

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

«КУЗБАССГОРПРОЕКТ»

Свидетельство СРО-П-148-09032010 №10 от 25.10.2009г.

Заказчик — ООО «СДС-Строй»

г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б.

Жилой дом №26А

Блок-секция 1

ММ.1.4-17

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

6705-АР1

ООО «СДС-Строй»
В производстве работ
Гришков Е.И.
13.08.2019

Свидетельство СРО-П-148-09032010 №10 от 25.10.2009г.

Заказчик — ООО «СДС-Строй»

г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б.
Жилый дом №26А

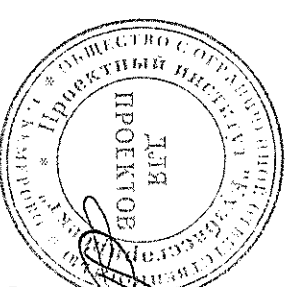
Блок-секция 1
ММ.1.4-17

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Раздел 3. Архитектурные решения

6705-АР1

Главный инженер

Главный инженер проекта



А. А. АЛИМОВ

М. Ю. Красильников

ООО «СДС-СТРОЙ»
ПРИНЦИПАЛ РАБОТ
ТАЛАНОВ Е.И.
13.03.2019


Ведомость чертежей основного комплекта марки АР

Лист		Наименование		Примечание	
1	Общие данные (начало)				
2	Общие данные (окончание)				
3	План технического этажа (техподполье) М 1:100				
4	План 1 этажа М 1:100				
5	Строительный план 1 этажа М 1:100				
6	План тилового этажа М 1:100				
7	Строительный план тилового этажа М 1:100				
8	План технического этажа (чердак) М 1:100				
9	План кровли. План машинного отделения М 1:100			изм 1	12
10	Разрез 1-1 М 1:200				
11	Фасад в осях Дс-Бс Фасад в осях Гс-Гс М 1:200				
12	Фасад в осях Гс-Гс М 1:200				
13	Верхность элементов заполнения проемов				
14	Схемы дверных, оконных блоков, встраиваем				
15	Верхность внутренних отделки помещений				
16	Экспликация полов				
17	Фрагмент плана входного узла. Разрез 2-2 Разрез 3-3. Котловый узел. Фрагмент фасада в осях 5-3 М 1:100				
18	Ограждения ОГ-1,2,9. Узлы А, Б, В				
19	Ограждения ОГ-4,7,8				
20	Ограждения ОГ-4,7,8				
21	Узел 1,2				
22	Узел 3,4,5				
22	Ограждения ОГ-10,11,12,13			изм 1(нов)	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
АРЦР	Циркоре решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭО	Электроснабжение	
ПС	Пожарная сигнализация	
СС	Сети связи	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 23166-99	Блоки оконные. Общие технические условия	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия	
ГОСТ 21519-2003	Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия	
ГОСТ 31713-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия	ИЗ «СДС-СТРОЙ» ПРОЕКТИРОВАНИЕ
Серии 1036 2-3-102	Противопожарные двери и люки	13.09.2010
ГОСТ 6629-88	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий Типы и конструкция	Г.А.ИВАНОВ Б.И. 
ГОСТ 5336-80	Сетки стальные плетеные одинарные. Технические условия	
ГОСТ 30245-2003	Профили стальные згнутые замкнутые сборные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций	
ГОСТ 23747-2014	Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия	
СТО 5823948-001-2006	Системы наружной теплоизоляции стен зданий с отделочными слоями из многослойной шпаклевки "Vesesi"	

Настоящий проект выполнен в соответствии с заданием на проектирование, выполненным техническим заказчиком, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, действующих правил.

Главный инженер проекта

М.Ю. Красильников

6705-AP1

						2019
1	2	-	38519	09.08.19		
Изм	Контр	Лист	№ док	Подп	Дата	
Разработ	Копеева					
Проект	Левин					
Руковод	Копеева					
Гл. спец	Копеева					
ТМЛ	Красильников					
Начальн	Давыдов					

6705-AP1

2. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б, Жилой дом №26А

Блок-секция 1.
ММ 1.4-17

Общие данные (начало)

000 ГИ
"Кудзассгортпроект"

Статья	Лист	Листов
P	1	22

Технико-экономические показатели

Общие указания

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Количество этажей	эт.	14
	Этажность здания	эт.	13
	Количество жилых этажей	эт.	12
2	Количество квартир, всего	шт.	60
	в том числе: 1-комнатных 2-комнатных 3-комнатных	шт.	24
		шт.	24
		шт.	12
3	Жилая площадь	м²	1645,2
4	Площадь квартир	м²	2896,8
5	Общая площадь квартир	м²	3116,4
6	Коэффициент К1 (отношения жилой площади к общей)		0,53
7	Строительный объем выше 0,000	м³	15114,9
8	Строительный объем ниже 0,000	м³	824,8
9	Площадь летних помещений (подъезды)	м²	439,2
10	Площадь жилого здания (с учетом технических этажей)	м²	4258,4
11	Площадь застройки	м²	4912,2
12	Площадь застройки (23,5м²/чел)	м²	429,3

Условные обозначения

Условные обозначения

- перегородка в сн. узлах (высотой до перегородки пола) – 80 мм
- перегородка межкомнатные из ГКЛ, тип перегородки С111 – 80 мм
- перегородка (курильч) – 120 мм
- внутренняя стена (ж.б. панель) – 160 мм
- наружная стена (ж.б. панель) толщиной – 400 мм
- наружная стена (ж.б. панель) жилого дома – 160мм, утеплитель – 150мм
- вентиль
- жилая площадь квартир
- площадь квартир
- общая площадь квартир
- пачтовые шкафы ЭК-8 – 8 шт

Общие указания

- Проект жилого дома разработан на основании договора №6663 и задания на проектирование
- Характеристика условий строительства
- Класс функциональной пожарной опасности – Ф1.3.
- Степень огнестойкости – II.
- Класс конструктивной пожарной опасности здания – С0
- Класс ответственности – II.
- Класс ответственности – II.
- Возможность реконструкции помещений – нормальный
- Сейсмичность района – 6 баллов (по карте А, СП 14.133.300.2014)
- Климатические условия
- в IV строительном-климатическом районе с температурой наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 – 39°С.
- зона влажности – сухая,
- нормативное значение ветрового давления для III района – 0,38 кПа,
- вес нормативного снежного покрова для IV района – 1,68 кПа,
- Относительная влажность ±0,000 соответствует абсолютная – 122,80.
- Наружная стена здания:
- 4.1. Фасадная система с толстым штукатурным слоем Ceresi WMS. Выполняется согласно СТО 5823914-8-001-2006 "Системы наружной"
- теплоизоляции стен зданий с облицовочным слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresi". Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Инструкция по монтажу. Технические описания"
- внутренняя часть стены: крупнопанельные железобетонные изделия – 160 мм;
- киев для утеплителя – Ceresi СТ 83;
- утеплитель – ППС 16Ф (ГОСТ 15588-2014) – 150 мм;
- мин. вата Технофас ТУ 5762-04-3-17925162-2006) для выполнения противопожарных расщепов и окантовок – 150 мм,
- высококачественная штукатурка – 4,5 мм Ceresi СТ 85 (ТУ 5748-008-5823914-8-03) с армирующей сеткой ISOMAX-165.
- декоративный слой – тонкослойной штукатуркой Ceresi СТ 35.
- Перегородки:
- 5.1. Межкомнатные перегородки выполняются из гипсовых перегородочных плит – 80 мм, выполнять согласно проектной документации ОАО "НИИПРОМЗДАНИИ", шифр: 000 "ВОЛНА" М 8.22/2010. С.м. условные обозначения;
- 5.2. Перегородки сан.узлов выполняются из гипсовых перегородочных плит – 80 мм, выполнять согласно проектной документации ОАО "НИИПРОМЗДАНИИ", шифр: 000 "ВОЛНА" М 8.22/2010. С.м. условные обозначения;
- 5.3. Курпильные – 120 мм. Курпильную кладку выполнять из кирпича КОР100 (КЛ100) (НФ/100/2/35/ГОСТ 530-2007 на кладочном растворе М50 с армированием сетками Ø5 Вр-100 через 5 рядов кладки.
6. Крепление стен и перегородок к несущим конструкциям выполнять согласно "Сервис 2.230-1. Выпуск 5. Демолу стен и перегородок жилых и общественных зданий. Перегородки из межкомнатных материалов, гипсобетонные и стальные."
7. В курпильных перегородках перекрытию над одерствити шириной от 200 мм до 600 мм выполнять арматурными стержнями Ø12 АIII (не менее трех стержней в сечении) в слое кладочного раствора с заделанием за грань не менее 300 мм.
8. Узлы и детали по кровле выполнять согласно "Руководству по проектированию и устройству кровель из длинно-полочных материалов" компании "ТехноНИКОЛЬ".
9. При производстве работ следует руководствоваться требованиями:
- СП 70.133.30.2012 "Несущие и ограждающие конструкции"
- СП 71.133.30.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия"
- СП 72.133.30.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии"
- СП 17.133.30.2011 "Кровли"
- СП 48.133.30.2011 "Организация строительства"
- СТО 5823914-8-001-2006 "Системы наружной теплоизоляции стен зданий с облицовочным слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresi". Материалы
- для проектирования и рабочие чертежи узлов. Инструкция по монтажу. Технические описания"
- СП 55-101-2000 "Ограждающие конструкции с применением гипсобетонных листов"
- СП 15.133.30.2012 "Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81"
10. Перечень скрытых работ, подлежащих обязательному:
- установка арматурных и закладных изделий
- устройство пароизоляции, гидроизоляции, шумоизоляции.

ООО «СТРОЙ
ПРОЕКТ
ТАМБОР Е.И.
13.08.2019

6705-AP1

2. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75. Жилой дом №264

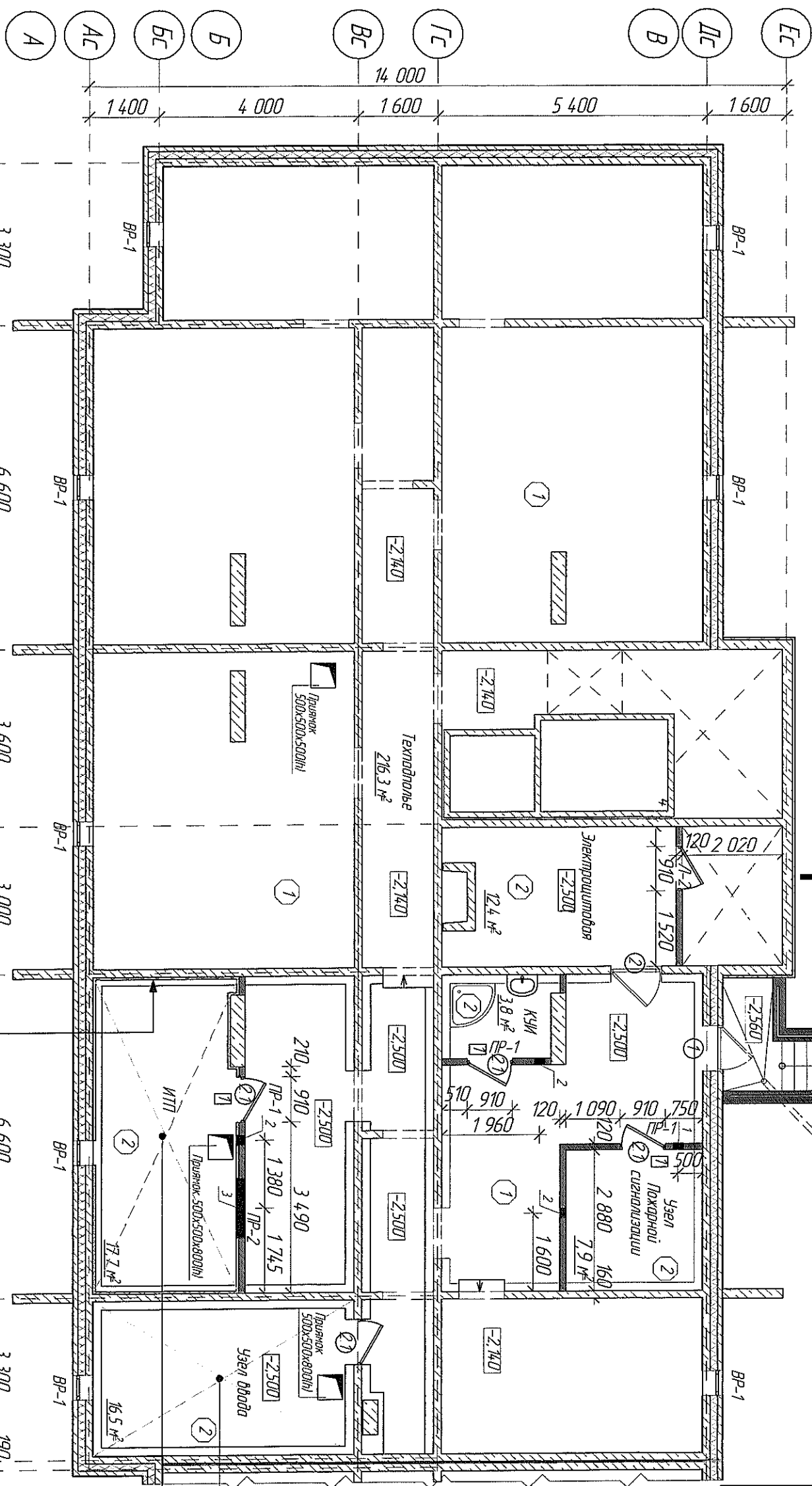
Блок-секция 1
ММ.14-17

Общие данные (акончане)

ООО ПИ
"Кузбассгорпроект"

2019			
Изм.	Колуч	Лист	Модж
Разреш	Копия	Лист	Модж
Проб	Лист	Модж	Лист
Рук.пр.	Копия	Лист	Модж
Лист	Копия	Лист	Модж
Лист	Копия	Лист	Модж
Лист	Копия	Лист	Модж

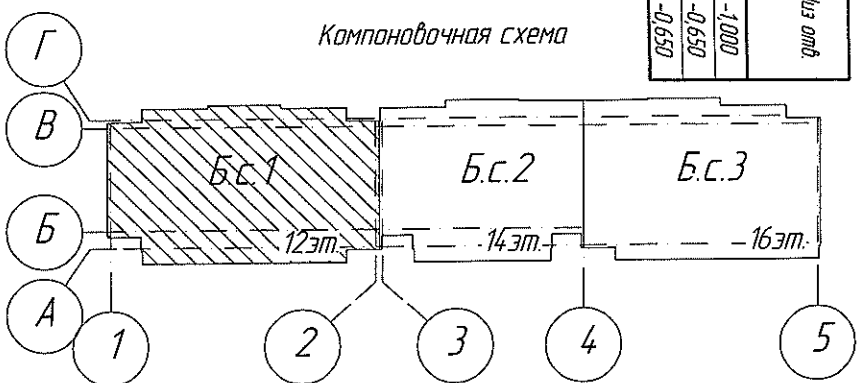
План технического этажа (техподполье)



Ведомость отверстий

Поз. марка	Размеры проема	Узл. отм.
1	200 x 200	-1.000
2	200 x 200	-0.650
3	1200 x 300	-0.650

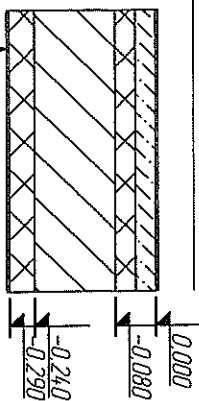
Компоновочная схема



Ведомость проемов

Поз. марка	Размеры проема	Узл. отм.
1	910 x 2100	-0.650

Узел обвязки подложки ИТП, водогрейного узла



Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-1	
ПР-2	

Спецификация перемычек

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, шт., кг	Примечание
1	с.1038-1-1 в.1	ПР-1	3	54	
2	с.1038-1-1 в.1	ПР-2	1	71	

Слендер ж.б. панель - 160 мм
Растблор Ceresit CT 190
Утеплитель - "Технофас" - 50 мм
Растблор Ceresit CT 190
Сетка из стекловолокна
Растблор Ceresit CT 190
Грунтопока Ceresit CT 16, CT 15
Подложка издестель

ООО «ОС-СТРОЙ»
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ
КОМПАНИЯ
13.08.2019

6705-AP 1

2. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б, Жилой дом №26А

Блок-секция 1
ММ 1.4-17

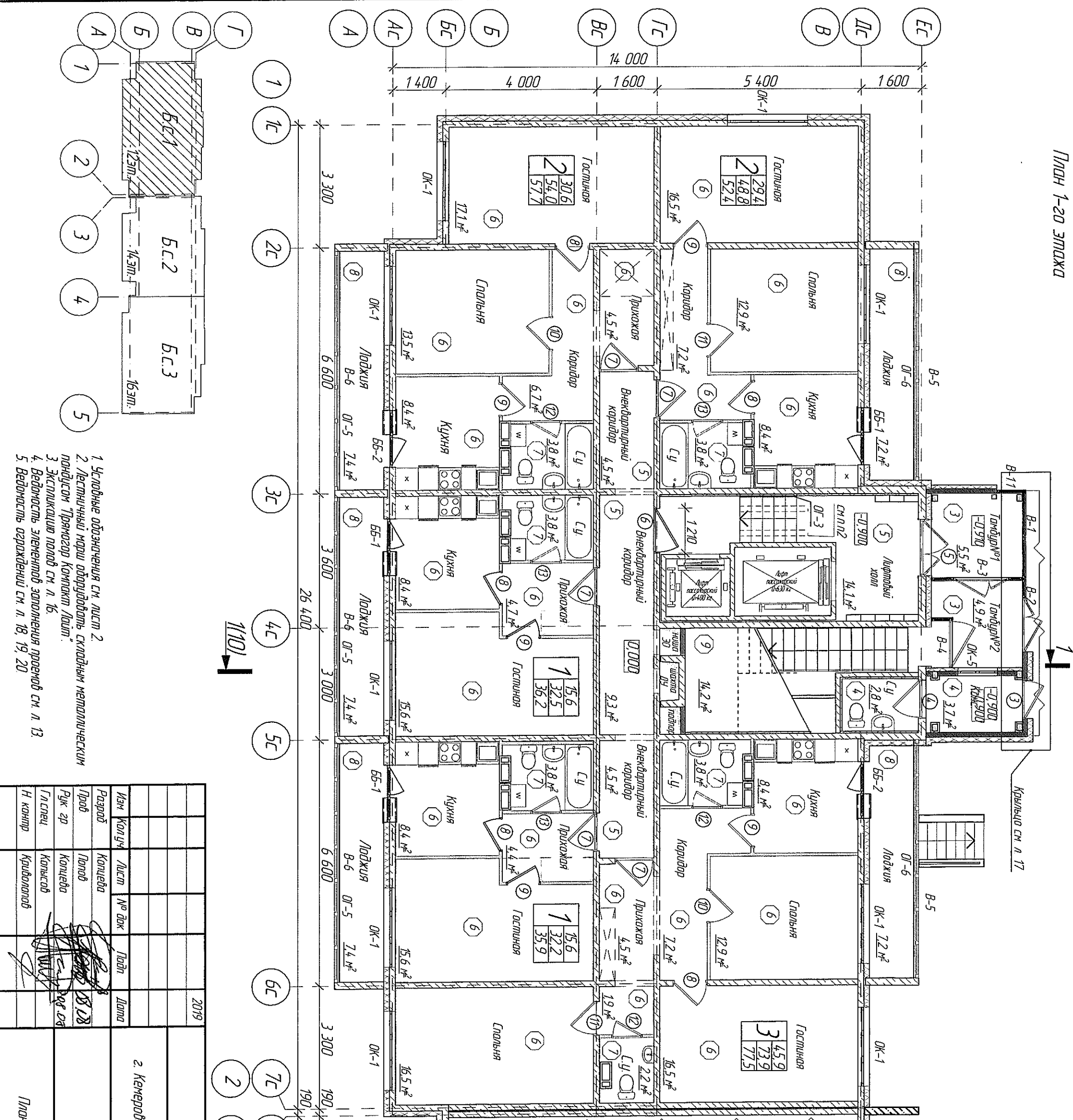
План технического этажа
(техподполье) М 1:100

ООО ПИ
"Кузбассгипропроект"

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

1. Исходные обозначения см. лист 2.
2. Кирпичную кладку перегородок выполнять из кирпича М 100 на растворе М 50 с армированием сеткой Ø5 ВР-100 через 5 рядов кладки. Крепление кирпичных перегородок к несущим конструкциям выполнять согласно серии 2.230-1 Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Выпуск 5 Перегородки из межкомнатных материалов, гипсоватонные и стеновые.
3. Кирпичную кладку кирпичем для установочки ВР-1 до отм. -0.850. Толщина кладки 120 мм.
4. Экспликация полов см. л. 16, ведомость элементов заполнения проемов см. л. 13, ограждения см. л. 18, 19, 20.

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



1. Условные обозначения см. лист 2.
2. Лестничные марши обозначены складным металлическим пандусом "Прямотор Компакт Лист".
3. Экспликацию полов см. л. 16.
4. Ведомость элементов заполнения проемов см. л. 13.
5. Ведомость ограждений см. л. 18, 19, 20.

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата
Разреш	Концева				2019
Проект	Павлов				
Рук зр	Концева				
Гл спец	Концева				
Н комп	Кудышов				

2. Кемаров, Центральный район, микрорайон 7б. Жилой дом №26А		
Блок-секция 1, ММ 1.4-17		
Стация	Лист	Листов
Р	4	

План 1-20 этажа, М 1:100

ООО ПИ "Кузбассгипропроект"

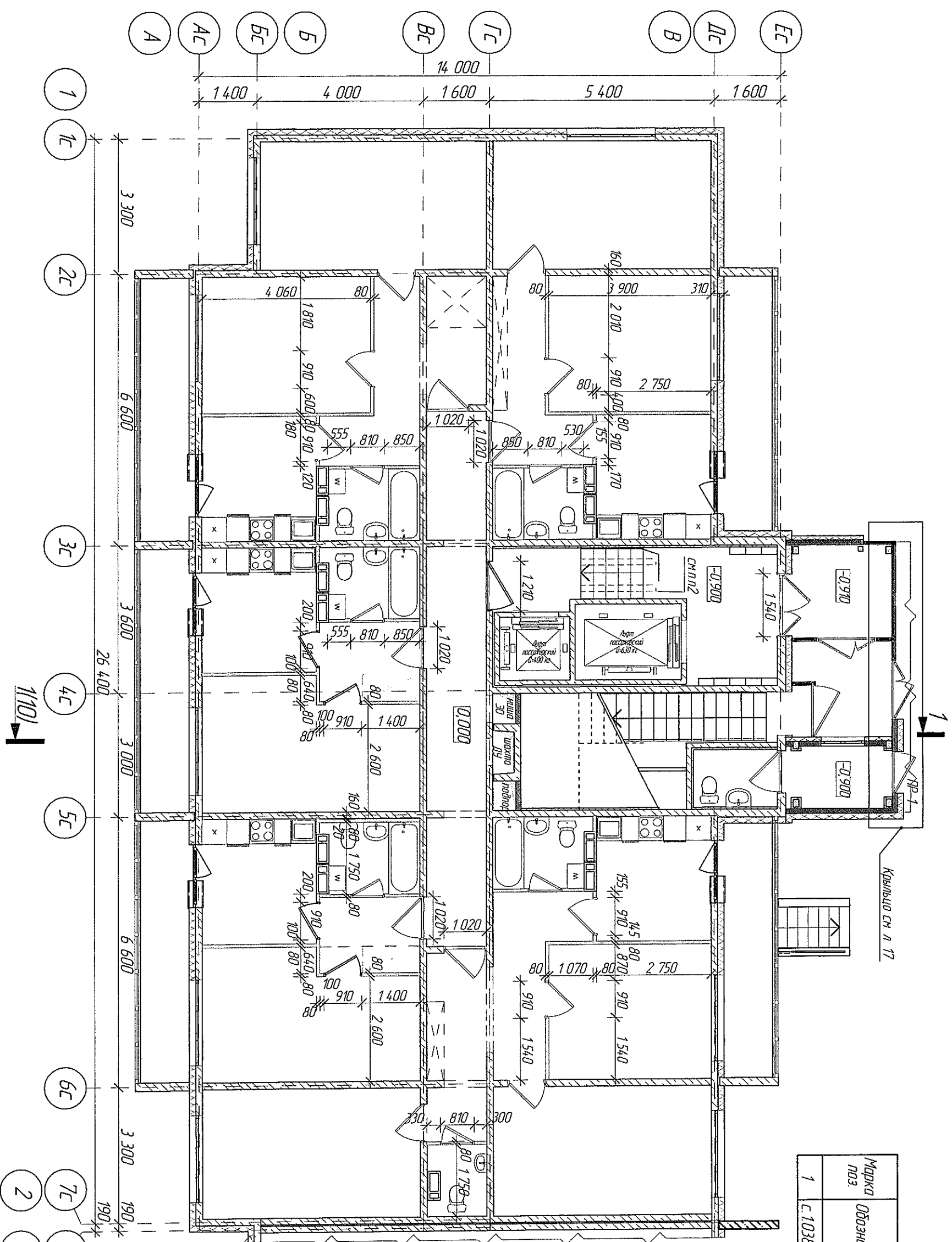
ООО «СДС-Строй»
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ТАЛАНОВ Е.И.
18.03.2019

Спецификация перемычек

Марка поз.	Обозначение	Номенклатура	Кол-во		Масса, кг	Примечание
			1-этаж	2-этаж		
1	С 1038-1-1 0-1	2015-13-1	1	54		

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-1	

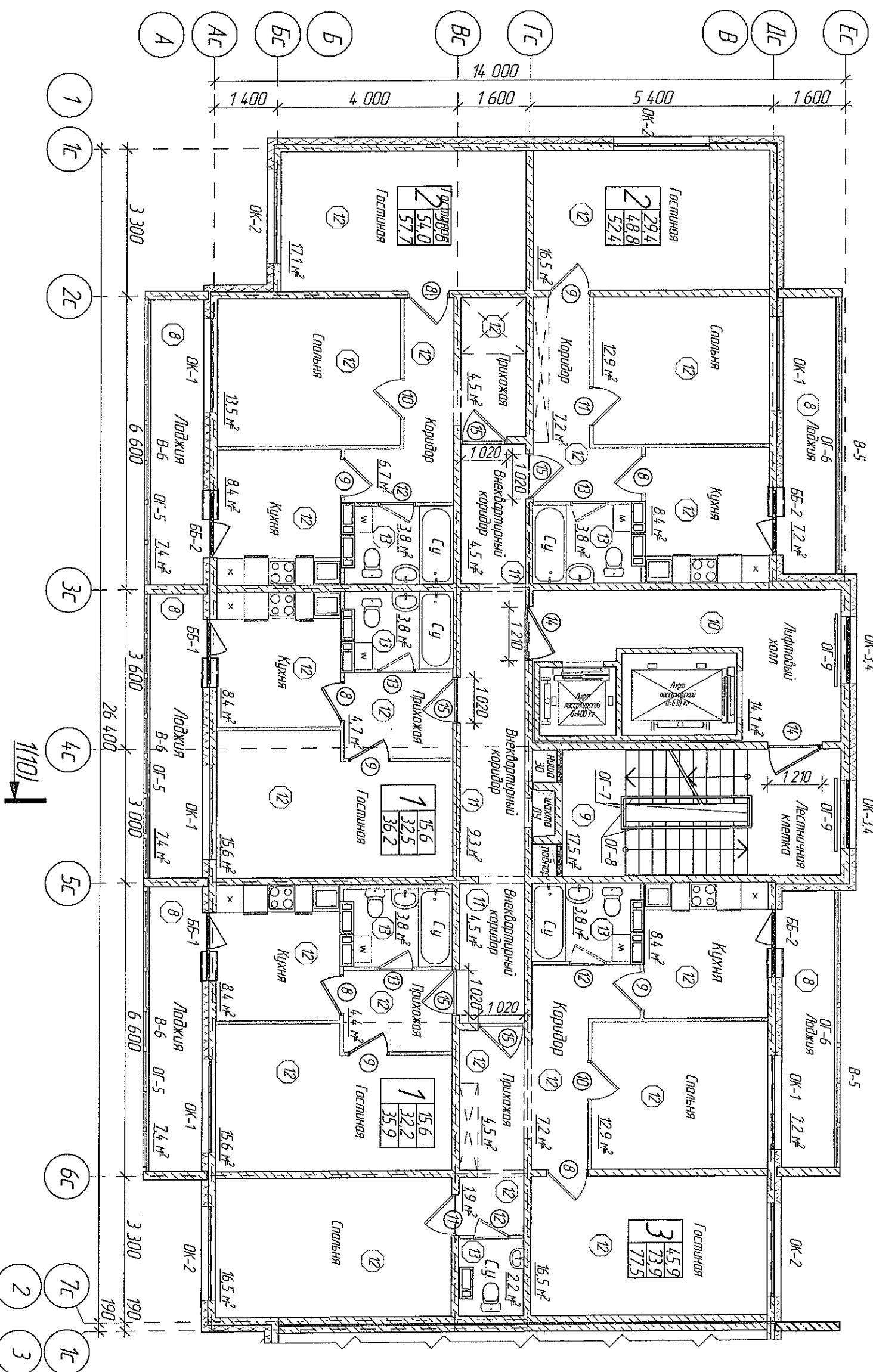


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

1. Условные обозначения см. лист 2
2. Возведение и крепление перегородок из гипсовых пазогребневых плит, выполнять согласно проектной документации ОАО "НИИПРОМЗДАНИЙ", шифр: 000 "ВОЛНА" М 8.22/2010. Для перегородок санузлов применять влагостойкие гипсовые пазогребневые плиты.
3. Возведение и крепление перегородок из ГКЛ, выполнять согласно Серии 10319-2-07 "Перегородки поземной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий."
4. Курьезную кладку перегородок выполнять из кирпича М 100 на растворе М 50 с армированием сеткой Ø5 Вр-100 через 5 рядов кладки. Крепление кирпичных перегородок к несущим конструкциям выполнять согласно Серии 2.230-1 Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Выпуск 5 Перегородки из межкомнатных материалов, гипсовые и стальные.
5. Стены в помещениях утеплить, оп. от: -0.500 до низа лестничного марша, а в лифтовом холле оп. от: -0.900 до оп. + 2.840, мин. плитой "Технофас" толщиной 50 мм, с последующей отделкой фасадной штукатуркой под окраску.

2019				6705-AP 1			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75. Жилой дом №26А	
Разр.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Прод.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Рук. ар.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 1, ММ.14-17	
Гл. спец.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительный план 1-20 этажа, М 1:100	
Н. конпр.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	

ООО «ОГ-СТРОЙ»
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
И ВОЗВЕДЕНИЕ
13.08.2019

[illegible]

2. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75. Жилой дом №26А

						2019	6705-AP 1	2. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б. Жилой дом №26А	<table><tr><td>Статья</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Р</td><td>6</td><td></td></tr></table>	Статья	Лист	Листов	Р	6	
Статья	Лист	Листов													
Р	6														
Изн	Кол-ч	Лист	№ док	Подп.	Дата										
Разработ		Компедва													
Проед		Пояовд						Блок-секция 1. ММ.1.4-17							
Рук зр		Компедва													
Глснец		Компесов													
И контр		Кудеолоов						План типового этажа. М 1:100							
									000 ПИ "Жуздассс2орпроект"						

Technical drawing of a three-part assembly (Б.с.1, Б.с.2, Б.с.3) with dimensions and callouts:

- Callouts: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.
- Dimensions: 123 мм, 143 мм, 163 мм.
- Labels: Б.с.1, Б.с.2, Б.с.3.

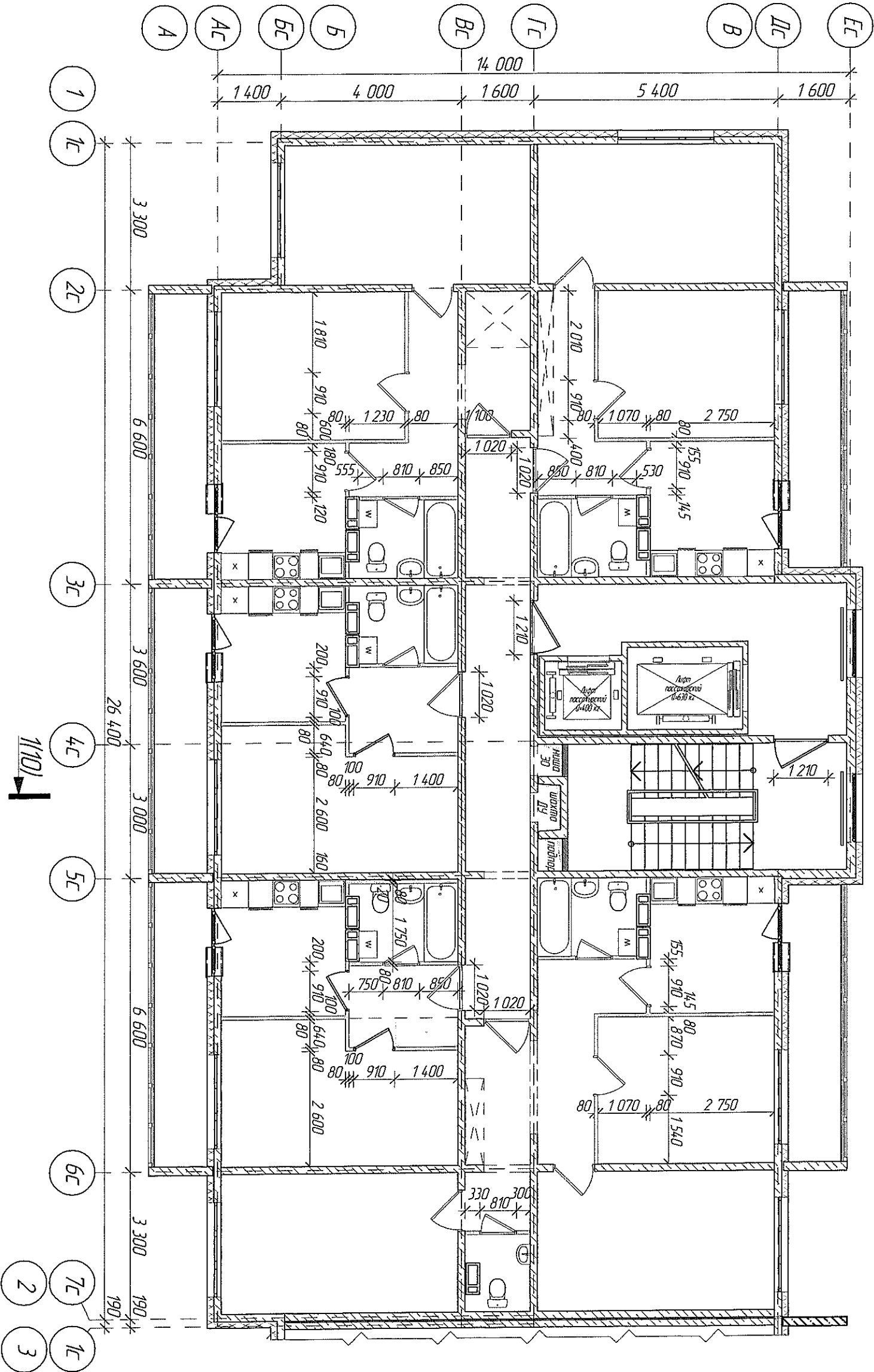
1. Условные обозначения см. лист 2.
2. Местный наш обработать скляным металлическим пидисом "прямоугол компакт Лалит".
3. Экспликация пидис см. л. 16.
4. Ведомость элементов заполнения правеной см. л. 13.
5. Ведомость оградений см. л. 18, 19, 20.

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

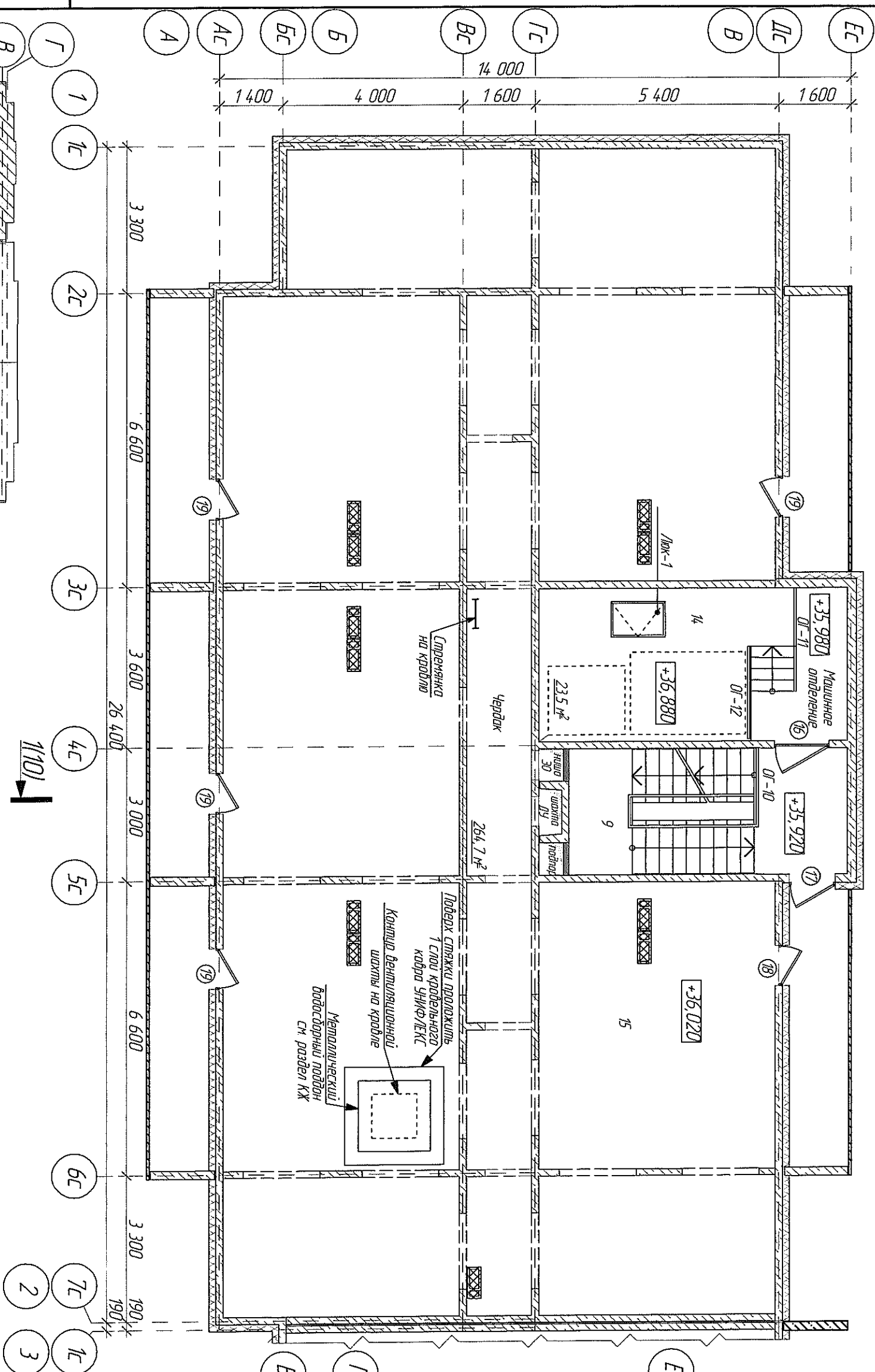
1. Условные обозначения см. лист 2
2. Возведение и крепление перегородок из гипсовых пазогребневых плит, выполнять согласно проектной документации ОАО "ЦНИИПРОМЗДАНИЙ", шифр: 000 "ВОЛНА" М 8.22/2010. Для перегородок санузлов применять влагостойкие гипсовые пазогребневые плиты.
3. Возведение и крепление перегородок из ГКЛ, выполнять согласно Серии 1.0319-2.07 "Перегородки ползменной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий."
4. Кирпичную кладку перегородок выполнять из кирпича М 100 на растворе М 50 с армированием сеткой Ø5 Вр-100 через 5 рядов кладки. Крепление кирпичных перегородок к несущим конструкциям выполнять согласно Серии 2.230-1 Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Выпуск 5 Перегородки из мелкоштучных материалов, гипсовые и стальные.

						2019	6705-AP 1		
							2. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б. Жилой дом №26А		
Разр.	Конч.	Лист	№ док.	Подп.	Доп.		Блок-секция 1 ММ 14-17		
Проект	Лист	№ док.	Подп.	Доп.					
Рук. зр.	Конч.	№ док.	Подп.	Доп.					
Гл. спец.	Конч.	№ док.	Подп.	Доп.			Строительный план этажа М 1:100		
И. контр.	Конч.	№ док.	Подп.	Доп.					
							ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

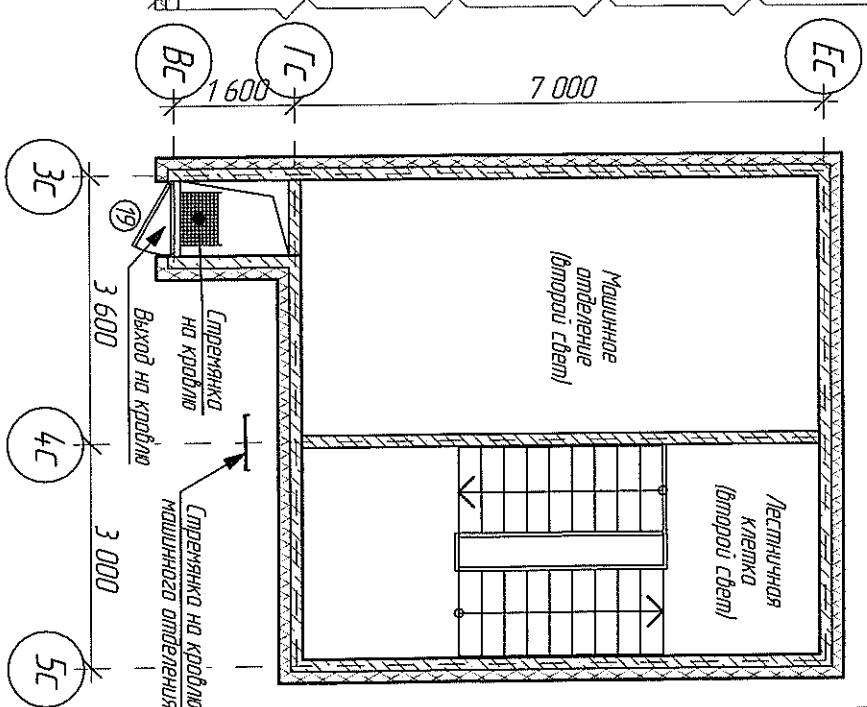
ООО «СПЕ-СТРОЙ»
В ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАБОТ
ТАЛАНОВ Е.Н.
13.08.2019



План технического этажа (чердак)



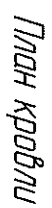
План выхода на кровлю



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

1. Условные обозначения см. лист 2
2. Кирпичную кладку перегородок выполнить из кирпича М 100 на растворе М 50 с армированием сеткой Ø5 Br-100 через 5 рядов кладки. Крепление кирпичных перегородок к несущим конструкциям выполнять согласно серии 2.230-1 Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Выпуск 5 Перегородки из мелкоштучных материалов, гипсоватонные и стальные.
3. Экспликация полов см. л. 16.
4. Видимость элементов заполнения проемов см. л. 13.
5. Видимость ограждений см. л. 18, 19, 20.

					2019	6705-AP 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75. Жилой дом №264		
Разработ	Концевая	Концевая				Блок-секция 1		
Проект	Полов	Полов				ММ 14-17		
Рук. зр.	Концевая	Концевая				План технического этажа		
Гл. спец.	Концевая	Концевая				(чердак) М 1-100		
И. комп.	Крутицкий	Крутицкий				ООО ПИ		
						"Кузбасспроект"		



A diagram showing a vertical rod with a conical tip in contact with a horizontal surface. A force vector F is applied to the rod at an angle to the vertical.

[illegible]

6705-AP 1

Разрез 1-1

Кровельный ковер - УНИФЛЕКС - 2 слоя
Стяжка из цементно-песч. раствора
М 150 армировать сеткой Ø5 Вр1-100/100
ГОСТ 8478-81 - 50 мм
Разуклонка керамзит. гравий - 150-250 мм
Утеплитель - ППС17-Р-А - 200 мм
Пароизоляция - Бикраст марка П
Ж/б плита перекрытия - 160 мм

Железнение бетонных поверхностей
Ж/б плита перекрытия - 160 мм

Керамогранитная плитка с шероховатой
поверхностью на клеевом составе - 20 мм
Ж/б плита перекрытия - 160 мм

Декоративная отделка Ceresit СТ
Грунтовка Ceresit СТ 16, СТ 17
Раствор Ceresit СТ 85
Сетка из стекловолокна
Раствор Ceresit СТ 85
Утеплитель - ППС16Ф-Р-А - 150 мм
Раствор Ceresit СТ 85
Стеновая ж.б. панель δ=160мм

Керамогранитная плитка с шероховатой
поверхностью на клеевом составе - 10 мм
Фиброармированная стяжка из жесткого
раствора - 40 мм
Утеплитель - экструзионный
пенополистирол - 30 мм
Ж/б плита перекрытия - 160 мм

Кровельный ковер - УНИФЛЕКС - 2 слоя
Стяжка из цементно-песч. раствора
М 150 армировать сеткой
Ø5 Вр1-100/100 ГОСТ 8478-81 - 50 мм
Разуклонка керамзит. гравий - 30-80 мм
Ж/б плита перекрытия - 120 мм
Утеплитель - "Технофас" - 50 мм
Пароизоляционная пленка - Изоспан В
Металлический реечный потолок

Уплотненный грунт
Утеплитель - Пеноплекс 35 - 50 мм
Гидроизоляция - обмазка горячим
битумом за два раза
Стеновая ж.б. панель - 160мм

Одеспиливающая пропитка "Протексил"
Монолитная ж.б. плита из бетона класса В15 армированная
сеткой Ø5 Вр1 с ячейкой 150х150 мм - 100 мм
Щебень втрамбованный в грунт фракции 20-40 мм - 100мм
Уплотненный грунт основания

Стяжка из цементно-песч. раствора М 150 армировать сеткой Ø5 Вр1-100/100
ГОСТ 8478-81 - 50 мм
Утеплитель - ППС17-Р-А - 50 мм
Ж/б плита перекрытия - 160 мм

Кровельный ковер - УНИФЛЕКС - 2 слоя
Стяжка из цементно-песч. раствора М 150
армировать сеткой Ø5 Вр1-100/100 ГОСТ 8478-81 -
50 мм
Разуклонка керамзит. гравий - 30-55мм
Ж/б плита перекрытия - 160 мм

Линолеум
Фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм
Звукоизоляция "Термоком"
Ж/б плита перекрытия - 160 мм

Декоративная отделка Ceresit СТ
Грунтовка Ceresit СТ 16, СТ 17
Раствор Ceresit СТ 190
Сетка из стекловолокна
Раствор Ceresit СТ 190
Утеплитель - ТЕХНОФАС - 150 мм
Раствор Ceresit СТ 190
Стеновая ж.б. панель - 160мм

Линолеум
Фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм
Утеплитель - экструзионный пенополистирол - 40 мм
Ж/б плита перекрытия - 160 мм

Обратная засыпка из щебня фр 20-40 с послойным
трамбованием
Гидроизоляция - обмазка горячим битумом за два раза
Ж.б. цокольная панель - 400 мм

Горячий плотный асфальтобетон тип Д марки II ГОСТ 9128-2013 - 30 мм
Щебень ГОСТ 25607-2013 - 100 мм
Уплотненный грунт

Уплотненный грунт щебнем фракцией 20-40 мм ГОСТ 25607-2013 в соотношении 50/50

ООО «СПС-СТРОЙ»
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ГАЛЕВОВ В.П.
13.08.2019

6705-AP1

г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б. Жилой дом №26А

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб	Гайфулин				
Пров.	Попов				
Рук.гр.	Копцева				
Гл. спец.	Копысов				
Н. контр.	Криболопов				

Блок-секция 1
ММ.14-17

Разрез 1-1. М 1:200.

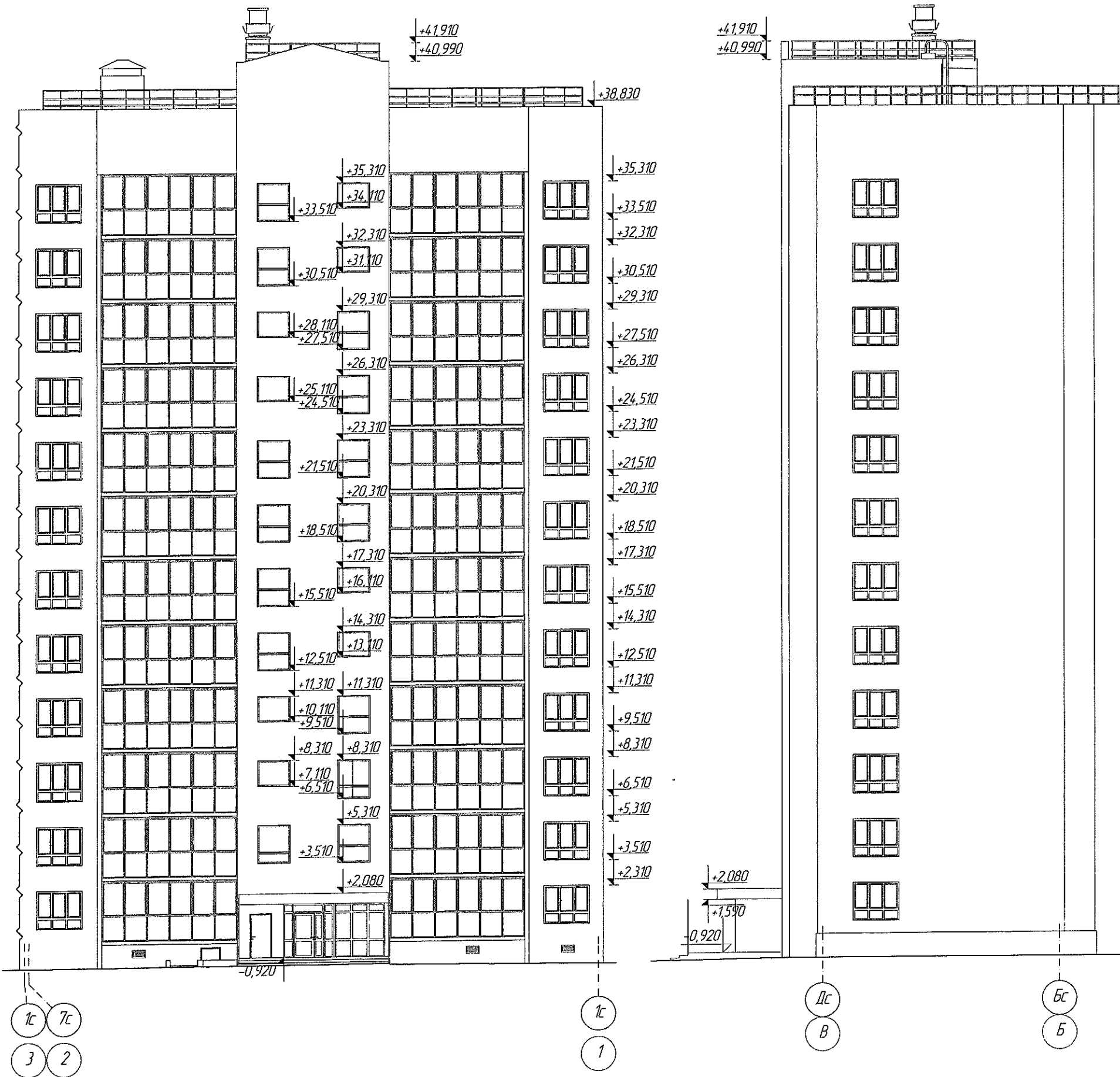
Стадия Лист Листов
Р 10

ООО ПИ
"Кузбассгорпроект"

1 Наружную теплоизоляцию здания, с тонкой штукатуркой, выполнять согласно
технических решений системы "Ceresit VWS" (ГО 58239148-001-2006, а также
СП 12-101-98. Подрядной организации при выполнении фасадных работ
необходимо выполнить противопожарные расщели (согласно ГО 58239148-001-
2006) из минераловатных плит - Технофас 130 кг/м³ (ТУ 5762-043-17925162-
2006) толщиной 150 мм
2 Молниезащитная сетка укладывается поверх кровельного ковра

Фасад в осях 7с-1с

Фасад в осях Дс-Бс



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

ООО «СДС-СТРОЙ»
в производстве работ
Гайдаров Е.Н.
13.08.2019

					2019	6705-AP1				
						г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75. Жилой дом №26А				
Изм	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов		
Разраб	Гайфулин					Р	11			
Пров.	Попов									
Рук. гр.	Копцева									
Гл. спец.	Копысов									
Н. контр.	Криволапов					Фасад в осях 7с-1с. Фасад в осях Дс-Бс. М 1:200.				
						ООО ПИ "Кузбассгорпроект"				

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки (Ж.О.)		Перегородки (кури-ч)		Отделка по утеплителю		Перегородки (ГКЛ)		Перегородки (газогидроизоляционные плиты)		Низ стен или перегородок (плиты)	
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки
Техподполье														
Узел пожарной сигнализации, электропроводка, узел ввода КЭИ, ИТП	58,3	поклейка известковой штукатуркой	80,9	поклейка известковой штукатуркой	19,2	штукатурка, поклейка известковой штукатуркой	40,8	распорок Gipsi СТ 190, сетка из стеклосланца, распорок Gipsi СТ 190, штукатурка Gipsi СТ 16, поклейка известковой штукатуркой	-	-	-	-	-	-
Первый этаж														
Гостиная, спальня, коридор, прихожая	178,3	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	368,5	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	137,7	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	24,6	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-
Кухня	42,0	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	83,2	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	45,7	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	5,5	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-
Санузел	21,2	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	88,6	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	-	-	35,9	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-
Лестничная клетка, лифтовый холл	27,4	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	55,3	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	4,2	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	32,3	распорок Gipsi СТ 190, сетка из стеклосланца, распорок Gipsi СТ 190, штукатурка Gipsi СТ 16, поклейка известковой штукатуркой	-	-	-	-	12,2	окраска акриловой краской
Тамбур 1	5,5	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	3,2	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	3,1	распорок Gipsi СТ 190, сетка из стеклосланца, распорок Gipsi СТ 190, штукатурка Gipsi СТ 16, поклейка известковой штукатуркой	-	-	-	-	1,7	окраска акриловой краской
Тамбур 2	4,9				штукатурка, оклейка виниловыми обоями		1,2							
Внеквартирные коридоры	18,3	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	73,0	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	5,1	окраска акриловой краской
Консерватория, санузлы, санузлы	6,5	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	4,7	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	15,6	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	15,2	распорок Gipsi СТ 190, сетка из стеклосланца, распорок Gipsi СТ 190, штукатурка Gipsi СТ 16, поклейка известковой штукатуркой	-	-	-	-	-	-
Типовой этаж (2-12 этажи)														
Общая комната, спальня, коридор, прихожая	1961,3	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	4053,5	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	1514,7	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	270,6	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-
Кухня	462,0	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	915,2	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	502,7	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	60,5	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-
Санузел	233,2	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	974,6	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	-	-	394,9	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-
Лестничная клетка, лифтовый холл	347,6	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	608,3	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	4,6,2	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	-	-	134,2	окраска акриловой краской
Внеквартирные коридоры	201,3	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	803,0	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	-	-	-	-	56,1	окраска акриловой краской
Лоджия (1-12 этажи)	439,2	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	376,5	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Чердак														
Лестничная клетка, машинное помещение	41,0	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	157,4	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	8,6	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7б, жилой дом №26А														
Блок-секция 1														
ММ14-17														
Ведомость внутренних отделочных работ														
000 ЛП														
"Кузбассгидропроект"														

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки (Ж.О.)		Перегородки (курич.)		Отделка по утеплителю		Перегородки (ГКЛ)		Перегородки (поверхностные блоки)		Низ стен или перегородок (пеналь)	
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки
Техподполье														
Узел пожарной сигнализации, электрошлюбов, узел ввода, КЭИ, ИПП	58,3	поклейка известково	80,9	затирка, поклейка известково	19,2	штукатурка, поклейка известково	40,8	распбл. Geresi CT 190, сетка из стеклослюбов, распбл. Geresi CT 190, армирующая Geresi CT 16, поклейка известково	-	-	-	-	-	-
Первый этаж														
Гостинная, спальня, коридор, прихожая	178,3	затирка, штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	368,5	затирка, штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-	-	распбл. Geresi CT 190, сетка из стеклослюбов, распбл. Geresi CT 190, армирующая Geresi CT 16, окраска акриловой краской	137,7	штукатурка, затирка шпатель, оклейка виниловыми обоями	24,6	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-
	Кухня		42,0	затирка, штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	83,2	затирка, штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-		45,7	штукатурка, затирка шпатель, оклейка виниловыми обоями	5,5	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-
Санузел	21,2	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	88,6	затирка, штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	-	-	-	-	-	35,9	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	-	-	-
Лестничная клетка, лифтовый холл	27,4		штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	55,3	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	4,2	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	32,3	распбл. Geresi CT 190, сетка из стеклослюбов, распбл. Geresi CT 190, армирующая Geresi CT 16, окраска акриловой краской	-	-	12,2	окраска акриловой краской	0,30
	Тамбур 1	5,5		штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	-	3,2	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	3,1	распбл. Geresi CT 190, сетка из стеклослюбов, распбл. Geresi CT 190, армирующая Geresi CT 16, окраска акриловой краской	-	-	1,7	окраска акриловой краской	0,30
Тамбур 2	4,9	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	-	-	1,2	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	8,1	распбл. Geresi CT 190, сетка из стеклослюбов, распбл. Geresi CT 190, армирующая Geresi CT 16, окраска акриловой краской	-	-	-	-	-	
Внеквартирные коридоры	18,3	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	73,0	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	-	-	-	-	-	-	-	5,1	окраска акриловой краской	0,15
Консьерж, санузел консьержа	6,5	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	4,7	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	15,6	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	15,2	распбл. Geresi CT 190, сетка из стеклослюбов, распбл. Geresi CT 190, армирующая Geresi CT 16, окраска акриловой краской	-	-	-	-	-	-
Типовой этаж (2-12 этаж)														
Общая комната, спальня, коридор, прихожая	1961,3	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	4053,5	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	-	-	-	распбл. Geresi CT 190, сетка из стеклослюбов, распбл. Geresi CT 190, армирующая Geresi CT 16, окраска акриловой краской	1514,7	штукатурка, затирка шпатель, оклейка виниловыми обоями	270,6	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-
	Кухня		462,0	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	915,2	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	-		502,7	штукатурка, затирка шпатель, оклейка виниловыми обоями	60,5	штукатурка, оклейка виниловыми обоями	-	-
Санузел	233,2	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	974,6	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	-	-	-	-	-	394,9	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	-	-	-
Лестничная клетка, лифтовый холл	347,6		штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	608,3	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	46,2	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	-	-	-	-	134,2	окраска акриловой краской	0,30
Внеквартирные коридоры	201,3	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	803,0	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	-	-	-	-	-	-	-	56,1	окраска акриловой краской	0,15
Лоджия (1-12 этаж)	439,2		штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	376,5	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Чердак														
Лестничная клетка, машинное помещение	41,0	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	157,4	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	8,6	штукатурка, окраска водознчн-льсудонной краской	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Кемерово, Центральный район, микрорайон 76, жилой дом №264														
Блок-секция 1														
ММ 14-17														
Ведомость внутренних отделочных работ														
"Кузбассгорпроект"														

Экспликация полов (начало)

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м ²
Технический этаж (технические)				
технические	1		-утолщенный звуко-щелочной фрикцион 20-40 мм ГОСТ 25607-2013 в соответствии 50/50	216,3
зашит, КЭИ, ИТЛ, узел ввода, пожар сиз.	2		-обеспыливающий пропитка "Протексил" -монолитная ж/б плита из бетона класса В15 армированная сеткой Ø5 Вт с ячейкой 150х150 -плитка полиэфирная ГОСТ 10354-82 - 0,02м -цементно-песчаный в звуко-фракции 20-40мм - 100мм -утолщенный звуко-основной	58,3
1 этаж				
подполье 1, подполье 2	3		-продурачная плитка с шерош. поверхн. - 30 мм -бетонная стяжка - 10 мм -содержащаяся стяжка "Бетонит" - 40мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	10,4
конс. с/у	4		-керамогранитная плитка с шерош. поверхн. - 10 мм -бетонная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -фидеропробитная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -гидроизоляция - экструзионный пенополистирол - 40 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	6,5
вентиляторный коридор, лифтовый холл	5		-керамогранитная плитка с шерош. поверхн. - 10 мм -бетонная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -фидеропробитная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -гидроизоляция - экструзионный пенополистирол - 30 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	32,4
кухня, кухня-ниша общая комната, спальня, прихожая	6		-плиточный на бетонной основе -фидеропробитная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -гидроизоляция - экструзионный пенополистирол - 40 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	220,2
сан узел	7		-керамогранитная плитка - 10 мм -бетонная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -фидеропробитная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -гидроизоляция - 2 слоя полиэфирной пленки -гидроизоляция - экструзионный пенополистирол - 40 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	21,2
Тупой этаж				
лифтовый холл	10		-керамогранитная плитка с шерош. поверхн. - 20 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	15,1
вентиляторный коридор	11		-керамогранитная плитка с шерош. поверхн. - 20 мм -фидеропробитная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	201,3
кухня, кухня-ниша общая комната, спальня, прихожая	12		-плиточный на бетонной основе -фидеропробитная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -бетонная стяжка "Бетонит" -бетонная стяжка - 160 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	24,22,2
сан узел	13		-керамогранитная плитка на клею с основой - 10 мм -фидеропробитная стяжка из жесткого раствора - 40 мм -бетонная стяжка "Бетонит" -бетонная стяжка - 160 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	233,2

Экспликация полов (окончание)

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м
Технический этаж (технические)				
технические	14		-обеспыливающий пропитка "Протексил" -бетонная стяжка из жесткого раствора М150 армированная сеткой Ø5 Вт-100/100 ГОСТ 84-78-81 - 60 мм -ж/б плита перекрытия - 200 мм	23,5
чердак	15		-бетонная стяжка из жесткого раствора М150 армированная сеткой Ø5 Вт-100/100 ГОСТ 84-78-81 - 50 мм -бетонная стяжка - 100 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	264,7
Лоджии				
лоджии	8		-бетонная стяжка из жесткого раствора - 160 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	439,2
Лестничная клетка				
лестничная клетка	9		-бетонная стяжка из жесткого раствора - 160 мм -ж/б плита перекрытия - 160 мм	206,7

1. Устройство полов должно выполняться после окончания всех строительных-монтажных, электромонтажных и отделочных работ. До начала производства работ по устройству полов монтажные отверстия в перекрытиях, зазоры между плитками, места примыкания перекрытий к стенам перегородок, трубам должны быть заделаны цементно-песчаным раствором не ниже М 100. В помещениях с повышенными требованиями к гидроизоляции стяжки проклеиваются водозащитной армированной клеевой лентой (марки: РАК, РИМ, АУРА, ЛЕВАНДЕР). Если предполагается использовать армирующую сетку: сетка должна быть с ячейкой не более 150х150 мм.

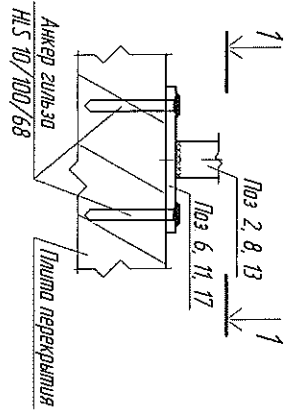
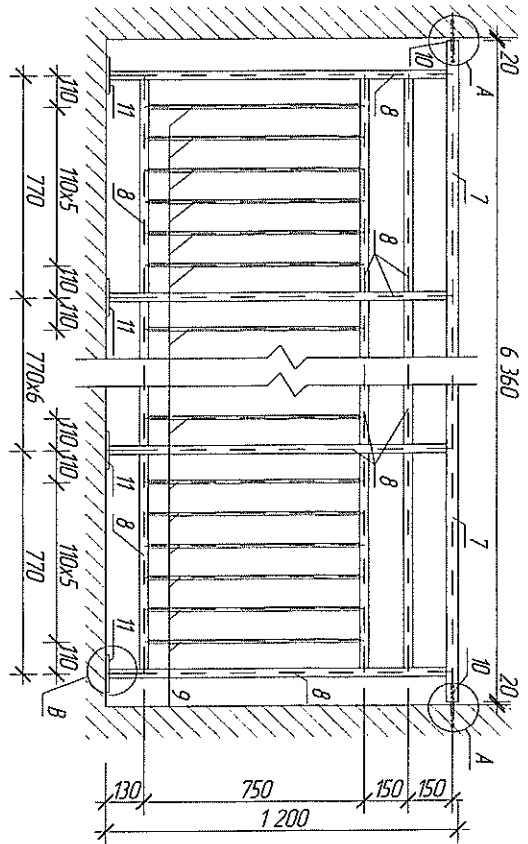
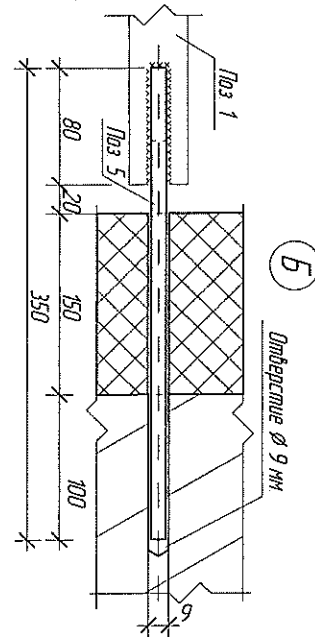
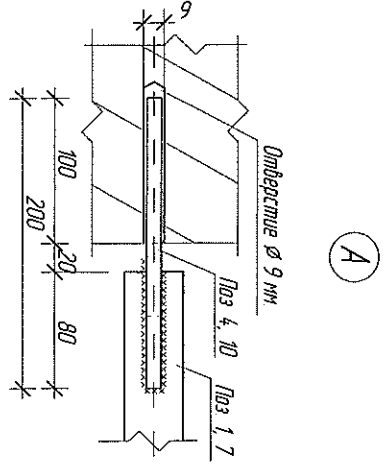
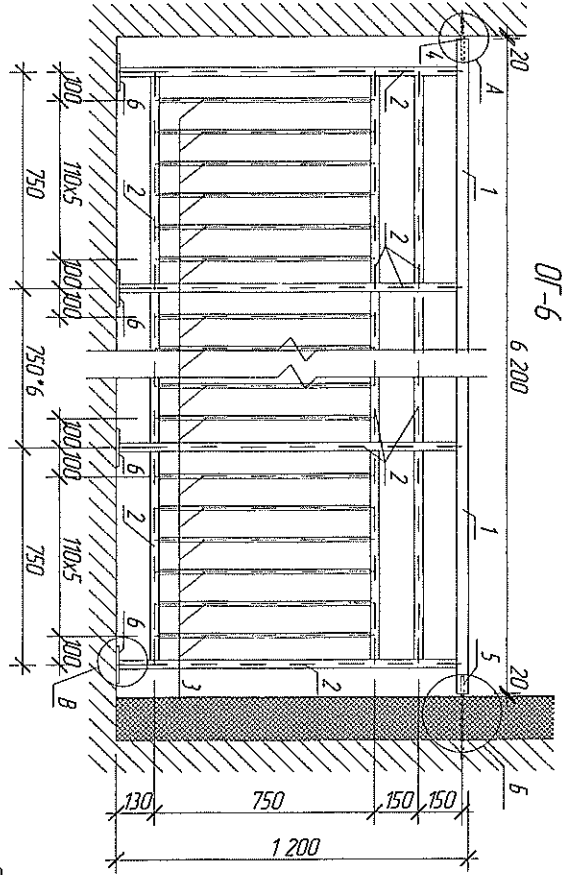
2. В конструкции полов использовать ленточный на теплоизоляцию основе (бюллетень или строительной документации) ГОСТ 18108-80.

ООО «СТРОЙ-ПРОЕКТОР»
ИНТЕРЬЕРНЫЕ РАБОТЫ
ТАЛАНОВ Е.В.
13.08.2019

							2019	6705-AP1	2. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75, Жилой дом №26А
Изм	Кол-ч	Лист	№ док	Подп	Дата				
Разработ		Гайфуллин							
Проверил		Концева				Блок-секция 1			
Рук. зр.		Концева				МШ-5-17			
Гл. спец		Концев							
Н. контр.		Крижанов				Экспликация полов			
						Статья	Лист	Листов	
						Р	16		
						ООО ПИ "Кузбассгидропроект"			

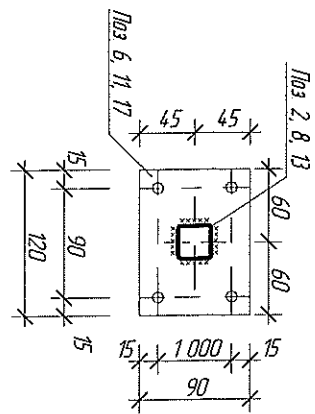
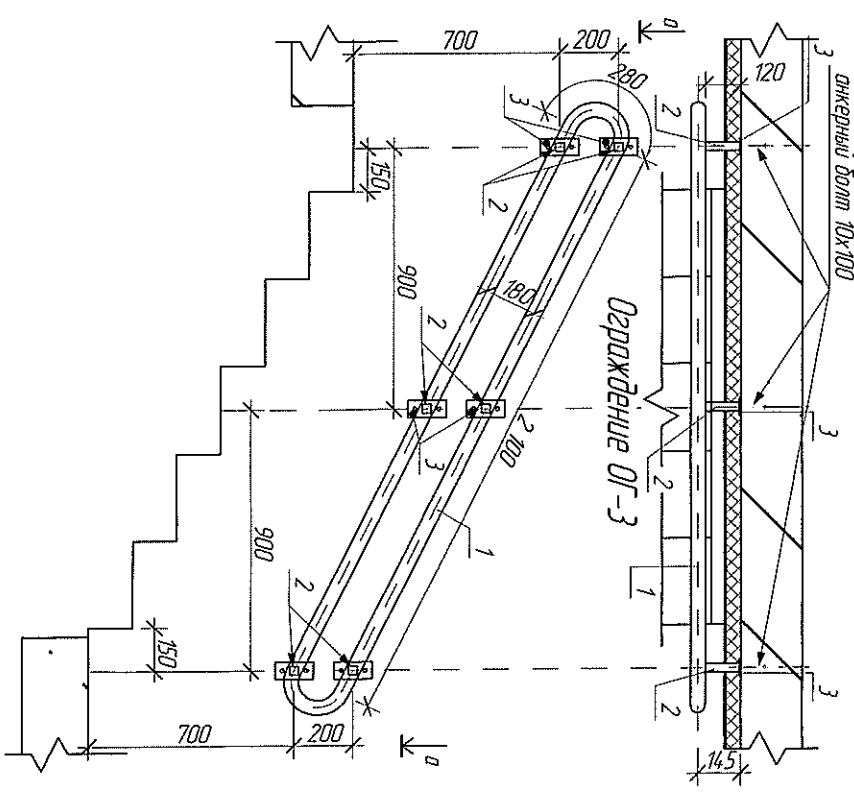
Спецификация элементов на ОГ-3,5,6

Марка Лоз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед кг	Примечание Общая масса кг
		ОГ - 6	24 шт		(по 1 ограждению)
1	ГОСТ 8639 - 82	кбдфрат 10х40х3,0мм нп	6,2	3,36	20,83
2	ГОСТ 8639 - 82	кбдфрат 30х30х3,0мм нп	27,63	2,42	66,86
3	ГОСТ 8639 - 82	кбдфрат 15х15х1,5мм нп	34,56	0,605	20,96
4	ГОСТ 5781 - 82	арматура Ø 8 А1, нп	0,2	0,395	0,08
5	ГОСТ 5781 - 82	арматура Ø 8 А1, нп	0,8	0,395	0,31
6	ГОСТ 103-2006	полоса 120х90х8,0мм шп	9шт	0,68	6,12
				Итого:	115,16
		ОГ - 5	36шт		(по 1 ограждению)
7	ГОСТ 8639 - 82	кбдфрат 10х40х3,0мм нп	6,36	3,36	21,37
8	ГОСТ 8639 - 82	кбдфрат 30х30х3,0мм нп	28,11	2,42	68,03
9	ГОСТ 8639 - 82	кбдфрат 15х15х1,5мм нп	34,56	0,605	20,96
10	ГОСТ 5781 - 82	арматура Ø 8 А1, нп	0,4	0,395	0,16
11	ГОСТ 103-2006	полоса 120х90х8,0мм шп	9шт	0,68	6,12
				Итого:	116,64
		ОГ - 3	1 шт		
1	ГОСТ 10704-91	труба Ø 57х2,5 мм, м п	4,76	2,99	14,2
2	ГОСТ 8639-82	кбдфрат 30х30х3,0 мм, L=120 мм	6 шт	2,42	1,7
3	ГОСТ 103-2006	полоса 130х60х6,0 мм, L=60мм	6 шт	0,37	2,2
				Итого:	18,1



Сечение А-А

Сечение 1-1

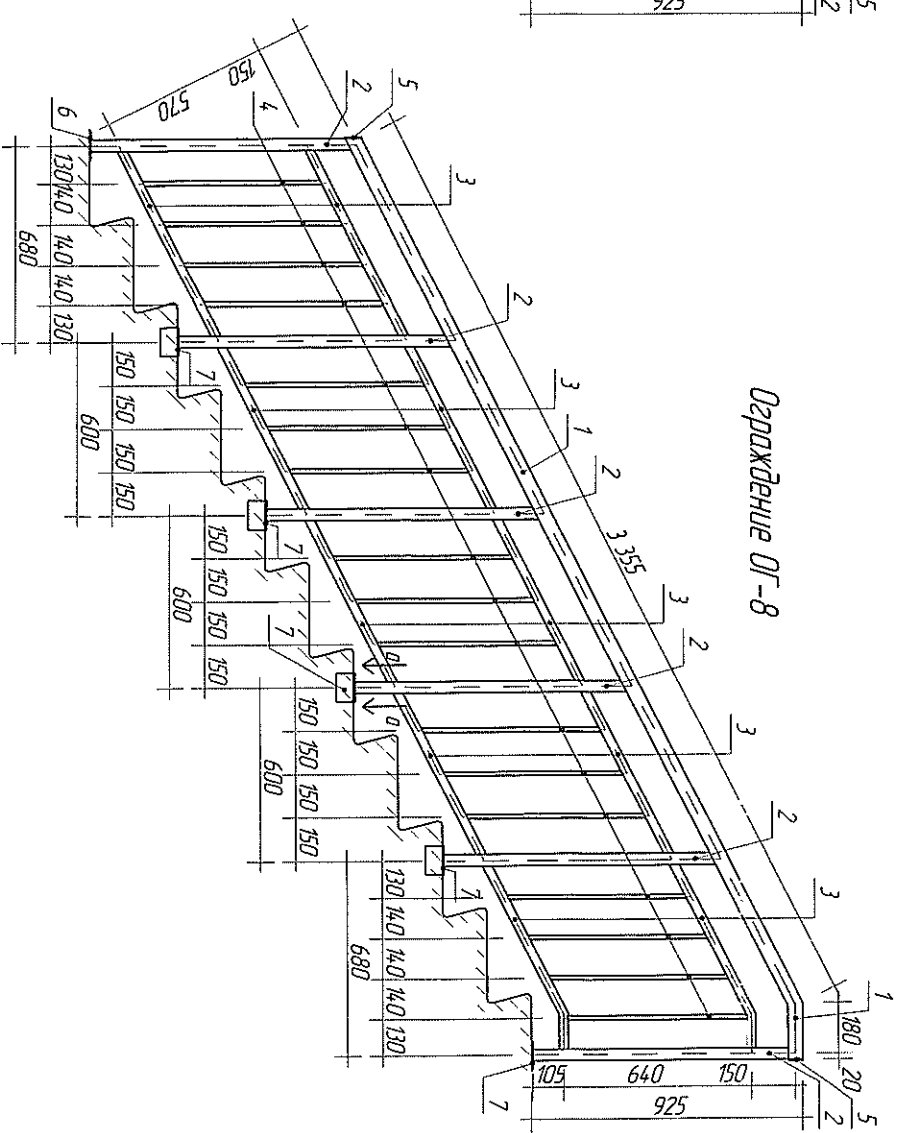
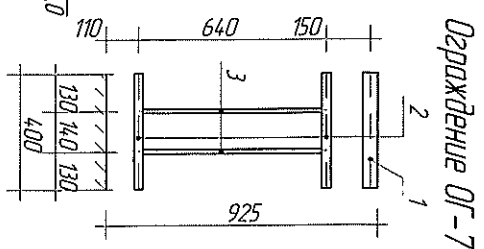
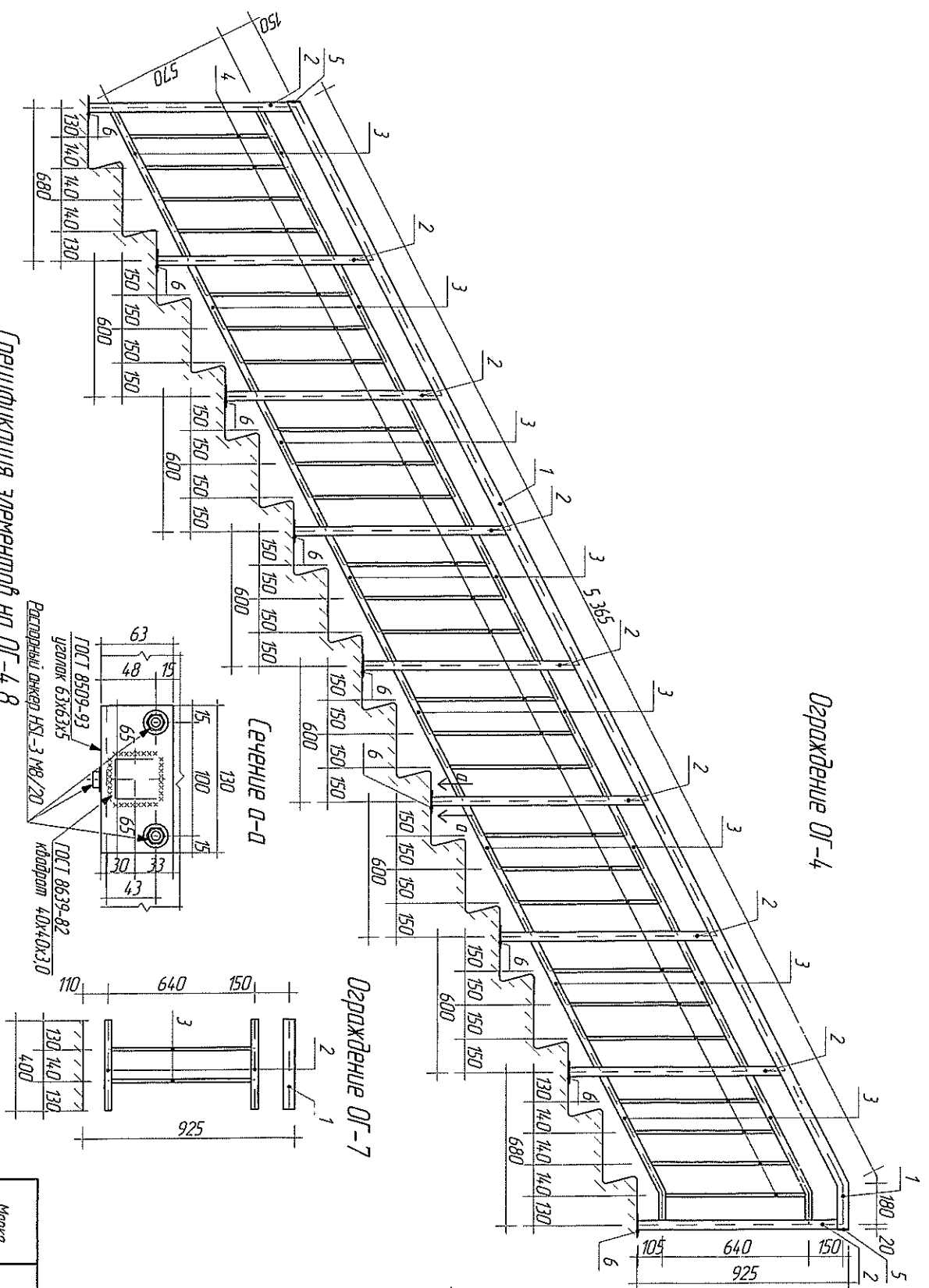


ООО «СТС-СТРОЙ»
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТА
ТАЛАНОВ Е.И.
13.08.2019

13.08.2019


Инв. N подл	Подпись и дата	Взамен инв. N

			2019	6705-AP1	
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата
Разработ	Лозин	Лозин	Лозин	Лозин	Лозин
Проб	Лозин	Лозин	Лозин	Лозин	Лозин
Рук-пр	Лозин	Лозин	Лозин	Лозин	Лозин
Глосп	Лозин	Лозин	Лозин	Лозин	Лозин
Начпр	Лозин	Лозин	Лозин	Лозин	Лозин
2. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75. Жилой дом №264					Блок-секция 1 МШ-5-17
Ограждения ОГ-3,5,6					Стадия Лист Р 19
					ООО ПИ "Кузбассгоспроект"



Марка под	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед кг	Примечание Общая масса кг
		ОГ-4	1 шт		
1	ГОСТ 10704-91	труба Ø 51х2,5 мм, м.п.	5,59	2,99	16,7
2	ГОСТ 8639-82	кбдирот 40х40х3,0 мм, м.п.	8,23	3,36	27,7
3	ГОСТ 8639-82	кбдирот 30х30х3,0 мм, м.п.	10,57	2,42	25,6
4	ГОСТ 103-2006	кбдирот 15х15х1,5 мм, м.п.	15,90	0,605	9,6
5	ГОСТ 103-2006	полоса 50х50х4,0 мм, шт	2 шт	0,08	0,16
6	ГОСТ 103-2006	полоса 130х60х6,0 мм, шт	9 шт	0,37	3,33
				Итого	83,09
		ОГ-8	23шт		на 1 ограждение
1	ГОСТ 10704-91	труба Ø 51х2,5 мм, м.п.	3,58	2,99	10,7
2	ГОСТ 8639-82	кбдирот 40х40х3,0 мм, м.п.	5,46	3,36	18,3
3	ГОСТ 8639-82	кбдирот 30х30х3,0 мм, м.п.	6,74	2,42	16,3
4	ГОСТ 103-2006	кбдирот 15х15х1,5 мм, м.п.	10,37	0,605	6,3
5	ГОСТ 103-2006	полоса 50х50х4,0 мм, шт	2 шт	0,08	0,16
6	ГОСТ 103-2006	полоса 130х60х6,0 мм, шт	2 шт	0,37	0,74
7	ГОСТ 8509-93	уголок равнополочный 63х63х5мм, L=130 мм, шт	4 шт	0,63	2,52
				Итого:	55,02

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кон	Масса ед кг	Примечание Общая масса кг
		ОГ-7	23 шт		на 1 ограждение
1	ГОСТ 10704-91	труба $\varnothing 51 \times 2,5$ мм, м п	0,4	2,99	1,2
2	ГОСТ 8639-82	кбодруг 30х30х3,0 мм, м п	0,8	2,42	1,9
3	ГОСТ 103-2006	кбодруг 15х15х1,5 мм, м п	1,22	0,605	0,7
				Итого:	3,8

						2019	6705-AP1
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата		2. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75. Жилой дом №264
Разработ		Сайфудин					
Проект		Попов					
Рук.пр.		Копцева					
Глав. спец		Канжасов					
Начальн.		Кудряшов					
<div style="text-align: center;">  </div>							
<div style="text-align: center;"> <p>Блок-секция 1 МШ-5-17</p> </div>							
<div style="text-align: center;"> <p>Ограждения ОГ-4, 7, 8</p> </div>							
<div style="text-align: center;"> <p>ООО ПИ "Кузбассгэсстройпроект"</p> </div>							
<div style="text-align: center;"> <p>Страница</p> </div>							
<div style="text-align: center;"> <p>Р</p> </div>							
<div style="text-align: center;"> <p>20</p> </div>							
<div style="text-align: center;"> <p>Лист</p> </div>							

