устройстве пола использовать цементно-песчаный раствор с минерально-расширяющей добавкой "ИР-1" для получения водо непроницаемых растворов.

[illegible]

План цокольного этажа



Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь помещ. м ²	Кат. цен.
Офис в цокольном этаже			
001	Холл	27,90	
002	Коридор	75,60	
003	Кабинет	33,70	
004	Кабинет	33,20	
005	Кабинет	33,70	
006	Кабинет	33,40	
007	Кабинет	34,00	
008	Кабинет	35,00	
009	Кабинет	33,40	
010	Сан.узел персонала	3,20	
011	Кладова уборочного инвентаря	2,00	В4
012	Тепломера горная с электрическим котлом	3,80	
Площадь помещений офиса		348,90	
Технические помещения			
013	Кладова уборочного инвентаря	4,90	В4
014	Технический коридор	8,40	
015	Водомерный узел	7,70	
016	Электрощитовая	21,00	
Площадь технических помещений		42,00	

- Примечание:
- Наружные и внутренние стены ниже отм. 0,000 запроектированы из бетонных блоков, толщиной 120 мм по ГОСТ 13873-78*.
 - Наружные поверхности стен утеплить жесткими гидрофобизированными плитками из каменной ваты "ТЕХНОВЕНТ" (Техниколом), плотность 90 кг/м³, б=90 мм с последующей облицовкой керамогранитной плиткой 600х600 б=10 мм (виниформ).
 - Перегородки толщиной 200 мм выполнять из пеноблоков по ГОСТ 6133-99, перегородки толщиной 120 мм выполнять из шлакоблока по ГОСТ 6133-99.
 - Стены выходя на цокольный этаж выполнять из ж/б блоков, выше отмеча земли из кирпича керамического марки КР-Р-10 250х120х65/140/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на Р-ре М90 с последующим оштукатуриванием цементно-песчаным раствором состава 1:3. Стенки, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
 - Дверные блоки технически помещений выполнять металлическими проволочными с пределом огнестойкости EI 30.
 - Предусмотреть установку напольного покрытия для ЛПН в соответствии с СП 31.05.02.
 - В санузлах выложить напольное покрытие плиткой керамической (300х300 мм).
 - В коридорах выложить напольное покрытие ламинатом (150х300 мм).
 - Отверстие 30 с размерами 500х200 мм на отм. -0,94 от планировочной поверхности земли.

Ведомость проемов, ворот и дверей

Марка поз.	Размер проема мм
1	1350 x 2100
2	1050 x 2100
3	1000 x 2100
4	800 x 2100

- Условные обозначения:
- 33.20 Номер помещения
 - ДЗ Площадь помещения
 - ОК-1, ПД-1 Заполнение дверного проема
 - Тип пола Заполнение оконного проема

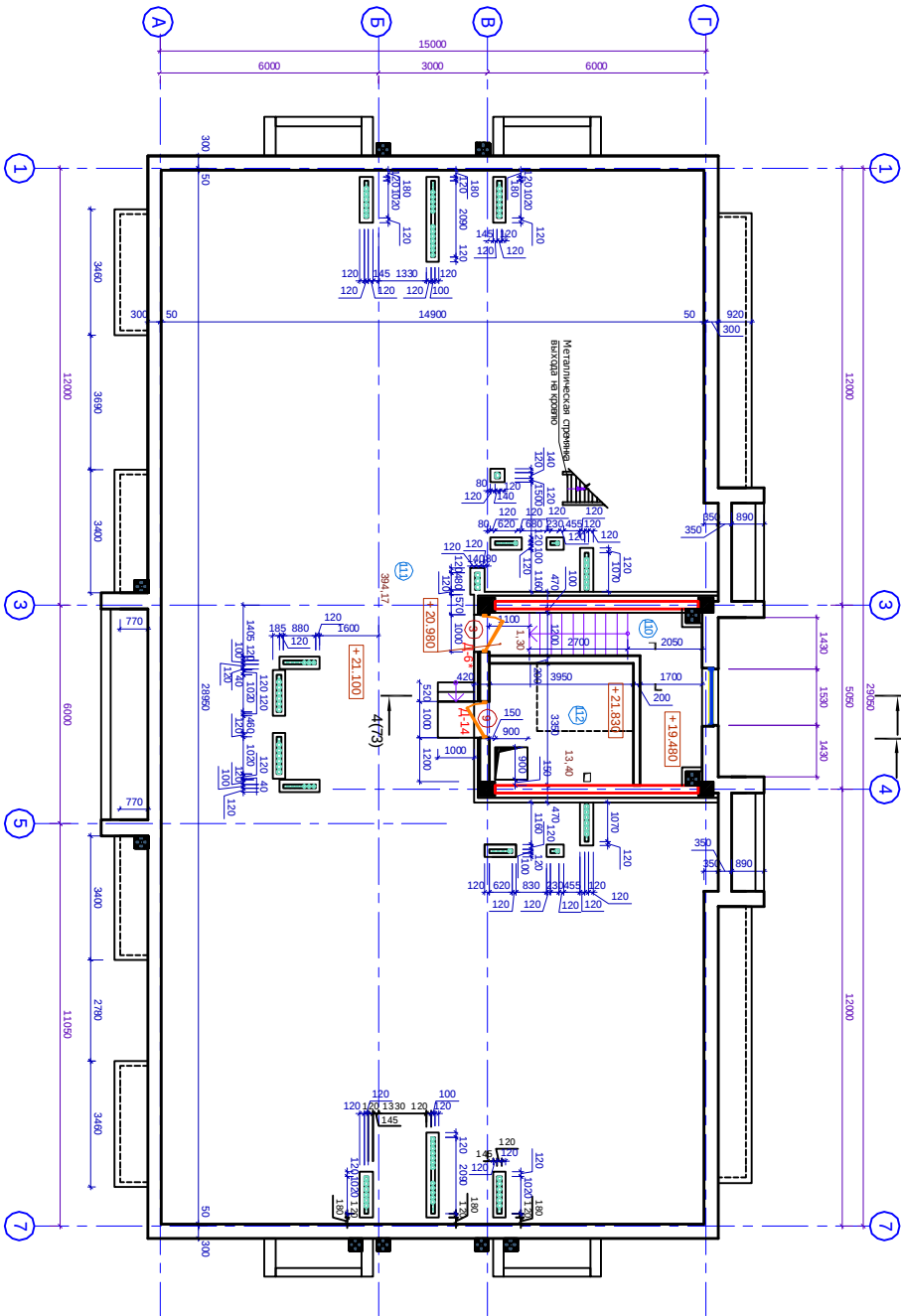
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Кол-во	Лист	№ д-л
1	1	1	1
Исполн.	Бухарин	2018	
Многоквартирный жилой дом 13-этап строительства, поз.4 с оштукатуриванием цокольного этажа			
План цокольного этажа			
ООО СУДЕБНЫЙ ЭКСПЕРТ "Триэксперт"			

План чердака

Экспликация помещений		
Номер поetch	Наименование помещения	Кат. помещ.
110	Лестничная клетка	12.60
111	Чердак	394.17
112	Машинное помещение лифта	13.40

Ведомость проемов	
Марка поз.	Размер проема мм
3	1000 x 2100
9	1000 x 2000



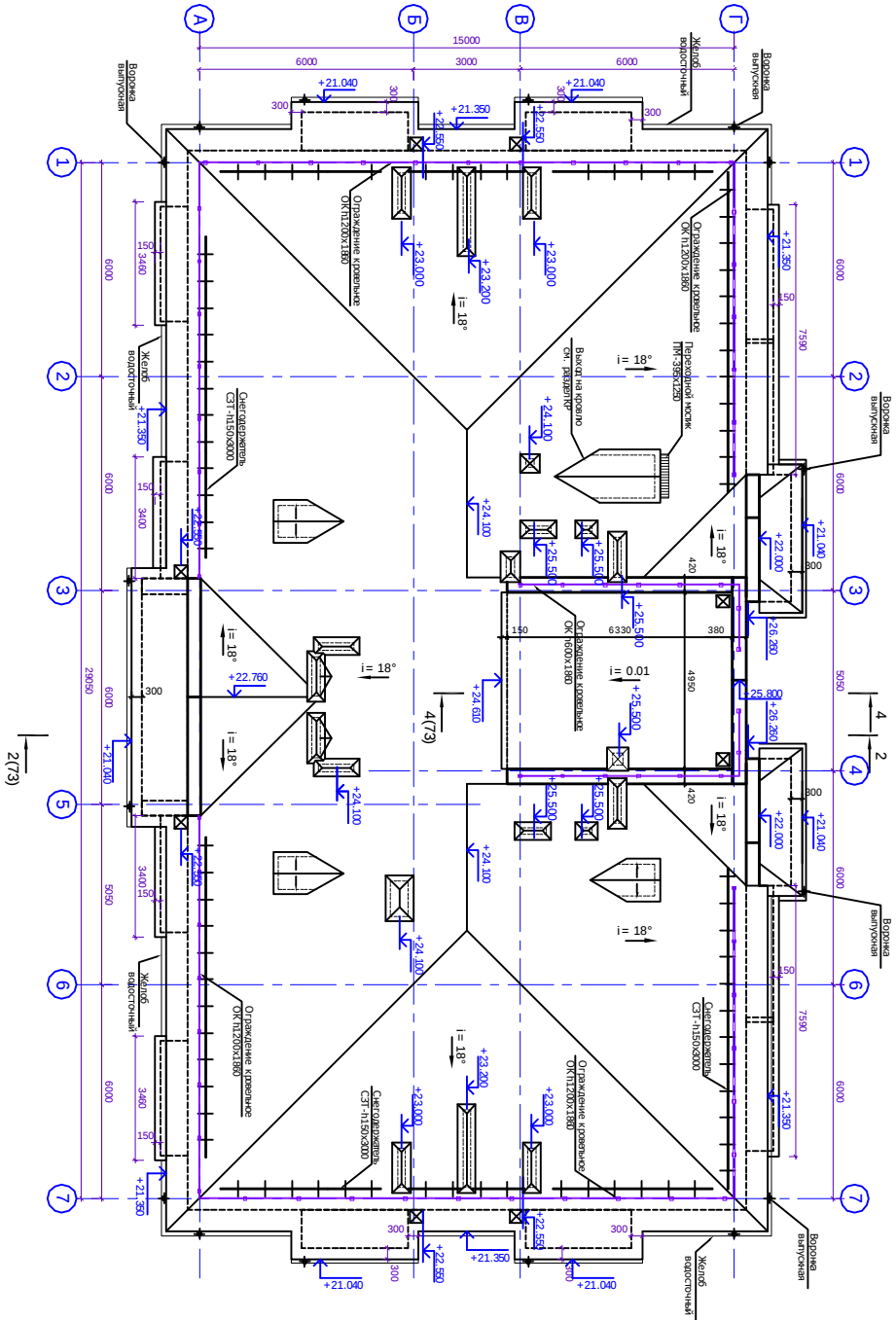
1. Деревянный блок выхода на чердак выполнить металлическим противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 30.
2. Заполнение люка в машинном помещении лифта выполнить противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 30.

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

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ лист
1	1	1	1
Исполн.	Бухарин	2018	2018
Чертеж выполнен в соответствии с проектом			
План чердака			
ООО СЛЕДОВАЯ ЭКСПЕРИЗА "Лидер-Эксперт"			

Спецификация элементов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед. кт.	Масса Прим.
1	Прокладочная компания	Заглушка для желоба правый	6	
2	Прокладочная компания	Заглушка для желоба левый	6	
3	Прокладочная компания	Желоб водосточный D125/D100 L=3,0м	36	
4	Прокладочная компания	Держатель жербо	216	
5	Прокладочная компания	Выпускная воронка	13	
6	Прокладочная компания	Труба водосточная L=3,0м	104	
7	Прокладочная компания	Колено трубы	26	
8	Прокладочная компания	Колено трубы сменное	13	
9	Прокладочная компания	Держатель трубы	364	
10	Прокладочная компания	Сигнадержатель трубы СГП-1150х3000	16	
11	Прокладочная компания	Ограждение кровельное ОК-1200х1880	25	
12	Прокладочная компания	Ограждение кровельное ОК-600х1880	6	
13	Прокладочная компания	Переходной мостик ПМ-395х1250	1	



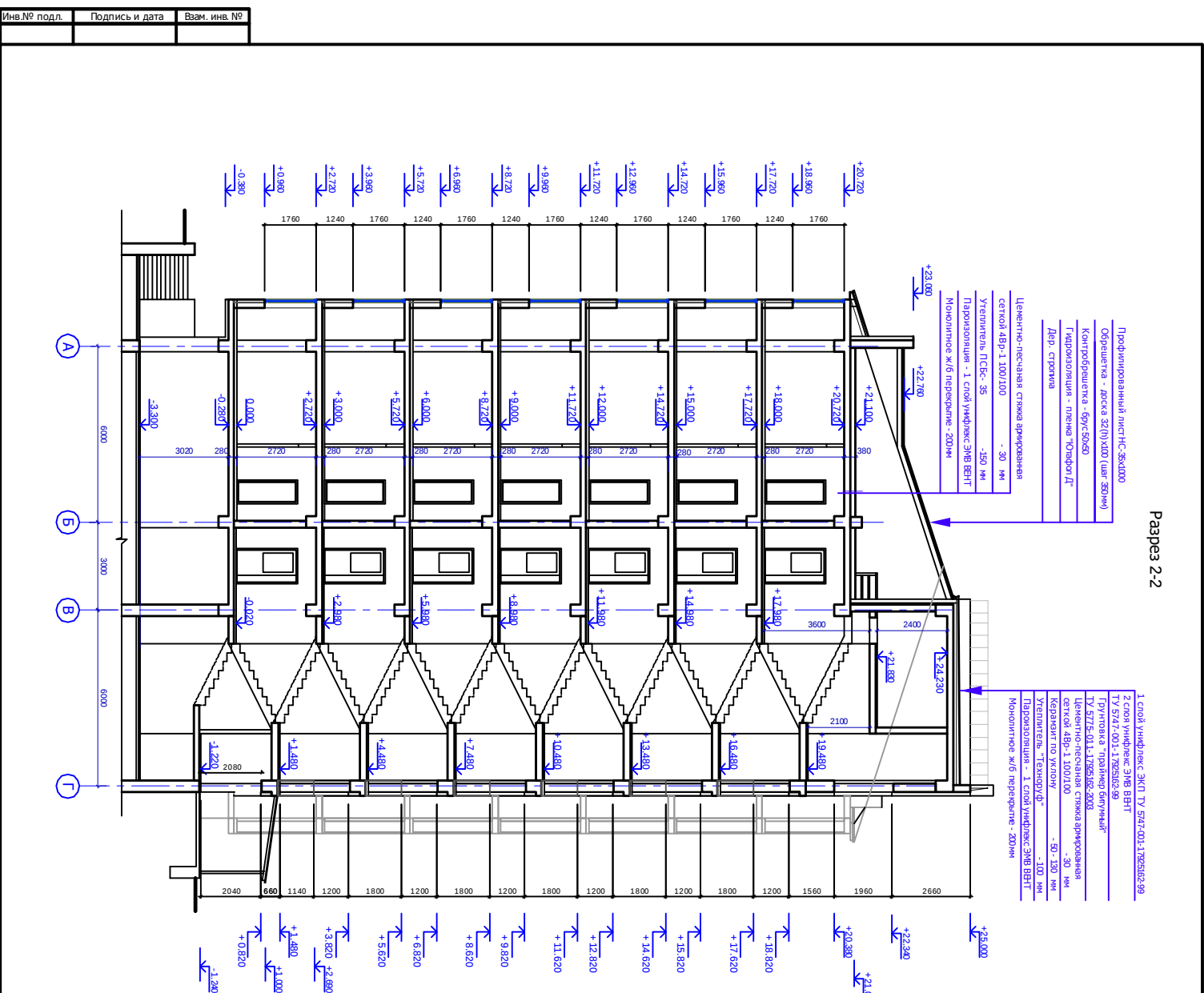
Примечание:

- Крыша металлическая с покрытием из металлического профилированного листа по деревянным конструкциям с наружными обрешеченными водостоками.
- Деревянные элементы кровли выполнять из пиленого лесоматериала хвойных пород II категории по ГОСТ 12047-76.
- Деревянные конструкции кровли обработать антисептиком - препарат фтористым техническим (20г/м³) с последующим покрытием опалочной краской ВЛД по ГОСТ 25330-82. Покрытие наносится на сухую древесину в 3 слоя. Поклад сырого покрытия I-го слоя - 150г/м², на 2 и 3 слой - 250г/м².
- Водосточную систему и элементы безопасности кровли принять металл Профиль или аналог.
- Для предотвращения образования ледяных пробок и засорев в водосточной системе кровли, а также скопления снега и наледи в водоподводящих желобах и на карнизном участке следует предусматривать в установку на кровле кабельной системы противоблокаровки.
- Отметки на канале указывают на начало отрываги канала.

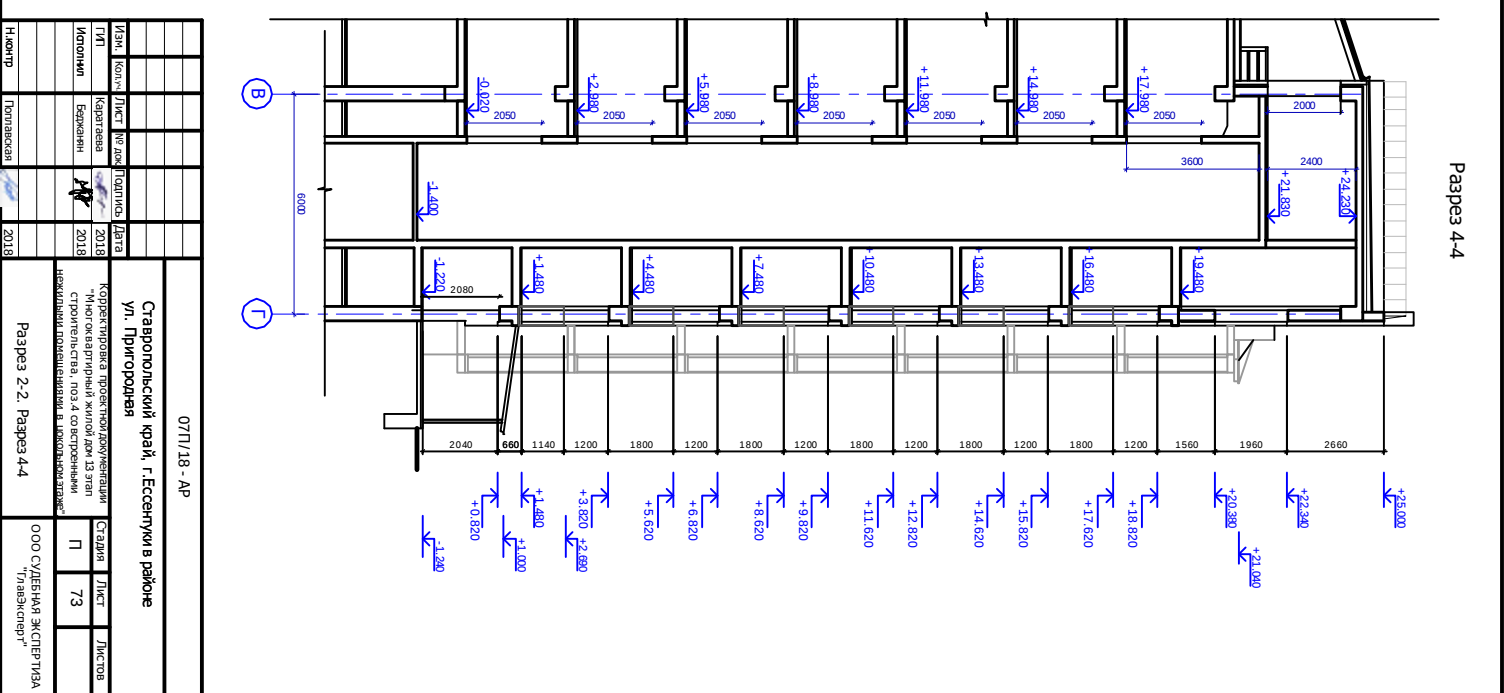
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригороден			
Изм.	Контр.	Лист	№ д.к. Попись. Дата
1	Контр.	Лист	2018
Исполн.	Бухарин	Лист	2018
Специальный проект кровли в жилом доме			
План кровли			
ООО СУДЕЧНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Триалексперт"			

Разрез 2-2

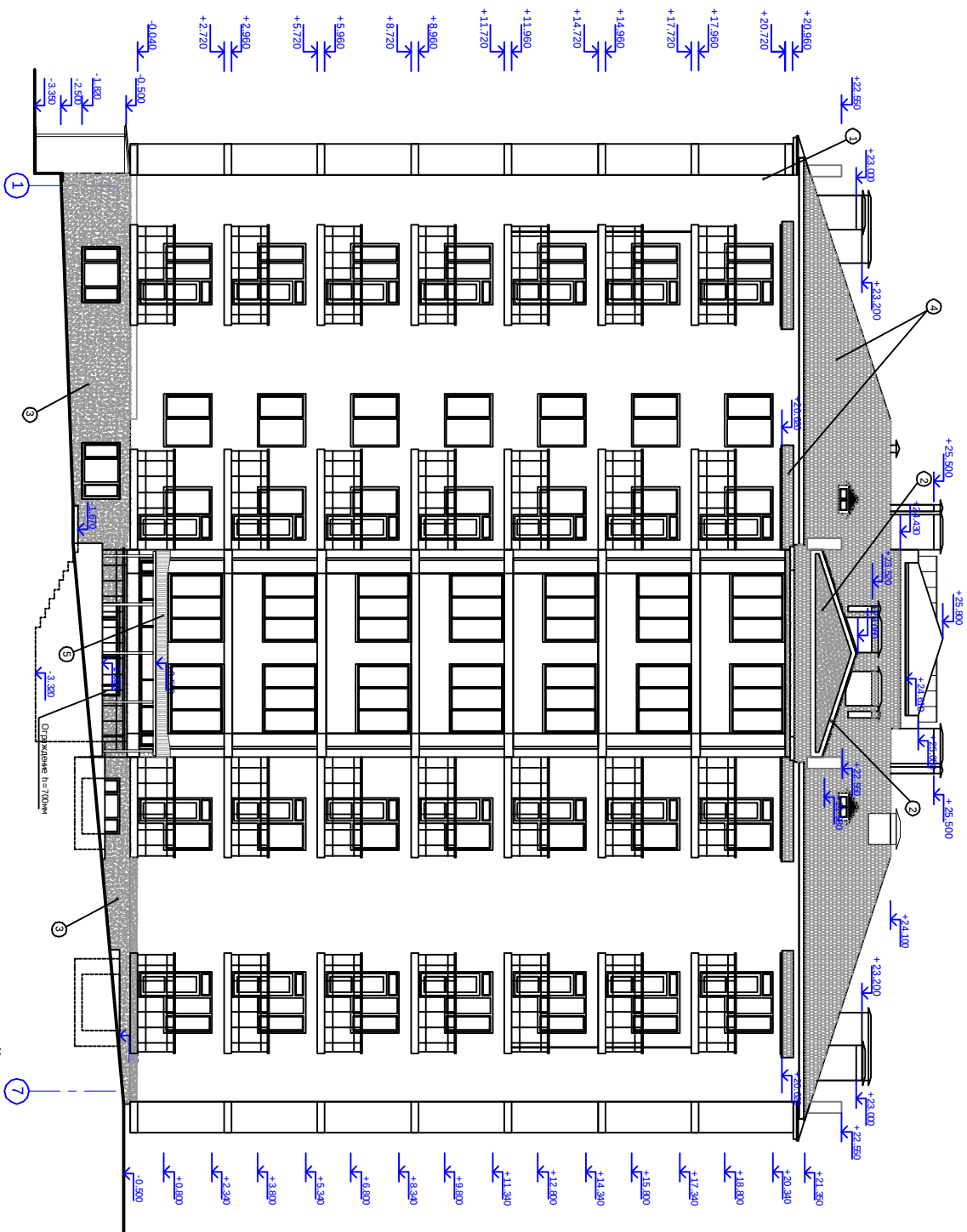


Разрез 4-4



07/П/18 - АР				Старолиповский край, г. Ессентуки в районе ул. Грингоуден			
Изм.	Конт.	Лист	№ дж.	Подпись	Дата	Корректировка проектной документации Многоквартирный жилой дом 13 этап строительства, поз. 4 со стрелочными указателями поворотов в поворотах	
1/1	Корректировка	2018					
Исполн	Безруков	2018					
Исполн	Безруков	2018					
Исполн	Безруков	2018				Разрез 2-2, Разрез 4-4	
Исполн	Безруков	2018				ООО СТУДИЯ ЭКСПЕРТА "Триадент"	

Фасад 1-7



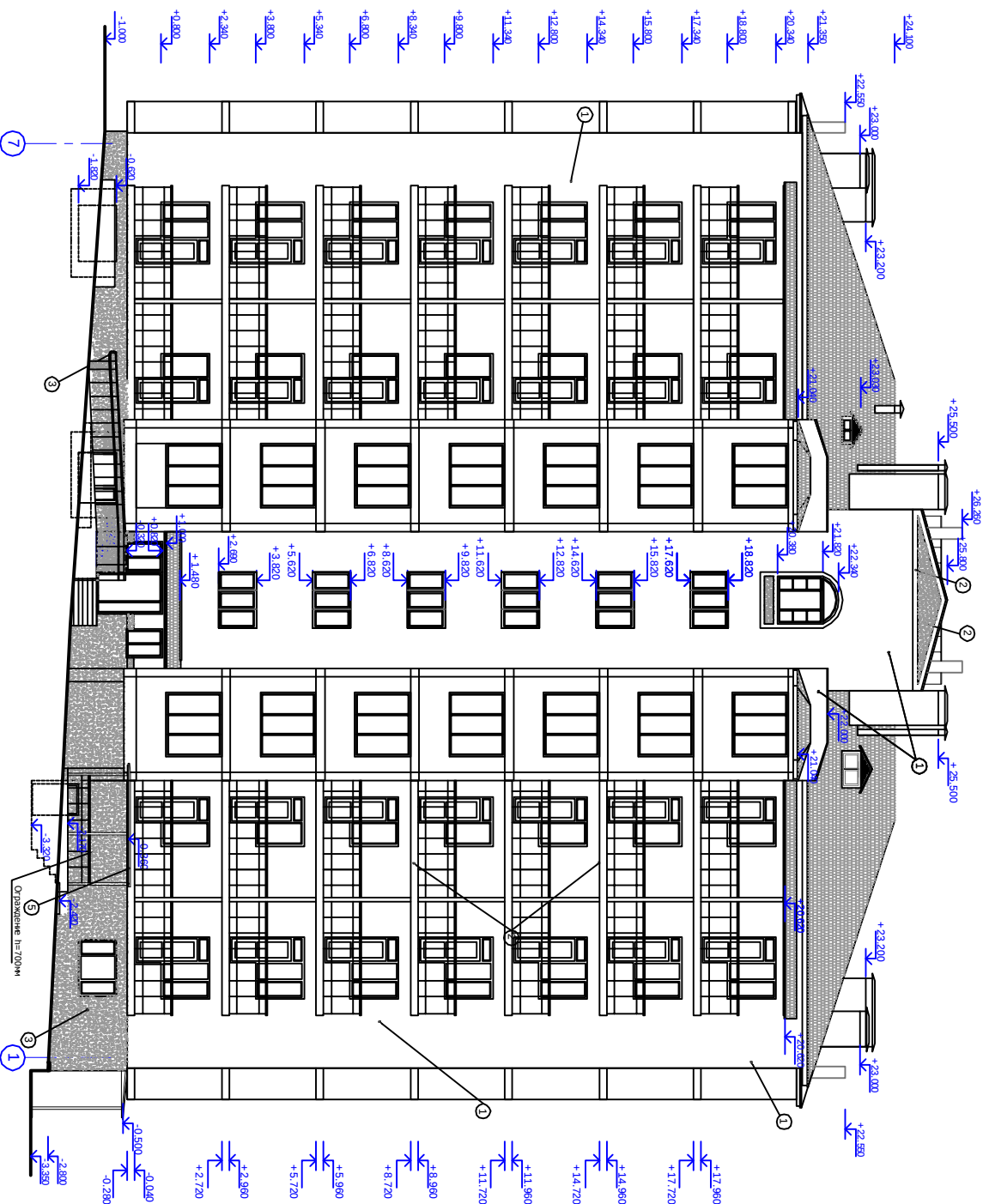
Условные обозначения

- 1 Керамогранит желтого цвета
- 2 Декоративная штукатурка серого цвета
- 3 Плиты керамогранита серого цвета
- 4 Профилированный лист коричневого цвета
- 5 Поликарбонат коричневого цвета

Металлическое ограждение входов в цокольный этаж выполнить высотой 900мм. Общая высота с бетонным бортиком составляет 900мм.

07/П/18 - АР				Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ дэк	Полном.	Дата	Статус	Листов
1/1	Караева	2018	АР	2018	Корректировка проектной документации	Г	74
Исполн	Бухарин	2018	АР	2018	Многоквартирный жилой дом 13-этап строительства, поз.4 со встраиваемыми	П	74
Исполн	Бухарин	2018	АР	2018	Центральный районный суд в Ессентуках	П	74
Исполн	Бухарин	2018	АР	2018	Фасад 1-7	П	74
Исполн	Бухарин	2018	АР	2018	ООО «УДЕНА» ЭКСПЕРТ	П	74

Фасад 7-1



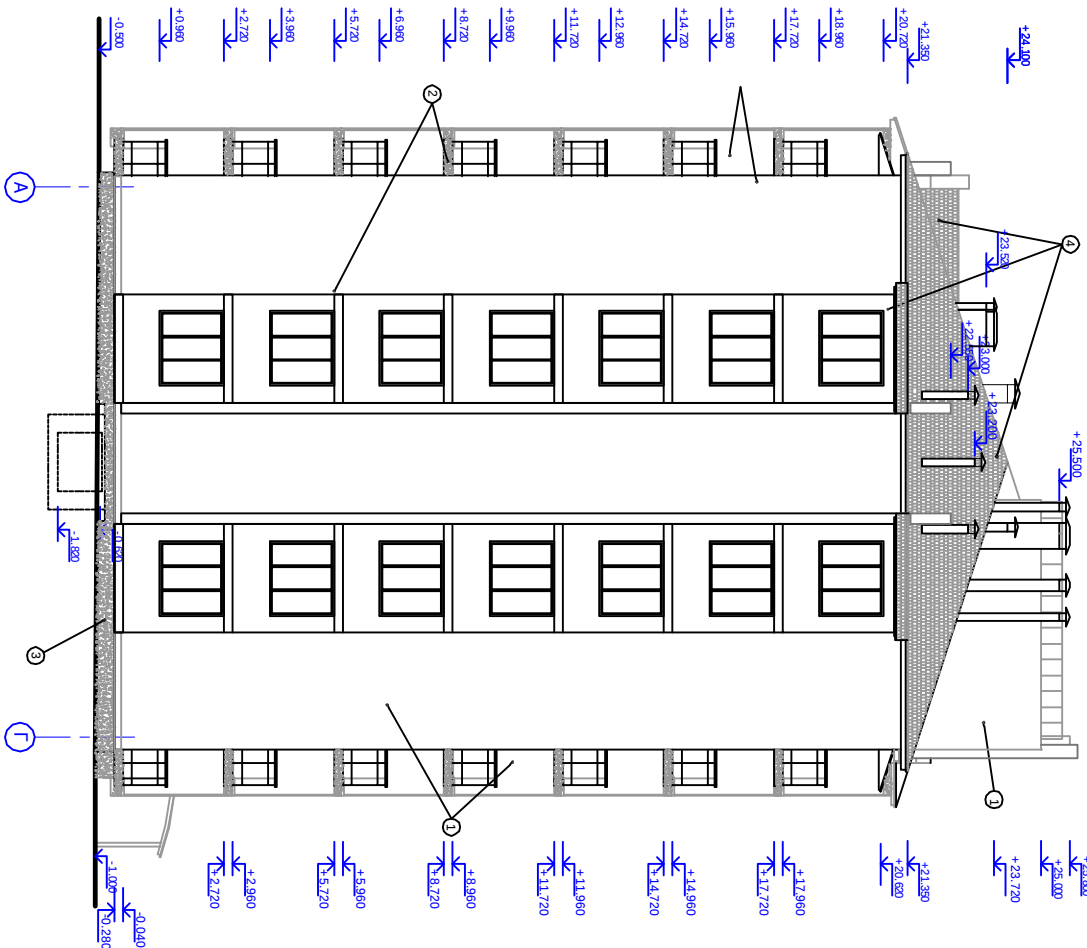
Условные обозначения

- ① Керамогранит желтого цвета
- ② Декоративная штукатурка арго цвета
- ③ Плиты керамогранита серого цвета
- ④ Подшлифованный лист коричневого цвета
- ⑤ Поликарбонат коричневого цвета

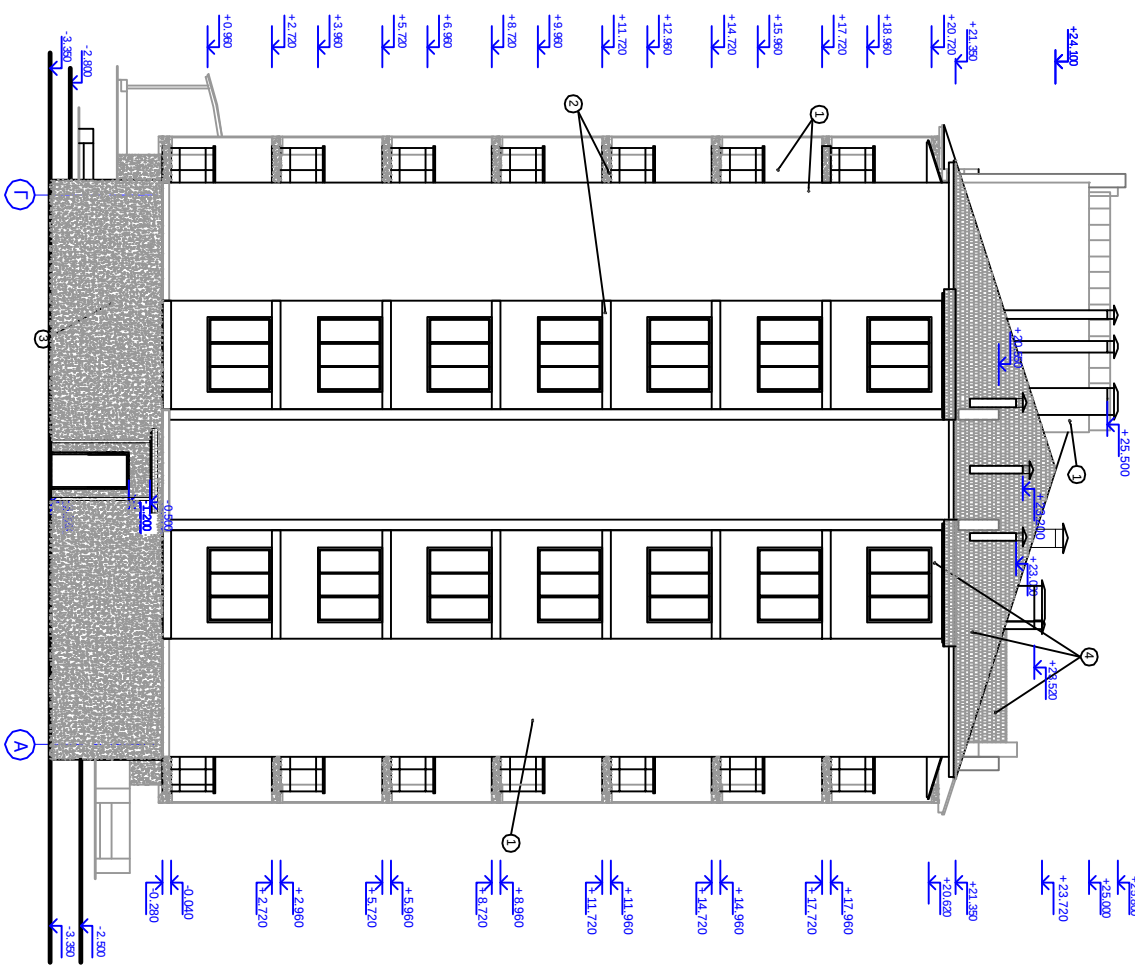
Металлическое ограждение входов в цокольный этаж выполнить высотой 900мм. Общая высота с бетонным бортиком составляет 900мм.

07/П/18 - АР				Старополюсский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ д.л.	Полном.	Дата	Статус	Листов
Г.П.	Ковалева	2018	АР	2018	корректировка проектной документации	Г	75
Исполн.	Бухарин	2018	АР	2018	Многоквартирный жилой дом 13-этап строительства, поз.4 со встраиваемыми	П	75
Фасад 7-1				ООО «УДЕНА» ЭКСПЕРТУЗА			
Титул				Титул			

Фасад А-Г



Фасад Г-А



Условные обозначения

- 1 Керолайн желтого цвета
- 2 Декоративная штукатурка серого цвета
- 3 Плиты керамогранита серого цвета
- 4 Профилированный лист коричневого цвета

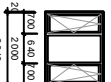
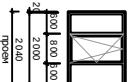
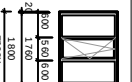
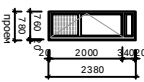
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

07П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ д.к. Подпись Дата
1	1	1	2018
Исполн	Безухов	2018	
корректировка проекта архитектурной части			
строительства, поз.4 откорректирован			
целиком, подписываю и утверждаю			
Фасад А-Г, Фасад Г-А		Страна	Лист
		П	76
		ООО СУДЕЧНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Триадант"	
Н.Контр	Подписавшая	2018	

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			ук	1-й	2-7	
			шт	шт	шт	шт
Окна						
ОК-1		ОП Л1 1160-1200 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	6		6	
ОК-2		ОП Л1 1160-1560 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	2		2	
ОК-2*		ОП Л1 1160-1560 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	1		1	
ОК-3		ОП Л1 1160-960 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	2		2	
ОК-4		ОП Л1 1560-1280 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	4	24	28	
ОК-5		ОП Л1 1560-1280 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	1	6	7	
ОК-6		ОП Л1 1560-850 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	3	18	21	
ОК-7		ОП Л1 1560-980 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	1	6	7	
ОК-9		ОП Л1 1440-1530 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99		1	1	

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

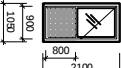
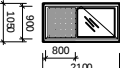
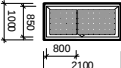
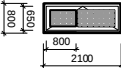
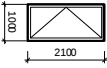
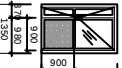
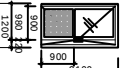
Пит.	Обозначение	Наименование	Количество				Примечание
			ук. 1-й этаж	мат. 2-й этаж	чер. 3-й этаж	дерево	
OK-10		ОП Д11 1720-2000 (4 МЛ-Б-М4) ГОСТ 30674-99	6	36	42		
OK-11		ОП Д11 1720-2000 (4 МЛ-Б-М4) ГОСТ 30674-99	2	12	14		
OK-12		ОП Д11 610-960 (4 МЛ-Б-М4) ГОСТ 30674-99	1		1		
OK-13		ОП Д11 1160-1760 (4 МЛ-Б-М4) ГОСТ 30674-99		6	6		
БЛ-1		БП Д11 2340-760 (4 МЛ-Б-М4) ГОСТ 30674-99	8	48	56		
Подоконные доски							
ПД-1	фирма "ПРОГЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска ПР 400 W 1840х40х25	6	6	12		
ПД-2	фирма "ПРОГЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска ПР 400 W 1660х40х25	1		1		
ПД-3	фирма "ПРОГЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска ПР 400 W 1600х40х25	2		2		
ПД-4	фирма "ПРОГЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска ПР 400 W 1000х40х25	2	12	14		
ПД-5	фирма "ПРОГЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска ПР 400 W 1280х40х25	4	4	28		
ПД-6	фирма "ПРОГЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска ПР 400 W 1780х40х25	1	6	7		
ПД-7	фирма "ПРОГЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска ПР 400 W 870х40х25	3	18	21		
ПД-8	фирма "ПРОГЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска ПР 400 W 1000х40х25	1	6	7		
ПД-9	фирма "ПРОГЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска ПР 400 W 610х40х25	4	24	28		
ПД-10	фирма "ПРОГЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска ПР 400 W 1570х40х25		1	1		
ПД-11	фирма "ПРОГЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска ПР 400 W 2040х40х25	8	48	56		

1. Задание на изготовление оконных блоков должно быть разработано фирмой-изготовителем и согласовано с заказчиком.
2. Размеры элементов заполнения проёма окон из металлопласта даны с учётом монтажных зазоров 20 мм. Перед изготовлением изделий размеры уточнить по факту.
3. Остекление оконных блоков и балконных дверей выполнять из одностеклянных панелей.
4. При производстве оконных блоков для кровли необходимо предусмотреть вентиляционные продухи в верхней части окна.
5. Конструктив элементов витражей, узоры фрезерный разработываются фирмой-изготовителем с соблюдением ГОСТ 25129-2003.
6. Установку угля примыкания окон и витражей, выполняемую в соответствии с требованиями фирмы-изготовителя, и снабжённую необходимыми монтажными изделиями, а также в соответствии с ГОСТ 30973-2002 ШИП III-III-1.

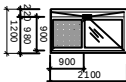
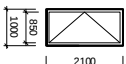
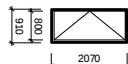
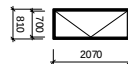
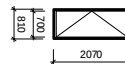
7. Данный лист выдвигать для поступающего заказа витражей на заводе-изготовителе.

		07/18 - AP			
		Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородная			
Имя, фамилия	Должность	Дата	Страна	Должность	
Курбанов	Менеджер	2018	П	77	
Многочисленные проекты реконструкции многоквартирных жилых домов 13 этажей, строительство, по заданию заказчика, жилых домов, в которых планируется строительство объектов жилищного назначения.			ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "ГЛАВЭКСПЕРТ"		
Имя, фамилия	Должность	Дата			
Попов	Менеджер	2018			

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Пол.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			лок	шт	шт/ба	
Двери						
Д-1		ДСН ДПН 2100-1050 (умень) ГОСТ 31173-2003	1		1	
Д-3		ДПН ОСН П 2100-1050 ГОСТ 30570-2002	4		4	
Д-3*		ДПН ОСН П 2100-1050 ГОСТ 30570-2002	3		3	
Д-4		ДПН ГСН П 2100-1000 ГОСТ 30570-2002	2		2	
Д-5*		ДПН ГСН П 2100-1000 ГОСТ 30570-2002	2		2	
Д-6		ДПН-01/30 (г/ 30) (1000 x2100) (лев)	1	1	2	
Д-6*		ДПН-01/30 (г/ 30) (1000 x2100) (прав)	1	1	2	
Д-7*		ДСВ ППН 2100-1000 ГОСТ 31173-2003	3		3	
Д-8		ДСН ДН 2100-1350 (умень.) ГОСТ 31173-2003	1		1	
Д-9		ДПН ОСН Дв 2100-1350 ГОСТ 30570-2002	1		1	
Д-10		ДПН ОСН Дв 2100-1200 ГОСТ 30570-2002	1	6	7	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			Уск. 3000 К	1-й 3000 К	2-й 3000 К	
Двери						
Д-10*		ДПБ ОСП/Дв 2100-1200 ГОСТ 30970-2002	1	6	7	
Д-11		ДГБ ППН 2100-1000 ГОСТ 31173-2003	4	24	28	
Д-11*		ДГБ ППН 2100-1000 ГОСТ 31173-2003	4	24	28	
Д-12		ДГ 21-9 ПП ГОСТ 6629-88	8	48	55	
Д-12*		ДГ 21-9 ПП ГОСТ 6629-88	8	48	55	
Д-13		ДГ 21-9 ПП ГОСТ 6629-88	4	24	28	
Д-13*		ДГ 21-9 ПП ГОСТ 6629-88	4	24	28	
Д-14	Сер. 1.036.2-3.02 ППД Типич.	ДПН-ОУ-30 (Е 30) (1000 x2000) (мех.)		1	1	

1. Двери входные, тамбурные и лестничных клеток выполнить с уплотнением в притворах по ГОСТ 10174-78 с автоматическими доводчиками для samozamykaniya.
2. Все стеновые изделия окрасить эмалью ГФ015 за 2 раза по грунту ГФ-020.

[illegible]

Ведомость отделки помещений

Наименование помещений	Вид отделки элементов интерьеров							Примечание
	потолок	пло-щадь м ²	стены и перегородки	пло-щадь м ²	низ стен и перегородки	высота мм	пло-щадь м ²	
1-7-й этажи								
лестничная клетка, поэтажные коридоры, тамбур	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской	166,60	Декоративная штукатурка	1128,50	--	--	--	
низ лестничных маршей, лестничных площадок	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской лестн. маршей	139,70	--	--	--	--	--	
Чердак								
машинное помещение лифта	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской	13,40	грунтовка, шпателька, водоэмульсионная окраска	45,40	--	--	--	

1. Подвесные потолки монтировать после установки системы пожаротушения (при необходимости) и выполнения вентиляционных коробов.
2. Монтаж подвесных потолков должна произвести специализированной фирмой, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ.

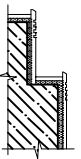
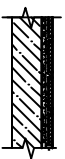
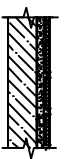
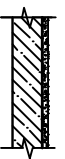
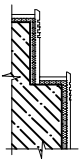
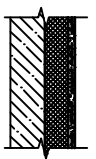
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

07П/18 - АР									
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная									
Изм.	Кол.экз.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корректировка проектной документации			
ТИП		Картаева			2018	"Многоквартирный жилой дом 13 этап строительства, поз.4 со встроенными			
Исполнил		Беджанян				нежилыми помещениями в цокольном этаже"			
						Ведомость отделки помещений			
Н.контр		Поплавская			2018	ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Главэксперт"			

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, м ²
---	---------------------	------------------------------------	----------------------------	------------------------------

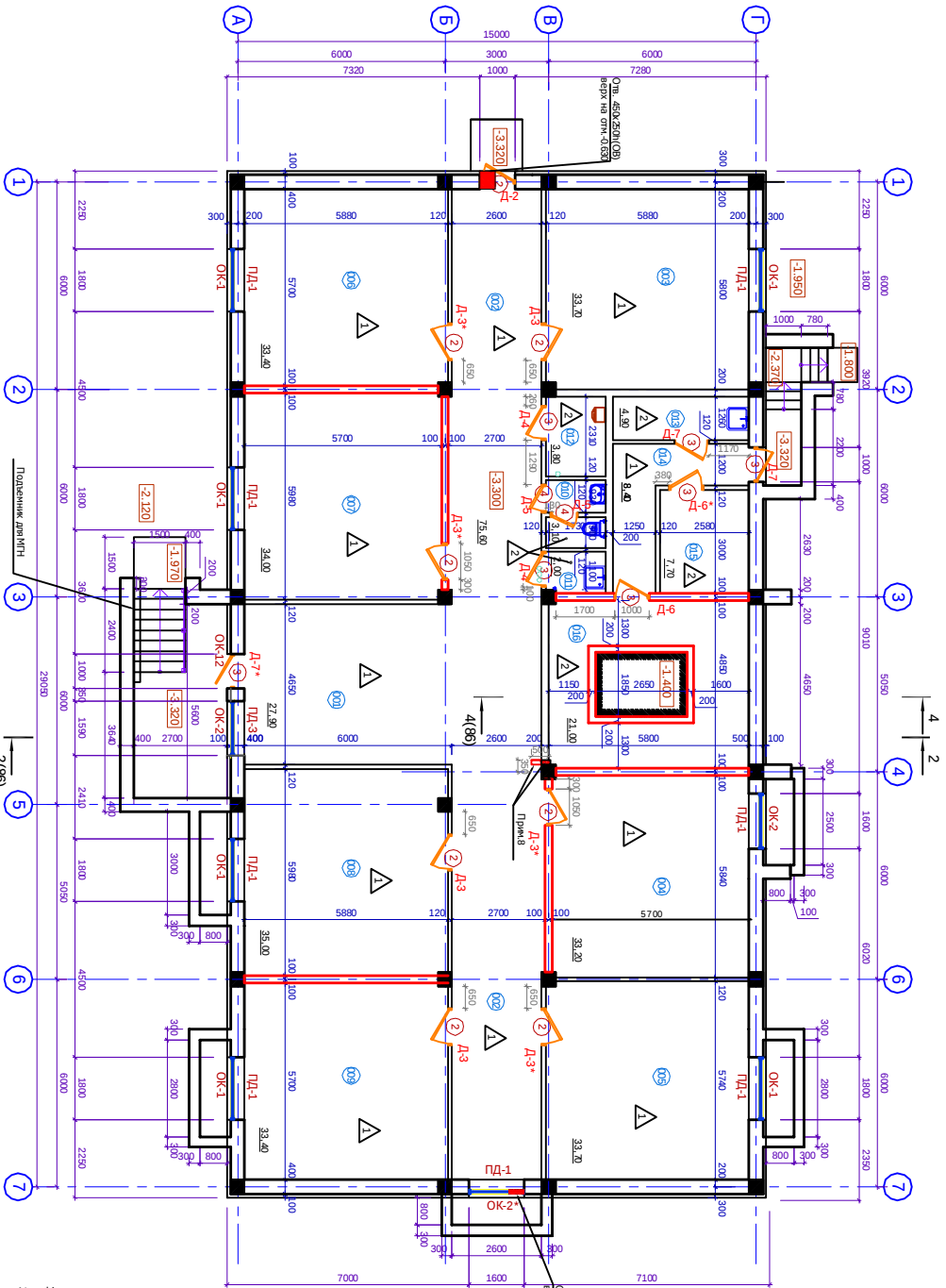
Цокольный этаж

001-016	1		Стяжка выравнивающая из ЦПР М150 Бетонная подготовка В15, армированная Ø8 А400 300х300, ГОСТ 5781-82 Гидроизоляция "Техноласт ЭПП" 2 слоя (завернуть на поверхность стены h=100мм Песок Уплотненный грунт до плотности 1,65т/м ³ -80 мм -100 мм -100 мм	390,90
Входные лестницы и площадки	2		Монолитная конструкция крыльца	31,90
1 - 7 - й этажи				
Лестничные площадки, тамбур	3		Покрывтне - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10мм - 10мм - 40мм - 200 мм	214,80
Позтажные коридоры	4		Покрывтне - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10мм - 10мм - 60мм - 200 мм	148,40
Помещения квартир	5		Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 30мм - 200 мм	2375,10
Входные лестницы и площадки	6		Покрывтне - плиты из керамогранита с противоскользящей нарезкой Клей для керамогранита морозостойкий Монолитная конструкция крыльца - 8 мм - 12 мм	8,30
Чердак				
Чердачное помещение	7		Цементно-песчаная стяжка армированная сеткой Ø 4 Вр-1 100/100 Утеплитель ПСБС-35 Пароизоляция для плоской кровли 1 слой унифлекс ЭМВ ВЕНТ Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 30 мм - 150 мм - 100 мм - 200 мм	381,60
Машинное помещение лифта	8		Покрывтне - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного Р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия - 10мм - 10мм - 60мм - 200 мм	22,40

1. В поэтажных коридорах, лестничной клетке и тамбуре выложить плитус из керамогранита высотой 100мм. Расход - 245,30 п.м.
2. В общественных помещениях цокольного этажа с покрытием из керамогранита выложить плитус из керамогранита высотой 100мм. Расход - 238,60 п.м.
3. Устройство полов произвести после прокладки коммуникаций.
4. Производсто работ по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями СП 71.13330.2011 (СНИП 3.04.01-87 " Изоляционные и отделочные покрытия").
5. Полы на крыльцах входов выложить из нескользякой морозостойкой керамогранитной плитки, в устройстве пола использовать цементно-песчаный раствор с минерально-расширяющей добавкой "ИР-1" для получения водонепроницаемых растворов.

07П/18 - АР				
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная				
Изм.	Кол.л.	Лист	№ док	Подпись
Тип	Карагеева	2018		
Исполнил	Бердженн	2018		
"Многоквартирный жилой дом 13 этап строительства, поз.4 со встроенными нежилыми помещениями в цокольном этаже"				
Экспликация полов				
ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Главэксперт"				
Н.контр	Подписавшая	2018		

План цокольного этажа



Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь помещ. м ²	Кат. цен.
001	Офис в цокольном этаже	27,90	
002	Холл	75,60	
003	Коридор	33,70	
004	Кабинет	33,20	
005	Кабинет	33,70	
006	Кабинет	34,00	
007	Кабинет	35,00	
008	Кабинет	33,40	
009	Санузел персонала	3,20	
010	Кладовая уборочного инвентаря	2,00	В4
011	Теплопункт	3,80	
012	Площадь помещений офиса	348,90	
Техническое помещение			
013	Кладовая уборочного инвентаря	4,90	В4
014	Технический коридор	8,40	
015	Водомерный узел	7,70	
016	Электрощитовая	21,00	
Площадь технических помещений		42,00	

Ведомость проемов, ворот и дверей

Марка поз.	Размер проема мм
1	1350 x 2100
2	1050 x 2100
3	1000 x 2100
4	800 x 2100

Условные обозначения:

- 33.20 Номер помещения
- Д3 Площадь помещения
- ОК-1, ПД-1 Заполнение дверного проема
- Тип пола

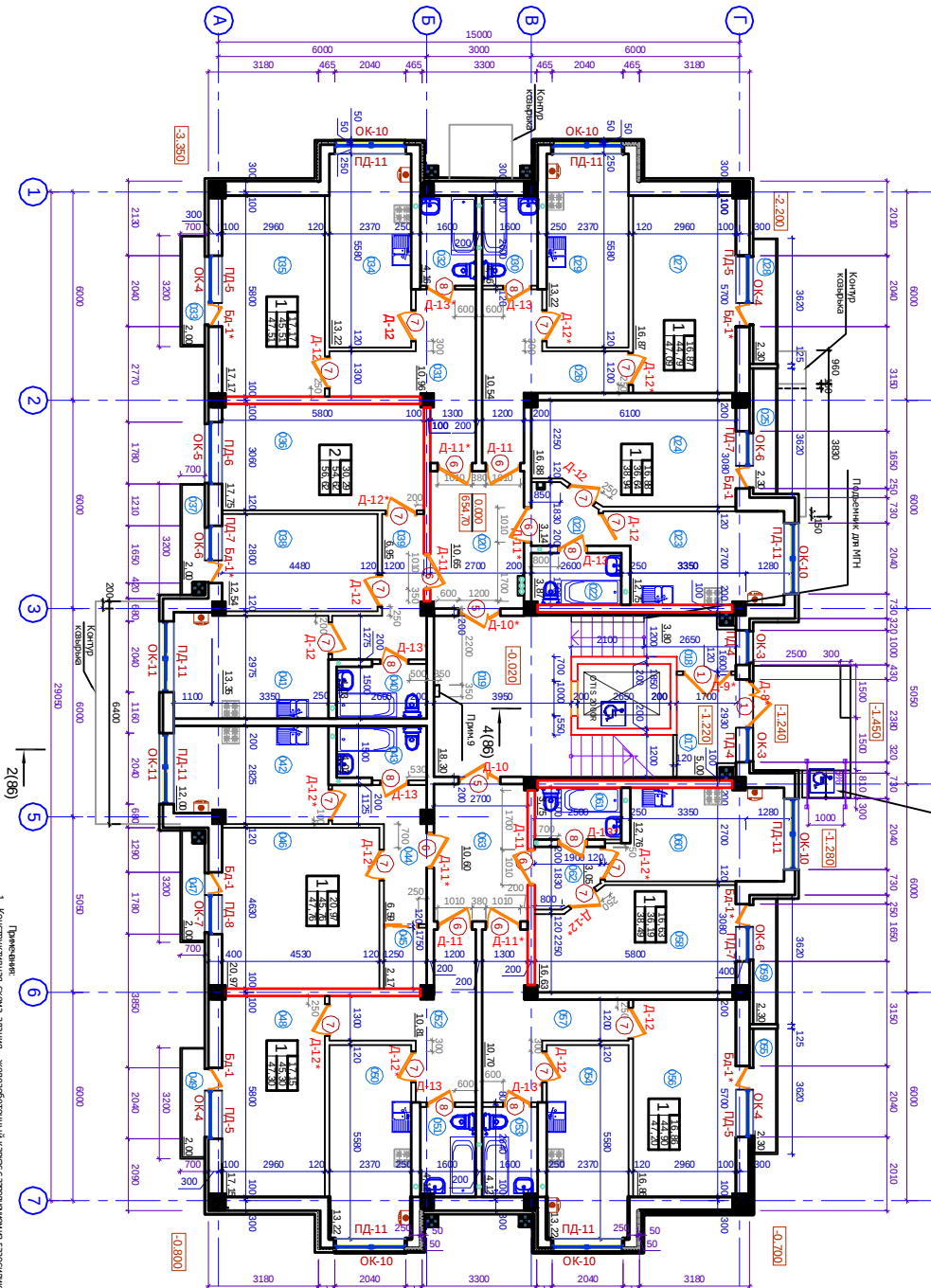
- Примечание:
- Наружные и внутренние стены ниже отм. 0.000 запроектированы из бетонных блоков, толщиной 120 мм по ГОСТ 13875-78*.
 - Наружные поверхности стен утеплить жесткими гидрофобизированными плитой из каменной ваты "ТЕХНОВЕНТ" (Техниколом), плотность 90 кг/м³, б=90 мм с последующей облицовкой керамогранитной плиткой 600х600 б=10 мм (виниформ).
 - Перегородки толщиной 200 мм выполнять из пеноблоков по ГОСТ 6133-99, перегородки толщиной 120 мм выполнять из шлакоблока по ГОСТ 6133-99.
 - Стены выходя на цокольный этаж выполнять из ж/б блоков, выше отметки земли из кирпича керамического марки КР-Р-10 250х120х65/140/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012, на Р-де М90 с последующим оштукатуриванием цементно-песчаным раствором состава 1:3. Стены, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
 - Дверные блоки технически помещений выполнять из металлических профлистов с пределом огнестойкости EI 30.
 - Предусмотреть установку напольного покрытия для МП в соответствии с СП 31.05.02.
 - В санузлах и ванных комнатах использовать плитку напольную керамическую (300х300 мм).
 - В коридорах и холлах использовать плитку напольную керамическую (300х300 мм).
 - Отверстие 30 с размерами 500х200 мм на на отм. -0,94 от главноразрешной поверхности земли.

07/П/18 - АР			
Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Кол-во	Лист	Дата
1	1	1	2018
Исполн.	Будачкин	П	81
План цокольного этажа			
ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТЗА "Гладиатор"			

Экспликация помещений (начало)

Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь м. 2	Кат. помещ.
017	Таб.бур.	5,00	
018	Лестничная клетка	3,80	
019	Лифтовый холл	18,30	
020	Вышеартирный коридор	10,65	
021	Одноместная квартира	3,14	
022	Санузел	3,87	
023	Кухня	12,75	
024	Жилая комната	16,88	
025	Балкон	2,30	
026	Одноместная квартира	10,54	
027	Прихожая	16,87	
028	Балкон	2,30	
029	Кухня	13,22	
030	Санузел	4,16	
031	Прихожая	10,96	
032	Санузел	4,16	
033	Балкон	2,00	
034	Кухня	13,22	
035	Жилая комната	17,17	
036	Двухместная квартира	17,75	
037	Балкон	2,00	
038	Жилая комната	12,54	
039	Прихожая	6,95	
040	Санузел	4,03	
041	Кухня	13,35	
042	Одноместная квартира	12,00	
043	Санузел	4,03	
044	Прихожая	6,59	
045	Вотроечный шкаф	2,17	
046	Жилая комната	20,97	
047	Балкон	2,00	
048	Одноместная квартира	17,15	
049	Балкон	2,00	
050	Кухня	13,22	
051	Санузел	4,12	
052	Прихожая	10,81	
053	Одноместная квартира		
054	Санузел	4,12	
055	Кухня	13,22	
056	Балкон	2,30	
057	Жилая комната	16,66	

План 1-го этажа



Экспликация помещений (окончание)

Номер помещ.	Наименование помещения	Площадь м. 2	Кат. помещ.
057	Прихожая	10,70	
058	Одноместная квартира		
059	Жилая комната	16,63	
060	Балкон	2,30	
061	Кухня	12,76	
062	Санузел	3,75	
063	Прихожая	3,05	
064	Внеквартирный коридор	10,60	

Ведомость проемов

Материал	Размер проема мм	Материал
1	1350 x 2100	
2	1050 x 2100	
3	1000 x 2100	
4	1200 x 2100	
5	1010 x 2070	
6	910 x 2070	
7	810 x 2070	
8	810 x 2070	

Примечание

1. Конструктивная схема здания - железобетонный каркас с заполнением газосиликатных блоками 2/625х400х250/0800/152/5/125 ГОСТ 3286-2007 (фирма ТЯСК) на клею. Категория кладки по огнотойкости - «С».
2. Отделочный слой - лепенный фасадный материал.
3. Дверные блоки входной группы лестничных клеток оборудовать устройством для открывания ступеней в противопожарных перегородках.
4. Вентиляционные каналы устроить по проекту.
5. Все водопроводы и канализационные трубы проложить в канализационных коллекторах.
6. Между встроенными помещениями первого этажа и жилыми помещениями 1-го этажа предусмотреть перегородку 3-го типа с пределом огнестойкости не менее REI 30.
7. Стены лестничной клетки углубить, инерционными плитами толщиной 100 мм с облицовкой из гипсокартона.
8. Вентиляционные каналы проложить в инерционных плитах толщиной 100 мм с облицовкой из гипсокартона.
9. Отделочные материалы - по проекту.
10. Лестничная клетка оборудовать системой вентиляции.
11. Лестничная клетка оборудовать системой вентиляции.
12. Лестничная клетка оборудовать системой вентиляции.
13. Лестничная клетка оборудовать системой вентиляции.
14. Лестничная клетка оборудовать системой вентиляции.
15. Лестничная клетка оборудовать системой вентиляции.
16. Лестничная клетка оборудовать системой вентиляции.
17. Лестничная клетка оборудовать системой вентиляции.
18. Лестничная клетка оборудовать системой вентиляции.
19. Лестничная клетка оборудовать системой вентиляции.
20. Лестничная клетка оборудовать системой вентиляции.

Условные обозначения:

- Жилая площадь
- Общая площадь
- Площадь помещений с учетом балконов
- Площадь помещений с учетом лоджий
- Площадь помещений с учетом террас
- Площадь помещений с учетом веранд
- Площадь помещений с учетом других помещений

Изм.	Кол.	Дет.	Пол.	Лист	Стр.	Листов
1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1

Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородной

ООО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ»

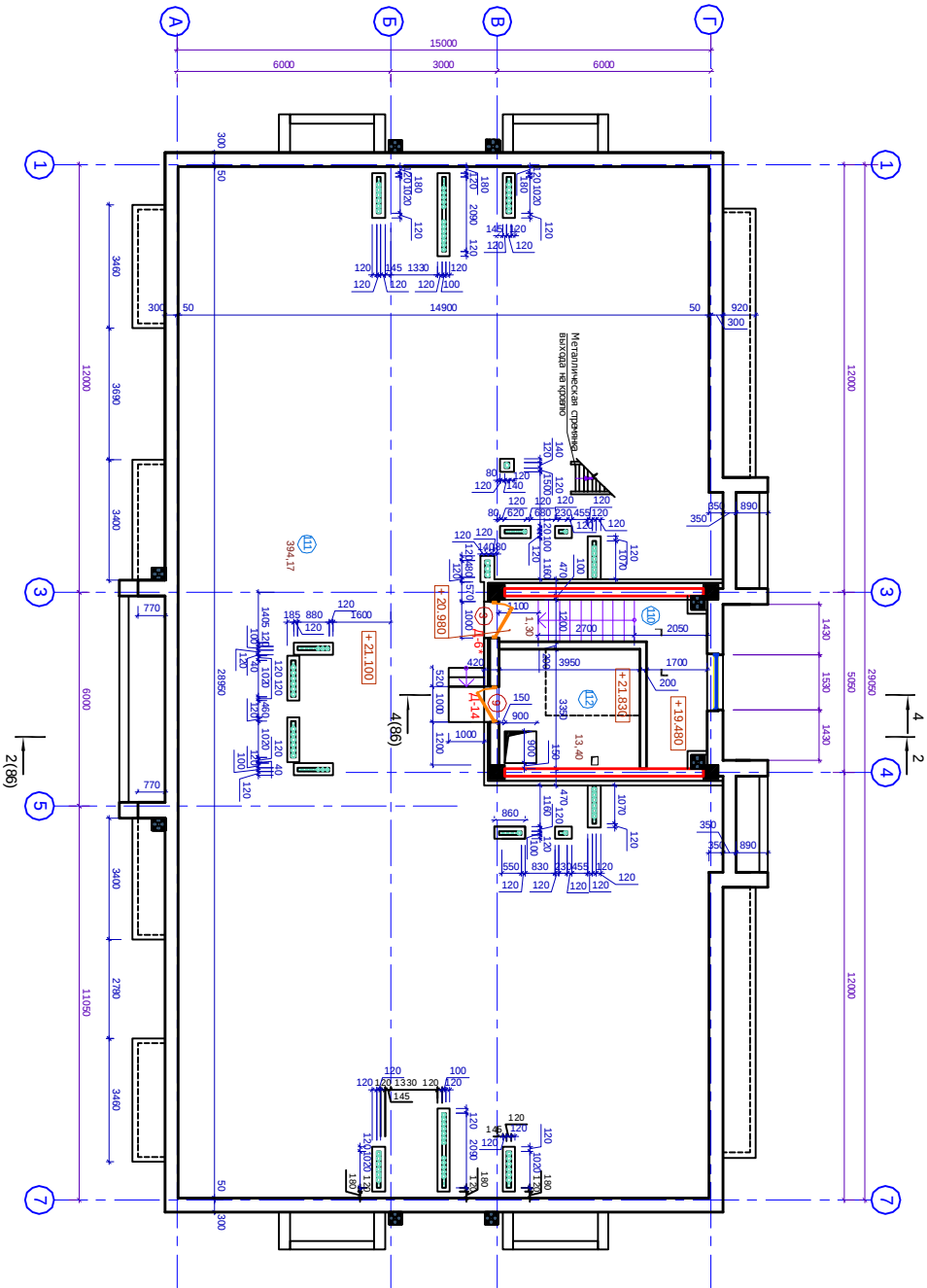
План 1-го этажа

000 «СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ»

План чердака

Экспликация помещений		
Номер пожел.	Наименование помещения	Кат. помещ.
110	Лестничная клетка	12,60
111	Чердак	394,17
112	Машинное помещение лифта	13,40

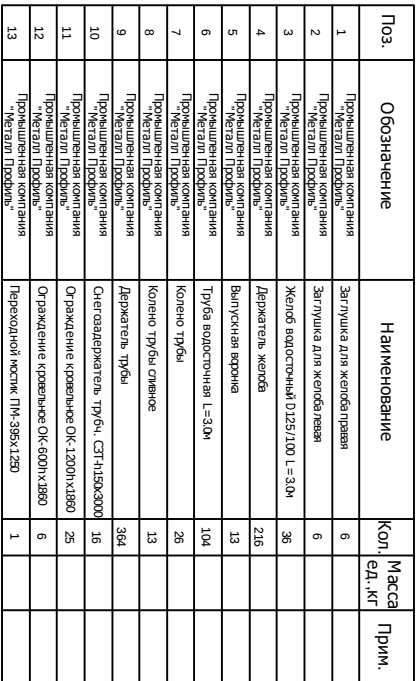
Ведомость проемов	
Марка поз.	Размер проема мм
3	1000 x 2100
9	1000 x 2000



1. Деревянный блок выхода на чердак выполнить металлическим противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 30.
2. Заполнение люка в машинном помещении лифта выполнить противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 30.

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

07/П/18 - АР									
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородной									
Изм.	Конт.	Лист	№ дэк	Подпись	Дата	Корректировка проектной документации			
1/П	Капарова				2018	Многоквартирный жилой дом 14 этап			
Исполнил	Будачкин				2018	строительства, поз.2.окрасочными			
						сварочными работами и окрасочными работами			
План чердака						ООО СУЛЕВНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Лидэксперт"			
Исполн	Подписан				2018				

[illegible]

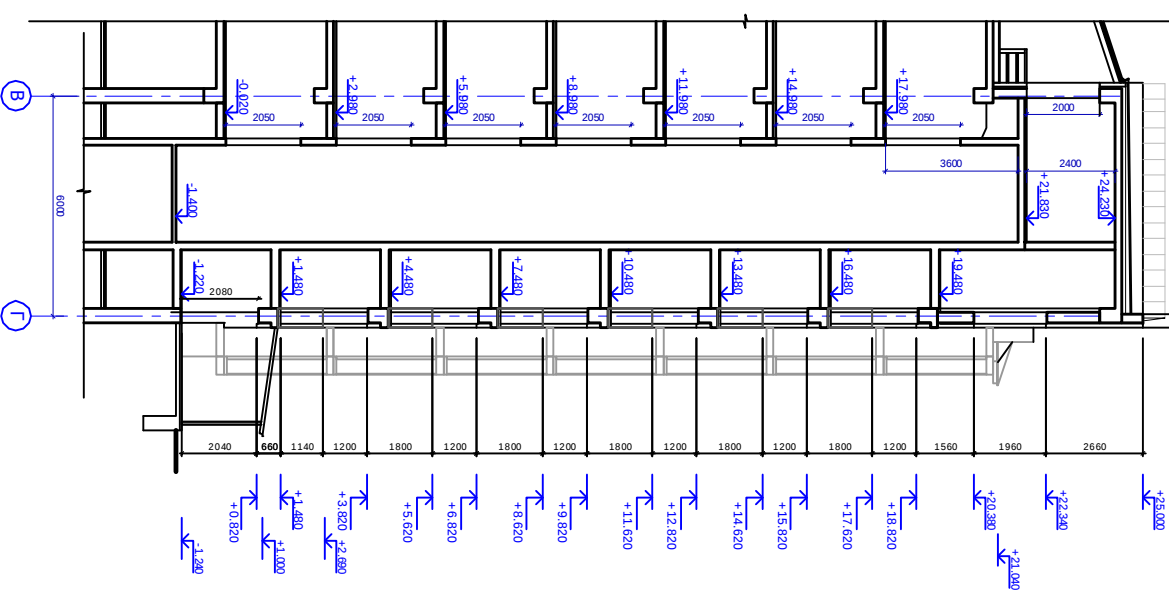
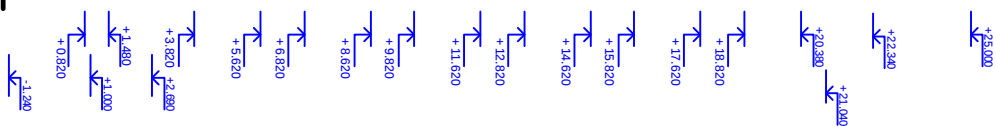
Спецификация элементов кровли

- Примечание:
1. Крыша металлическая с покрытием из металлического профилированного листа по деревянным конструкциям с наружными оцинкованными водосточками.
 2. Деревянные элементы кровли выполнены из пиленого лесоматериала хвойных пород. II категории по ГОСТ 26130-92.
 3. Для кровли использованы конструкции кровли, обработанные антисептиком – препаратом «Биосепс-Темпекс» (200 г/л) с последующим покрытием огнезащитной порошковой ВДП по ГОСТ 25130-92. Покрытие наносится на сухую древесину в 3 слоя. Среднего покрытия 1,5 кг/м², слоя – 150 г/м², а на 2 и 3 слоя – 250 г/м².
 4. Воздуоуплотнитель системы и элементы изоляции кровли и примытия Металл Профиль или аналог.
 5. Для предотвращения образования ледяных пробок в системе водосточной системе кровли, а также сохранения снега и напавшей в водосточных желобах и на карнизном участке следует предусматривать установку на кровле кабельной системы противогололедная.
 6. Ответки на каналы устанавливаются на напольный отпиратель каналов.

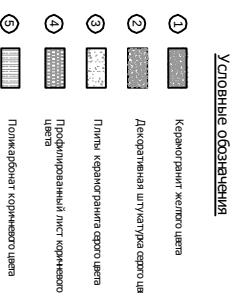
Цементно-песчаная стяжка армированная

Утеплитель ПСБс-35	-150 мм
Пароизоляция - 1 слой унифлекс ЭМВ ВЕНТ	
Монолитное ж/б перекрытие	-200мм

1 слой унифлекс ЭМВ ВНТ
2 слой унифлекс ЭМВ ВНТ
Грунтовка "Праймер Битумный"
75775-001-1795262-99
75775-001-1795262-99
Целлюлозно-бумажная стяжка армированная сеткой 4Вр - 1.10/1.00
Керамзит по уклону
"Утеплитель "ЕкранФон"
Пароизоляция - 1 слой унифлекс ЭМВ ВНТ
Монолитное ж/б перекрытие - 200мм



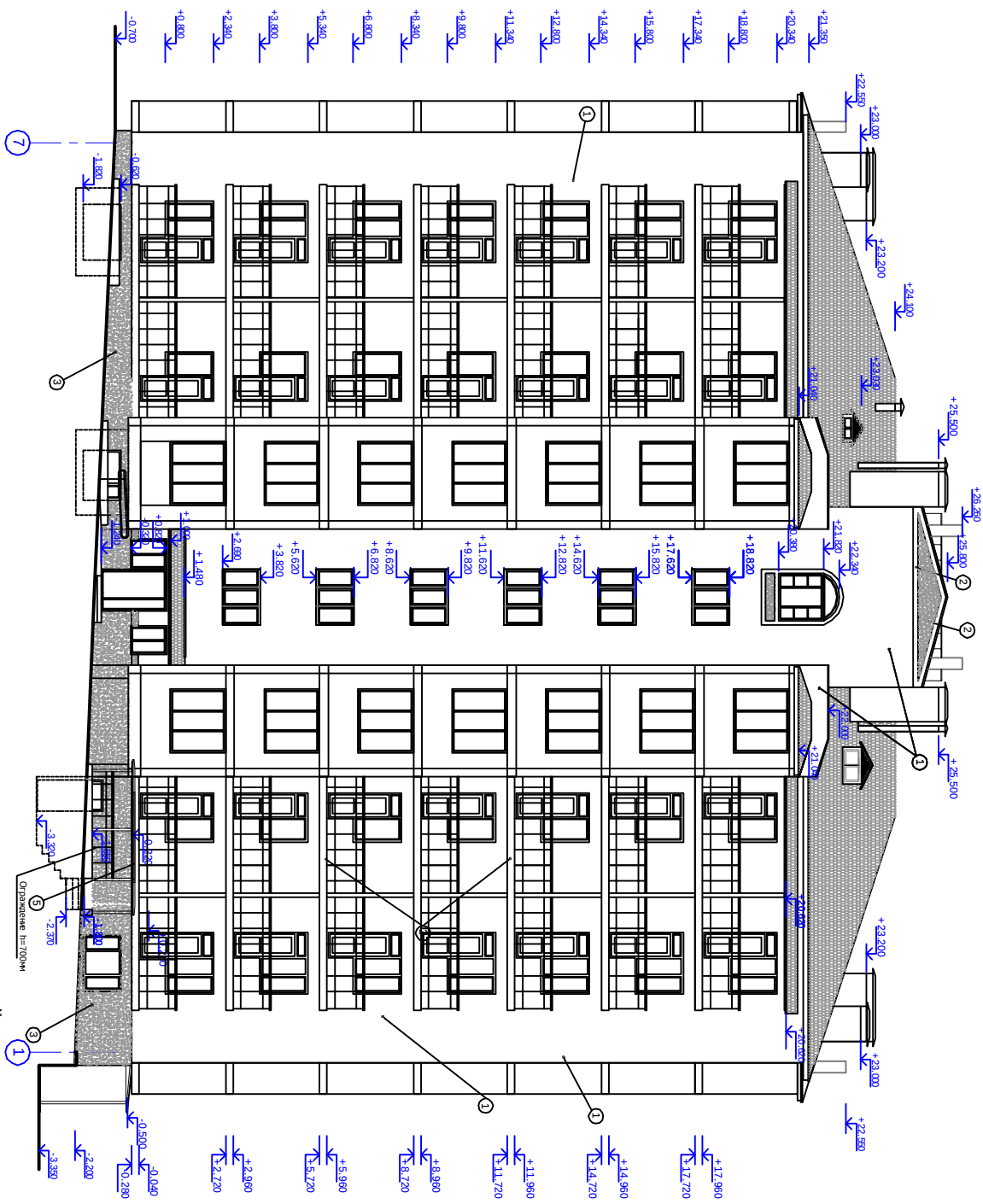
07/11/18 - AP			
Сварнольский край, г.Ессентуки в районе ул. Природная			
ИЗМ.	КОП.	ДЛСТ	ПЕРИОД
			1873
Кордаева			
ИТОГИ	Берджен		2018
Начальт	Поповская		2018
Разрез 2-2. Разрез 4-4			
КОМПЛЕКТОВАНИЕ ПРОЕКТА ДОКУМЕНТАМИ "Многоквартирный жилой дом 14 эта строительств, по 2 социальным назначениям, расположенный в микрорайоне"		Сварн	Лист
		П	86
ООО СВАРНОЛЬСКИЙ ЭКСПЕРИЗ "Гладиатор"			



07П/18 - АР

07/18 - AP						
Ставропольский край, г. Ессентуки в районе ул. Пятигорская						
Имя						
Комп.	Лист	№ док.	Полном.	Дата		
ГРН	Каверина		2016			
Исполн	Березкин КФ		2018			
Н. комп.	Поповичан		2018			
Контрагент по проекту «Муниципальное предприятие "Многоэтапный жилой дом 14-этап строительства, пос. 2 с/звращениями земельного подразделения в городском округе"				Стрза	Лист	Листов
				II	87	
Фасад 1-7				ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Триакснер"		

Фасад 7-1



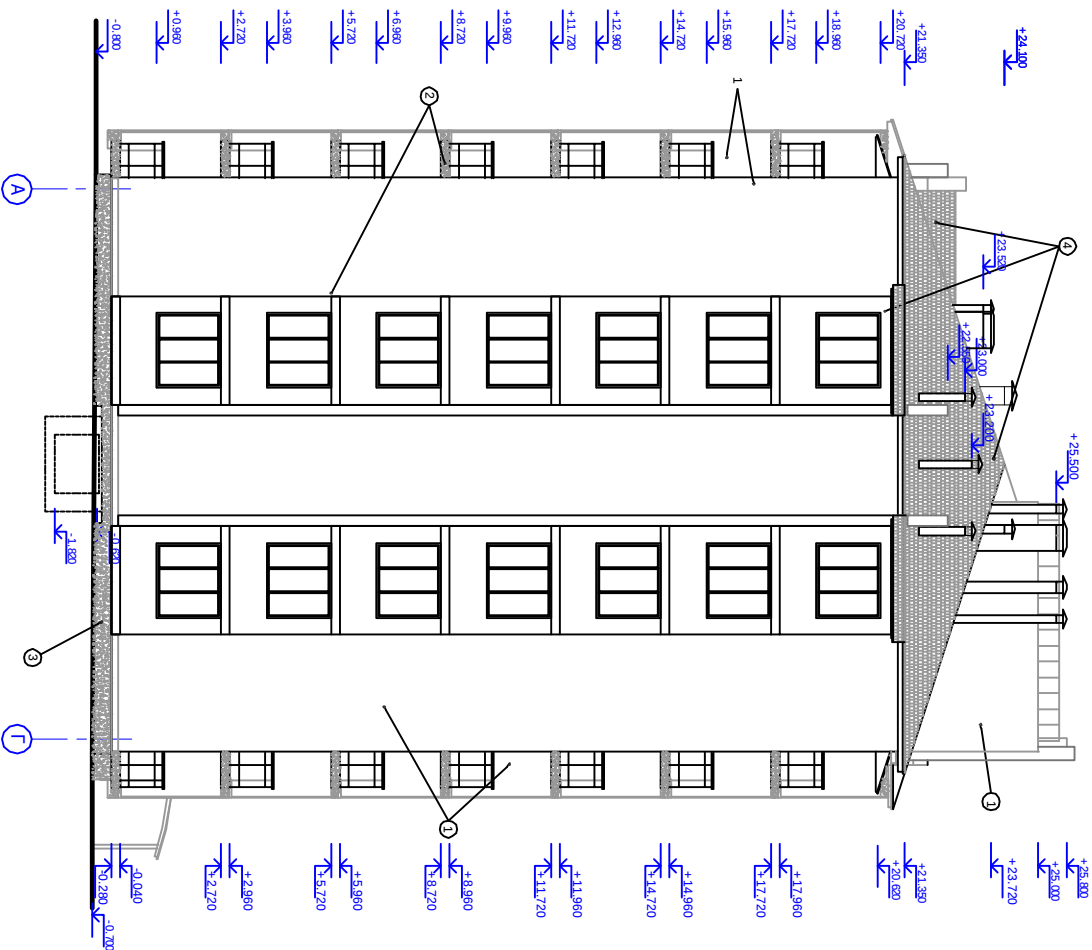
Условные обозначения

- ① Керамогранит желтого цвета
- ② Декоративная штукатурка арго цвета
- ③ Плиты керамогранита серого цвета
- ④ Подбитый гранитный лист коричневого цвета
- ⑤ Поликарбонат коричневого цвета

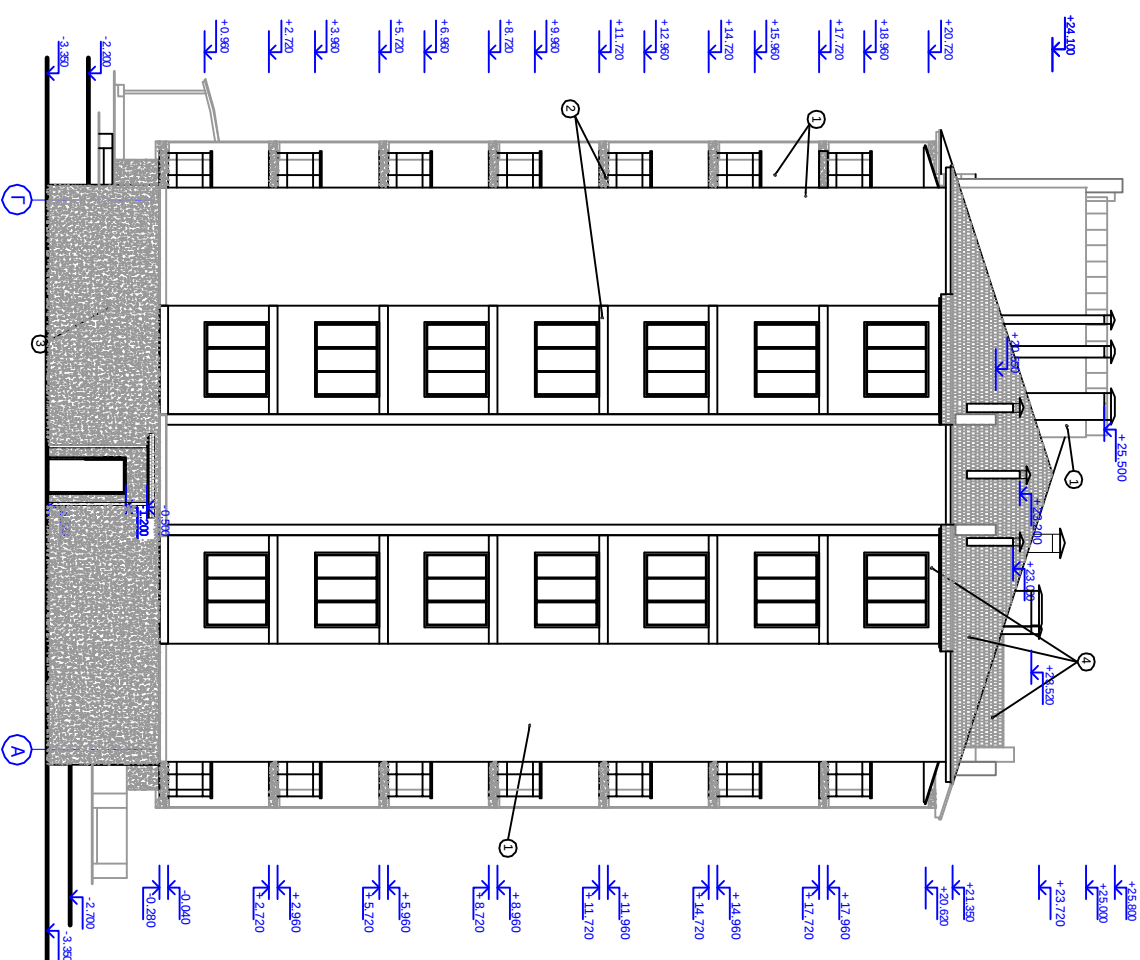
Металлическое ограждение входов в цокольный этаж высотой 900мм. Общая высота с бетонным бортиком составляет 900мм.

07/П/18 - АР				Старополюсский край, г. Ессентуки в районе ул. Пригородной			
Изм.	Конт.	Лист	№ д.к.	Полное	Дата	Статус	Листов
Г.П.	Коробова	2018	АР	2018	корректировка проектной документации	Г	88
Исполн.	Будачкин	2018	АР	2018	Многоквартирный жилой дом 14-этап строительства, поз.2 со строениями	П	88
Фасад 7-1				ООО СУДЕЧКА ЭКСПЕРТА			
П.Контр.				Т.Контр.			

Фасад А-Г



Фасад Г-А



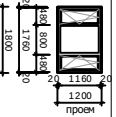
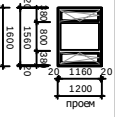
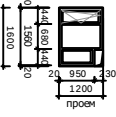
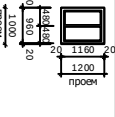
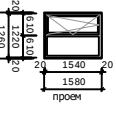
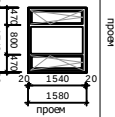
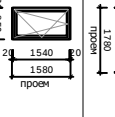
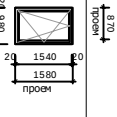
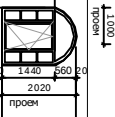
Условные обозначения

- ① Керамогранит желтого цвета
- ② Декоративная штукатурка серого цвета
- ③ Плиты керамогранита серого цвета
- ④ Профилированный лист коричневого цвета

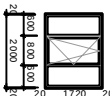
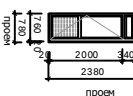
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

07П/18 - АР			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Гипиорден			
Изм.	Контр.	Лист	№ дэк. Подпись Дата
Г.П.	Каварова	2018	
Исполн.	Будачкин	2018	
корректировка проектной документации "Многоквартирный жилой дом 14 этап строительства, поз.2 со стропильными системами, кровельными и изоляционными системами"			
Фасад А-Г, Фасад Г-А		Станислав	Листов 89
ООО СУЛЕВАН ЭКСПЕРТ		Технадзор	
И.Контр.	Подписавшая	2018	

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество		Примечание
			шт	шт	
Окна					
ОК-1		ОП Л1 1160-1200 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	6		6
ОК-2		ОП Л1 1160-1560 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	2		2
ОК-2*		ОП Л1 1160-1560 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	1		1
ОК-3		ОП Л1 1160-960 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	2		2
ОК-4		ОП Л1 1580-1280 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	4	24	28
ОК-5		ОП Л1 1580-1240 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	1	6	7
ОК-6		ОП Л1 1580-950 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	3	18	21
ОК-7		ОП Л1 1580-980 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99	1	6	7
ОК-9		ОП Л1 1440-1530 (4М1-16-И4) ГОСТ 30674-99		1	1

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

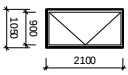
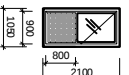
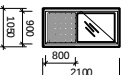
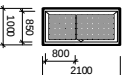
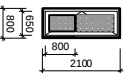
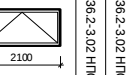
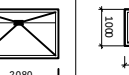
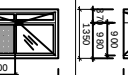
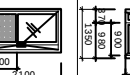
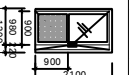
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Примечание
			ук. штук	1-й этаж	мн. этаж	чердак бесе	
ОК-10		ОП Д11 1720-2000 (4 МЛ-Б-М) ГОСТ 30674-99	6	36		42	
ОК-11		ОП Д11 1720-2000 (4 МЛ-Б-М) ГОСТ 30674-99	2	12		14	
ОК-12		ОП Д11 610-960 (4 МЛ-Б-М) ГОСТ 30674-99	1			1	
ОК-13		ОП Д11 1160-1760 (4 МЛ-Б-М) ГОСТ 30674-99		6		6	
БЛ-1		БП Д1 2380-760 (6 МЛ-Б-М) ГОСТ 30674-99	8	48		56	
Подоконные доски							
ПД-1	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1840x40x25	6	6		12	
ПД-2	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1660x40x25	1			1	
ПД-3	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1600x40x25	2			2	
ПД-4	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1000x40x25		2	12	14	
ПД-5	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1200x40x25		4	4	28	
ПД-6	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1780x40x25		1	6	7	
ПД-7	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 870x40x25		3	18	21	
ПД-8	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1000x40x25		1	6	7	
ПД-9	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 610x40x25		4	24	28	
ПД-10	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 1570x40x25			1	1	
ПД-11	фирма "РРО-ЛЕ" (или аналог)	Подокон.доска РР 400 W 2380x40x25		8	48	56	

1. Задание на изготовление оконных блоков должно быть разработано фирмой-изготовителем и согласовано с заказчиком.
2. Размеры элементов заполнения проёма окон из металлопласта даны с учётом монтажных зазоров 20 мм. Первая установка изделий требует времени 10 минут на один квадратный метр.
3. Остатки оконных блоков и бракованных изделий выполнять на односторонних пастах.
4. При производстве оконных блоков для кухонь необходимо предусмотреть вентиляционные продухи в верхней части окна.
5. Конструктив элементов витражей, узлы крепления разработываются фирмой-изготовителем по техническим требованиям ГОСТ 25129-2003.
6. Установка и узлы примыкания окон и витражей, выполненных в соответствии с требованиями фирмы-изготовителя, к строительным конструкциям монтажных изделий, а также в соответствии с ГОСТ 30974-2002 ШИП III-III-141.

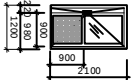
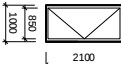
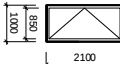
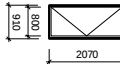
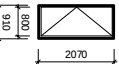
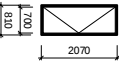
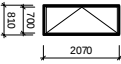
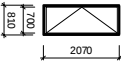
7. Данный лист выданы для подписание заказа витражей на заводе-изготовителе.

07/11/18 - AP			
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная			
Имя (фамилия)	Докт	№ док	Подпись
ИТН	Коротков	2018	
Исходник	Безруков	2018	
Н.контр	Поповская	2018	
Коротков, Александр Иванович		Старин	Докт
"Многоквартирный жилой дом 14 этап строительства, по 2.0 с исключенным земельным участком"		П	90
Спецификация элементов в заповеднике охотных прудов.		ООО СУБЕЛАН ЭКСПЕРИЗА "ГЛАВЭКСПЕРТ"	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Примечание
			цех	1-й	м/п	черный	белый	
Двери								
D-1		ДСН ППН 2100-1050 (уvern) ГОСТ 31173-2003	1				1	
D-3		ДПВ ОСЛ П 2100-1050 ГОСТ 30390-2002	4				4	
D-3*		ДПВ ОСЛ П 2100-1050 ГОСТ 30390-2002	3				3	
D-4		ДПВ ОСЛ П 2100-1050 ГОСТ 30390-2002	2				2	
D-5*		ДПВ ОСЛ П 2100-1050 ГОСТ 30390-2002	2				2	
D-6		ДПВ ОСЛ П 2100-1050 ГОСТ 30390-2002	1				1	
D-6*		ДПВ ОСЛ П 2100-1050 ГОСТ 30390-2002	1				1	
D-7*		ДПВ ОСЛ П 2100-1050 ГОСТ 30390-2002	3				3	
D-8		ДСН ДН 2100-1350 (уvern) ГОСТ 31173-2003	1				1	
D-9		ДПВ ОСЛ Дв 2100-1350 ГОСТ 30390-2002	1				1	
D-10		ДПВ ОСЛ Дв 2100-1200 ГОСТ 30390-2002	1	6			7	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Примечание
			шт.	м	кг	дм	
Д-всп							
Д-10*		ДПВ ОЦД Дв 2100-1200 ГОСТ 38970-2002	1	6	7		
Д-11		ДЦВ ППД 2100-1000 ГОСТ 31173-2003	4	24	28		
Д-11*		ДЦВ ППД 2100-1000 ГОСТ 31173-2003	4	24	28		
Д-12		ДП 21-9/П ГОСТ 6629-88	8	48	56		
Д-12*		ДП 21-9/П ГОСТ 6629-88	8	48	56		
Д-13		ДП 21-9/П ГОСТ 6629-88	4	24	28		
Д-13*		ДП 21-9/П ГОСТ 6629-88	4	24	28		
Д-14		ДПВ-ОЦД (Е 30) ГОСТ 38970-2002 (век.)					

1. Деревянные, лабатурные и лестничные клетки выполнять с уплотнением в притворах по ГОСТ 10174-78 с автоматическими доводчиками для самозакрывания;
2. Все створчатые изделия окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту (ПФ-020).

[illegible]

Ведомость отделки помещений

Наименование помещений	Вид отделки элементов интерьеров						Примечание
	потолок	пло-щадь м ²	стены и перегородки	пло-щадь м ²	низ стен и перегородки	высота мм	
1-7-й этажи							
лестничная клетка, поэтажные коридоры, тамбур	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской	166,60	Декоративная штукатурка	1128,50	--	--	--
низ лестничных маршей, лестничных площадок	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской лестн. маршей	139,70	--	--	--	--	--
Чердак							
машинное помещение лифта	грунтовка, шпателька, покрытие водоэмульсионной краской	13,40	грунтовка, шпателька, водоэмульсионная окраска	45,40	--	--	--

1. Подвесные потолки монтировать после установки системы пожаротушения (при необходимости) и выполнения вентиляционных коробов.
2. Монтаж подвесных потолков должна произвести специализированной фирмой, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ.

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

07П/18 - АР									
Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная									
Изм.	Кол.экз.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корректировка проектной документации			
ТИП		Картаева			2018	"Многоквартирный жилой дом 14 этап строительства, поз.2 со встроенными нежилыми помещениями в цокольном этаже"			
Исполнил		Беджанян			2018	Стadia Лист Листов			
						П 92			
Н.контр		Поплавская			2018	Ведомость отделки помещений ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Главэксперт"			

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, м ²
---	---------------------	------------------------------------	----------------------------	------------------------------

Цокольный этаж

001-016	1		Стяжка выравнивающая из ЦПР М150 Бетонная подготовка В15, армированная Ø8 А400 300х300, ГОСТ 5781-82 Гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" 2 слоя (завернуть на поверхность стены h=100мм Песок Уплотненный грунт до плотности 1,65т/м ² -100 мм	390,90
Входные лестницы и площадки	2		Монолитная конструкция крыльца	31,90

1 - 7-й этажи

Лестничные площадки, тамбур	3		Покрывтне - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия	- 10мм - 10мм - 40мм - 200 мм	214,80
Поэтажные коридоры	4		Покрывтне - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия	- 10мм - 10мм - 60мм - 200 мм	148,40
Помещения квартир	5		Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия	- 30мм - 200 мм	2375,10
Входные лестницы и площадки	6		Покрывтне - плиты из керамогранита с противоскользящей нарезкой Клей для керамогранита морозостойкий Монолитная конструкция крыльца	- 8 мм - 12 мм	8,30
Чердак					
Чердачное помещение	7		Цементно-песчаная стяжка армированная сеткой ϕ 4 Вр-1 100/100 Утеплитель ППСБ-35 Пароизоляция для плоской кровли 1 слой унифлекс ЭМВ ВЕНТ Ж.Б. монолитная плита перекрытия	- 30 мм - 150 мм - 200 мм	381,60
Машинное помещение лифта	8		Покрывтне - плиты из керамогранита Прослойка и заполн. швов из плиточ. клея Стяжка из цементно-песчаного р-ра М150 Ж.Б. монолитная плита перекрытия	- 10мм - 10мм - 60мм - 200 мм	22,40

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

1. В поэтажных коридорах, лестничной клетке и тамбуре выполнить плитнуг из керамогранита высотой 100мм. Расход - 245,30 п.м.
2. В общественных помещениях цокольного этажа с покрытием из керамогранита выполнить плитнуг из керамогранита высотой 100мм. Расход - 238,60 п.м.
3. Устройство полов производить после прокладки коммуникаций.
4. Производство работ по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями СП 71.13330.2011 (СПиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия").
5. Плиты на крыльцах входов выполнять из нескользкой морозостойкой керамогранитной плитки, на устройстве пола использовать цементно-песчаный раствор с минерально-расширяющей добавкой "ИР-1" для получения водонепроницаемых растворов.

							07П/18 - АР					
							Ставропольский край, г.Ессентуки в районе ул. Пригородная					
Изм.	Кол. №	Лист	№ док	Подпись	Дата							
ТИП		Каратаева			2018	Корректировка проектной документацией "Многоквартирный жилой дом 14 этаж строительства, поз.2 со встроенными нежилыми помещениями в цокольном этаже"						
Исходный		Будякина			2018							
Н контр						Экспликация полов						
Н контр		Поплавская			2018	ООО СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА "Травексерт"						