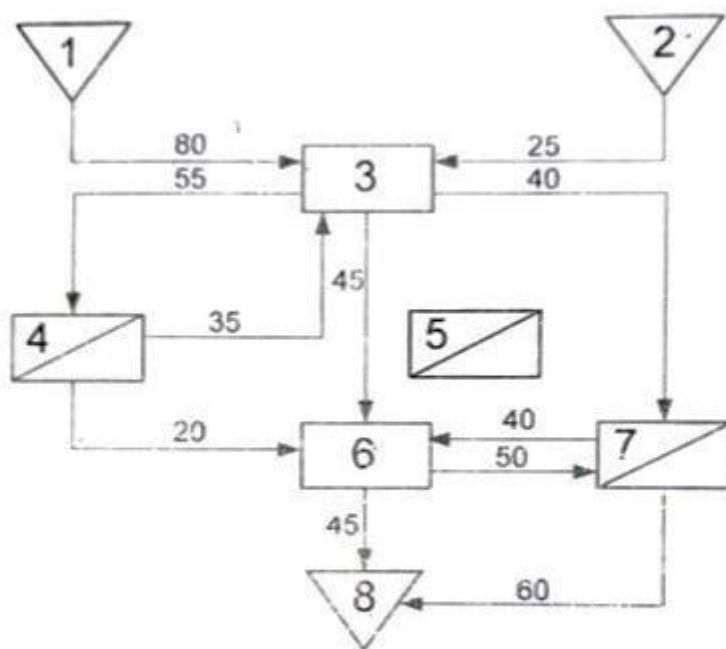


СК-2. въпрос 1.

Разработете „Матрица на количествените връзки на съседства“

Организационното-технологична схема на производствен корпус е представена на следващата фигура;



- 1- Склад за метали
- 2- Склад за кооперативни заготовки и възли
- 3- Механичен участък
- 4- Термичен участък
- 5- Битови помещения
- 6- Монтажен участък
- 7- Бояджийски участък
- 8- Склад за готвена продукция

Материални(товарни) връзки междузвената
Други Връзки междузвената

1. Съставяне на посочно ориентирана матрица за мощността на товарните потоци между разполаганите обекти:

	1	2	3	4	5	6	7	8
1			80					
2			25				10	
3				55		45	40	
4			35			20		
5								
6								
7								
8								

2. Съставяне на посочно неориентирана матрица за мощността на товарните потоци между разполаганите обекти:

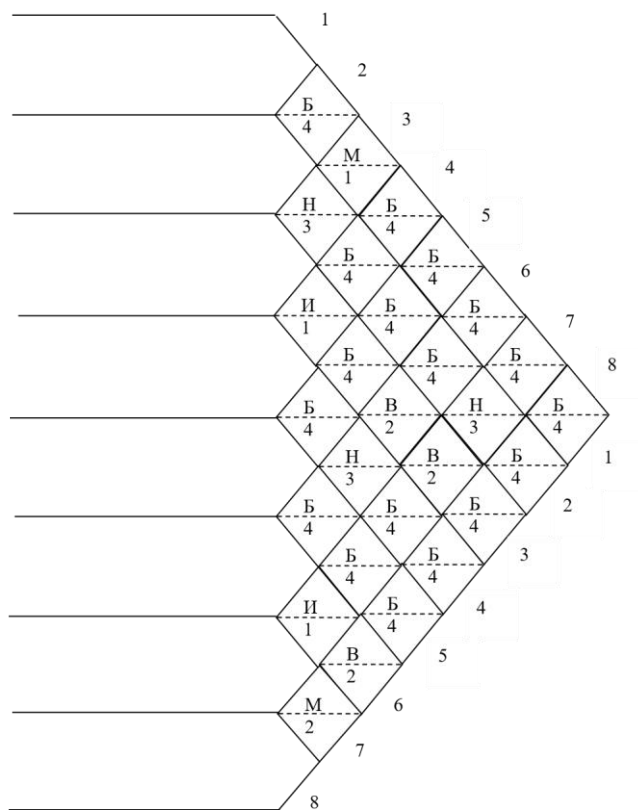
	1	2	3	4	5	6	7	8
1			80					
2			25				10	
3				90		45	40	
4						20		
5								
6								
7								
8								

3. Присъждане на буквени кодове на двойките обекти от списъка:

№	Мощност на товаропоток	Връзки		Код
1	90	3-4		И
2	90	6-7		
3	80	1-3		М
4	60	7-8		
5	45	3-6		В

6	45	6-8		Н
7	40	3-7		
8	25	2-3		
9	20	4-6		
10	10	2-7		Б
11	0	1-2		
12	0	1-4		
13	0	1-5		
14	0	1-6		
15	0	1-7		
16	0	1-8		
17	0	2-4		
18	0	2-5		
19	0	2-6		
20	0	2-8		
21	0	3-5		
22	0	3-8		
23	0	4-5		
24	0	4-7		
25	0	4-8		
26	0	5-6		
27	0	5-7		
28	0	5-8		

4.Матрица на количествените връзки на съседства:



5. Схема на връзките между звената:

