

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

"КУЗБАССГОРПРОЕКТ"

г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3

Блок-секция 2
ММ. 3.3-17

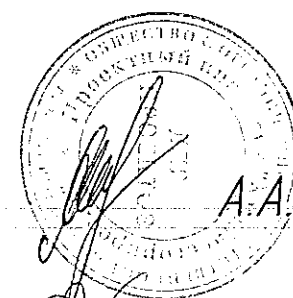
6681-AP2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.А. Шишков

Т.И. Александрович

ООО «СНС-СТРОЙ»
БЕЗНАЧАСЛИВО РАБОТ
Главный инженер ГАЛТОВ В.П.
02.11.2018г.

2018

Ведомость чертежей основного комплекта марки AP2

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

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 2-11 этажа. М 1:100.	
7	Строительный план 2-11 этажа. М 1:100.	
8	План 12-16 этажа. М 1:100.	
9	Строительный план 12-16 этажа. М 1:100.	
10	План технического этажа (чердак). М 1:100. Выход на кровлю. М 1:100.	
11	План кровли. М 1:150.	
12	Разрез 1-1. М 1:150.	
13	Фасад 1с-5с, Фасад 5с-1с. М 1:200.	
14	Ведомость элементов заполнения проемов.	
15	Схемы дверных, оконных блоков, витражей.	
16	Ведомость внутренней отделки помещений.	
17	Экспликация полов.	
18	Фрагмент плана входного узла. Разрез 2-2. Разрез 3-3. Фрагмент плана кровли входного узла. Фрагмент фасада в осях 4с-2с.	
19	Ограждения ОГ-1,2,9	
20	Ограждения ОГ-3,5,6	
21	Ограждения ОГ-4,7,8	
22	Ограждения ОГ-10,11,12,13	
23	Узел 1,2	
24	Узел 3,4,5	

Обозначение	Наименование	Примечание
AP1	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭО	Электроосвещение	
ПС	Пожарная сигнализация	
СС	Связь и сигнализация	

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 31173-2003	Блоки дверные стальные. Технические условия.	
Серии 1.036.2-3.02	Противопожарные двери и люки.	
ГОСТ 475-2016	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция.	
ГОСТ 5336-80	Сетки стальные плетеные одинарные. Технические условия	
ГОСТ 30245-2003	Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций.	
ГОСТ 23747-2014	Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия.	
СТО 58239148-001-2006	Системы наружной теплоизоляции стен зданий с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresit"	

Настоящий проект выполнен в соответствии с заданием на проектирование, выданными техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил.

Главный инженер проекта

Т.И. Александрович






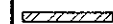


					2018	6681/1-AP2			
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 2. Меридиональная ММ. 3.3-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гайфулин				21.10		Р	1	24
Нач. отд.	Алимов								
Рук. гр.	Копцева								
Гл. спец.	Копысов								
ГИП	Александрович					Общие данные (начало)	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Н. контр.	Криболопов								


В ПРОЕКТОВНОМ РАБОТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР РАВОНСКИЙ В.И.
02.11.2018г.








Технико-экономические показатели

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Этажность здания	эт.	17
2	Кол-во этажей	эт.	18
3	Кол-во жилых этажей	эт.	16
4	Количество квартир, всего	шт.	80
	2-комнатных	шт.	80
5	Жилая площадь	м²	1 771,3
6	Площадь квартир	м²	3 049,3
7	Общая площадь квартир	м²	3 342,1
8	Коэффициент К1 (отношения жилой площади к общей)		0,53
9	Строительный объем выше 0,000	м³	16 810,0
10	Строительный объем ниже 0,000	м³	585,9
11	Площадь летних помещений	м²	585,6
12	Площадь жилого здания	м²	4 728,3
13	Площадь застройки	м²	360,8
14	Кол-во жителей	чел.	142

Условные обозначения

-  - перегородка межкомнатные из ГКЛ, тип перегородки С111, - 80 мм
 -  - перегородка Г/В (между санузлом и жилой комнатой со звукоизоляцией из минераловатной плиты КНАУФ Инсулейшн Акустическая перегородка, толщиной 50 мм с расчетным индексом звукоизоляции Rw - 51 дБ - 80 мм
 -  - перегородка в сан. узлах (влагостойкая пазогребневая плита) - 80 мм
 -  - перегородка (кирпич) - 120 мм
 -  - внутренняя стена (ж.б. панель) - 160 мм
 -  - наружная стена (ж.б. панель) техподполья - 400 мм
 -  - наружная стена (ж.б. панель) жилого дома - 160 мм, утеплитель - 150 мм
 -  - вентблок
- количество комнат -

2	29,6
49,1	
50,9	
- жилая площадь квартиры
 - площадь квартиры
 - общая площадь квартиры
 -  - почтовые шкафы ЭК-8 - 10 шт

-  - марка пола
-  - марка заполнения дверного проема
-  - марка проема
-  - марка заполнения оконного проема
-  - марка остеления витражей
-  - марка ограждения
-  - вентиляционная решетка

Общие указания

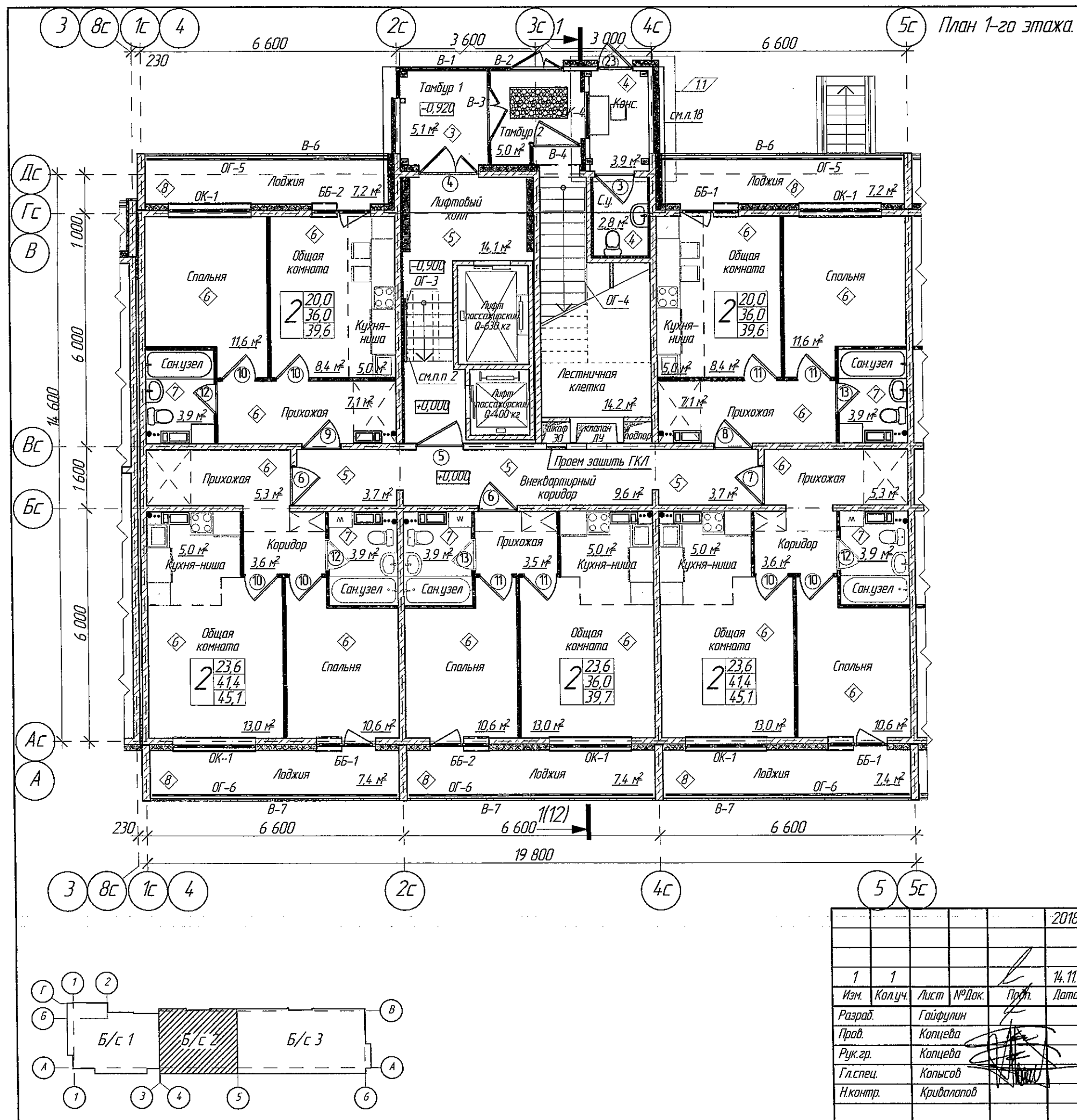
- Проект жилого дома разработан на основании договора №6681 и задания на проектирование.
- Характеристика условий строительства:
Класс функциональной пожарной опасности - Ф1.3;
Степень огнестойкости - II;
Класс конструктивной пожарной опасности здания - С0
Класс ответственности - II;
Влажностный режим основных помещений - нормальный
Сейсмичность района - 6 баллов (по карте А, СП 14.133300.2014)
Климатические условия:
- в IV строительном-климатическом районе с температурой наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.92 - 39°C;
- зона влажности - сухая;
- нормативное значение ветрового давления для III района - 0,38 кПа;
- вес нормативного снегового покрова для IV района - 1,68 кПа;
- Относительной отметке ±0,000 соответствует абсолютная - 133,60
- Наружная стена здания:
4.1. Фасадная система с тонким штукатурным слоем Ceresit VWS. Выполняется согласно СТО 58239148-001-2006 "Системы наружной теплоизоляции стен зданий с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresit". Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Инструкция по монтажу. Технические описания"
- внутренняя часть стены: крупнопанельные железобетонные изделия - 160 мм;
- клей для утеплителя - Ceresit СТ 83;
- утеплитель - ППС 16Ф (ГОСТ 15588-2014) - 150 мм;
- мин. плита Технофас (ТУ 5762-043-17925162-2006), для выполнения противопожарных рассечек и оконных проемов - 150 мм;
- высококачественная штукатурка - 4,5 мм Ceresit СТ 85 (ТУ 5748-008-58239148-03) с армирующей сеткой ISOMAX-165;
- декоративный слой - тонкослойной штукатуркой Ceresit СТ 35.
- Перегородки:
5.1. Межкомнатные перегородки выполняются из ГКЛ по серии 10319-2.07 "Комплексные системы КНАУФ", тип перегородки С111, толщиной - 80 мм со звукоизоляцией из минераловатной плиты толщиной 50 мм;
5.2. Перегородки сан.узлов выполняются из ГКЛ/В по серии 10319-2.07 "Комплексные системы КНАУФ", тип перегородки С111, толщиной - 80 мм со звукоизоляцией из минераловатной плиты КНАУФ Инсулейшн Акустическая Перегородка, толщиной 50 мм с расчетным индексом звукоизоляции Rw - 51 дБ. См. условные обозначения;
5.3. Перегородки колясочной и ниши ЭО выполняются из гипсовых пазогребневых плит - 80 мм, выполнять согласно проектной документации ОАО "ЦНИИПРОМЗДАНИЙ, шифр: 000 "ВОЛМА" М 8.22/2010. См. условные обозначения;
5.4. Перегородки сан.узлов выполняются из влагостойких гипсовых пазогребневых плит - 80 мм, выполнять согласно проектной документации ОАО "ЦНИИПРОМЗДАНИЙ, шифр: 000 "ВОЛМА" М 8.22/2010. См. условные обозначения;
5.5. Кирпичные - 120 мм. Кирпичную кладку выполнять из кирпича КОРП (КОЛПо) 1НФ/100/2/35/ГОСТ 530-2007 на кладочном растворе М50 с армированием сетками Ø5 Вр1-100 через 5 рядов кладки.
- Крепление стен и перегородок к несущим конструкциям выполнять согласно "Серии 2.230-1. Выпуск 5. Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Перегородки из мелкоштучных материалов, гипсобетонные и столбчатые."
- В кирпичных перегородках перемычки над отверстиями шириной от 200 мм до 600 мм выполнять арматурными стержнями Ø12 АIII (не менее трех стержней в сечении) в слое кладочного раствора с заведением за грань не менее 300 мм.
- Узлы и детали по кровле выполнять согласно "Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов" компании "ТехноНИКОЛЬ".
- При производстве работ следует руководствоваться требованиями:
СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции"
СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия"
СП 72.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии"
СП 17.13330.2011 "Кровли"
СП 48.13330.2011 "Организация строительства"
СТО 58239148-001-2006 "Системы наружной теплоизоляции стен зданий с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresit". Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Инструкция по монтажу. Технические описания"
СП 55-101-2000 "Ограждающие конструкции с применением гипскартонных листов"
СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81"
- Перечень скрытых работ, подлежащих освидетельствованию:
- установка арматурных и закладных изделий
- устройство пароизоляции, гидроизоляции, шумоизоляции.

В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ

Главный инженер ГАНДРИН Е.И.

02.11.2018г.

					2018	6681/1-AP2			
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3			
Изм.	Копуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Блок-секция 2. Меридиональная ММ. 3.3-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гайфулин				31.10		Р	2	
Проб.	Копцева					Общи данные (окончание)	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Рук.пр.	Копцева				31.10				
Гл.спец.	Копысов								
ГИП	Александрович								
Н.контр.	Криболов								

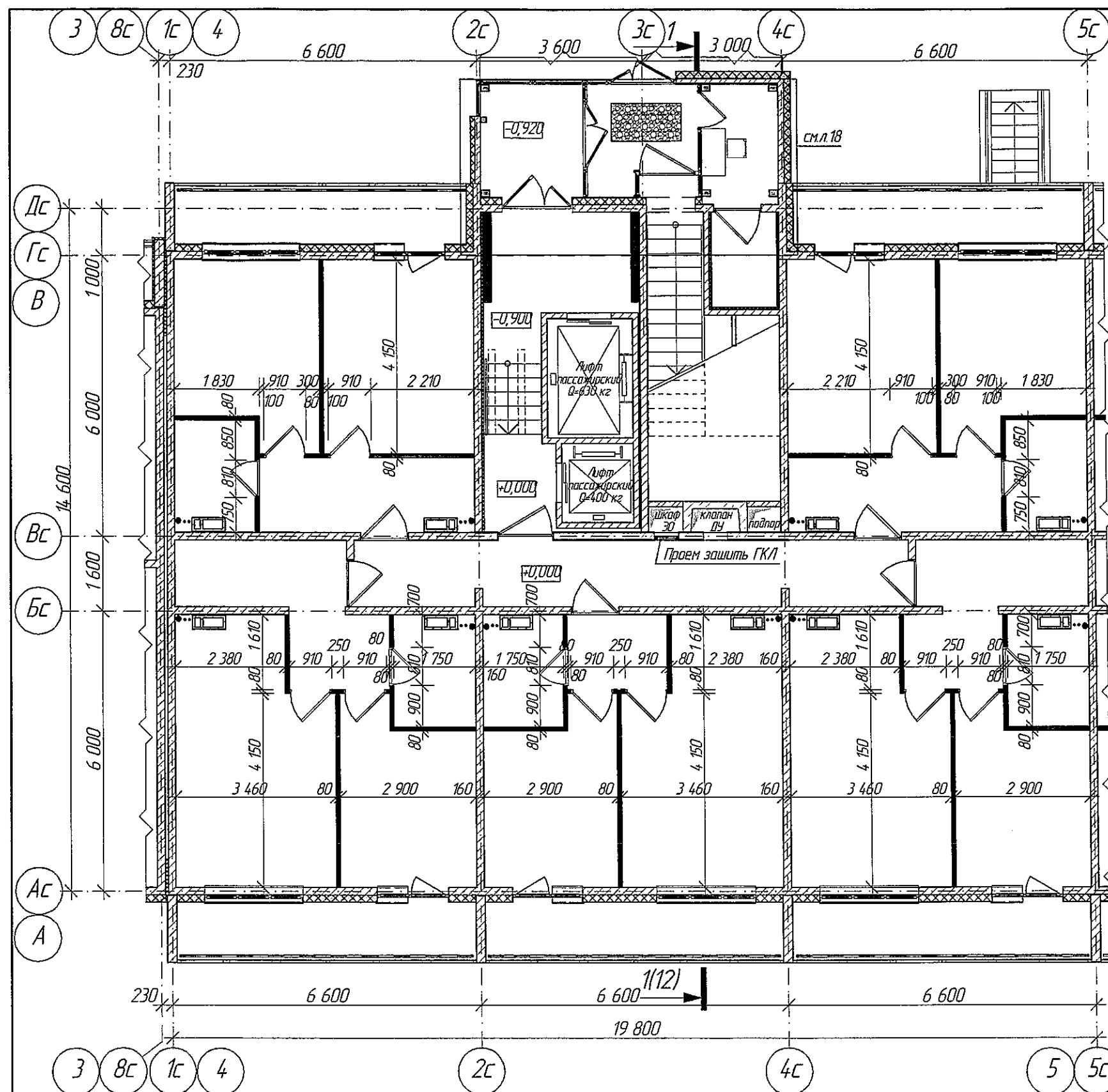


ООО «СДС-СТРОЙ»
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 Главный инженер ГАЗИМОВ Е.И.
 21.11.2018г.

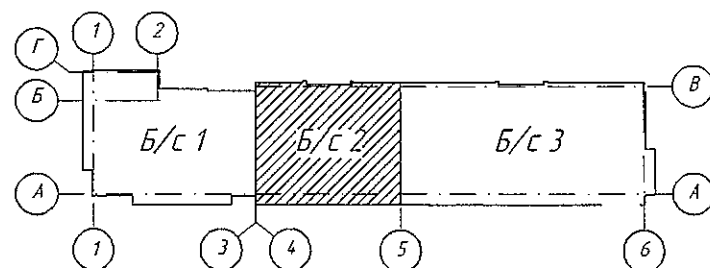
1. Условные обозначения см. лист 2.
 2. Лестничный марш оборудовать складным металлическим пандусом "Трамозор Компакт Лайт".

2018						6681/1-AP2		
14.11.						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3		
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Блок-секция 2 Щитовая ММ.3.3-17	Статия	Лист
Разраб.	Гайфулин						Р	4
Пров.	Копцева							
Рук.гр.	Копцева							
Гл. спец.	Копцев					План 1-го этажа. М1:100	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	
Н.контр.	Кривошапов							

Строительный план 1-го этажа



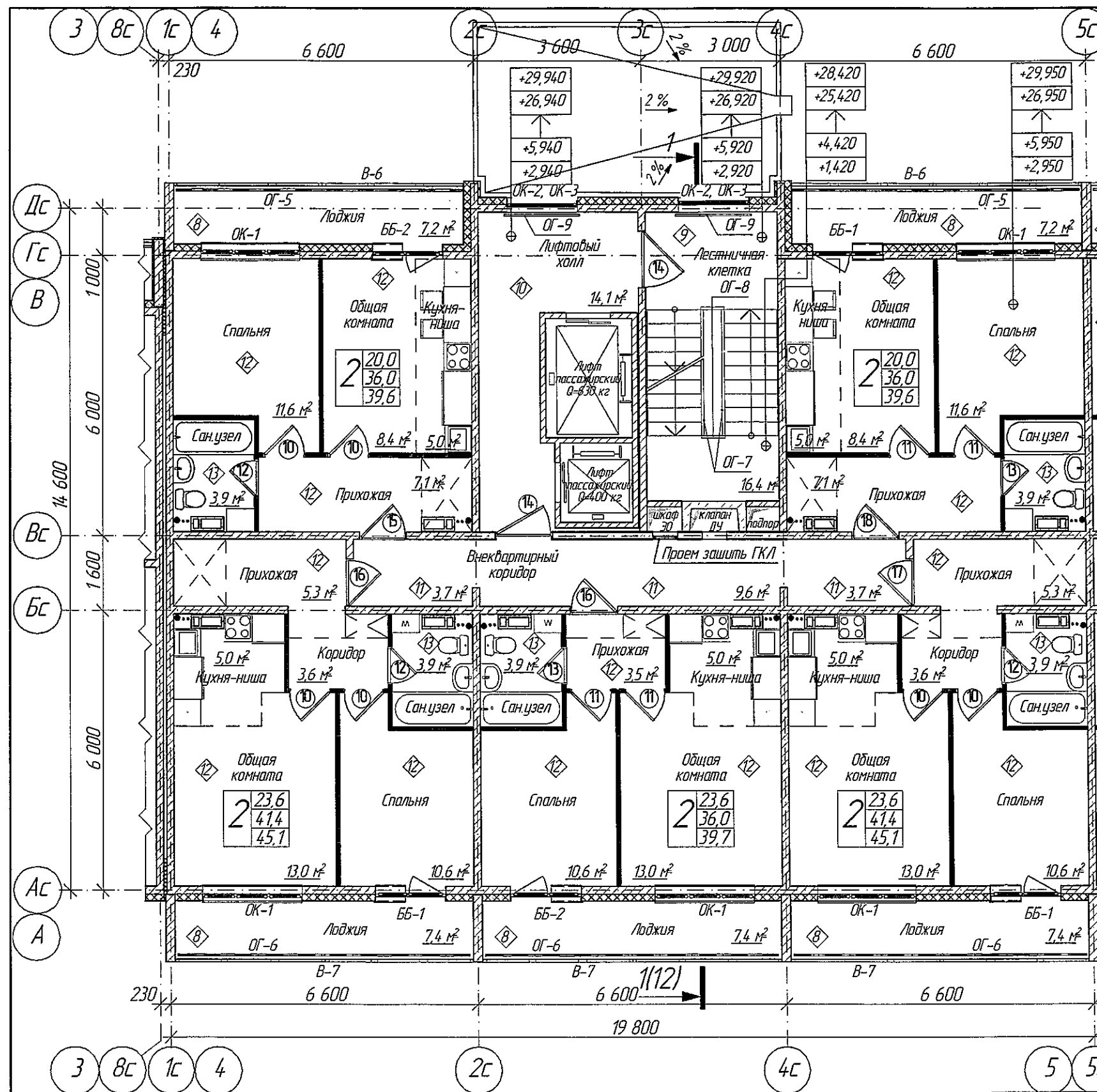
1. Условные обозначения см. лист 2.
2. Возведение и крепление перегородок из гипсовых пазогребневых плит, выполнять согласно проектной документации ОАО "ЦНИИПРОМЗДАНИИ", шифр: 000 "ВОЛМА" М 8.22/2010. Для перегородок санузлов применять влагостойкие гипсовые пазогребневые плиты.
3. Возведение и крепление перегородок из ГКЛ, выполнять согласно Серии 1.0319-2.07 "Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий."
4. Кирпичную кладку перегородок выполнить из кирпича М 100 на растворе М 50 с армированием сеткой Ø5 Вр1-100 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, гипсобетонные и стальные.
5. Стены в техподполье утеплить, от отм. -0,500 до низа лестничного марша, а в лифтовом холле от отм. -0,900 до отм. +2,840, мин. плитой "Технофас" толщиной 50 мм, с последующей отделкой фасадной штукатуркой под окраску.
6. Пандус выполняется за счет подъема конструкции прилегающего тротуара до отметки верха площадки входа (-0,930), с устройством бортика высотой 50 мм из дорцевого камня БР100.20.8 выполненного по ГОСТ 6665-91.



000-0127-00001
В ПРОЕКТЕ ПРОЕКТ
Главный инженер ГИРОВО В.В.
02.11.2018 г.

					2018	6681/1-AP2			
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3			
Изм	Кол.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Блок-секция 2 Широтная ММ.3.3-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гайфулин			31.10		Р	5	
Проб.		Копцева							
Рук.гр.		Копцева			31.10				
Гл.спец.		Копысов							
Н.контр.		Криболопов				Строительный план 1-го этажа М1:100	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

План со 2 по 11 этаж



ООО «ИЗ-СТРА»
В ПРОЦЕССЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР БАЛТОВСКИЙ А.И.
Зин 02.11.2010г

1. Условные обозначения см. лист 2.

6681/1-AP2

г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3

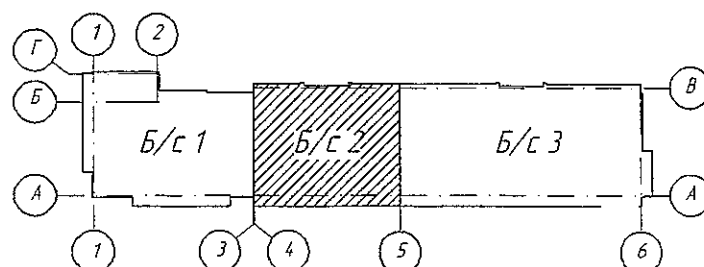
Блок-секция 2
Широтная ММ.3.3-17

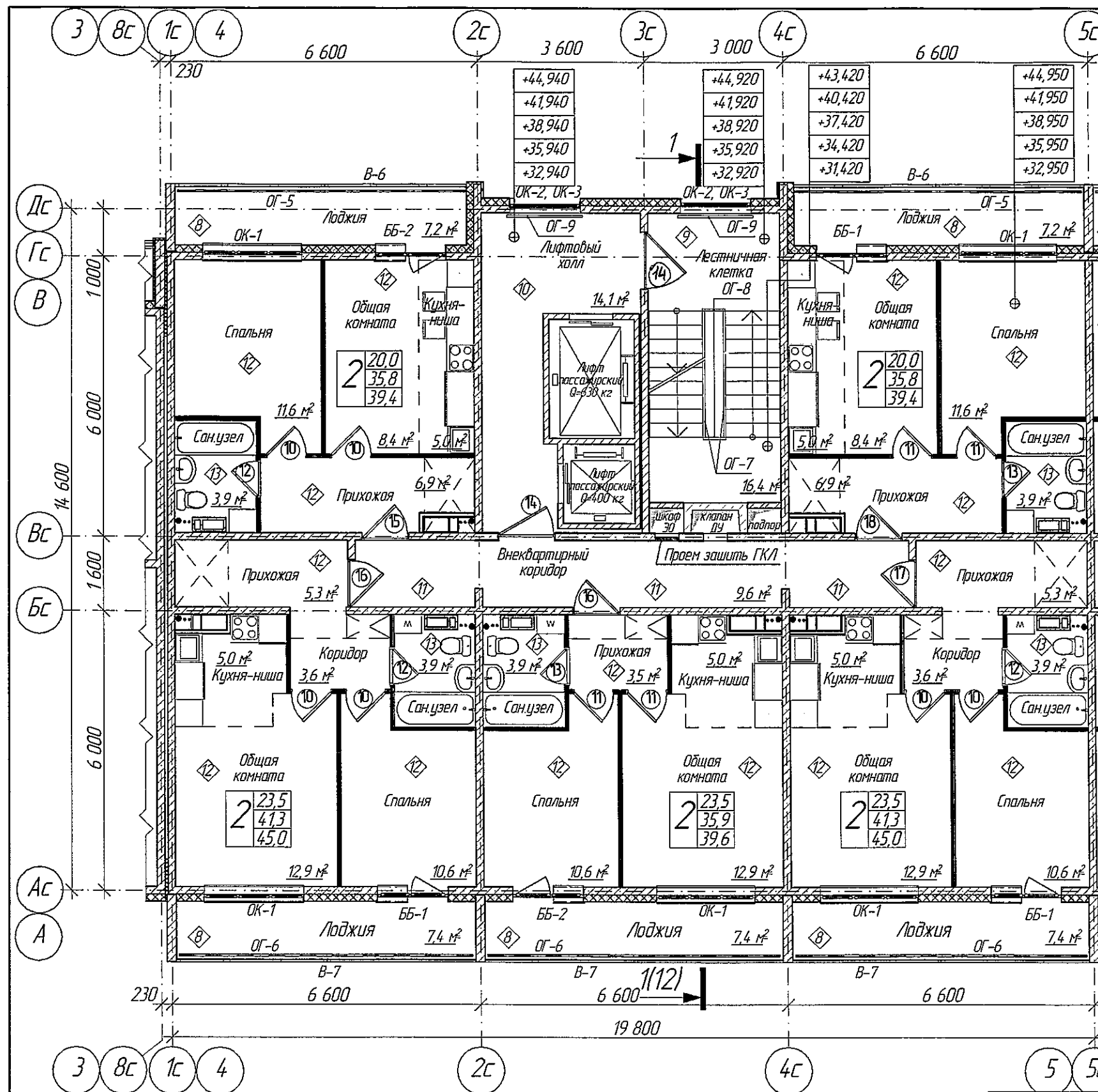
План со 2 по 11 этаж.
М1-100

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

ООО ПИ
"Кузбассгорпроект"

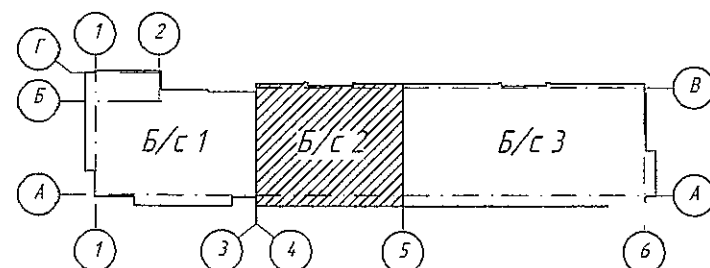
					2018
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гайфулин			31.10
Проб.		Копцева			31.10
Рук.гр.		Копцева			
Гл.спец.		Копысов			
Н.контр.		Криболопов			



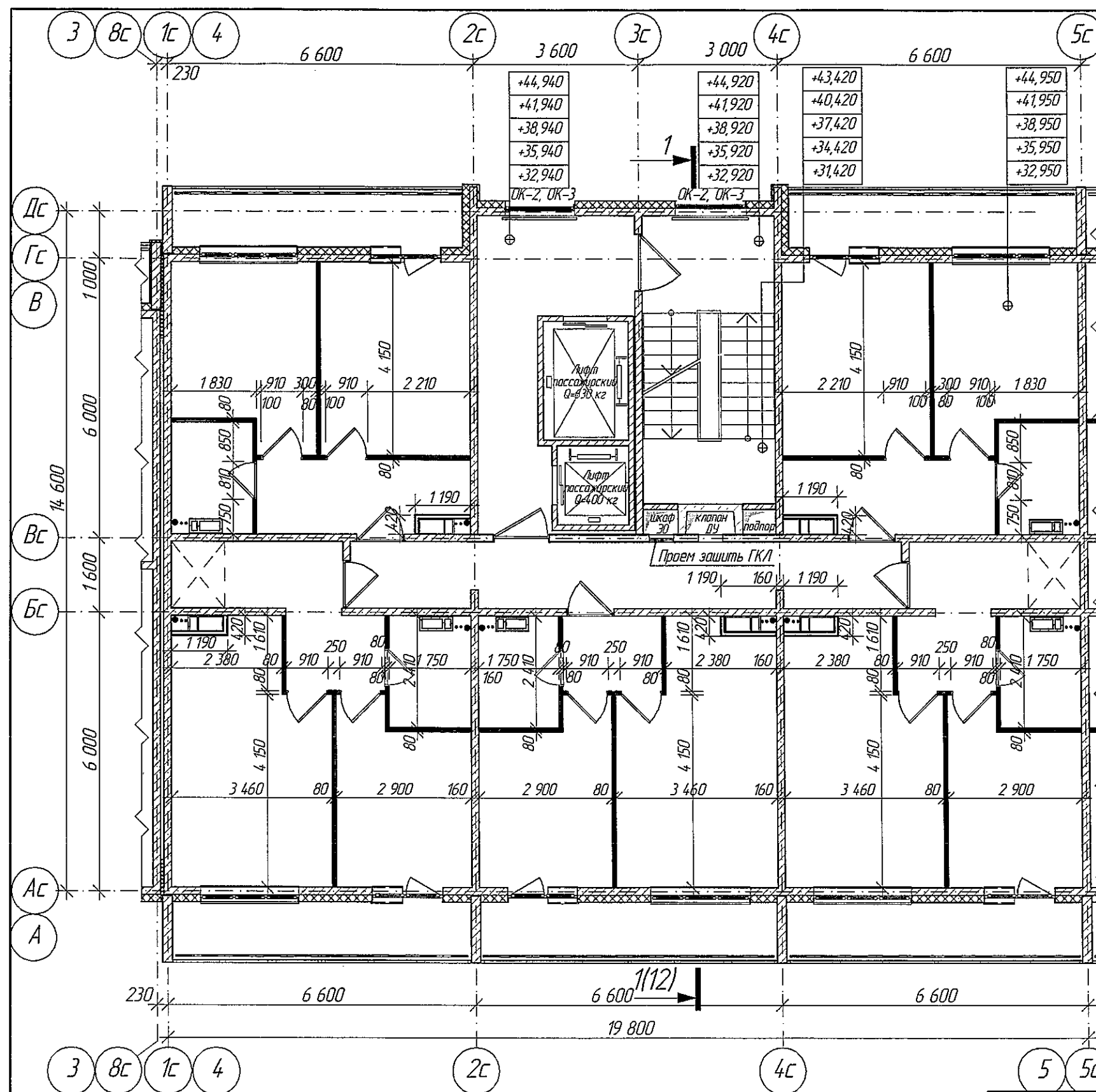


ООО «СДС-СТРОЙ»
 В НАСЛЕДСТВЕННОЕ РАБОТ
 ГЛАВНЫЙ УЧЕТЧИК ГАЛДЫСОВ В.И.
 09.11.2018г.

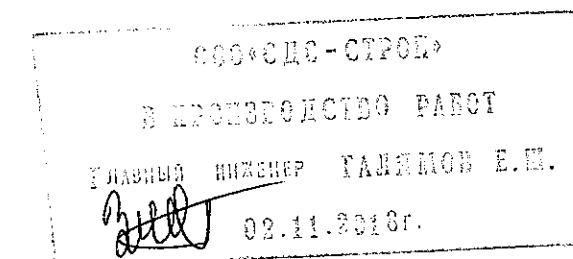
1. Условные обозначения см. лист 2.



					2018	6681/1-AP2			
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Блок-секция 2 Широтная ММ.3.3-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Гайфулин				31.10		P	8	
Проб.	Копцева				31.10				
Рук.гр.	Копцева				31.10				
Гл.спец.	Копысов								
Н.контр.	Кривошаплов					План с 12 по 16 этаж. М1:100	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

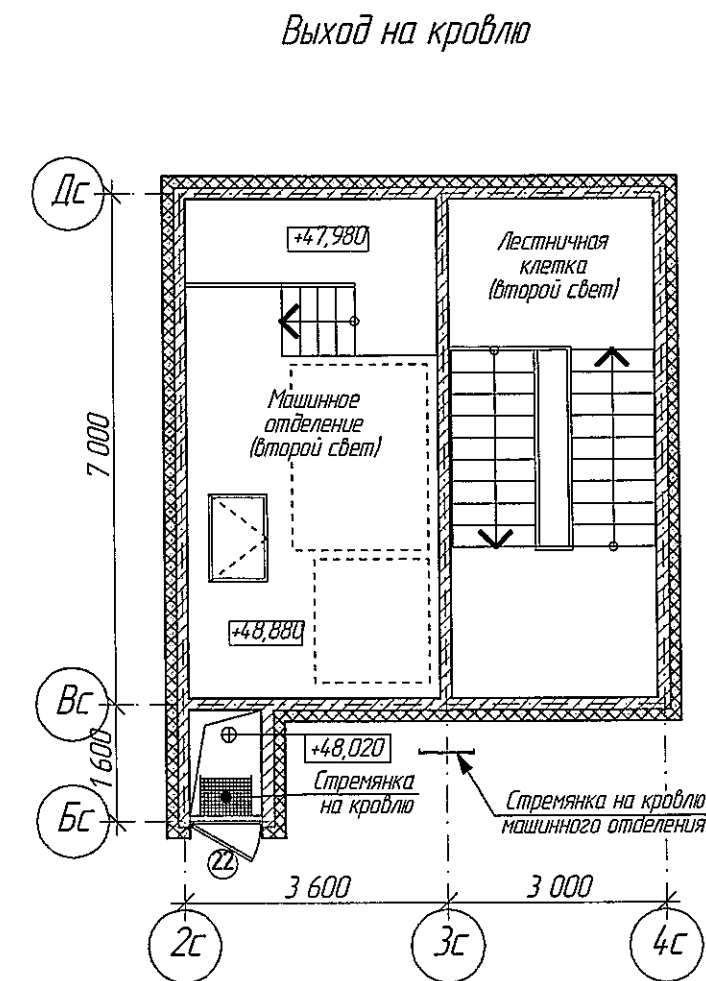
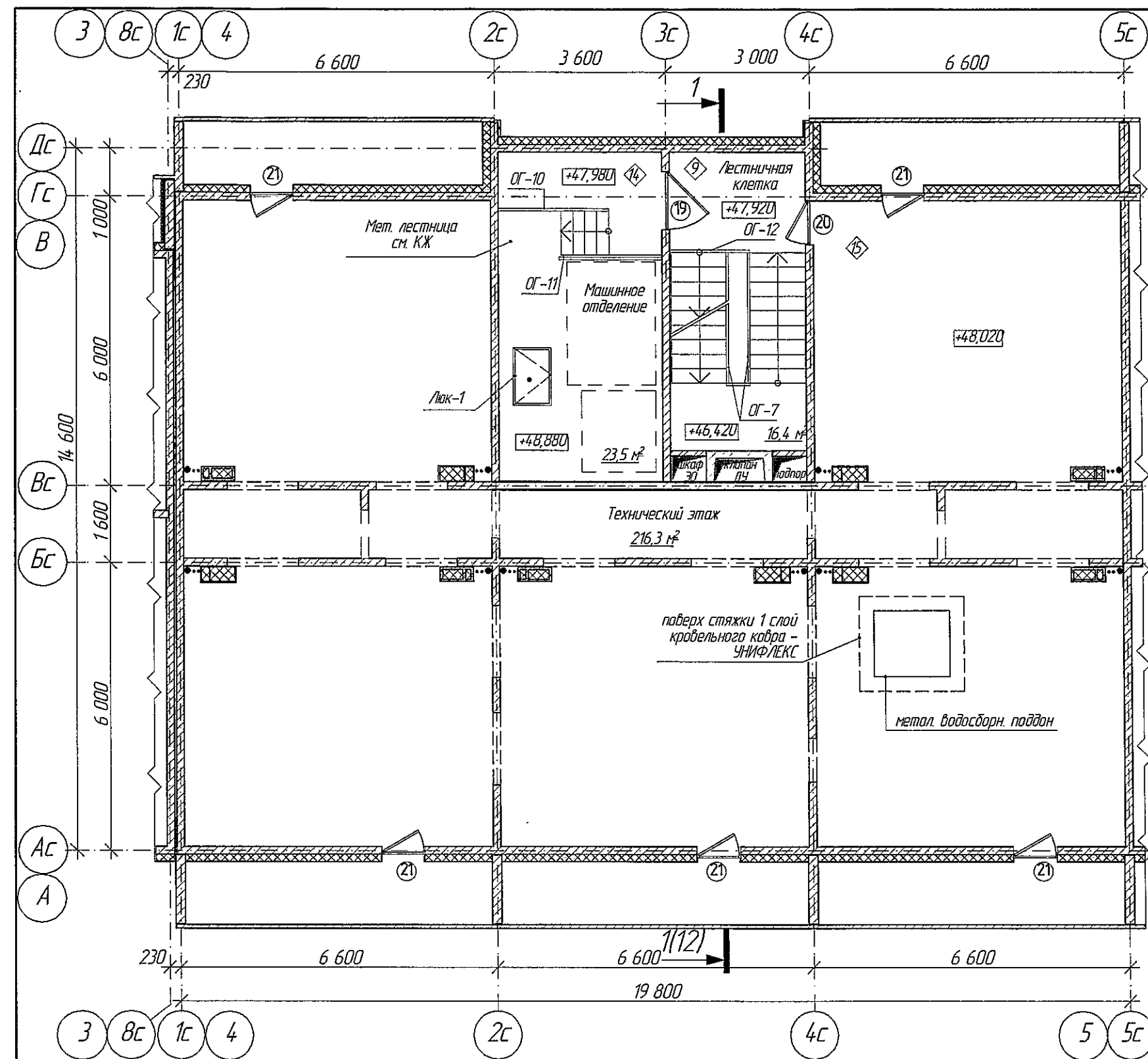


Строительный план
12-16 го этажа.

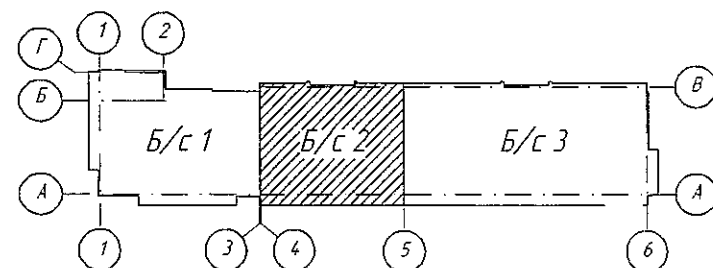


1. Условные обозначения см. лист 2.
2. Возведение и крепление перегородок из гипсовых пазогребневых плит, выполнять согласно проектной документации ОАО "ЦНИИПРОМЗДАНИЙ, шифр: 000 "ВОЛМА" М 8.22/2010. Для перегородок санузлов применять влагостойкие гипсовые пазогребневые плиты.
3. Возведение и крепление перегородок из ГК/Л, выполнять согласно Серии 10319-2.07 "Перегородки пазоментной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий."
4. Кирпичную кладку перегородок выполнить из кирпича М 100 на растворе М 50 с армированием сеткой Ø5 Вр1-100 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, гипсобетонные и столярные.

					2018	6681/1-AP2				
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Блок-секция 2 Широтная ММ.3.3-17		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гайфулин			31.10			P	9	
Проб.		Копцева								
Рук.гр.		Копцева			31.10					
Гл. спец.		Копысов								
Н.контр.		Криболопов				Строительный план 12-16 го этажа. М1:100		ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		

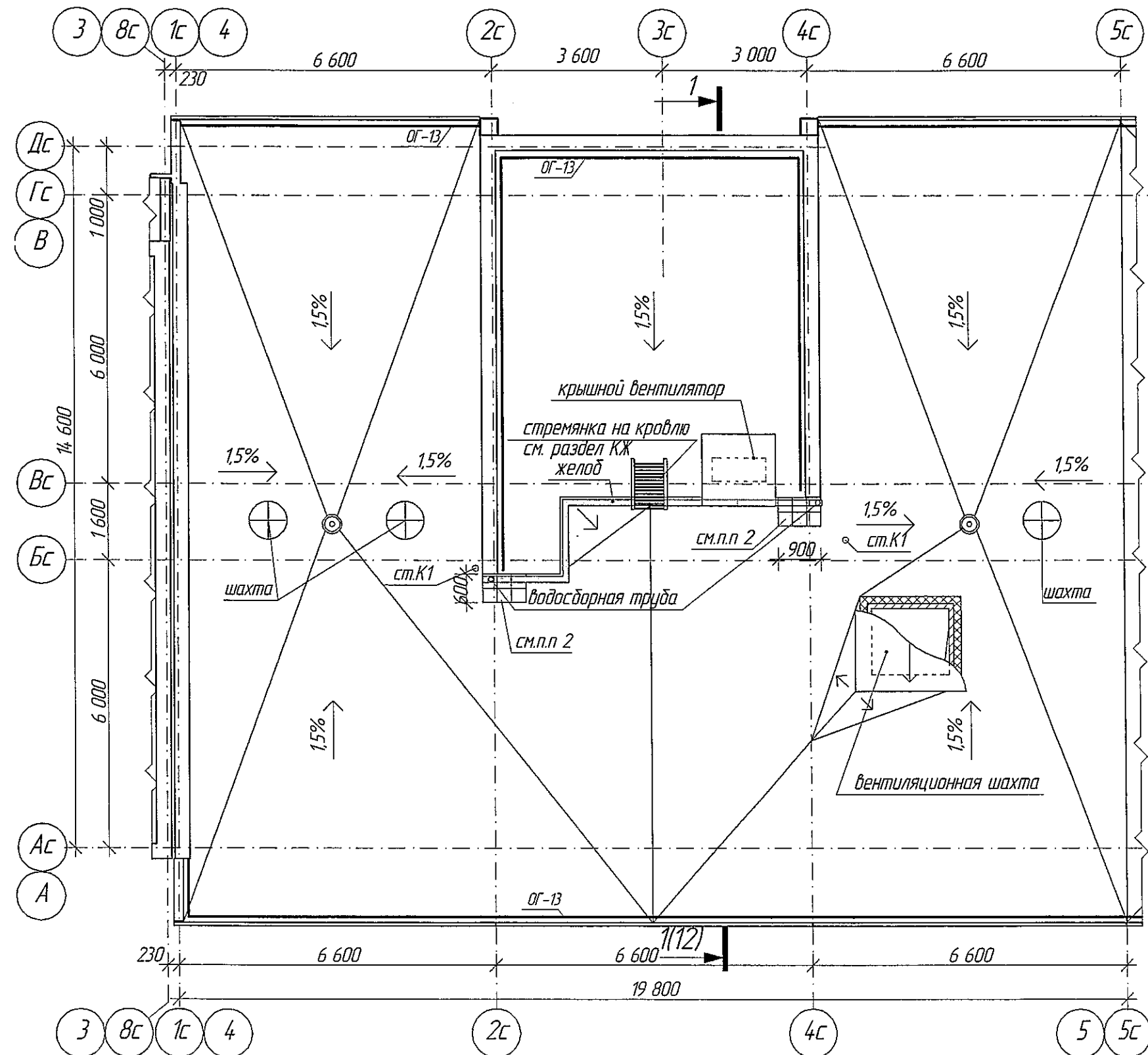


ООО ПИ «СТРОИ»
 В ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ
 ИНЖЕНЕР ГАЙДУЛИН В.В.
 03.11.2018г.
 1. Условные обозначения см. лист 2.

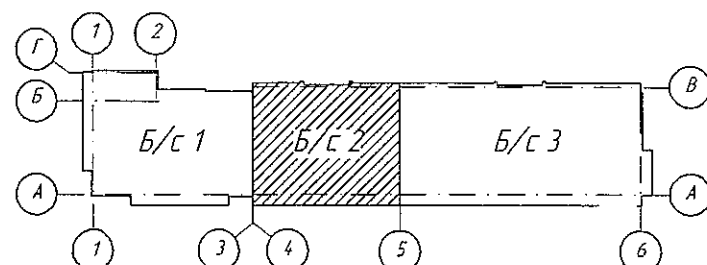


					2018	6681/1-AP2			
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп	Дата	Блок-секция 2 Широтная ММ.3.3-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гайфулин				31.10		Р	10	
Пров	Копцева					План технического этажа (чердак). Выход на кровлю. М1:100	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Рук гр.	Копцева				31.10				
Гл спец	Копысов								
Н.контр	Криволапов								





План кровли



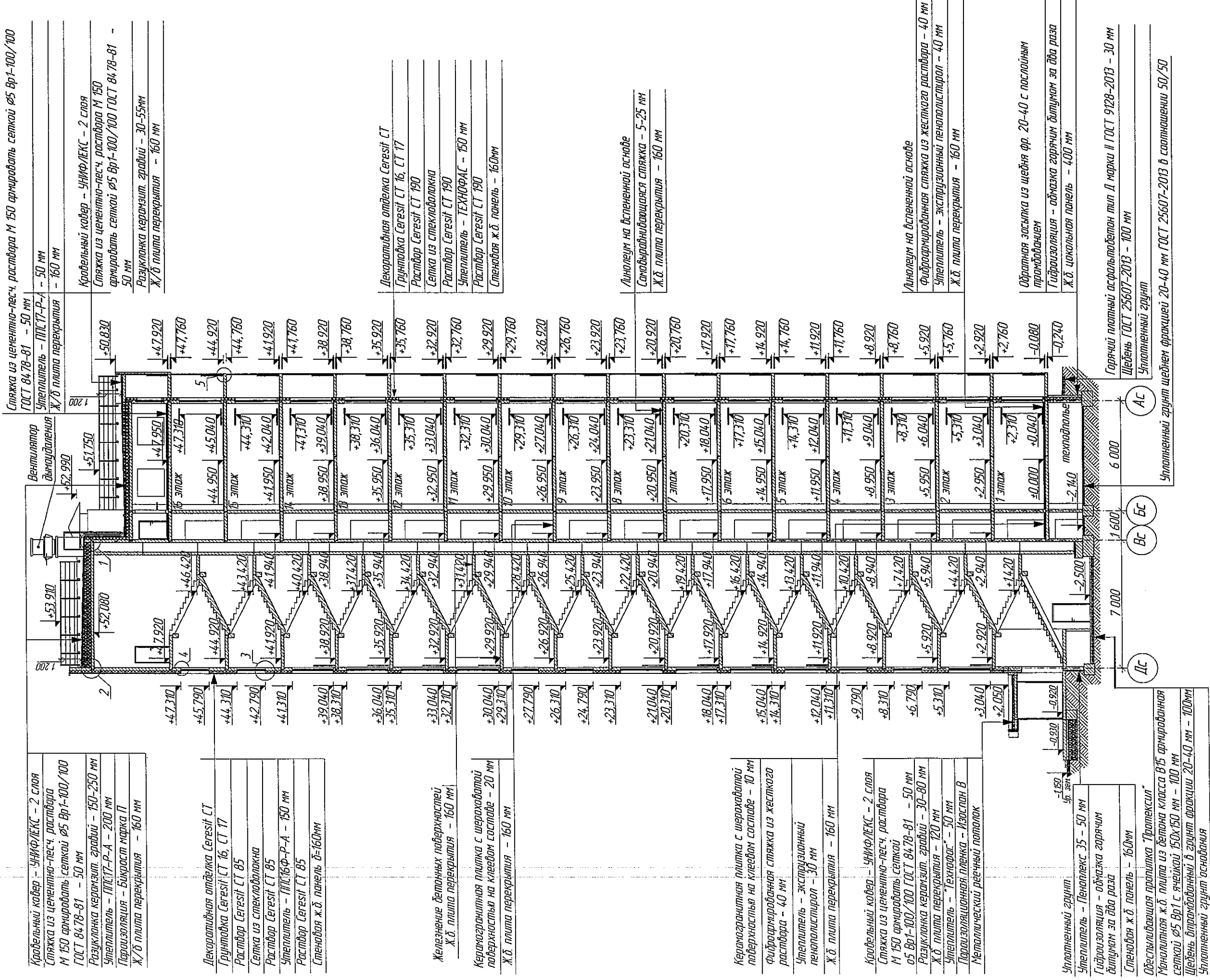
ООО СЕВ-СТРОЙ
В ПРОИЗВОДСТВО ВЫПОЛ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАБДЕРОВ В.П.
02.11.2018г.



1. Условные обозначения см. лист 2.
2. Участок усиления кровельного ковра выполнить из тротуарной плитки 300х300 мм толщиной 30 мм по цементно-песчанному раствору

					2018	6681/1-AP2			
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон 64. Жилой дом №84/3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Блок-секция 2 Широтная ММ.3.3-17	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гайфулин			31.10		Р	11	
Проб.		Копцева				План кровли. М1:100	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		
Рук.гр.		Копцева			31.10				
Гл.спец.		Копысов							
Н.контр.		Криволапов							

Разреш 1-1



מחזור ח' תשנ"ה

000000-000000

10

02.11.2016г.

1 Наружную теплозащиту здания «С легкой шипованкой» выполнить согласно техническим условиям дачной «Сервис ВИС» ГП 58239140-001-2006 а также технических решений системы «Сервис ВИС» ГП 12-107-98. Подготовить организацию при выполнении фазовых работ недействующим выключенным производственным расписанием Согласно ГП 58239140-001-2006 из микроподанных плит – Технофас 130 кг/м² ГП 5762-043-17923162-2006 толщиной 50 мм

2 Монтирование сетки укладывается поверх кровельного ковра

							2018	6681/1-AP2	
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Гайфулин				31.10				
Проб.	Копцева								
Рук. гр.	Копцева				31.10				
Гл. спец.	Копысов								
Н. контр.	Кридалагов								

"Кызбасзорпроект"

Ведомость элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж					Всего	Примечание
			техподполье	1 эт.	тип. эт.	чердак	кровля		
Дверные блоки									
1	ГОСТ 31173-2003	ДСН ПЛН 1860-980	1	0	0	0	0	1	Оборудовать доводчиком с уплотнителем в притворах
2	НПО "ПУЛЬС" серия 1036.2-3.02	ДПМ ПУЛЬС-01/30 1860-980 Е130	1	0	0	0	0	1	Оборудовать доводчиком
3	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рн 2060-980 Г Пр	0	1	0	0	0	1	
4	ГОСТ 23747-2014	ДАН Км О ДВ Пр Бпр Р 2060-1500	0	1	0	0	0	1	Оборудовать доводчиком с уплотнителем в притворах
5	НПО "ПУЛЬС" серия 1036.2-3.02	ДПМ ПУЛЬС-01/30 2030-1170 Е130	0	1	0	0	0	1	Оборудовать доводчиком
6	ГОСТ 31173-2003	ДСН ПЛН 2030-980	0	2	0	0	0	2	
7		ДСН ППН 2030-980	0	1	0	0	0	1	
8		ДСН ПЛВн 2030-980	0	1	0	0	0	1	
9		ДСН ППВн 2030-980	0	1	0	0	0	1	
10	ГОСТ 475-2016	ДМ 1Рн 2060-870 Г ПрБ	0	6	90	0	0	96	
11		ДМ 1Рн 2060-870 Г ПрБ	0	4	60	0	0	64	
12		ДС 1Рн 2060-770 Г Пр	0	3	45	0	0	48	Оборудовать переточной решеткой, в нижней части полотна
13		ДС 1Рн 2060-770 Г Пр	0	2	30	0	0	32	
14	НПО "ПУЛЬС" серия 1036.2-3.02	ДПМ ПУЛЬС-01/30 2060-1170 Е130	0	0	30	0	0	30	Оборудовать доводчиком
15	ГОСТ 31173-2003	ДСН ППВн 2060-980	0	0	15	0	0	15	
16		ДСН ПЛН 2060-980	0	0	30	0	0	30	
17		ДСН ППН 2060-980	0	0	15	0	0	15	
18		ДСН ППВн 2060-980	0	0	15	0	0	15	
19	НПО "ПУЛЬС" серия 1036.2-3.02	ДПМ ПУЛЬС-01/30 2110-1170 Е130	0	0	0	1	0	1	Оборудовать доводчиком
20		ДПМ ПУЛЬС-01/30 1460-870 Е130	0	0	0	1	0	1	
21	ГОСТ 31173-2003	ДСН ППН 1460-870	0	0	0	5	0	5	
22		ДСН ПЛН 1460-870	0	0	0	0	1	1	
23		ДСН ПЛН 2060-870	0	1	0	0	0	1	

Ведомость элементов заполнения проемов (окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж				Всего	Примечание
			техподполье	1 эт.	тип. эт.	кровля		
Витражи								
В-1	Индивидуальный заказ	витраж 2 290 x 3 000 (h)	0	1	0	0	1	С заполнение двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-4М1
В-11	Индивидуальный заказ	витраж 770 x 3 000 (h)	0	1	0	0	1	
В-12	Индивидуальный заказ	витраж 1 430 x 895 (h)	0	1	0	0	1	
В-2	Индивидуальный заказ	витраж 2 060 x 3 000(h)	0	1	0	0	1	Двери оборудовать доводчиком с уплотнителем в притворах. Двери с заполнением армированным стеклом 4М1 Витраж с заполнением одноклапным остеклением
В-3	Индивидуальный заказ	витраж 2 420x 3 000(h)	0	1	0	0	1	Двери оборудовать доводчиком с уплотнителем в притворах. С заполнением армированным двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-4М1
В-4	Индивидуальный заказ	витраж 1 820x 3 000(h)	0	1	0	0	1	
В-5	Индивидуальный заказ	витраж 1 865x 3 000(h)	0	1	0	0	1	С заполнение двухкамерным стеклопакетом 4М1-12-4М1-12-4М1
В-5.1	Индивидуальный заказ	витраж 2 210x 500(h)	0	1	0	0	1	
В-5.2	Индивидуальный заказ	14 витраж 1 780x 500(h)	0	1	0	0	1	
В-6	Индивидуальный заказ	витраж 6 210 x 2 800(h)	0	2	30	0	32	Нижняя часть остекления витража на высоте 1200мм оклеить бронированной пленкой
В-7	Индивидуальный заказ	витраж 6 360 x 2 800(h)	0	3	45	0	48	
Балконные блоки								
ББ-1	ГОСТ 30673-99	ОП В1 1 480-2230	0	3	45	0	48	
ББ-2		ОП В1 1 480-2230	0	2	30	0	32	
Люки								
Л-1	Индивидуальное изг. по серии 1036.2-3.02	ЛПМ-ПУЛЬС 01/30 1160-760	0	0	1	0	1	в машинном отделении
Л-2	ГОСТ 31173-2003	ДСВ 1160x870	1	0	0	0	1	
Вентиляционные решетки								
Вр-1	Индивидуальный заказ	вентиляционная решетка 500 x 250	5	0	0	0	5	
Оконные блоки								
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП В1 2080-1760 (4М1-14-4М1-14-4И1)	0	5	75	0	80	окна расположить на высоте 900мм от пола помещения консерва
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1480-1480 (4М1-14-4М1-14-4И1)	0	0	10	0	10	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1480-2270 (4М1-14-4М1-14-4И1)	0	0	20	0	20	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1010-870 (4М1-14-4М1-14-4И1)	0	1	0	0	1	

ООО «СДС-СТРОИ»

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАЛЯМОВ Е.Ш.

11.12.2018 г.

6681/1-AP2

г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3

Блок-секция 2
Меридиональная ММ. 3.3-17

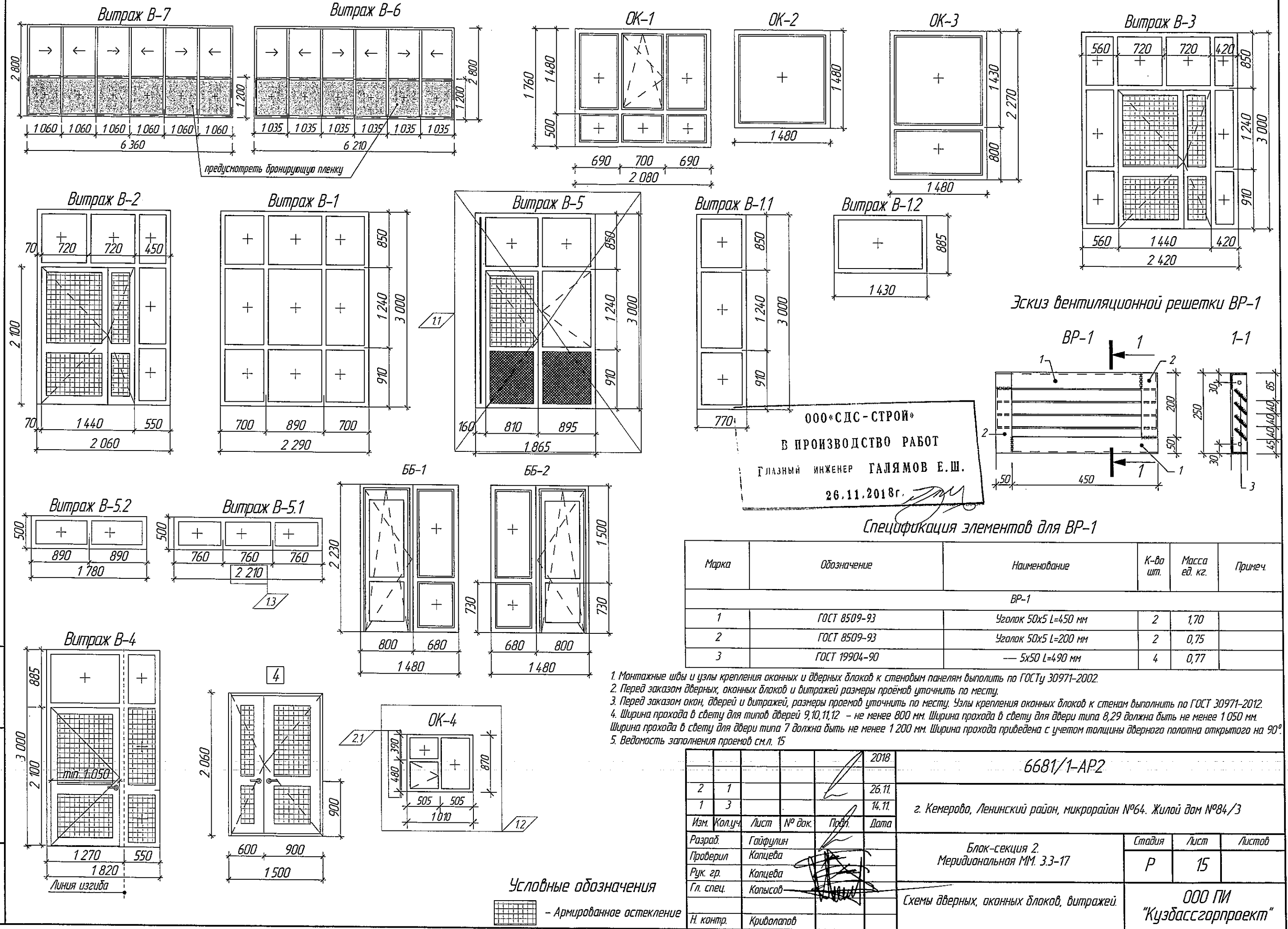
Стадия Лист Листов
Р 14

Ведомость элементов заполнения проемов

ООО ПИ
"Кузбассгорпроект"

- Перед заказом окон, дверей и витражей, размеры проемов уточнить по месту. Узлы крепления оконных блоков к стенам выполнить по ГОСТ 30971-2012.
- Ширина прохода в свету для типов дверей 6,7,8,9,15,16,17,18 - не менее 800 мм. Ширина прохода в свету для двери типа 5,14 должна быть не менее 1 050 мм. Ширина прохода в свету для двери типа 4 должна быть не менее 1 200 мм. Ширина прохода приведена с учетом толщины дверного полотна открытого на 90°.
- Схему окон и дверей см.л.15

Имя, И.П.Ф. Подпись и дата Взам. инв. N



Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещений	Потолок		Стены или перегородки (Ж.б.)		Перегородки (кирпич)		Отделка по утеплителю		Перегородки (ГКЛ)		Перегородки (пазогребневые блоки)		Низ стен или перегородок (панель)											
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм									
Техподполье																								
Электрощитовая	11,3	побелка известью	36,2	затирка, побелка известью	3,4	штукатурка, побелка известью	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Первый этаж																								
Общая комната, спальня, коридор, прихожая	149,9	затирка, шпаклевка, окраска водозмутьсионной краской	233,5	затирка, шпаклевка оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	192,4	шпаклевка, затирка швов, оклейка виниловыми обоями	54,6	шпаклевка оклейка виниловыми обоями	-	-	-									
Кухня	25,0		68,9	затирка, шпаклевка оклейка моющимися обоями	-	-	-	-	21,0	шпаклевка, затирка швов, оклейка моющимися обоями	-	-	-	-	-									
Санузел	19,5		58,5	затирка, шпаклевка окраска водозмутьсионной краской	-	-	-	-	-	-	53,2	шпаклевка, окраска водозмутьсионной краской	-	-	-									
Лестничная клетка, лифтовый холл.	27,7		утеплитель – "Технофас" – 200 мм, пароизоляция "Изоспан В", реечный потолок	55,3	затирка, декоративная штукатурка "короед", окраска водозмутьсионной краской	4,2	штукатурка, декоративная штукатурка "короед", окраска водозмутьсионной краской	32,3	раствор Ceresit CT 190 сетка из стекловолокна раствор Ceresit CT 190 грунтовка Ceresit CT 16 штукатурка "короед" окраска краской	-	-	-	-	12,2	окраска акриловой краской	0,30								
Тамбур 2	5,0	реечный мет. потолок по металлокаркасу															-	-	7,8	раствор Ceresit CT 190 сетка из стекловолокна раствор Ceresit CT 190 грунтовка Ceresit CT 16 окраска акриловой краской	-	-	-	1,7
Тамбур 1	5,1	минплита 50мм, реечный мет. потолок по металлокаркасу															-	-	8,1					
Внеквартирные коридоры	17,0	затирка, шпаклевка, окраска водозмутьсионной краской	59,8	затирка швов, декоративная штукатурка "короед", окраска текстурной краской	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	окраска акриловой краской	0,15									
Консьерж, с.у конс.	6,8	минплита 100мм, реечный мет. потолок по металлокаркасу	1,4	затирка, шпаклевка оклейка моющимися обоями	16,6	штукатурка,шпаклевка, затирка, оклейка моющимися обоями	13,5	раствор Ceresit CT 190 сетка из стекловолокна раствор Ceresit CT 190 грунтовка Ceresit CT 16 водозмутьсионной краской	-	-	-	-	-	-	-									

Типовой этаж (2-16 этажи)

Общая комната, спальня, коридор, прихожая	2 227,0	затирка, шпаклевка, окраска водоземлюсионной краской	3 502,5	затирка, шпаклевка оклейка виниловыми обоями	-	-	-	-	2 886,0	шпаклевка, затирка швов, оклейка виниловыми обоями	819,0	шпаклевка оклейка виниловыми обоями	-	-	-
Кухня	375,0		1 033,5	затирка, шпаклевка оклейка моющимися обоями	-	-	-	-	315,0	шпаклевка, затирка швов, оклейка моющимися обоями	-	-	-	-	-
Санузел	292,5		877,5	затирка, шпаклевка окраска водоземлюсионной краской	-	-	-	-	-	-	798,0	шпаклевка, окраска водоземлюсионной краской	-	-	-
Лестничная клетка, лифтовый холл	457,5		910,8	затирка, декоративная штукатурка "короед", окраска водоземлюсионной краской	84,9	штукатурка, декоративная штукатурка "короед", окраска водоземлюсионной краской	-	-	-	-	-	-	187,6	окраска акриловой краской	0,30
Внеквартирные коридоры	255,0		1 257,5	затирка швов, декоративная штукатурка "короед", окраска текстурной краской	-	-	-	-	-	-	-	-	48,0	окраска акриловой краской	0,15
Лоджия (1-16 этажи)	585,6		517,2	затирка, окраска фасадной краской	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Чердак

Лестничная клетка, машинное помещение	39,9	шпаклевка, окраска водоземлюсионной краской	154,4	шпаклевка, окраска водоземлюсионной краской	7,9	штукатурка, окраска водоземлюсионной краской	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------------------------------------	------	---	-------	---	-----	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ООО «СДС-СТРОЙ»

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ТАЛАНОВ Е.В.

21.11.2018г.

2018

6681/1-AP2

г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3

Блок-секция 2.
Меридиональная ММ. 3.3-17

Ведомость отделки помещений

Страница / Лист / Листов
Р / 16 /

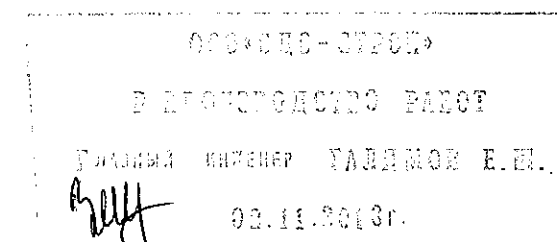
ООО ПИ
"Кузбассгорпроект"

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 (техподполье)				
электрощитовая, техподполье	1		- одеспиливающая пропитка "Протексил" - монолитная ж.б. плита из бетона класса В15 армированная сеткой Ø5 Вр1 с ячейкой 150х150 - пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 - 0,02мм - щебень отрабоданный в грунт фракции 20-40мм - 100мм - уплотненный грунт основа	48,9
техподполье	2		- уплотненный грунт щебнем фракцией 20-40 мм ГОСТ 25607-2013 в соотношении 50/50	218,6
1 этаж				
тамбур 1, тамбур 2	3		- тротуарная плитка с шерох. поверхн. - 30 мм - мастика клеящая - 10 мм - самовыравнивающаяся стяжка "богатырь" - 40мм. - ж/б плита перекрытия - 160 мм	10,1
консьерж, с.у.	4		- керамогранитная плитка с шерох. поверхн. - 10 мм - мастика клеящая - фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм - утеплитель - экструзионный пенополистирол - 40 мм - ж/б плита перекрытия - 160 мм	7,0
внеквартирный коридор, лифтовый холл	5		- керамогранитная плитка с шерох. поверхн. - 10 мм - мастика клеящая - фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм - утеплитель - экструзионный пенополистирол - 30 мм - ж/б плита перекрытия - 160 мм	31,1
кухня, кухня-ниша, общая комната, спальня, прихожая	6		- линолеум на вспененной основе - фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм - утеплитель - экструзионный пенополистирол - 40 мм - ж/б плита перекрытия - 160 мм	171,3
сан.узел	7		- керамическая плитка - 10 мм - мастика клеящая - фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 40 мм - гидроизоляция - 2 слоя полиэтиленовой пленки - утеплитель - экструзионный пенополистирол - 40 мм - ж/б плита перекрытия - 160 мм	19,5
Типовой этаж				
лифтовый холл	10		- керамогранитная плитка с шерох. поверхн. - 20 мм - ж/б плита перекрытия - 160 мм	211,5
внеквартирный коридор,	11		- керамогранитная плитка с шерох. поверхн. - 20 мм - ж/б плита перекрытия - 160 мм	255,0
кухня, кухня-ниша, общая комната, спальня, прихожая	12		- линолеум на вспененной основе - самовыравнивающаяся стяжка - 5-25 мм - ж/б плита перекрытия - 160 мм	2566,0
сан.узел	13		- керамическая плитка на клеювом составе - 10 мм - самовыравнивающаяся стяжка - 5-25 мм - гидроизоляция - однослойная полимерцементная - ж/б плита перекрытия - 160 мм	292,5

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 (теплый чердак)				
машинное помещение	14		- одеспиливающая пропитка "Протексил" - стяжка из цементно-песч. раствора М 150 армированная сеткой Ø5 Вр1-100/100 ГОСТ 8478-81 - 60 мм - ж/б плита перекрытия - 200 мм	23,5
чердак	15		- стяжка из цементно-песч. раствора М 150 армированная сеткой Ø5 Вр1-100/100 ГОСТ 8478-81 - 50 мм - утеплитель - ППС17-Р-А - 50 мм - ж/б плита перекрытия - 160 мм	216,3
Лоджии				
лоджии	8		- заделка швов - ж/б плита перекрытия - 160 мм	585,6
Лестничная клетка				
лестничная клетка	9		- бетонная поверхность с железнением - ж/б плита перекрытия - 160 мм	260,2



1. Устройство полов должно выполняться после окончания всех строительно-монтажных, электро-технических и отделочных работ. До начала производства работ по устройству полов монтажные отверстия в перекрытиях, зазоры между плитами, места примыкания перекрытий к стенам перегородок, трубам должны быть заделаны цементно-песчаным раствором не ниже М 100. В помещениях с повышенными требованиями к гидроизоляции стыки проклеиваются водозащитной армированной клейкой лентой (марки: PAKK, PILM, AVIORA, LEBEBANDER). Если предполагается использовать армирующую сетку: сетка должна быть с ячейкой не более 150х150 мм.

2. В конструкции полов использован линолеум на теплозвукоизолирующей основе (войлочной или синтетической вспененной) ГОСТ 18108-80.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2018	6681/1-AP2
Разраб.	Гайфулин				31.10		
Проверил	Копцева				31.10		
Рук. гр.	Копцева						
Гл. спец.	Копысов						
Н. контр.	Криволапов						
Блок-секция 2. Меридиональная ММ. 3.3-17							2. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3
Экспликация полов							ООО ПИ "Кузбассгорпроект"

Architectural drawing of a building facade showing elevation markers and labels:

- Elevation markers: $+2.675$, $+2.075$, $+1.575$, $+1.200$, -0.920 .
- Labels: $B5.1$, $B-2$, $B-1$.
- Section markers: $4C$ and $2C$.
- Text label: место установки домофона (place of installation of intercom).

Architectural section drawing of a building facade. The drawing shows a window and door assembly. Elevation markers are provided: +2.675, +2.075, +3.040, +2.920, -1.200, and -0.920. A circular symbol with the letters 'ДС' is located at the bottom right.

Мет. решетка 500x1000 мм.
Выс. 30 мм. ячеек 33x11

-0,920 5 500 5 37 40

-0,990 516

Л - 40x40x3

Тротуарная плитка на клею - 40 мм

Тротуарная плитка на клею - 40 мм

Самовыравнивающаяся стяжка "догатырь" 5-30 мм.

Ж.б. плита

Самовыравнивающаяся стяжка "догатырь" 5-30 мм.

Ж.б. плита

Самовыравнивающаяся стяжка
толщина - 20 мм

Резиновый грязесборник 1500x800x20(н)

800

Тротуарная плитка на клею - 40 мм

Самовыравнивающаяся стяжка
толщина - 40 мм

Ж.б. плита

-0.910

20

20

40

-0.990

Technical drawing of a wall cross-section. The wall consists of a brick masonry base (120 mm thick) and an insulation layer (150 mm thick, 'Технофас'). The insulation is covered by a glass fiber mesh (B5.2) and a plaster layer (Ceresit CT 16, CT 15). The total thickness of the plaster and mesh is 20 mm. The drawing shows a window opening with a sill and a lintel. The height of the wall above the window is 2.675 m. The height of the window opening is 1.575 m. The height of the wall below the window is 0.920 m. The drawing is labeled 'Дс' in a circle.

Dimensions and levels:

- Level: +2.675
- Level: +2.075
- Height: 1.575
- Level: -0.920

Materials and specifications:

- Декоративная отделка Ceresit CT 16, CT 15
- Грунтовка Ceresit CT 16, CT 15
- Раствор Ceresit CT 190
- Сетка из стекловолокна
- Раствор Ceresit CT 190
- Утеплитель - "Технофас" - 150 мм
- Кирпичная стена - 120 мм

Разрез 3-3

+2.675

+2.075

+3.040

+2.920

-0.920

-0.910

Дс

	Кровельный ковер – УНИФЛЕКС – 2 слоя
- 40 мм	Стяжка из цементно-песч. раствора М 150 армировать сеткой Ø5 Вр1-100/100 ГОСТ 8478-81 – 50 мм
Толщина на клею – 40 мм	Разуклонка керамзит, гравий – 30-90 мм
"догатырь" 5-30 мм.	Металлические конструкции см. раздел КЖ
Ж.б. плита	Реечный мет. потолок по металлокаркасу
	Тротуарная плитка на клею – 40 мм
	Самовыравнивающаяся стяжка "догатырь" 40 мм.
	Ж.б. плита

Architectural drawings of a roof structure. The top left shows a plan view of a roof section with elevations +2.675, +2.075, and +1.180. It includes a staircase labeled B1.2 and a room labeled B1.1. The bottom left shows a cross-section of the roof edge with elevations +3.040 and +2.920. The top right shows a detail of a roof edge with an elevation of -1.150 and dimensions 100, 900, and 440. A circular callout labeled 'ДС' points to the roof structure.

НИИФЛЕКС - 2 слоя
-песч. раствора
тквой Ø5 Вр1-100/100
м
гравий - 30-90 мм
пружины см. раздел КЖ
к по металлокаркасу

клею - 40 мм
стяжка "догатырь" 40 мм.

Architectural cross-section drawing of a building facade. The drawing shows a wall with a metal grate (металл. решетка) and a rubber gasket (резиновый кофрик). The wall is labeled with dimensions: 400, 120, 400, 200, 6930, 780, 310, 390, 120, 100, 2250, 80, 2370, 100, 1520, 120, 120, 3600, 3000, 11. The drawing also includes a section line 2-2 and a detail callout 3. The detail callout 3 shows a cross-section of the wall with a metal grate and a rubber gasket. The drawing is labeled with 'Дс' and '2с'.

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and annotations.

Dimensions:

- Overall width: 6.930
- Overall height: 4.020
- Right side vertical dimensions (from top to bottom): 1.620, 0.400, 2.000

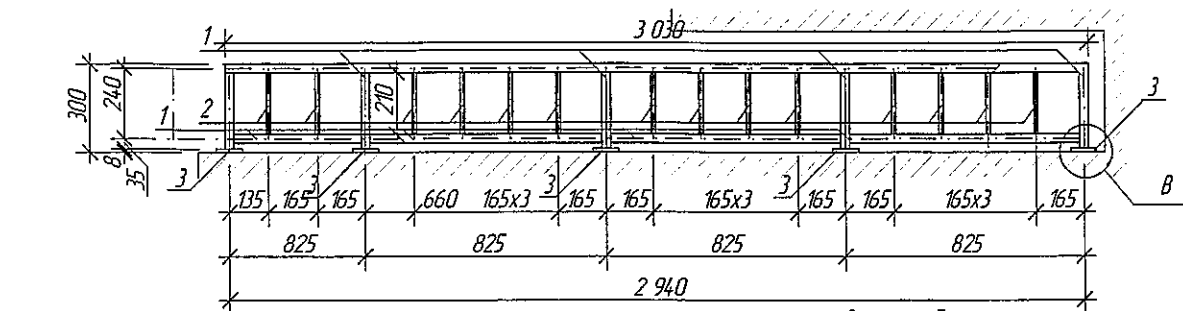
Annotations:

- Top horizontal arrows labeled "2" and "3" with a vertical line.
- Three diagonal arrows pointing downwards and to the right, each labeled "2%".
- Bottom horizontal arrows labeled "2" and "3" with a vertical line.
- Section markers: "Дс" (left), "2с" (bottom left), "4с" (bottom right).
- Bottom text: "ООО «СДС-СТРОЙ»", "В ПРОЕКЦИОННОМ РАЙОНЕ", "ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАРБАНОВ Е.П.", "21.11.2018г".

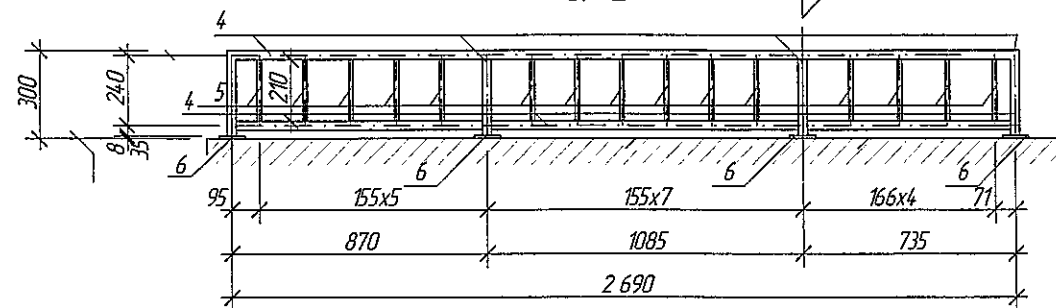
U.S. Navy.

					2018	6681/1-AP2		
1	1				14.11.	г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Гайфулин					Стадия	Лист	Листов
Проверил	Копцева					Р	18	
Рук. гр.	Копцева					<div style="text-align: center;"> ООО ПИ "Кузбассгорпроект" </div>		
Гл. спец.	Копысов							
Н. контр.	Криволапов					Фрагмент плана входного узла. Разрез 2-2 Разрез 3-3. Фрагмент плана кровли входного узла. Фрагмент фасада в осях 4с-2с.		

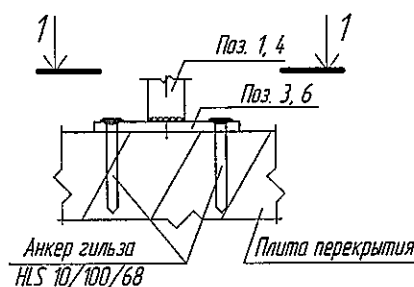
ОГ-1



ОГ-2

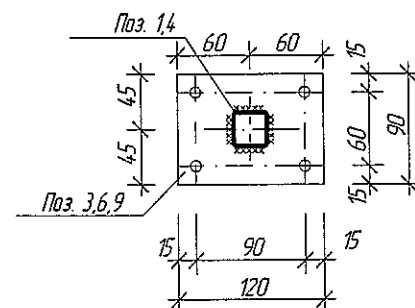
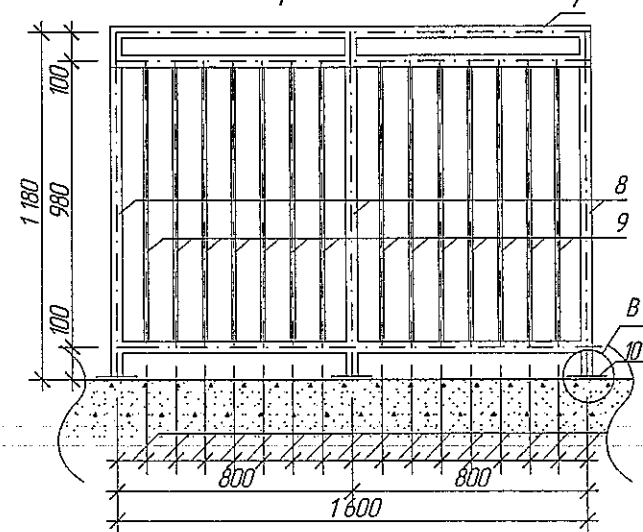


В



Сечение 1-1

Ограждение ОГ-9



Спецификация элементов на ОГ-1,2,9

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание Общая масса кг
ОГ-1			1 шт.		
1	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм, м. п.	7,3	2,42	17,7
2	ГОСТ 8639-82	квадрат 15х15х1,5 мм, м. п.	3,0	0,605	1,8
3	ГОСТ 103-2006	полоса 120х90х8,0 мм м.п.	5шт.	0,68	3,4
				Итого:	22,9
ОГ-2			1 шт.		
4	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм, м. п.	6,5	2,42	15,7
5	ГОСТ 8639-82	квадрат 15х15х1,5 мм, м. п.	3,2	0,605	1,9
6	ГОСТ 103-2006	полоса 120х90х8,0 мм м.п.	4шт.	0,68	2,72
				Итого:	20,32
ОГ-9			20шт		
7	ГОСТ 8639 - 82	квадрат 40х40х3,0 мм м.п.	3,4	3,36	11,4
8	ГОСТ 8639 - 82	квадрат 30х30х3,0 мм м.п.	3,5	2,42	8,47
9	ГОСТ 8639 - 82	квадрат 15х15х1,5 мм м.п.	13,7	0,605	8,3
10	ГОСТ 103-2006	полоса 120х90х8,0 мм шт.	3шт.	0,68	2,1
				Итого:	30,3

ООО СДС-СТРОЙ

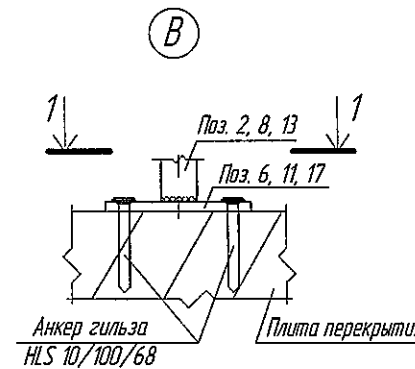
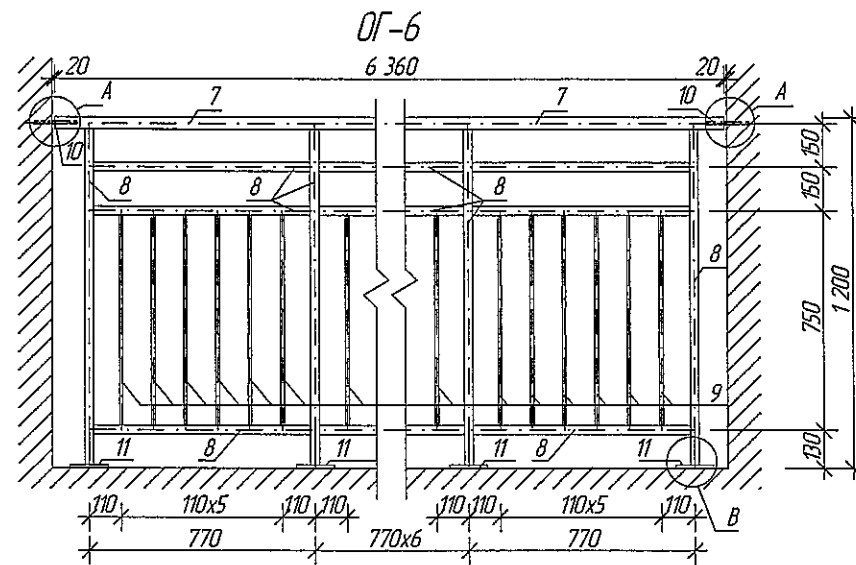
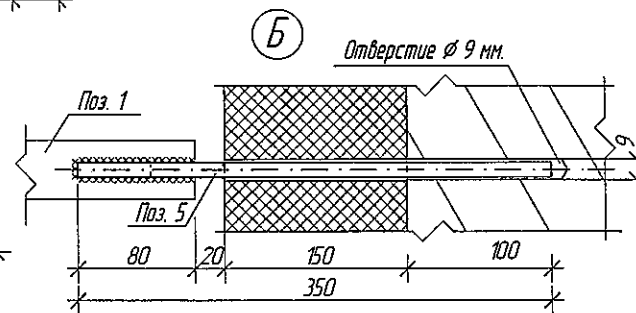
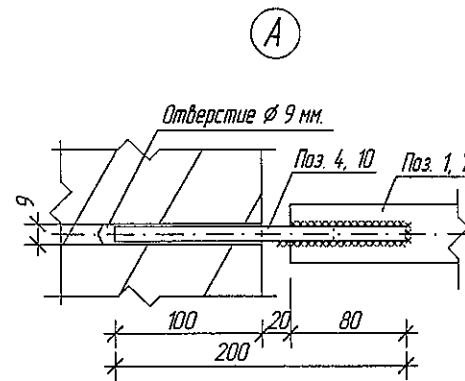
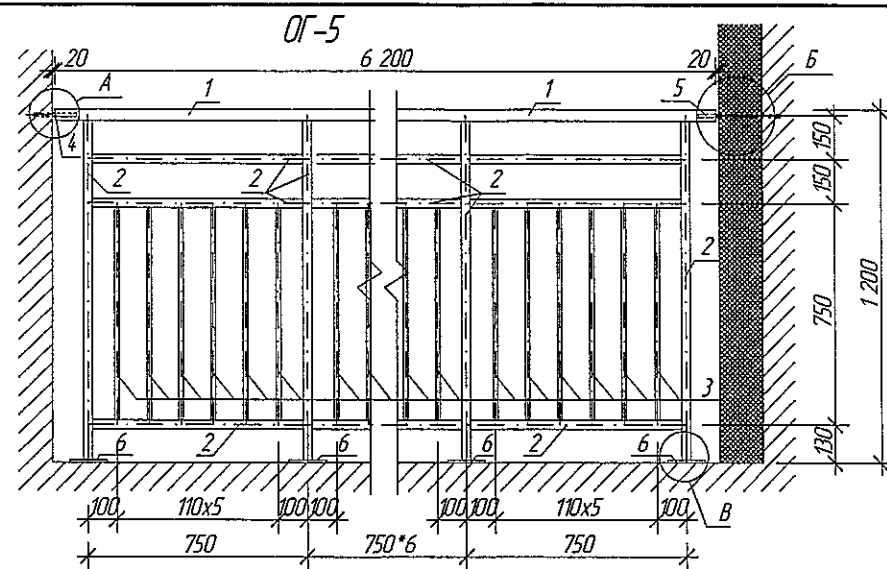
В ПРОЕКТОРСТВО ВАГОТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГАНЖЕВ В.Н.

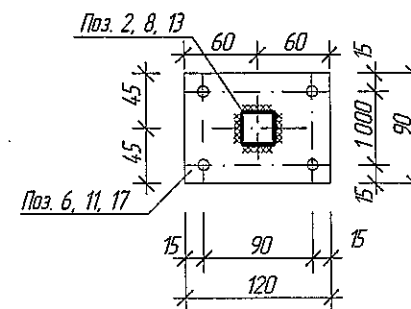
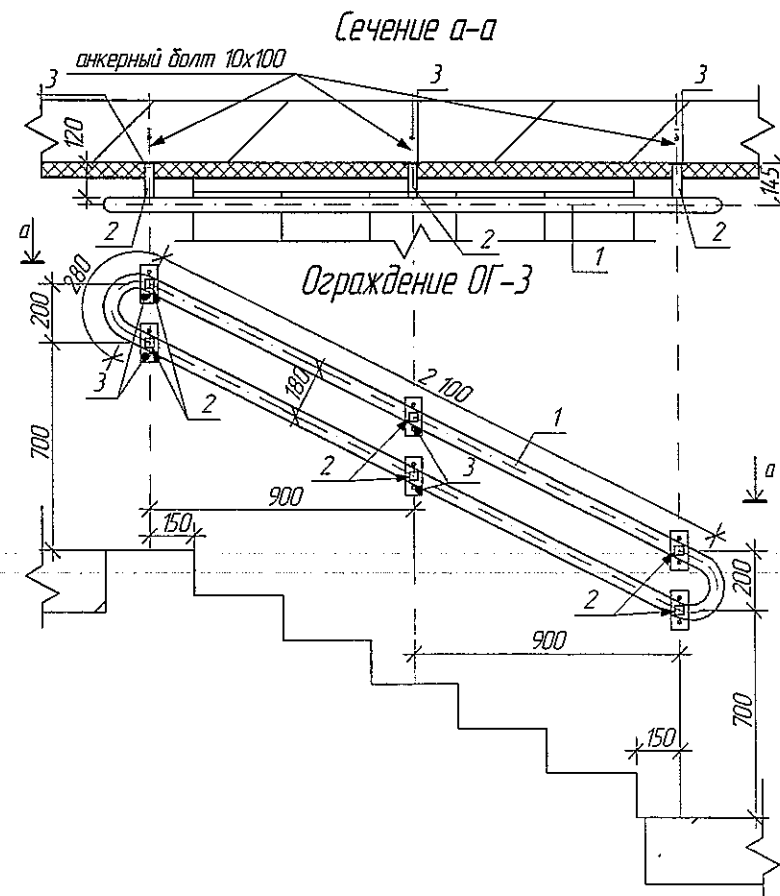
02.11.2010г.

1. Сварку металлических элементов производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окалины. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозионную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ГФ-021.
2. Металлические ограждения выполнять согласно ГОСТ 25772-83.
3. Ограждение ОГ-9 установить у окон ОК-3

2017						6681/1-AP2		
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 2. Меридиональная ММ. 3.3-17	Стандия	Лист
Разраб.	Гайфулин				31.10		P	19
Проверил	Копцева				31.10			
Рук. гр.	Копцева							
Гл. спец.	Копысов							
Н. контр.	Криболопов					Ограждение ОГ-1,2,9	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	

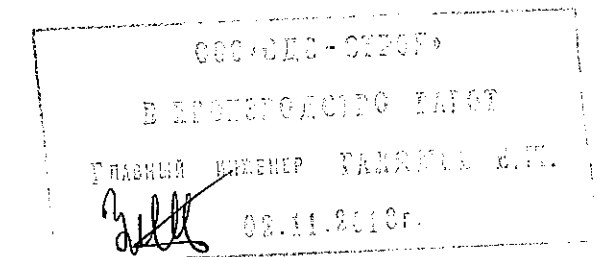


Сечение 1-1



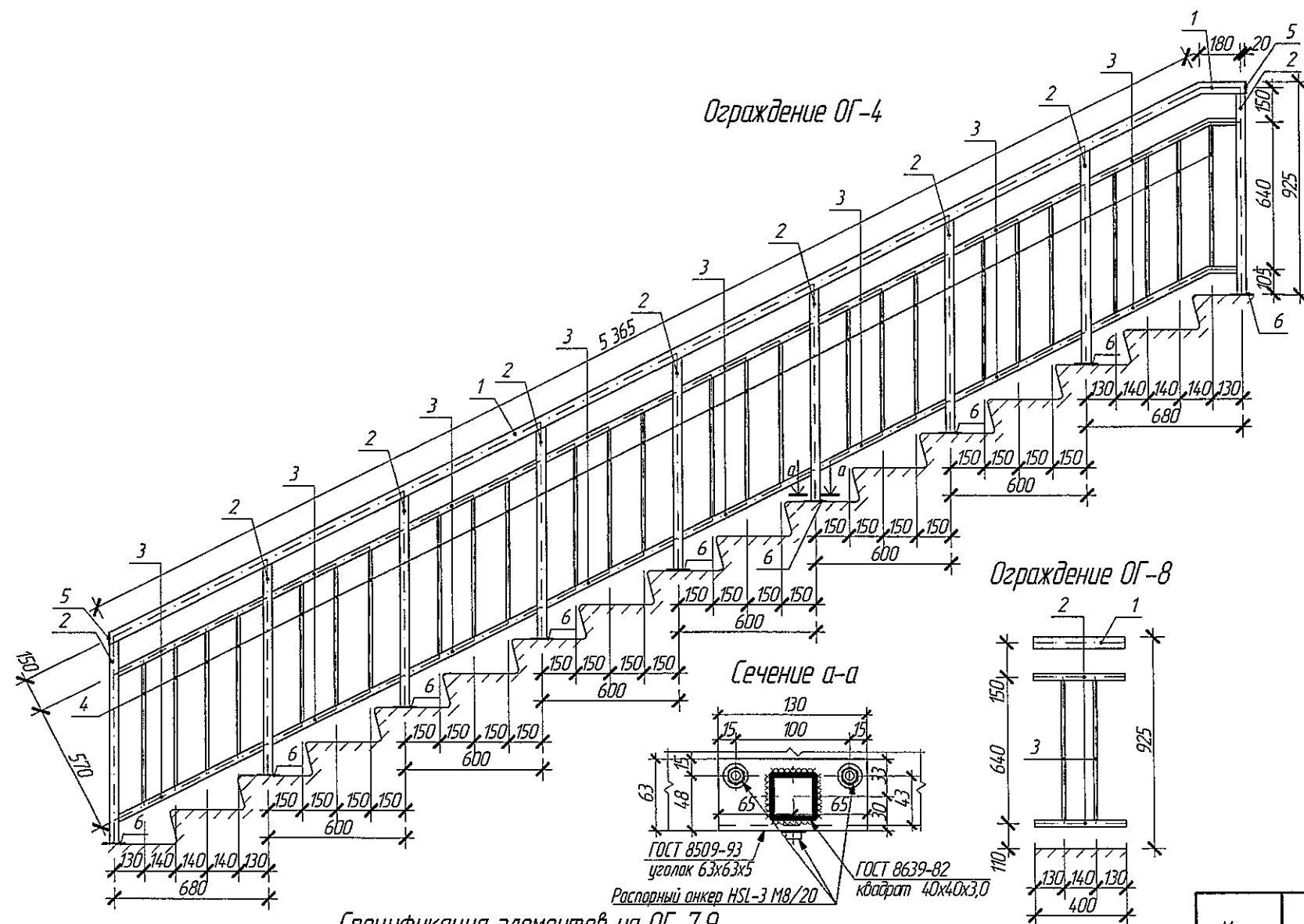
Спецификация элементов на ОГ-3,5,6

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание Общая масса кг
		ОГ-5	32шт.		(на 1 ограждение)
1	ГОСТ 8639-82	квадрат 40х40х3,0мм м.п.	6,2	3,36	20,83
2	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0мм м.п.	27,63	2,42	66,86
3	ГОСТ 8639-82	квадрат 15х15х1,5мм м.п.	34,56	0,605	20,96
4	ГОСТ 5781-82	арматура Ø 8 АІ, м.п.	0,2	0,395	0,08
5	ГОСТ 5781-82	арматура Ø 8 АІ, м.п.	0,8	0,395	0,31
6	ГОСТ 103-2006	полоса 120х90х8,0мм шт.	9шт.	0,68	6,12
		Итого:			115,16
		ОГ-6	48шт.		(на 1 ограждение)
7	ГОСТ 8639-82	квадрат 40х40х3,0мм м.п.	6,36	3,36	21,37
8	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0мм м.п.	28,11	2,42	68,03
9	ГОСТ 8639-82	квадрат 15х15х1,5мм м.п.	34,56	0,605	20,96
10	ГОСТ 5781-82	арматура Ø 8 АІ, м.п.	0,4	0,395	0,16
11	ГОСТ 103-2006	полоса 120х90х8,0мм шт.	9шт.	0,68	6,12
		Итого:			116,64
		ОГ-3	1шт.		
1	ГОСТ 10704-91	труба Ø 51х2,5 мм, м. п.	4,76	2,99	14,2
2	ГОСТ 8639-82	квадрат 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



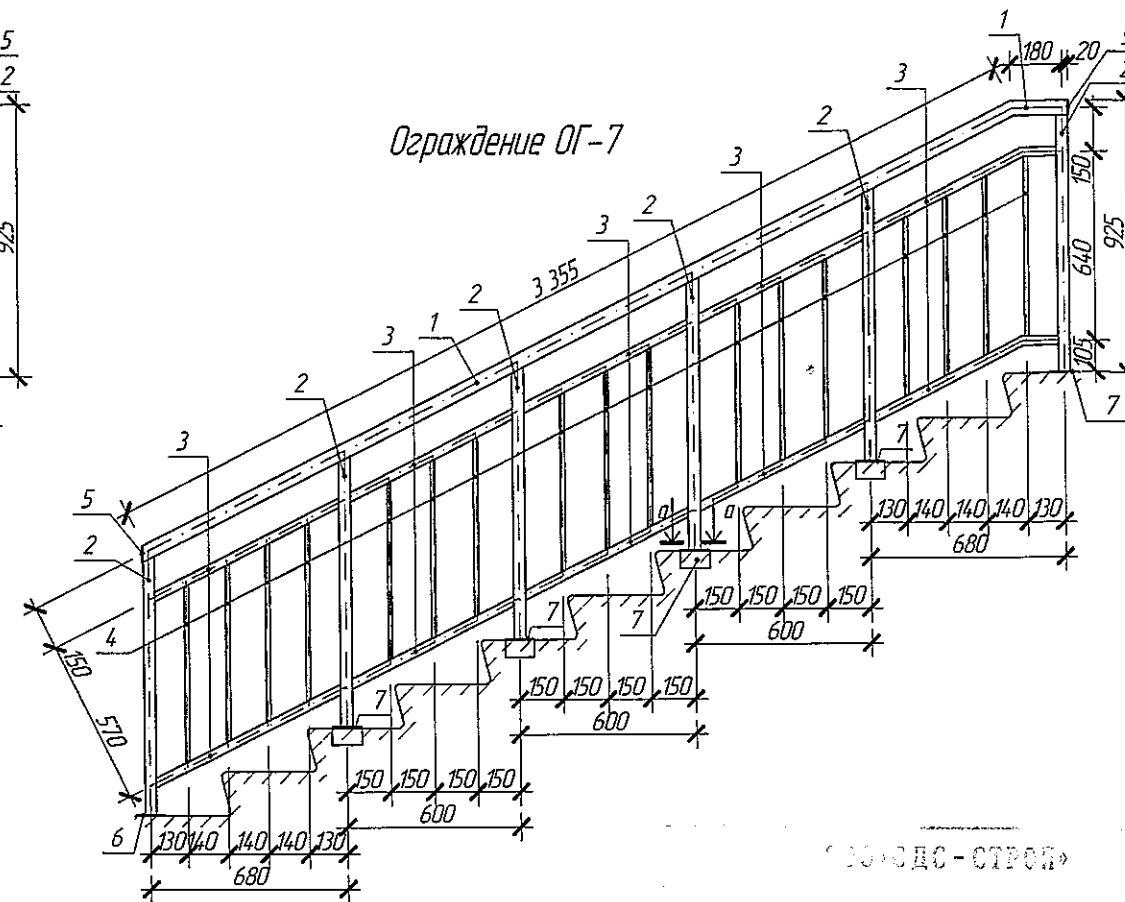
1. Сварку металлических элементов производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окалины. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозийную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ГФ-021.
2. Металлические ограждения выполнять согласно ГОСТ 25772-83.

					2018	6681/1-AP2		
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 2. Меридиональная ММ. 3.3-17	Стдия	Лист
Разраб.	Гайфулин				31.10		P	20
Проверил	Копцева							
Рук. гр.	Копцева							
Гл. спец.	Копцов							
Н. контр.	Кридолапов					Ограждение ОГ-3,5,6	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	



Спецификация элементов на ОГ-7,9

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание Общая масса кг
ОГ-4			1 шт.		
1	ГОСТ 10704-91	труба ϕ 51х2,5 мм, м. п.	5,59	2,99	16,7
2	ГОСТ 8639-82	квадрат 40х40х3,0 мм, м. п.	8,23	3,36	27,7
3	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм, м. п.	10,57	2,42	25,6
4	ГОСТ 103-2006	квадрат 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-7			31 шт.		на 1 ограждение
1	ГОСТ 10704-91	труба ϕ 51х2,5 мм, м. п.	3,58	2,99	10,7
2	ГОСТ 8639-82	квадрат 40х40х3,0 мм, м. п.	5,46	3,36	18,3
3	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм, м. п.	6,74	2,42	16,3
4	ГОСТ 103-2006	квадрат 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 63х63х5 мм, L-130 мм, шт.	4 шт.	0,63	2,52
		Итого:			55,02

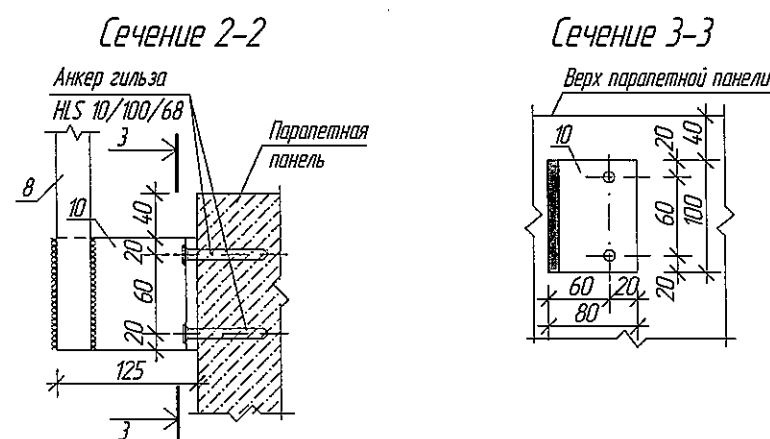
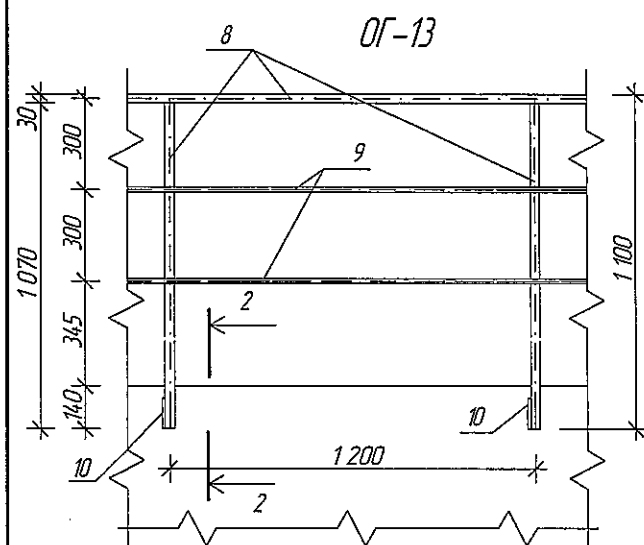
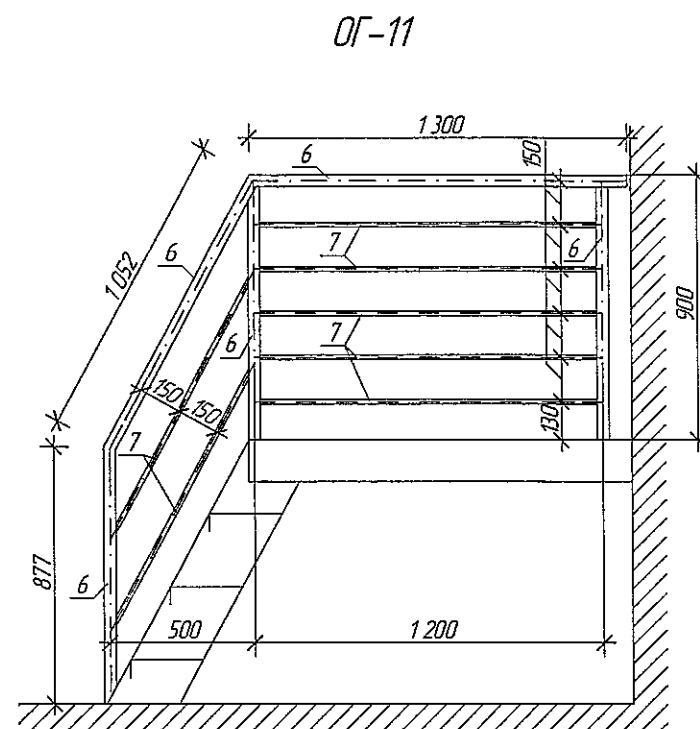
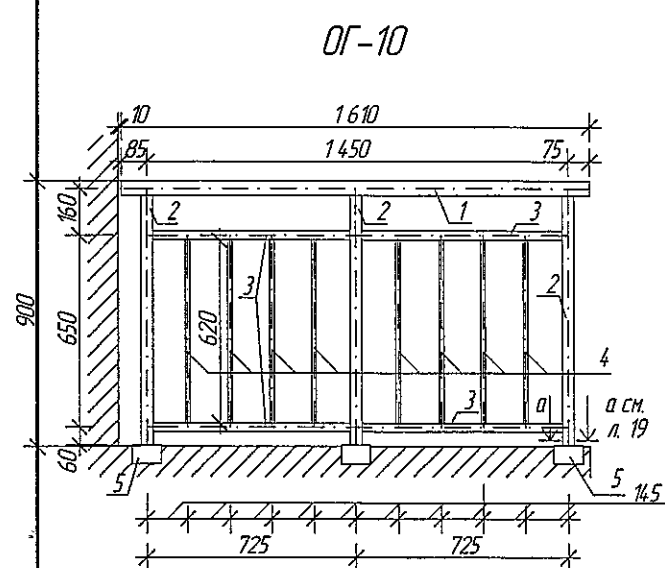


Спецификация элементов на ОГ-8

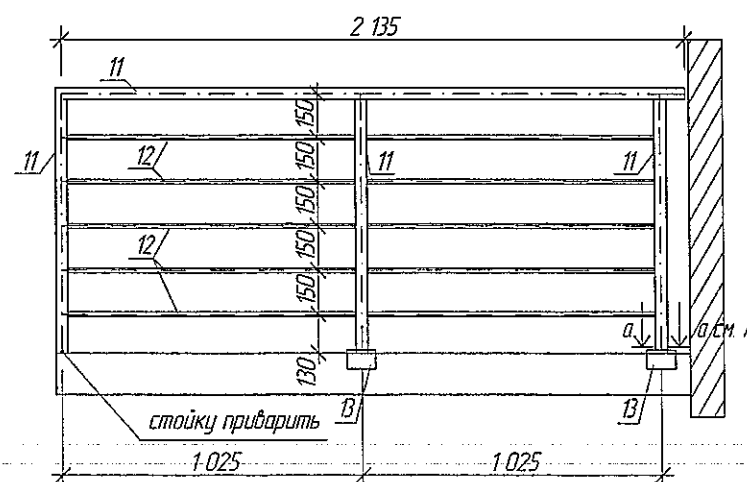
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание Общая масса кг
ОГ-8			31 шт.		на 1 ограждение
1	ГОСТ 10704-91	труба ϕ 51х2,5 мм, м. п.	0,4	2,99	1,2
2	ГОСТ 8639-82	квадрат 30х30х3,0 мм, м. п.	0,8	2,42	1,9
3	ГОСТ 103-2006	квадрат 15х15х1,5 мм, м. п.	1,22	0,605	0,7
		Итого:			3,8

1. Сварку металлических элементов производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75, высота шва 4 мм. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окалины. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозийную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ГФ-021.
2. Металлические ограждения выполнять согласно ГОСТ 25772-83.

2018						6681/1-AP2		
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 2. Меридиональная ММ. 3.3-17	Стадия	Лист
Разраб.	Гайфулин				31.10		Р	21
Проверил	Копцева							
Рук. гр.	Копцева				31.10			
Гл. спец.	Копысов					Ограждение ОГ-4,7,8		ООО ПИ "Кузбассгорпроект"
Н. контр.	Криболопов							



Ограждение ОГ-12



ООО «СНС-СТРОЙ»
 В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 Главный инженер ТАВЯНОВ Е.И.
 08.11.2018г.

Спецификация элементов на ОГ-11,12,13,14

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание Общая масса кг
ОГ-10			1 шт.		
1	ГОСТ 10704-91	труба ϕ 51x2,5 мм, м. п.	1,61	2,99	4,8
2	ГОСТ 8639-82	квадрат 40x40x3,0 мм, м. п.	2,55	3,36	8,6
3	ГОСТ 8639-82	квадрат 30x30x3,0 мм, м. п.	2,74	2,42	6,6
4	ГОСТ 103-2006	квадрат 15x15x1,5 мм, м. п.	4,96	0,605	3,0
5	ГОСТ 103-2006	уголок равнополочный 63x63x5мм, l-130 мм, шт.	3шт.	0,63	0,24
				Итого:	23,3
ОГ-11			1 шт.		
6	ГОСТ 8639-82	квадрат 30x30x3,0 мм, м. п.	4,95	2,42	12,0
7	ГОСТ 103-2006	квадрат 15x15x1,5 мм, м. п.	7,77	0,605	4,7
				Итого:	16,7
ОГ-13					
8	ГОСТ 8639-82	квадрат 30x30x3,0мм м.п.	110,0	2,42	266,2
9	ГОСТ 5781-82	арматура ϕ 16 АІ, м.п.	110,2	1,58	174,1
10	ГОСТ 8510-86	уголок неравнополочный 125x80x8мм, L=100мм	55шт	1,253	68,9
				Итого:	509,2
ОГ-12			1 шт.		
11	ГОСТ 8639-82	квадрат 30x30x3,0 мм, м. п.	4,76	2,42	11,51
12	ГОСТ 103-2006	квадрат 15x15x1,5 мм, м. п.	9,85	0,605	5,95
13	ГОСТ 103-2006	уголок равнополочный 63x63x5мм, l-130 мм, шт.	2шт.	0,63	1,26
				Итого:	18,72

1. Сварку металлических элементов производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окислы. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозийную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ГФ-021.

2. Металлические ограждения выполнять согласно ГОСТ 25772-83.

						6681/1-AP2		
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 2. Меридиональная ММ. 3.3-17	Стадия	Лист
Разраб	Гайфулин				8.1.10		P	22
Проверил	Копцева							
Рук. гр.	Копцева							
Гл. спец.	Копысов							
Н. контр.	Криболопов					Ограждение ОГ-10,11,12,13	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	

Взвешен инв. N
 Подпись и дата
 Инв. N подл.

1

Стальной костыль для крепления водостока -
пластина 380х150х4 мм, шаг 300 мм. Расход - 22
шт (на 1 блок-секцию, на весь дом - 110 шт).

капельник из оцинкованной стали

мет. желоб водостока

см. прим. п. 2

Декоративная отделка Ceresit СТ

Сетка из стекловолокна

Утеплитель - ППС 16Ф-Р-А - 150 мм

Стеновая ж.б. панель δ=160 мм

противопожарная отсечка
мин. плита Технофас - 150 мм

дополнительный слой
кровельного материала

Стальной костыль для крепления отлива
- пластина 350х50х4 мм

противопожарная отсечка
мин. плита Технофас - 150 мм

дюбель для
крепления утеплителя

панель ж/б - 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 - 150-280 мм

Утеплитель - ППС 17-Р-А - 200 мм

Пароизоляция - Бикрост марка П

Ж/б плита перекрытия - 160 мм

2

Ограждение ОГ-10
см. альбомы АР2 л. 20

пристрелить дюбелем с
шагом 1 200 мм

закрепить кровельными саморезами с
резиновой прокладкой с шагом не
далее 600 мм

дополнительные слои
кровельного материала

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 - 150-280

мм

Утеплитель - ППС 17-Р-А - 200 мм

Пароизоляция - Бикрост марка П

Ж/б плита перекрытия - 160 мм

ООО «СДС-СТРОЙ»

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

Главный инженер ГАЛЯМОВ Е.Ш.

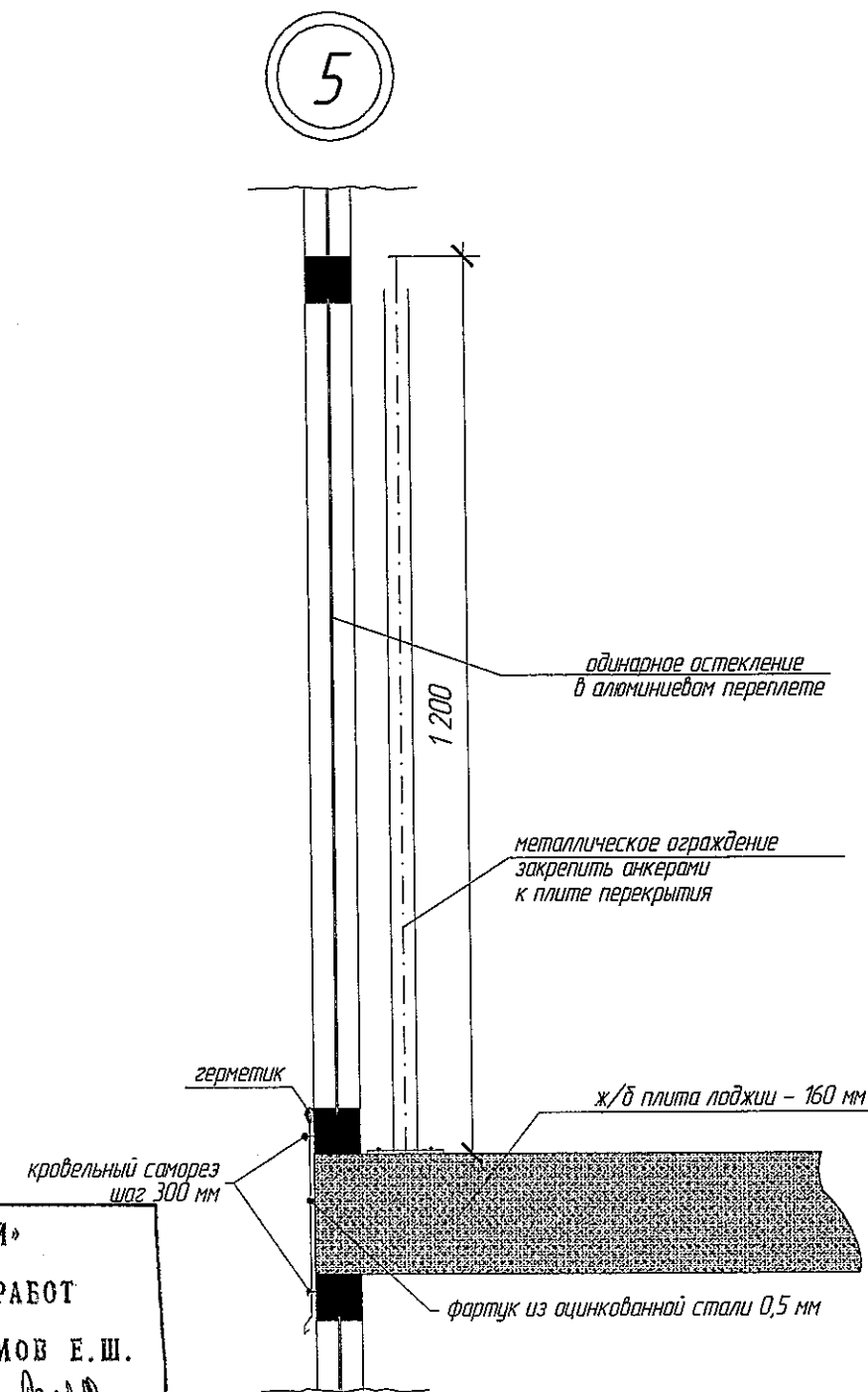
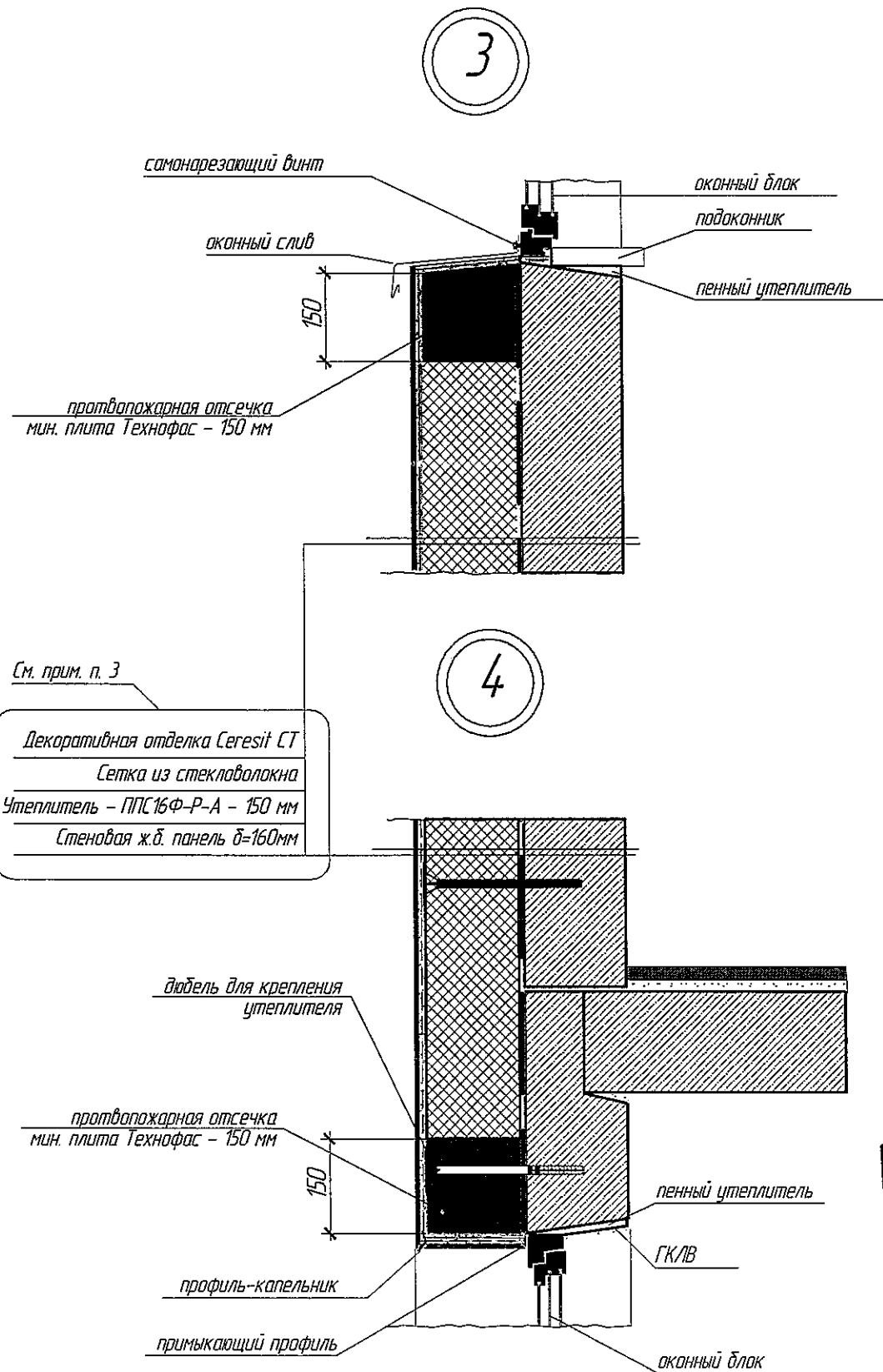
02.11.2018г.

1. Утепление фасадов выполнить с противопожарными рассечками по техническим решениям "CERESIT" и согласно СТО 58239148-001-2006 (изд. 2-е переработанное и дополненное в 2011г.).

2. Подробный состав фляжка см. технические решения системы "Ceresit VWS" СТО 58239148-001-2006, а также изделия и детали применяемые в системе см. "Техническое свидетельство" № 5002-16 от 12 октября 2016 г.

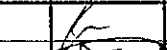


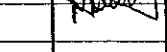
3. Обозначение узлов см. АР-2 л. 10

					2018	6681/1-AP2		
изм	кол	уч	лист	№ док.	подпись	г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3		
Разраб	Гайфулин				31.10	Блок-секция 2. Меридиональная ММ.33-17	Стадия	Лист
Провер	Копцева				31.10		Р	23
Рук. гр	Копцева				31.10		ООО ПИ "Кузбазорпроект"	
Гл. спец	Копцов				31.10			
Н. контр.	Криболопов					Узел 1,2 Масштаб 1:10.		



ООО «СПС-СТРОЙ»
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
Главный инженер ГАЛЯМОВ Е.Ш.
02.11.2018г. *ГШ*

1. Утепление фасадов выполнить с противопожарными рассечками по техническим решениям "CERESIT" и согласно СТО 58239148-001-2006 (изд. 2-е переработанное и дополненное в 2011г.).
2. Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым панелям выполнить согласно ГОСТ 30971-2012.
3. Подробный состав фляжка см. технические решения системы "Ceresit VWS" СТО 58239148-001-2006, а также изделия и детали применяемые в системе см. "Техническое свидетельство" № 5002-16 от 12 октября 2016 г.
4. Обозначение узлов см. АР-2 л. 10.

					2018	6681/1-AP2				
						г. Кемерово, Ленинский район, микрорайон №64. Жилой дом №84/3				
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата	Блок-секция 2 Меридиональная ММ.3.3-17	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Гайфулин			31.10		Р	24		
Провер.		Матвеев								
Рук. гр.		Копцева			31.10					
Гл. спец.		Копысов								
Н. контр.		Криволапов				Узел 3,4,5. Масштаб 1 : 10.	ООО ПИ "Кузбазгорпроект"			