

Общество с ограниченной ответственностью
ПСК "Гранит"

*Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения
по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 82*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.
Подраздел 5.3. Система водоотведения.**

П45-1-11/22-ИОСЗ

Общество с ограниченной ответственностью
ПСК "Гранит"

*Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения
по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 82*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.

Подраздел 5.3. Система водоотведения.

П45-1-11/22-ИОСЗ

Главный инженер проекта



А. Г. Силин

2023

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
П45-1-11/22-ИОСЗ-С	Содержание тома	1 лист
П45-1-11/22-ИОСЗ-СП	Состав проектной документации	см. Раздел 1. «Пояснительная записка»
П45-1-11/22-ИОСЗ.ТЧ	Система водоотведения. Текстовая часть	5 листов
П45-1-11/22-ИОСЗ.ГЧ	Система водоотведения. Графическая часть	14 листов

						П45-1-11/22-ИОСЗ-С			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.	Автонасов					Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
ГИП	Силин					ООО ПСК «Гранит» г. Барнаул			

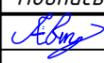
СОДЕРЖАНИЕ

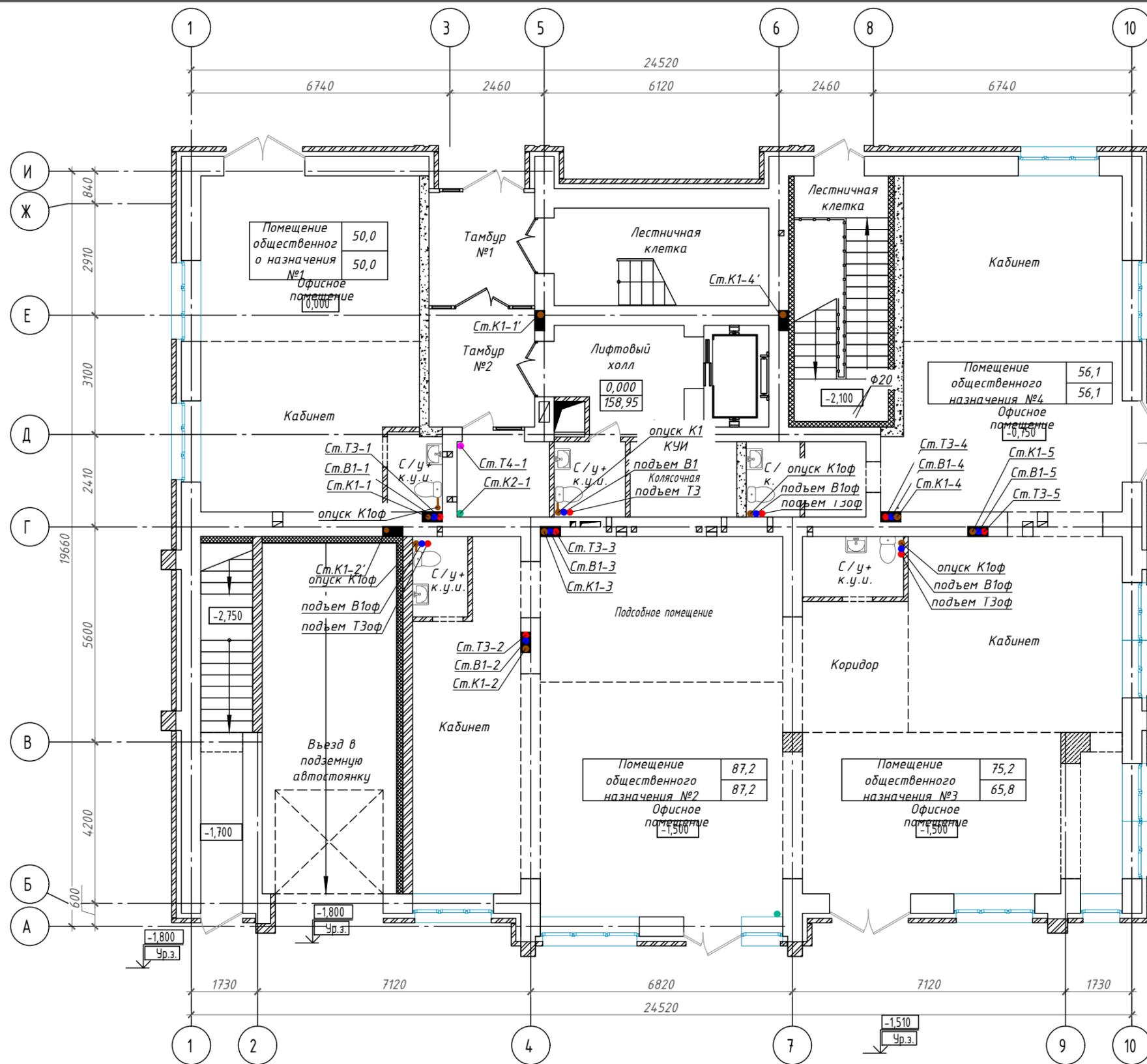
Номер листа	Наименование листа	Примечание						
1	Содержание							
Текстовая часть								
3	1 Сведения о существующих и проектируемых системах канализации, водоотведения и станциях очистки сточных вод							
3	2 Обоснование принятых систем сбора и отвода сточных вод, объема сточных вод, концентраций их загрязнений, способов предварительной очистки, применяемых реагентов, оборудования и аппаратуры							
3	3 Обоснование принятого порядка сбора, утилизации и захоронения отходов - для объектов производственного назначения							
3	4 Описание и обоснование схемы прокладки канализационных трубопроводов, описание участков прокладки напорных трубопроводов (при наличии), условия их прокладки, оборудование, сведения о материале трубопроводов и колодцев, способы их защиты от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод							
3	4.1 Внутренние сети.							
4	4.2 Наружные сети							
5	5 Решения в отношении ливневой канализации и расчетного объема дождевых стоков							
5	6 Решения по сбору и отводу дренажных вод							
Графическая часть								
1	Общие данные (начало)							
2	Общие данные (окончание)							
3	План подземного этажа							
4	План 1 этажа							
5	План 2-5 этажей							
6	План 6 этажа							
7	План 7 этажа							
П45-1-11/22-ИОСЗ.ТЧ								
Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 82								
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Автонасов				07.23	П	1	5
ГИП	Силин				07.23			
ООО ПСК «Гранит» г.Барнаул								

Ведомость чертежей ИОСЗ

<i>№ листа</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
1	<i>Общие данные (начало)</i>	
2	<i>Общие данные (окончание)</i>	
3	<i>План подземного этажа</i>	
4	<i>План 1-го этажа</i>	
5	<i>План 2-5 этажей</i>	
6	<i>План 6-го этажа</i>	
7	<i>План 7-го этажа</i>	
8	<i>План 8-го этажа</i>	
9	<i>План 9-го этажа</i>	
10	<i>План чердака</i>	
11	<i>План кровли</i>	
12	<i>Схема систем канализации</i>	
13	<i>Схема стояков К1. Схема ливневой канализации</i>	
14	<i>План наружной канализации</i>	

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
	<i>Ссылочные документы</i>	
<i>Серия 4.904-69</i>	<i>Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов</i>	
<i>Серия 3.900-9</i>	<i>Опорные конструкции и средства крепления стальных трубопроводов и внутренних санитарно-технических систем</i>	
<i>Серия 4.900-10</i>	<i>Альбом оборудования фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода канализации</i>	
<i>Альбом 8.3-1.87</i>	<i>Узлы и детали санитарно-технические</i>	

						<i>П45-1-11/22-ИОСЗ.ГЧ</i>			
						<i>Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 82</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Жилой дом</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							<i>П</i>	<i>1</i>	<i>14</i>
<i>Разработал</i>		<i>Автонасов</i>			<i>07.2023</i>	<i>Общие данные (начало)</i>	<i>ООО ПСК "Гранит" г.Барнаул</i>		
<i>ГИП</i>		<i>Силин</i>			<i>07.2023</i>				

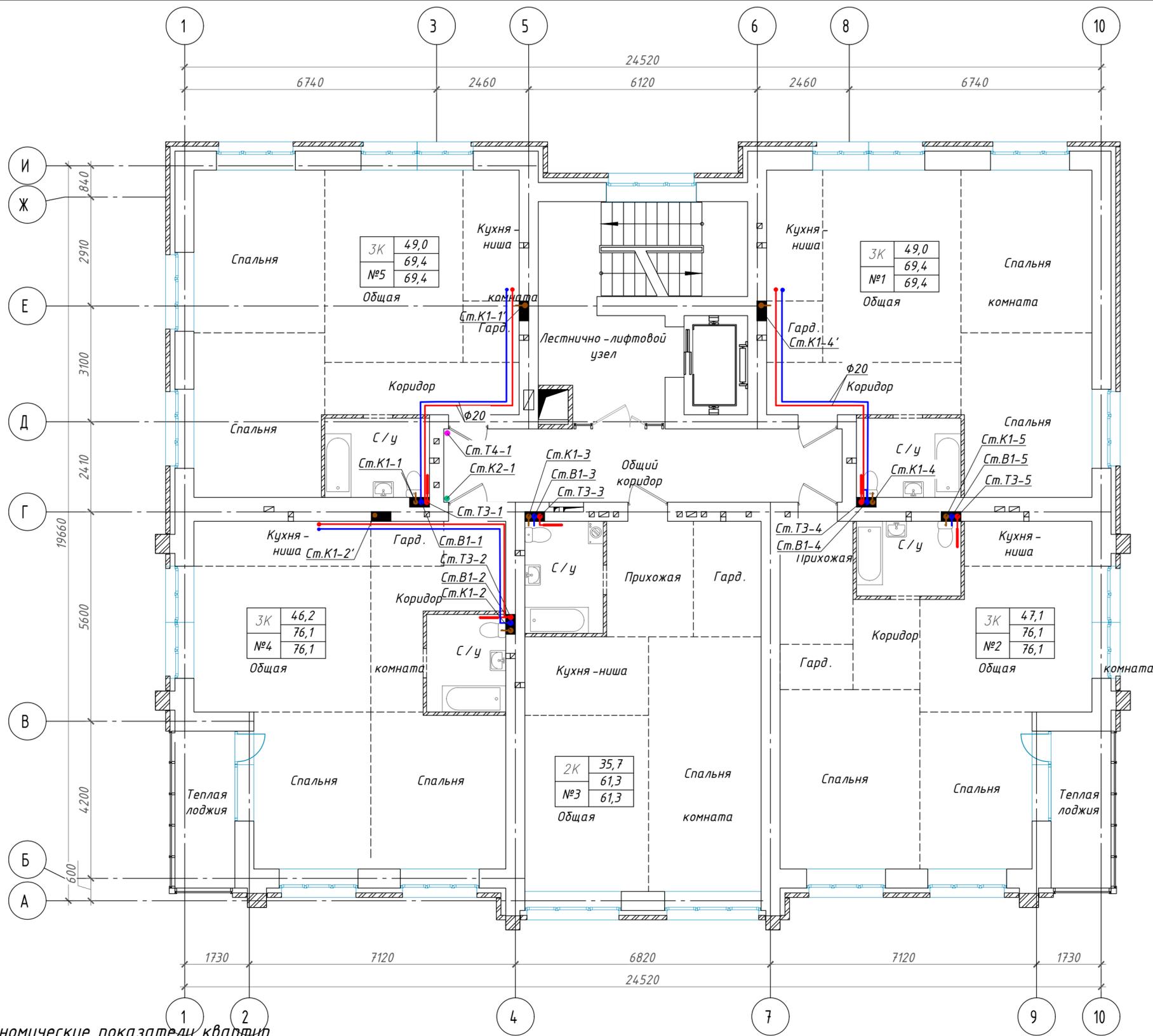


Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Наименование	Площадь офисных помещений, м ²	Полезная площадь, м ²	Расчетная площадь, м ²
Помещение общественного назначения №1	24,3	50,0	50,0
Помещение общественного назначения №2	38,2	87,2	87,2
Помещение общественного назначения №3	33,6	75,2	65,8
Помещение общественного назначения №4	26,2	56,1	56,1
Всего	122,3	268,5	259,1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Автонасов			<i>Автонасов</i>	07.2023
ГИП	Силин			<i>Силин</i>	07.2023

П45-1-11/22-ИОСЗ.ГЧ					
Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 82					
			Стадия	Лист	Листов
			П	4	
План 1 этажа				ООО ПСК "Гранит" г. Барнаул	



Технико-экономические показатели квартир

Номер квартиры	Жилая площадь квартиры	Площадь квартиры	Общая площадь квартиры	Число жилых комнат
№1	49,0	69,4	69,4	3К
№2	47,1	76,1	76,1	3К
№3	35,7	61,3	61,3	2К
№4	46,2	76,1	76,1	3К
№5	49,0	69,4	69,4	3К
Общий итог	227,0	352,3	352,3	

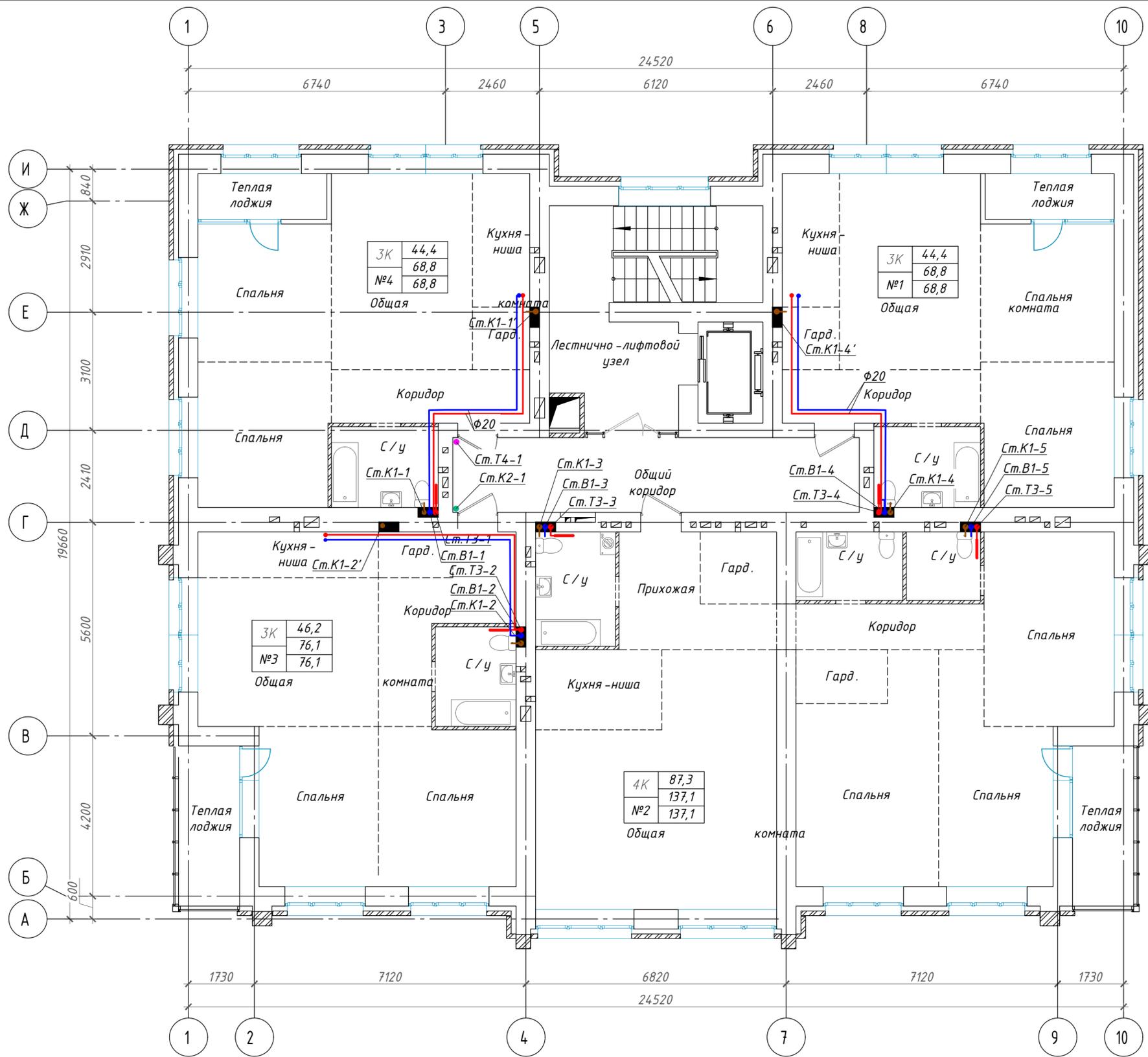
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Автонасов			<i>Автонасов</i>	07.2023
ГИП	Силин			<i>Силин</i>	07.2023

П45-1-11/22-ИОСЗ.ГЧ					
Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 82					
			Стадия	Лист	Листов
			П	5	
План 2...5 этажей				ООО ПСК "Гранит" г.Барнаул	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Технико-экономические показатели квартир

Номер квартиры	Жилая площадь квартиры	Площадь квартиры	Общая площадь квартиры	Число жилых комнат
№1	44,4	68,8	68,8	3К
№2	87,3	137,1	137,1	4К
№4	46,2	76,1	76,1	3К
№5	44,4	68,8	68,8	3К
Общий итог	222,3	350,8	350,8	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Автонасов			<i>Автонасов</i>	07.2023
ГИП	Силин			<i>Силин</i>	07.2023

П45-1-11/22-ИОСЗ.ГЧ

Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 82

Стадия	Лист	Листов
П	6	

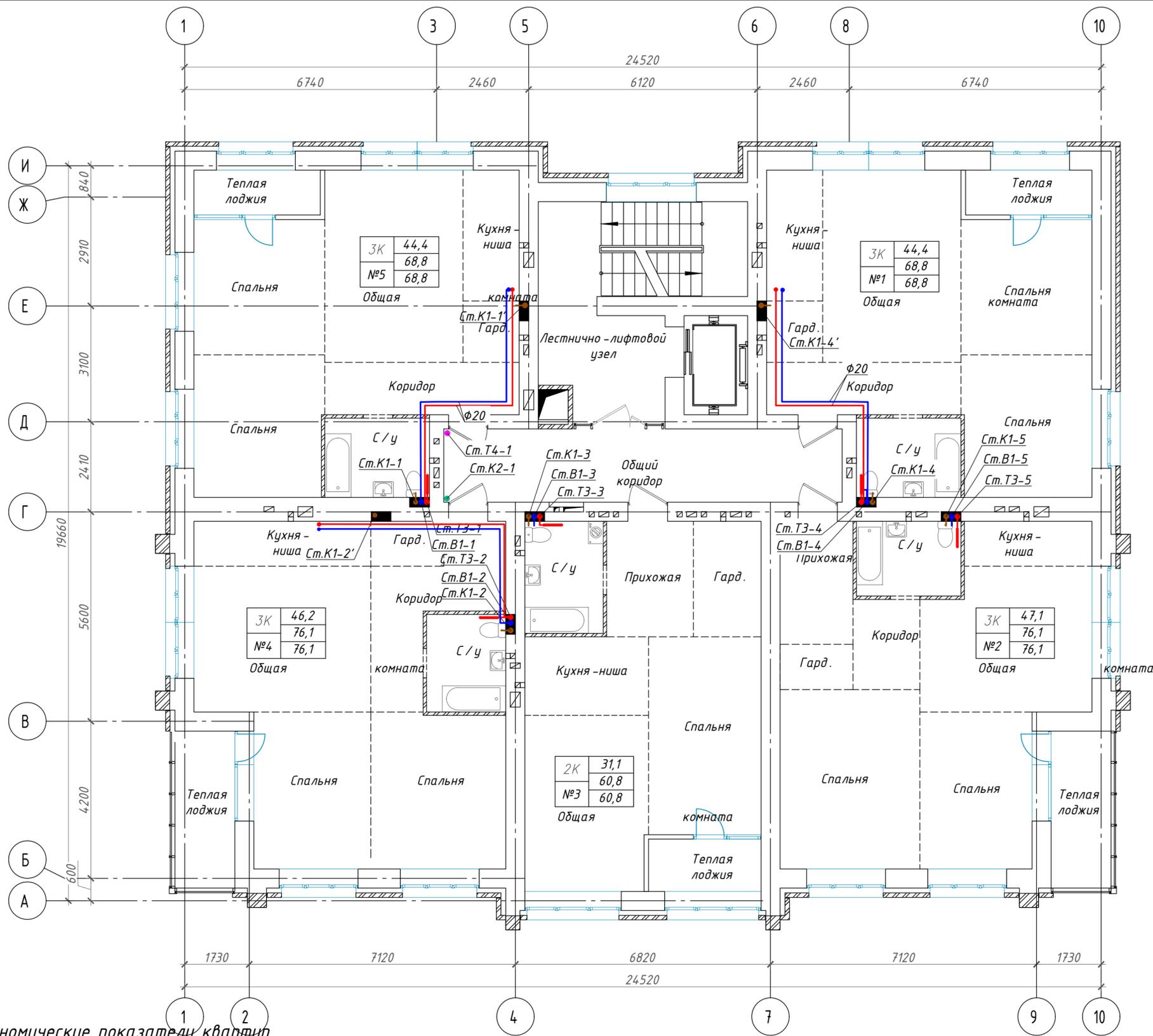
План 6 этажа

ООО ПСК "Гранит"
г.Барнаул

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



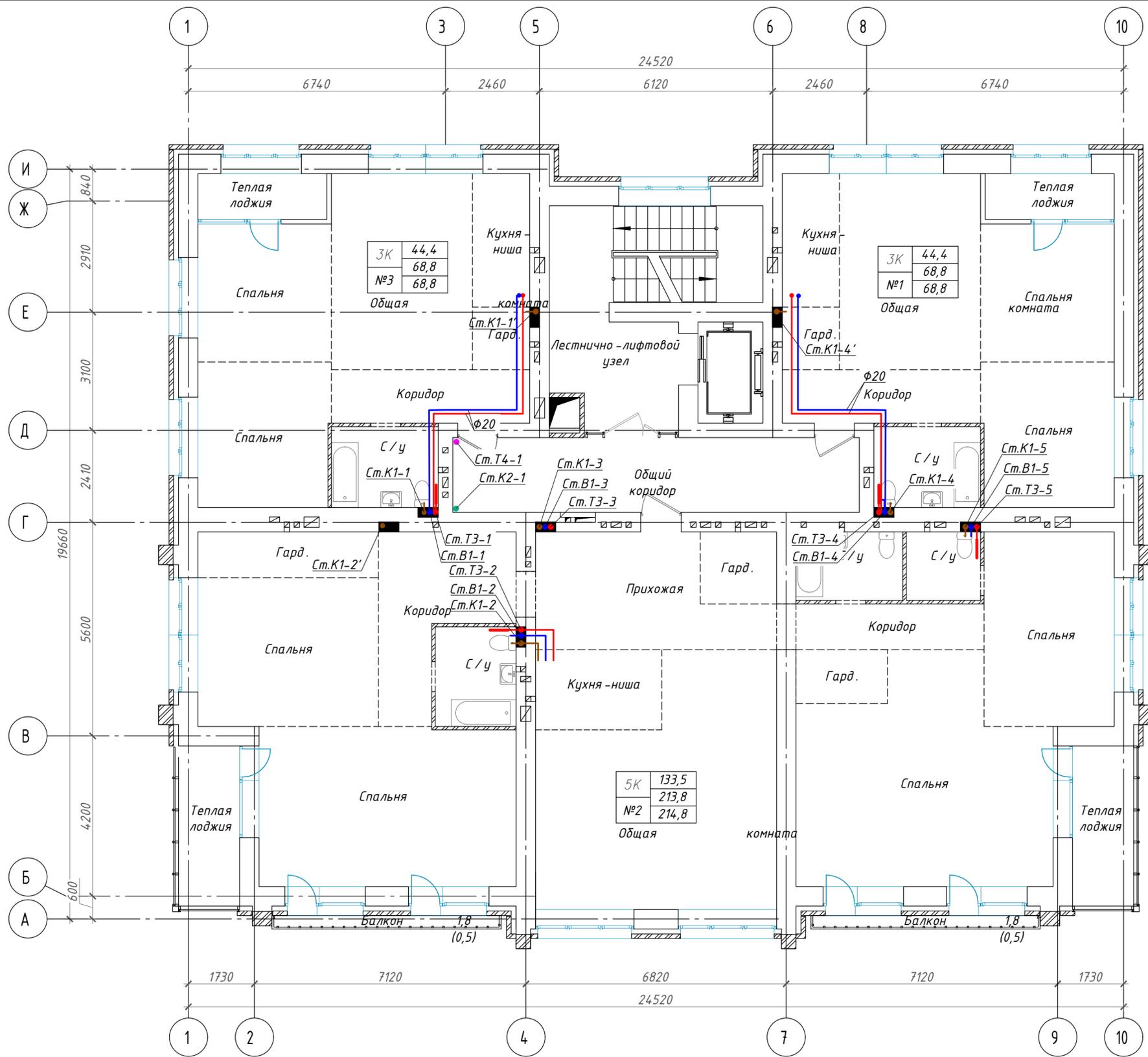
Технико-экономические показатели квартир

Номер квартиры	Жилая площадь квартиры	Площадь квартиры	Общая площадь квартиры	Число жилых комнат
№1	44,4	68,8	68,8	3К
№2	47,1	76,1	76,1	3К
№3	31,1	60,8	60,8	2К
№4	46,2	76,1	76,1	3К
№5	44,4	68,8	68,8	3К
Общий итог	213,2	350,6	350,6	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Автонасов			<i>Автонасов</i>	07.2023
ГИП	Силин			<i>Силин</i>	07.2023

П45-1-11/22-ИОСЗ.ГЧ			
Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 82			
	Стадия	Лист	Листов
	П	7	
План 7 этажа			ООО ПСК "Гранит" г.Барнаул

Взам. инв.И
Подпись и дата
Инв.И подл.



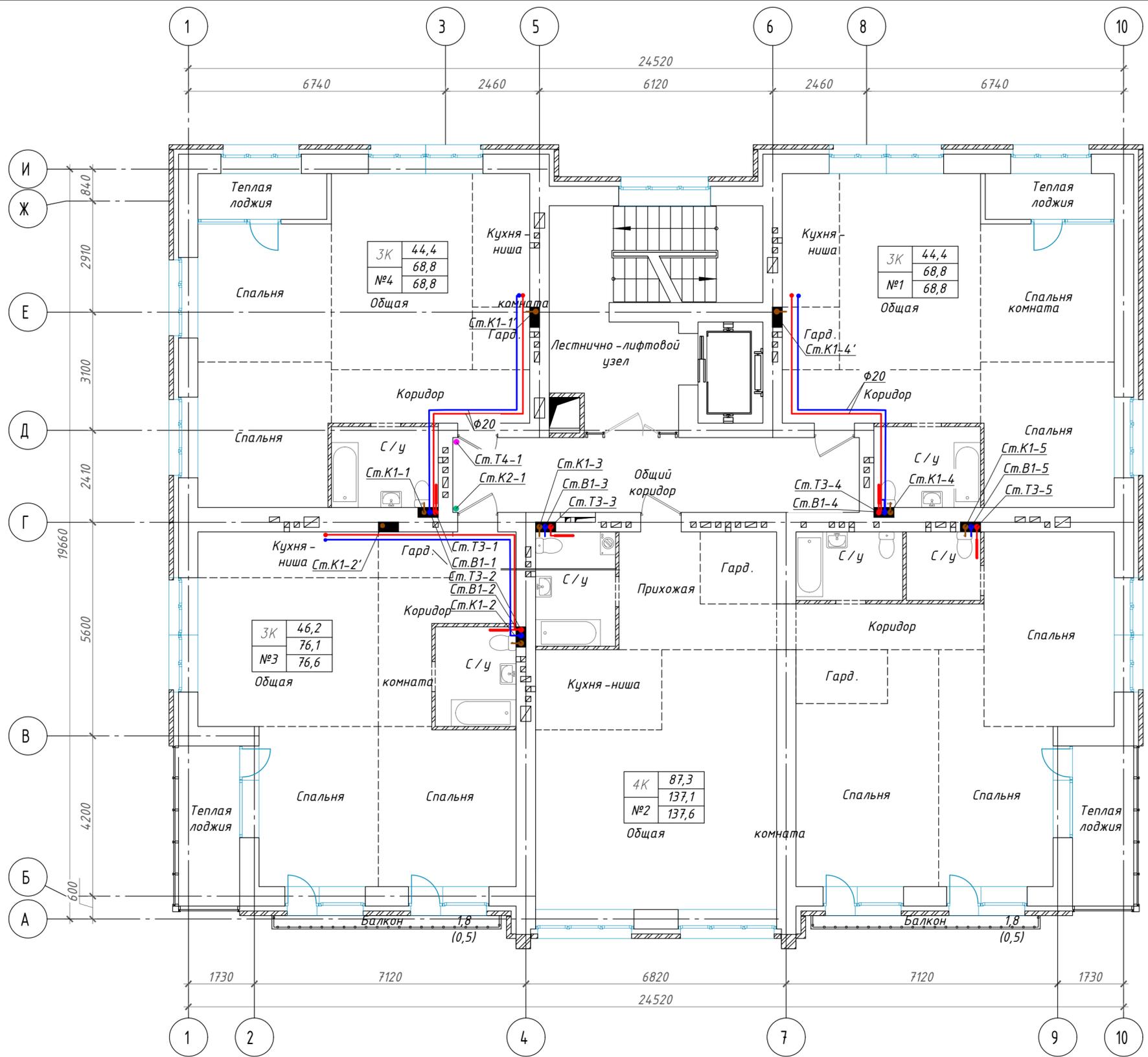
Технико-экономические показатели квартир

Номер квартиры	Жилая площадь квартиры	Площадь квартиры	Общая площадь квартиры	Число жилых комнат
№1	44,4	68,8	68,8	3К
№2	133,5	213,8	214,8	5К
№5	44,4	68,8	68,8	3К
Общий итог	222,3	351,4	352,4	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Автонасов		<i>Автонасов</i>	07.2023
ГИП		Силин		<i>Силин</i>	07.2023

П45-1-11/22-ИОСЗ.ГЧ					
Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 82					
			Стадия	Лист	Листов
			П	8	
План 8 этажа				ООО ПСК "Гранит" г.Барнаул	

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



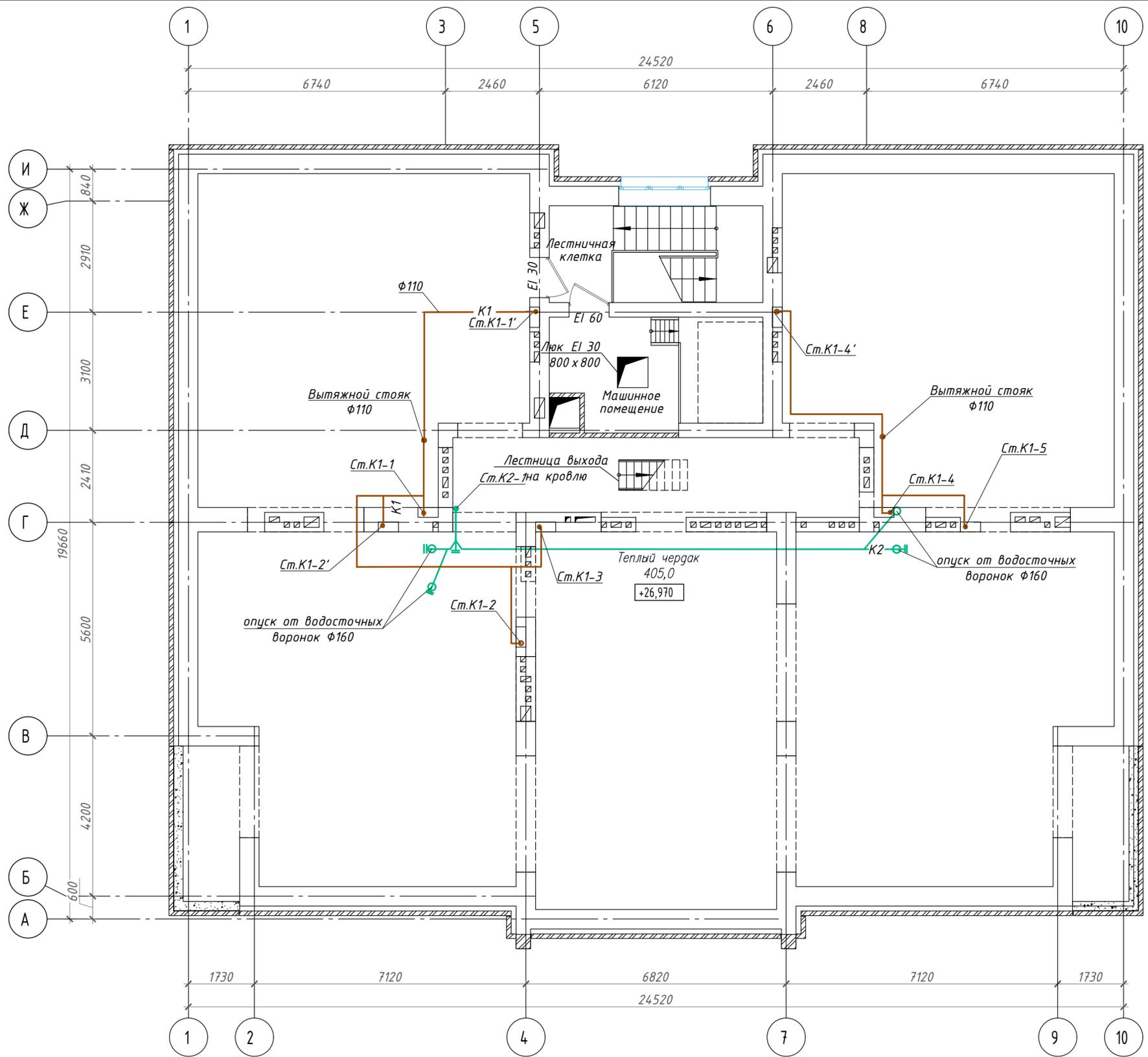
Технико-экономические показатели квартир

Номер квартиры	Жилая площадь квартиры	Площадь квартиры	Общая площадь квартиры	Число жилых комнат
№1	44,4	68,8	68,8	3К
№2	87,3	137,1	137,6	3К
№3	46,2	76,1	76,6	3К
№4	44,4	68,8	68,8	3К
Общий итог	222,3	350,8	351,8	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Автонасов		<i>Автонасов</i>	07.2023
ГИП		Силин		<i>Силин</i>	07.2023

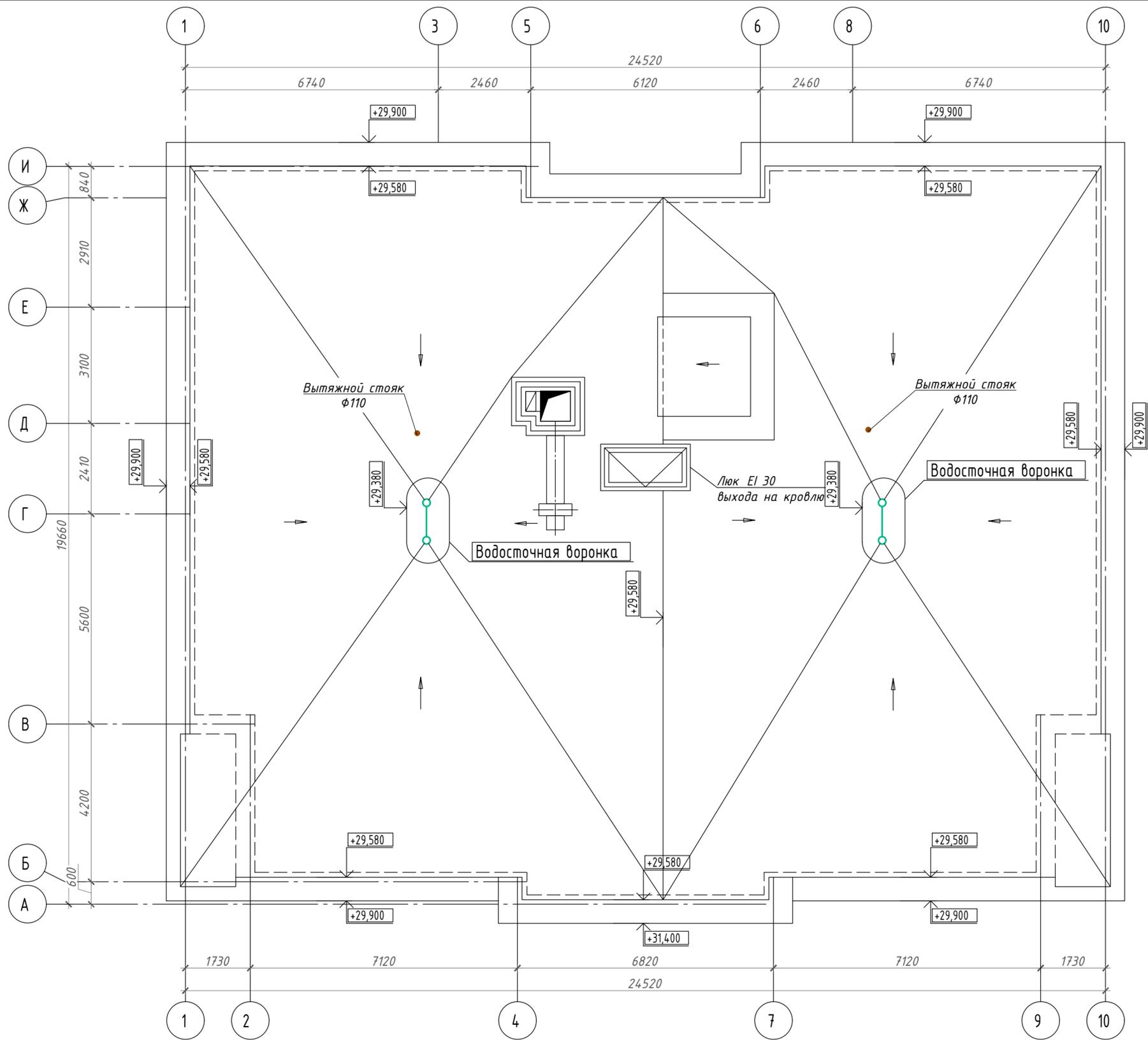
П45-1-11/22-ИОСЗ.ГЧ					
Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 82					
	Стадия	Лист	Листов		
	П	9			
План 9 этажа				ООО ПСК "Гранит" г.Барнаул	

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



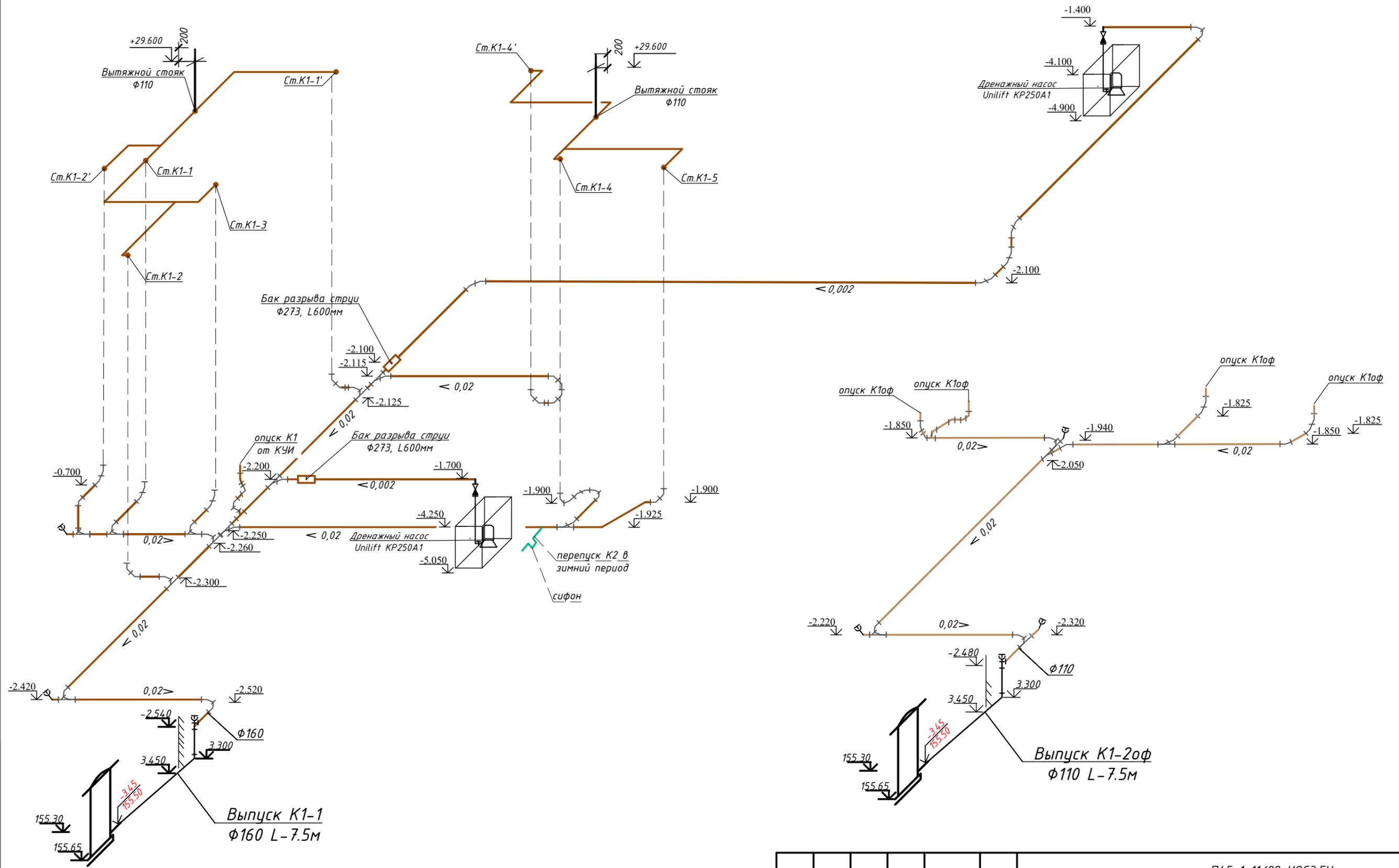
Ивв. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

П45-1-11/22-ИОСЗ.ГЧ					
Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 82					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Автонасов		<i>Автонасов</i>	07.2023
ГИП		Силин		<i>Силин</i>	07.2023
План чердака					Стадия
					Лист
					Листов
					П
					10
ООО ПСК "Гранит" г.Барнаул					



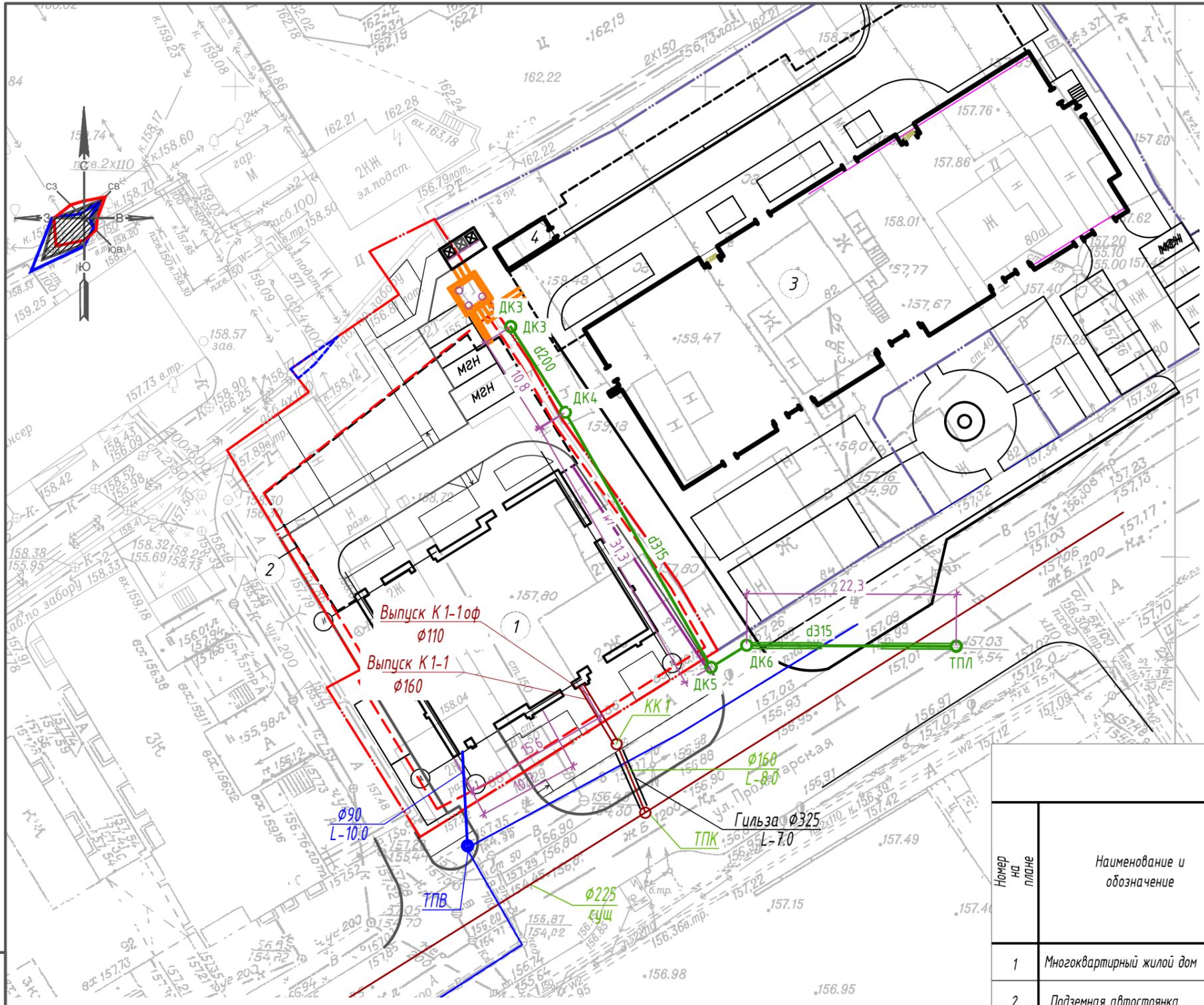
Ив. N подл.	Взам. инв. N

П45-1-11/22-ИОСЗ.ГЧ							
Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 82							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Разработал	Автонасов	Авт	07.2023				
ГИП	Силин	Сил	07.2023				
План кровли					Стадия	Лист	Листов
					П	11	
					ООО ПСК "Гранит" г.Барнаул		



Ив. N подл.	Взам. инв. N
Подпись и дата	

П45-1-11/22-ИОСЗ.ГЧ					
Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 82					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Автонасов			<i>Автонасов</i>	07.2023
ГИП	Силин			<i>Силин</i>	07.2023
Схема систем канализации					
Стадия	Лист	Листов			
П	12				
ООО ПСК "Гранит" г.Барнаул					



Условные обозначения

- Граница отведенного участка
- - - Зона допустимого размещения строительства
- Охранная зона объектов электроэнергетики
- В1 — наружные сети водоснабжения
- К1 — наружные сети бытовой канализации
- К2 — наружные сети ливневой канализации
- W10 — сети электроснабжения
- — наружные сети теплоснабжения

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, кв м				Строительный объем, куб м выше 0,000		
			зданий	квартир	застройки		общая нормируемая		здания	всего	
					здания	всего	здания	всего			
1	Многоквартирный жилой дом	9	1	36	36	503,0	503,0	3614,0	3614,0		
2	Подземная автостоянка	1	1					919,0	919,0		
3	Строящийся многоквартирный жилой дом										
4	Подземная автостоянка										

П45-1-11/22-ИОСЗ.ГЧ

Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 82

Кол.уч	Лист	№ док	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Силин		07.23	Наружная канализация	П	14
Выполнил	Автонасов		07.23			
План наружной канализации				ООО ПСК "Гранит" г.Барнаул		

Инв.Н подл. Подпись и дата. Взам. инв.Н