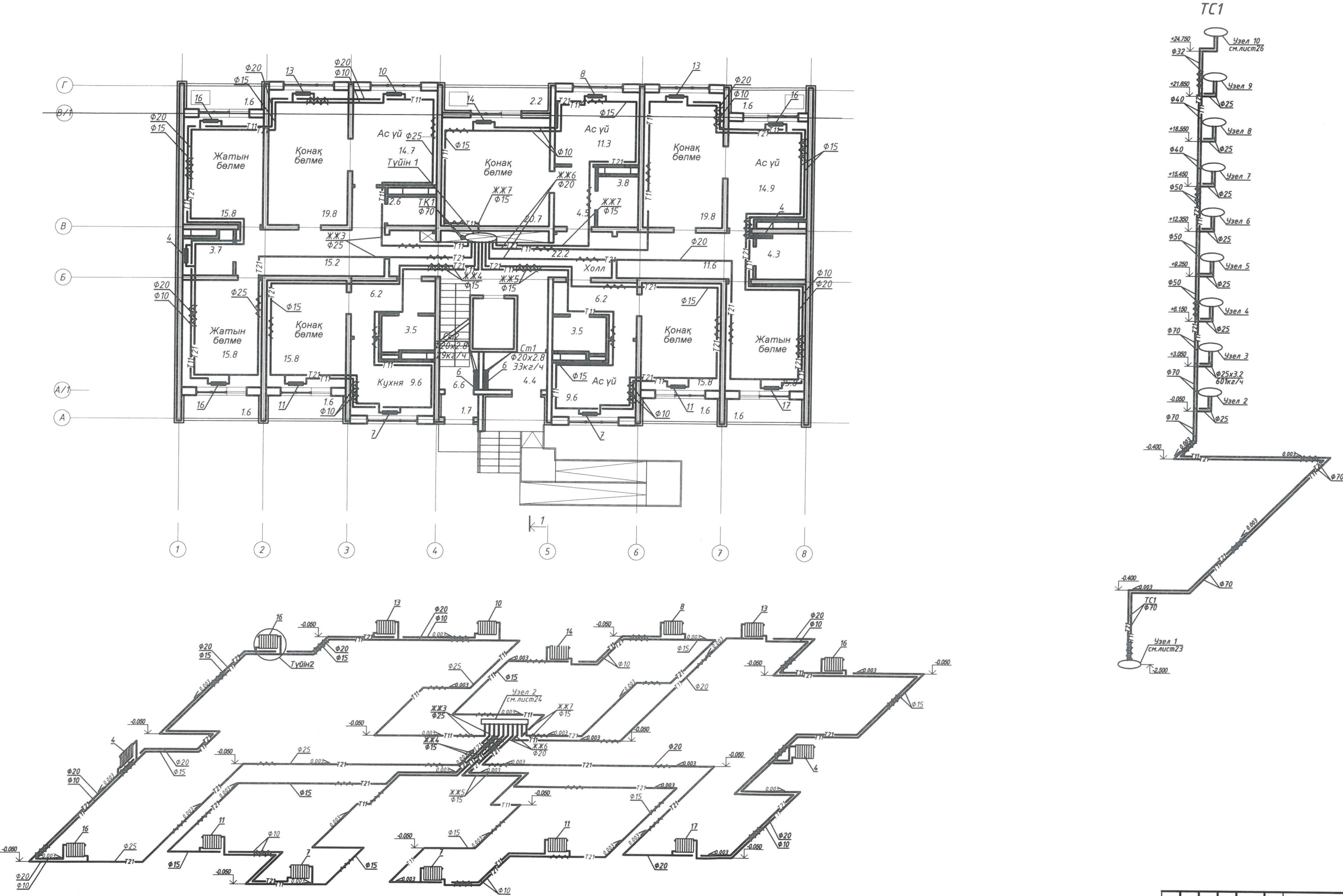


1-ші және типтік қабат жоспары

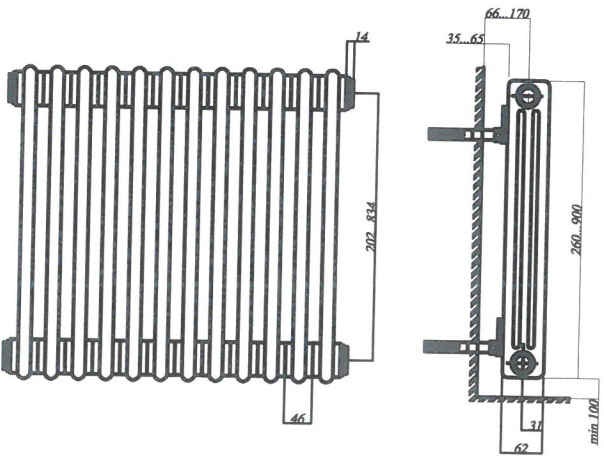


ҚазҰТЗУ.5В075200.62-00.125.2019ж					
Алматыдағы тұрғын үй кешенінің жылыту және желдету					
Негізгі бөлім	Кіші	Бет	Беттер		
	0	1	6		
1-ші және типтік қабат жоспары				Басқару атындағы СҚҰИ ИЖЖИ кафедрасы ИЖЖИ-15-16 тобы	

Күнтізбелік жоспар

Поз.	Жұмыс процесстерінің атауы	Өлш. бірл.	Жұмыс көлемі	Еңбек шығыны, адам / күн	Ауысым саны	Жұмысшы саны	Ұзақтығы	АЙЛАР													
								VII													
								АПТАЛАР													
								1							2						
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Сугазеткізгіш құбырлардың аратөсемі	100 м	11,1	2,2	1	2	1,1														
2	Фасондық бөліктің қосылуы	дана	486	31,41	2	3	5,4														
3	Ысырмалардың қондырылуы	дана	6	0,6	1	2	0,3														
4	Жылыту аспабына кронштейндерді бекіту	дана	440	46,1	2	6	4,3														
5	Жылыту аспабтарының қондырылуы	дана	88	8,7	1	2	4,4														
6	Элеватордың қондырылуы	дана	1	0,13	1	1	0,1														
7	Жылыту жүйесінің құбырларын сынау: а) жүйенің бөлек бөліктерінің жұмысын сынау; б) жүйенің толық жұмыс атқаруын тексеру в) өткізу кезіндегі жүйенің қорытынды тексерілуі	100 м	2,5	0,7	1	1	1														
			2,5	0,98	1	1	1														
			2,5	0,64	1	1	0,6														
8	Құбырларды антикоррозиялық оқшаулау	түйін	11	0,3	1	1	0,5														
9	Құбыр өткізгіштерді жылулық оқшаулау	пм	11,1	0,7	1	1	1														

Қоршаушы құрылымға "М-90" маркалы радиаторды бекіту.



$$N_{op} = \frac{Q}{T} = \frac{93}{13} = 7,7$$

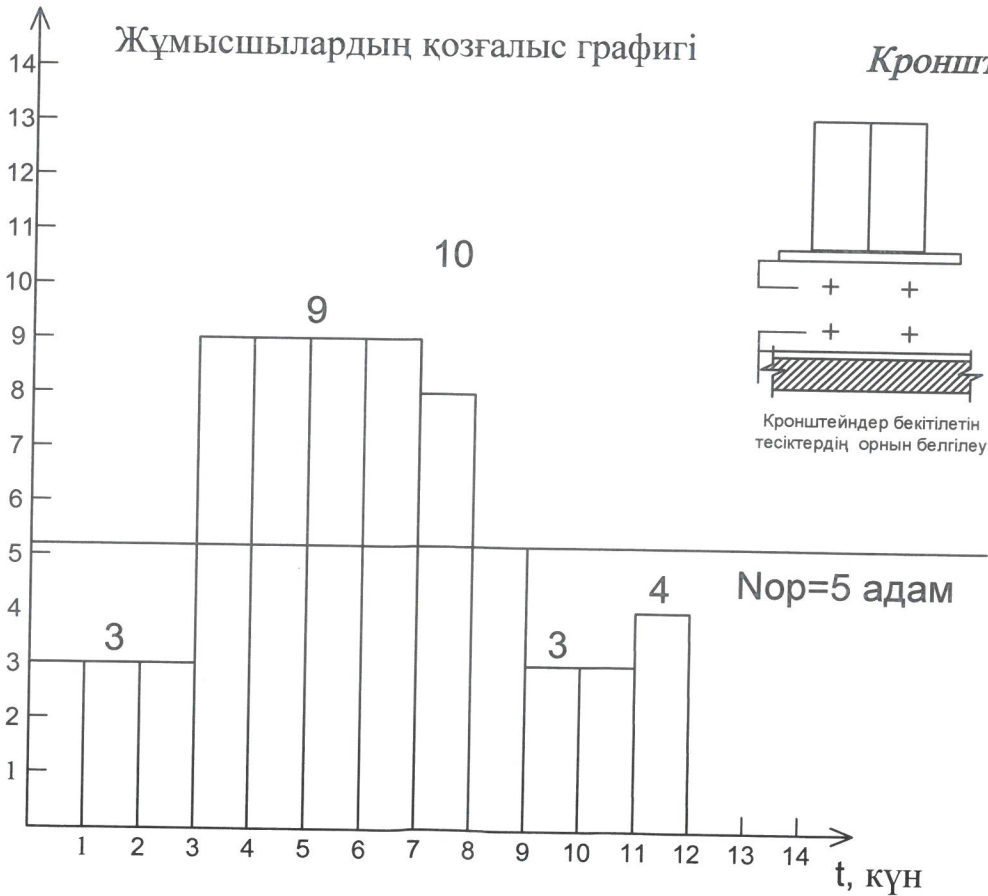
$$K = \frac{N_{max}}{N_{op}} = \frac{10}{7,7} = 1,1$$

Техника -экономикалық көрсеткіштер

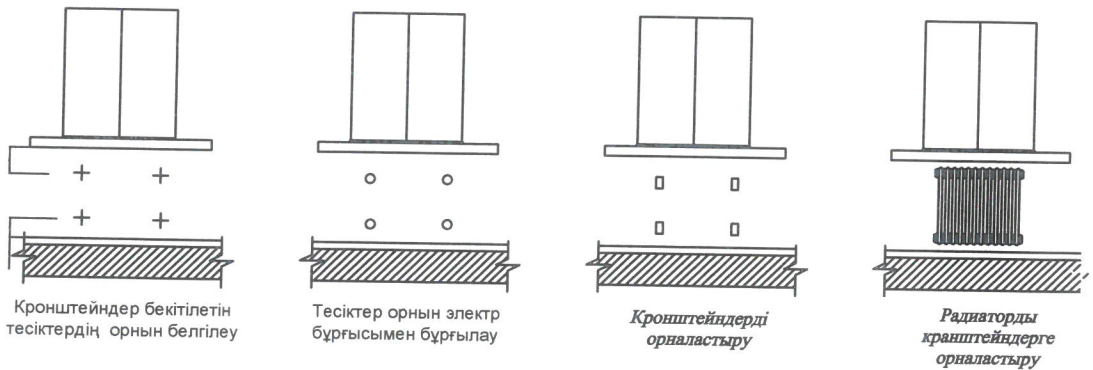
№	Кірсеткіштерді атауы	Саны
1	Жалпы еңбек сыйымдылығы	93 ад-күн
2	Монтаждық жұмыстың жалғасы	20
3	Монтаждық жұмыстың механизациялық деңгейі	40%
4	Бір қалыпты емес қозғалыс жұмыс күшінің коэффициенті	1,45

n, адам

Жұмысшылардың қозғалыс графигі

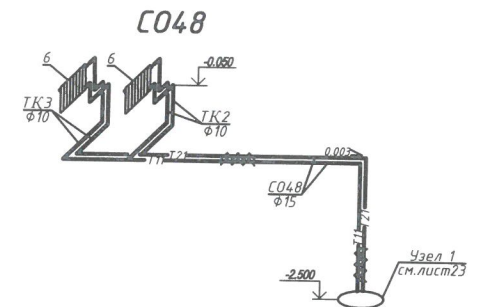
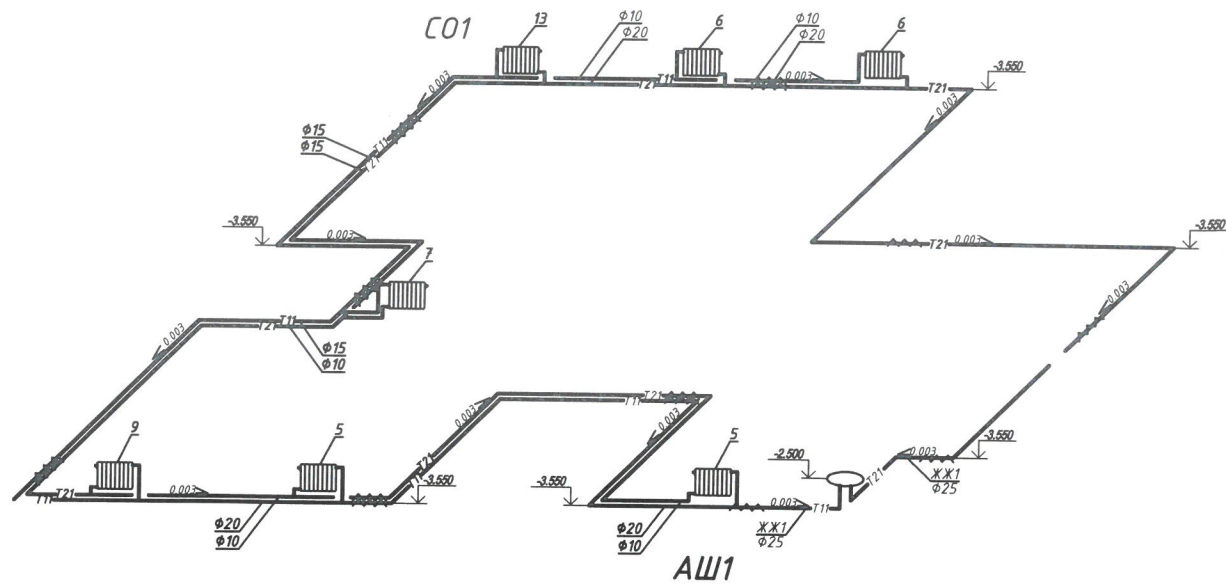
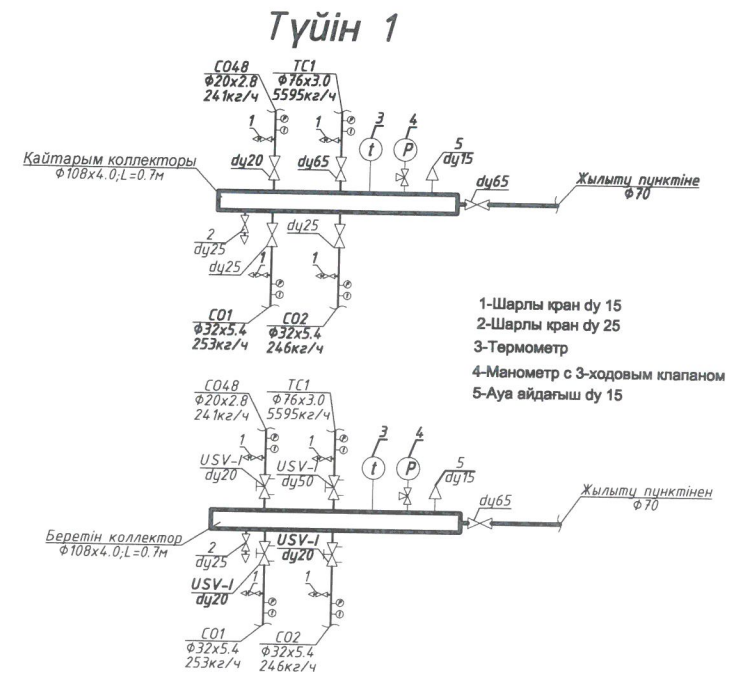
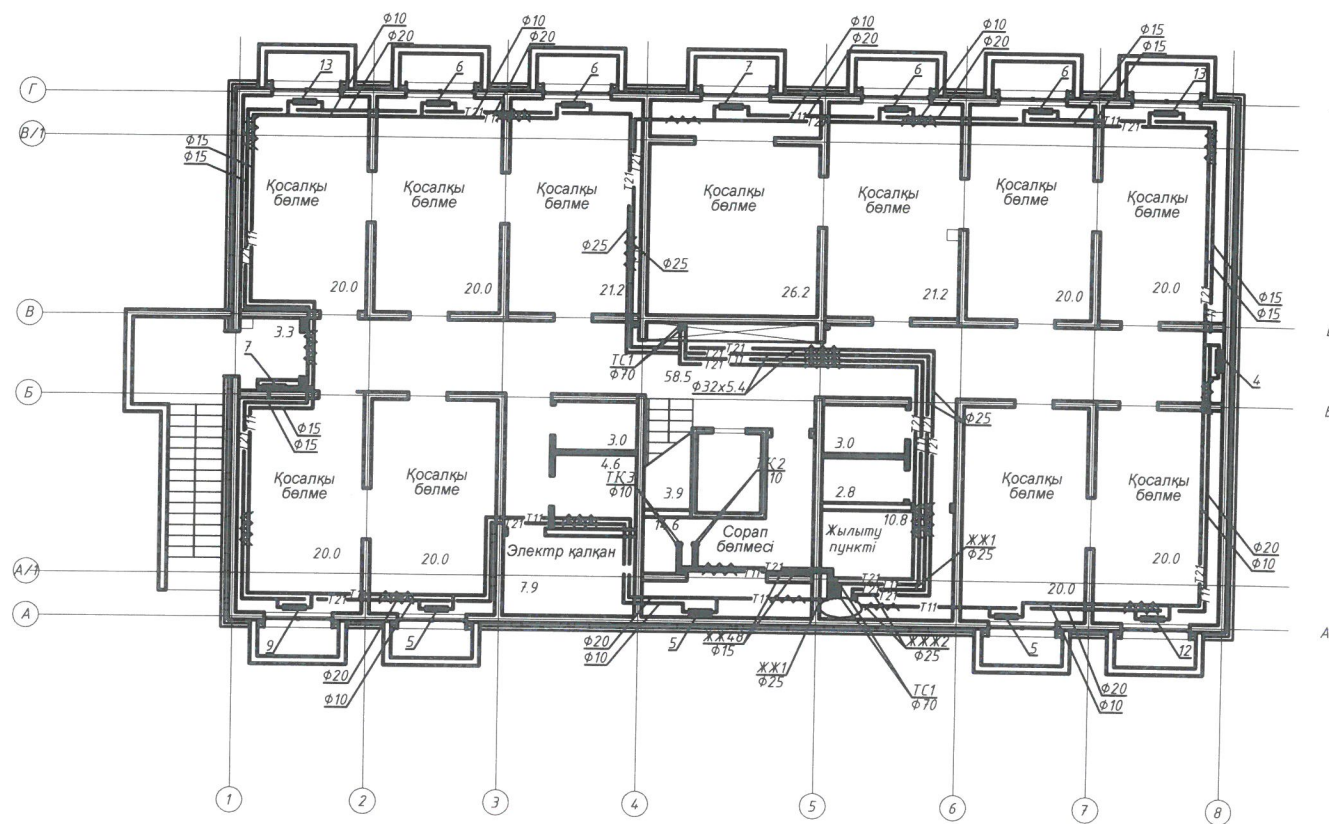


Кронштейндер мен радиаторларды орналастыру реті

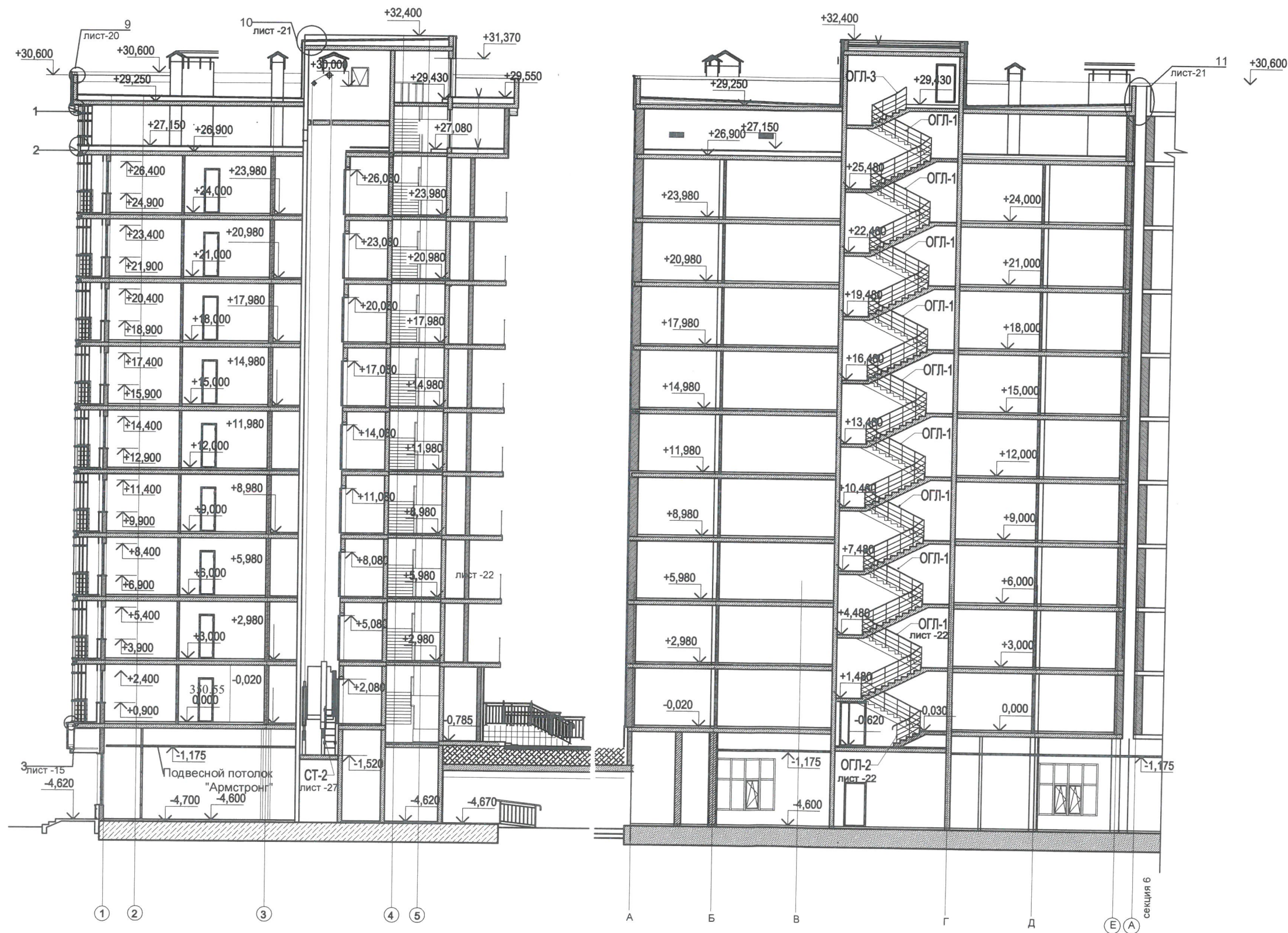


					ҚазҰТЗУ.5В075200.62-00.125.2019ж				
					Алматыдағы тұрғын үй кешенінің жылыту және желдету				
Өлшеу	Қол. №	Бет	Күн. №	Күн	Негізгі бөлім				
Кафедра мең.	Ахметов К.К.				0	1	6	Бөлім	
Төрағасы	Ходяков А.Н.				Күнтізбелік жоспар				
Жетекші	Уманов С.А.				Басқару атындағы Сәуір				
Керекші	Гуреев Р.Е.				ИЖКЖ кафедрасы				
Орынбасар					ИЖКЖ-15-1к тобы				

Жертөле жоспары

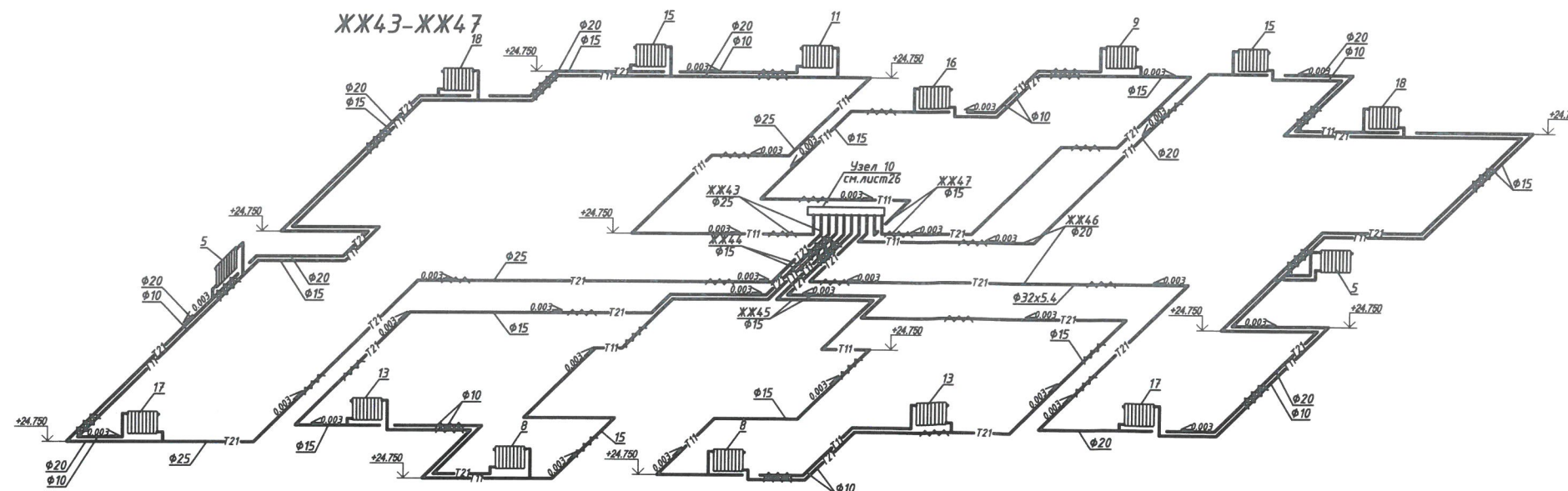
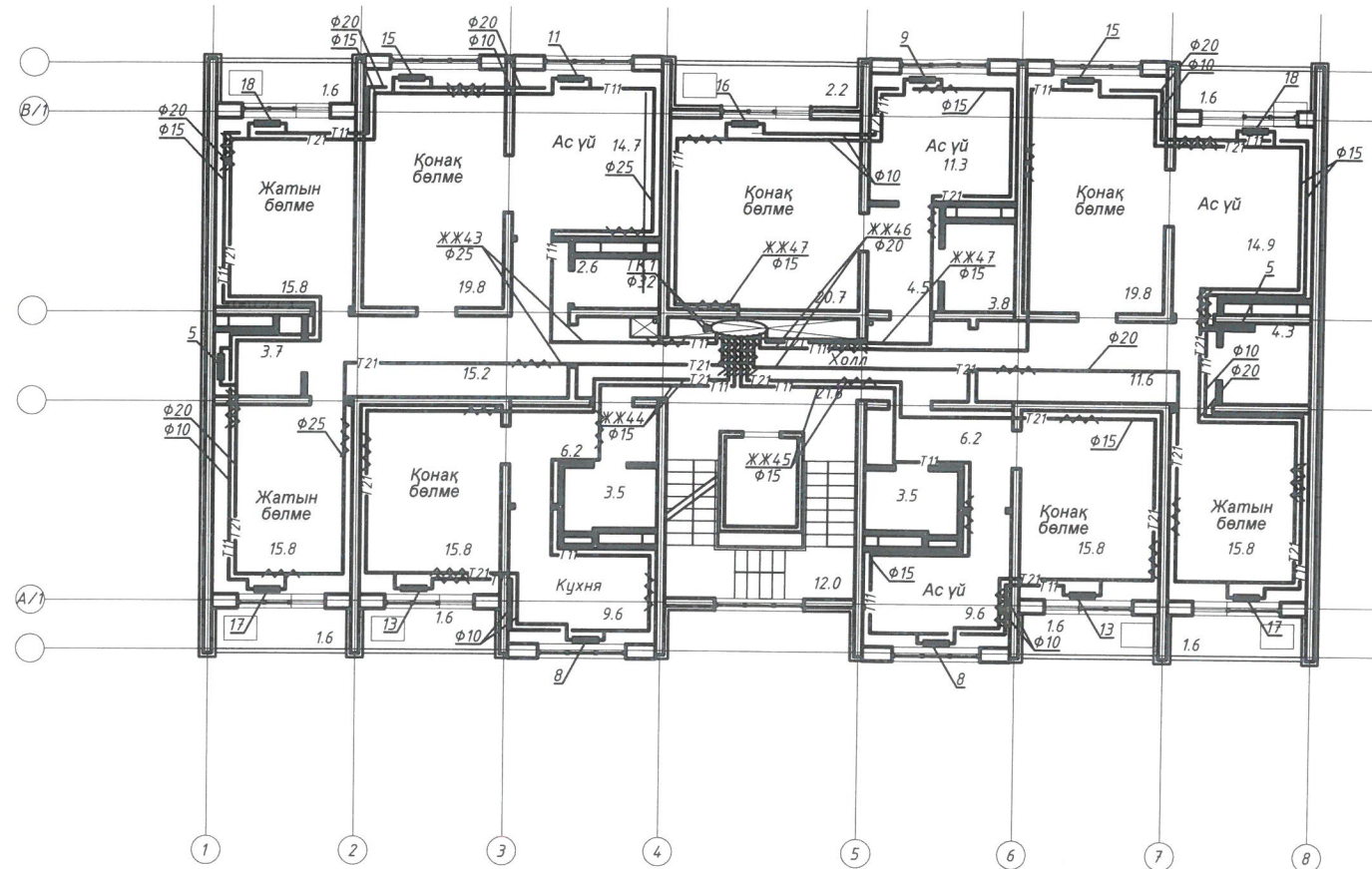
[illegible]

Желдету жүйесі



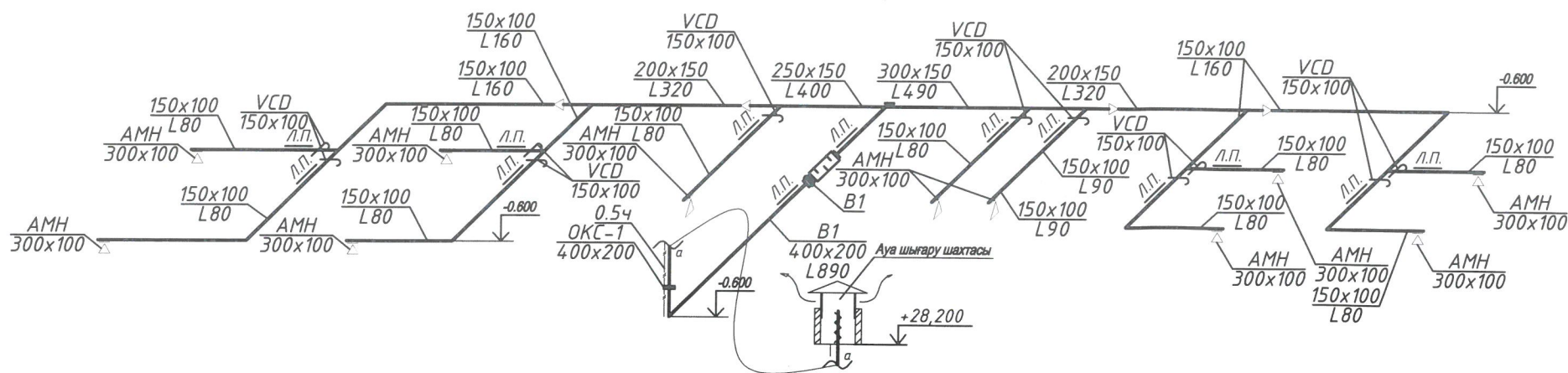
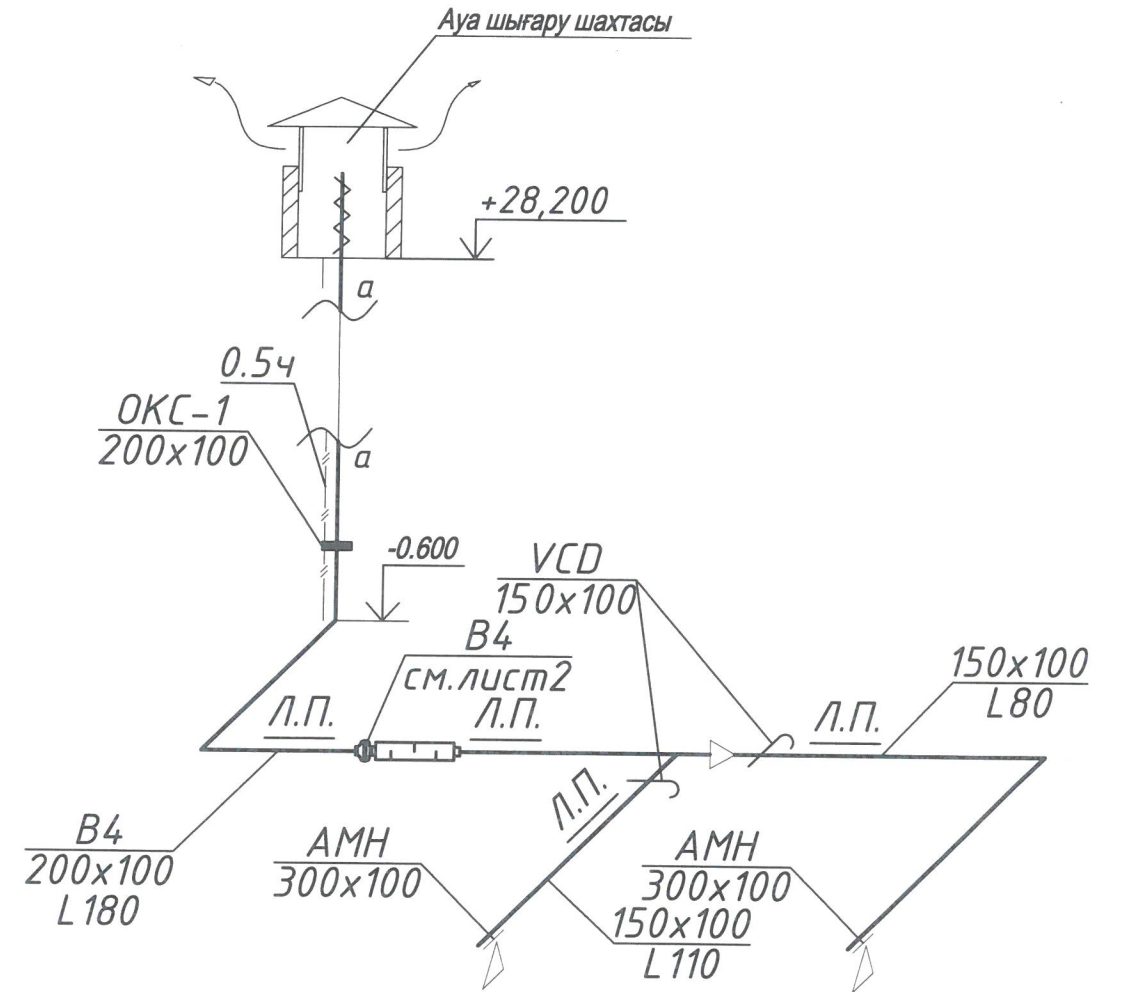
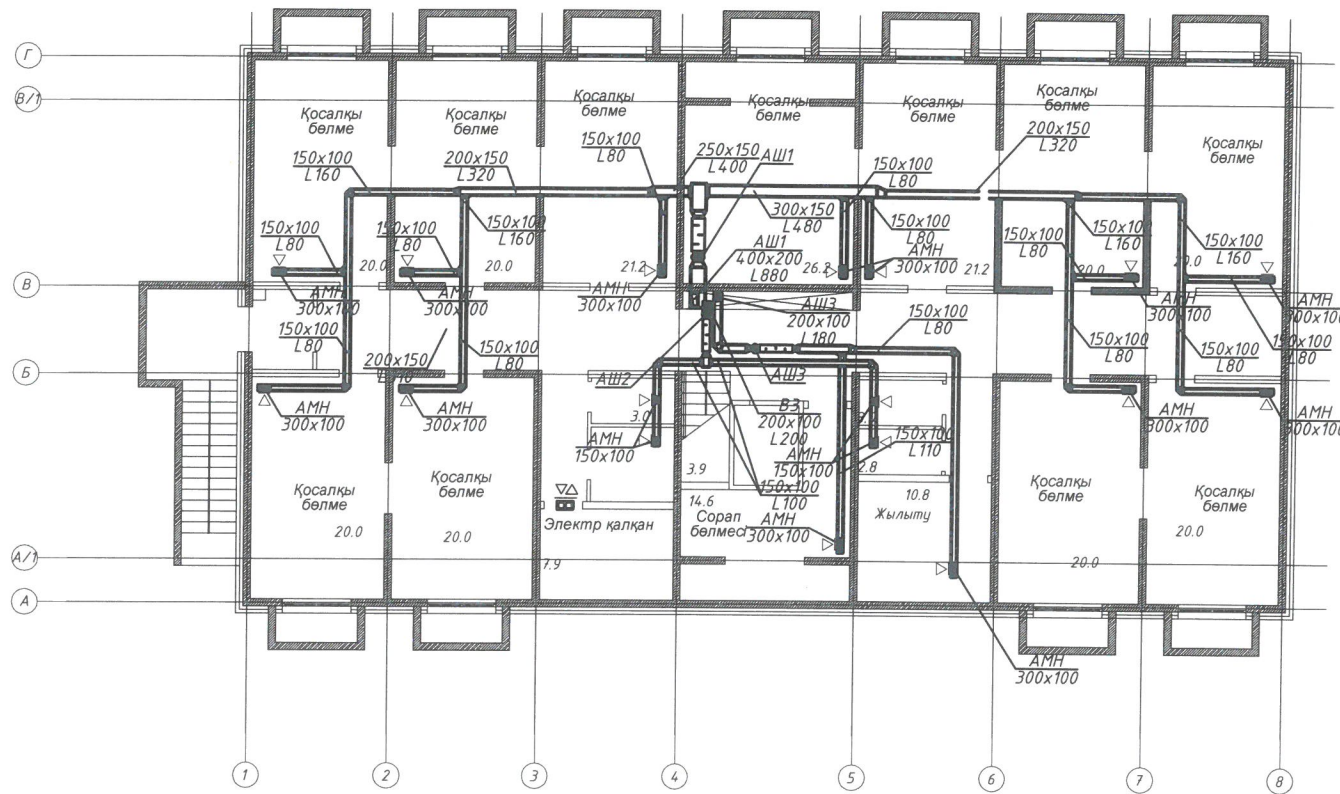
ҚазҰТЗУ.5В075200.62-00.125.2019ж			
Алматыдағы тұрғын үй кешенін жылыту және желдету			
Негізгі бөлім			
Желдету жүйесі			
Басқосатын объектінің атауы			
ИЖЖ кафедрасы			
ИЖЖ-15-1к тобы			

9-қабат жоспары



ҚазҰТЗУ.5В075200.62-00.125.2019ж			
Алматыдағы тұрғын үй кешенінің жылыту және желдету			
Негізгі бөлім			
9-қабат жоспары			
Кіші	Қол №	Бет	Беттер
Қаралған мән	Ақшамен К.К.	0	1
Нормативтік	Хабарлама А.Н.	1	6
Жеткізі	Уақытпен Б.А.		
Қолдану	Норматив Р.В.		

Желдету.
Жертөле жоспары

[illegible]