

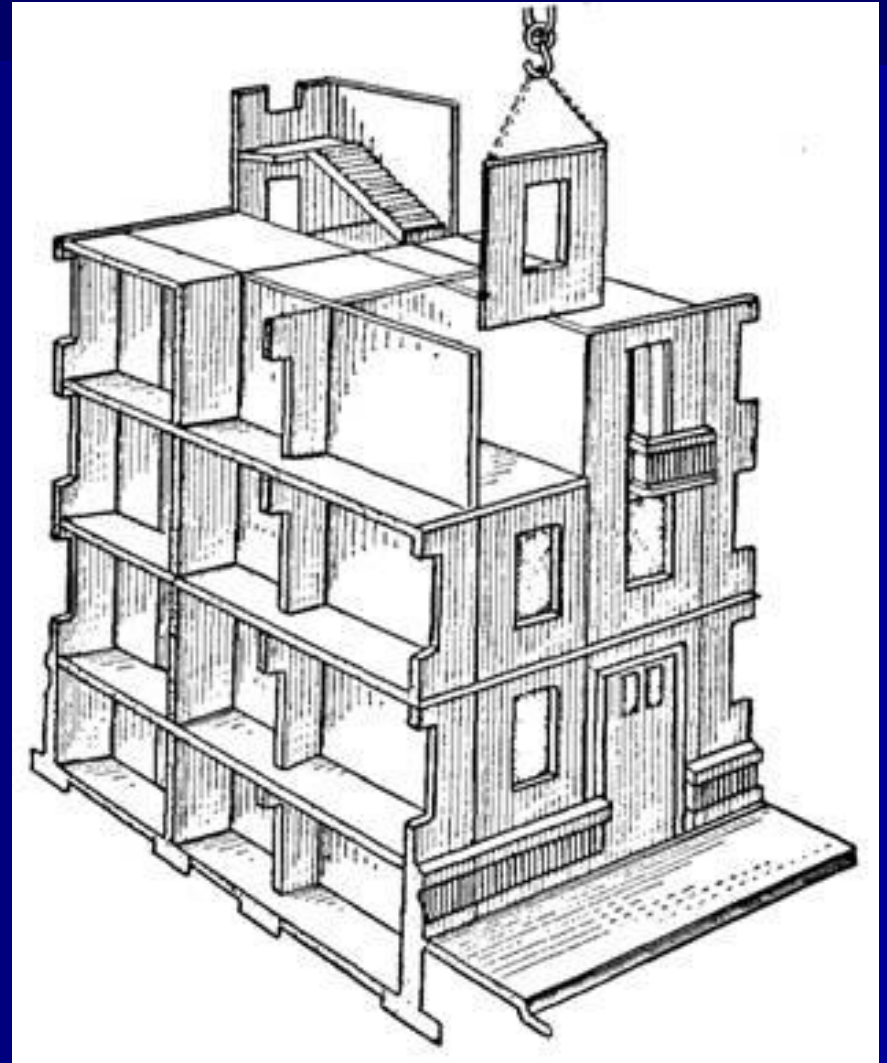
Ғимараттар құрылысы

- Ірі көпқабатты ғимараттардың құрылысын жасауда кесімді әдіс қолданылады. Мұндай ғимараттарды қабат қабат құру арқылы салады, көлік немесе қойма жақын тұрған жерлер болуы керек. Бастапқы орналасу элементін орнату орнында жасалмайды, себебі орнатуды кран арқылы жасайды, ал кран салынып жатқан ғимараттың сыртында орналасады.



- Көпқабатты ірі ғимараттарды салуда мүмкіндігінше орнатылған мұнаралық крандар құрылыста қолданады. Орнату жасалмай тұрып ғимараттың жерасты барлық конструкцияларды жасалады, жертөле немесе техникалық метрополитендегі фундаментті метроқабырғаларын жасалып, грунт төгіледі.

Қаңқасыз ғимараттар орнату.



- тұрғын үй ғимаратының орнату кезінде бойлық тірек қабырғалары әдетте екі панельдерді орнату арқылы басталады, алыс қабырғалары арасындағы бұрыштарды қалыптастырады содан кейін бұрын орнатылған сыртқы қабырғаға жапсарлас ішкі қабырғалардың панельдерін орнату, алыс қабырғаға кран сыртында барлық элементтерді қояды.

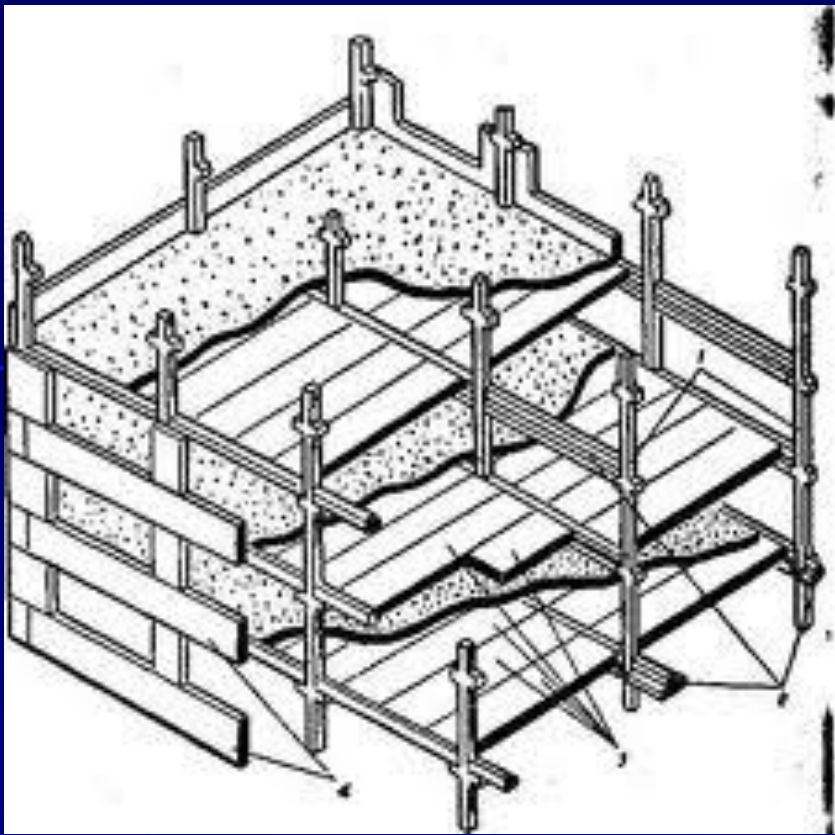
- Осыдан кейін кранға жақын алдыңғы қабырға және сыртқы қабырға элементтері орнатылады. Сырқы қабырғалар орнатылғаннан кейін ішкі элементтері кіреберіс, тақталар, балкон тақталары орнатылады

- Жабылатын тақталар орнатады, яғни ғимарат бұрышынан бастап баспалдаққа дейін орнату дұрыс бағытта салынуы тиіс кранға қарай

- Көлденең тірек қабырғалары бар ірі панельді үй әдетте мұндай ретпен орнатады: панелі жанынан тірек қабырғалар, Сыртқы қабырғалардың, бойлық панельдер, баспалдақ және шерулер, панельдік төбелер

- Көлденең тасымалдаушы тақтасындағы базасын жері шанышқы қысқыш арқылы анықталады, базалық элементке тіркеледі, жоғарғы панель және қысқыштары бар құбырлы қосылымдары жобалау күйде уақытша түзету көрсетеді.

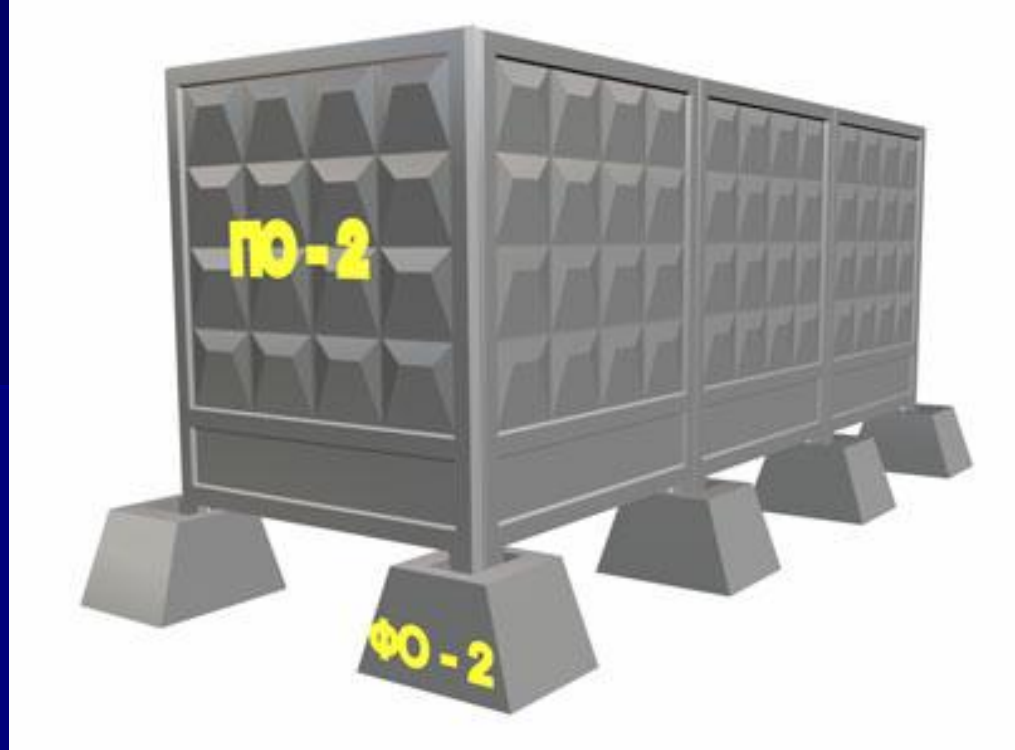
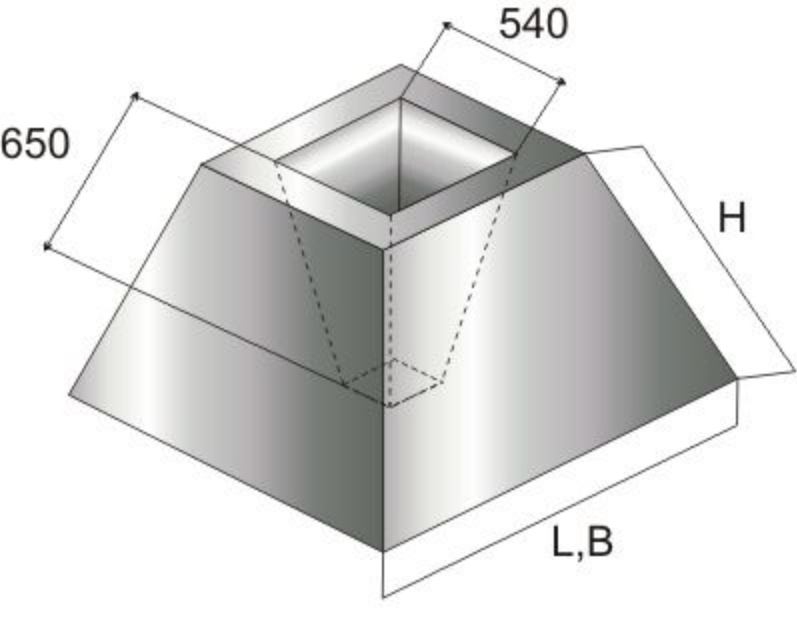
- Көп қабатты қаңқалы темірбетонды салынған ғимараттар, металл және аралас құрылымдар арқылы салынады. Көп қабатты жақтаудың орнату әдісін мен тәртібін таңдағанда ғимараттар құрылысына барлық кезеңдерінде олардың беріктігі мен тұрақтылығын ерекше назар аударамыз.



- Бұл әрекетті орындау үшін, қатаң осы орнату тәртібін сақтауға, онда, конструкцияларды монтаждауды келесі еден немесе деңгейлі орындамас, еденге төмен орналасқан құрылымдардың орнатуды аяқтайды және дизайн түзету далалық буындарды жасалуы тиіс.
- Дәнекерленген және бекініс қабырғасының бетон - металл құрылыс мінбелері әдетте монтаждау және бетон конструкцияларының жақтаулар дәнекерлеу арқылы қамтамасыз етілген

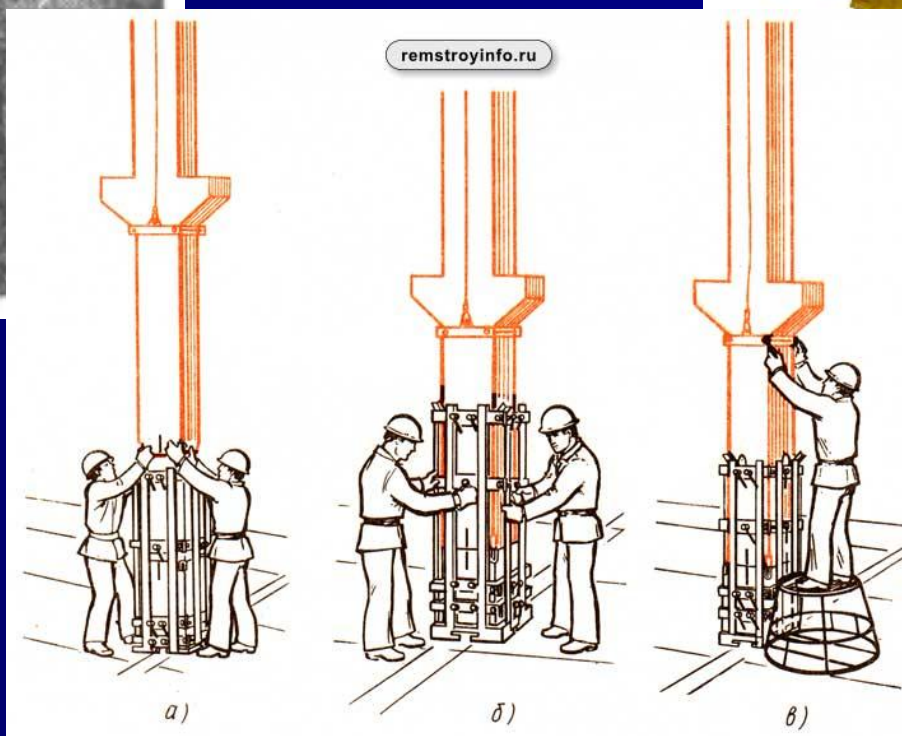
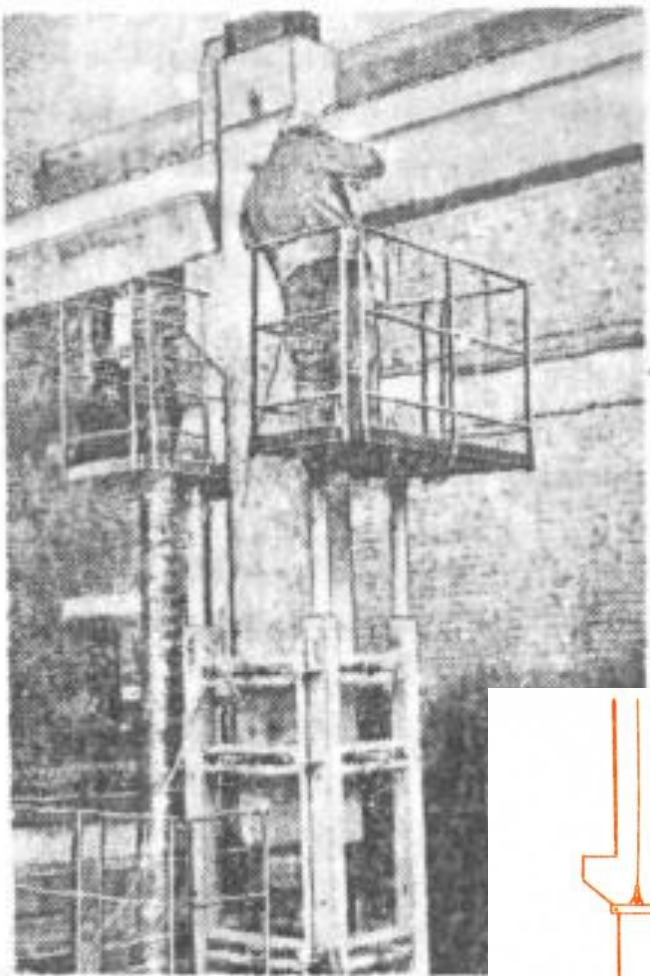
- Ең жиі көпқабатты жақтау ғимараттар құрылысына орнату әлеуетін кесімді әдіс қолданылады. Көп қабатты ғимараттардың әуе бөлігін орнату бағандар арқылы бастайды.

- Бетон бағандар жертөле жейде бекітілген және жертөле жоқ техникалық төле және жер едендері жең негіздеріне орнатылады.



- Орнатуда конструкцияларын бірыңғай жақтау биік ғимараттар тізбегі қолданылады ғимараттар мен жабдықтардың сындарлы шешуге байланысты.

- Осылайша, бір дирижерлер пайдаланған кезде уақытша бағанда тіркелген бағандарды тексерілуі Осыдан кейін, бағандармен эпизотиялық түйістер дәнекерленген бірінші қабат ригельдерді бағаналар мен арқалықтар орналастырылады. Содан кейін бірінші қабатында (аралық) облигация Буындар бағандар бағандармен облигациялық және жер қабат плиталар ригельдерді дәнекерлеу кейін буындарды дәнекерленеді.



- Алып тастау және орнату панельдік интерьер қабырғалары, желдету бірлік және диафрагма қаттылығы мен еден плиталар бірінші қабатында қалған жабу үшін өткізгіштерді бірінші қабатында облигация ригельдерді және тақтайшаларды орнатады.

- Сол сияқты құрылым екі қабатты бағандардың қолдану деңгейдегі екінші қабатын да салады.
- Бір өткізгіштер көп қолданылуын болдырмас үшін, монтажды жеке көлденең жасушаларымен ғимаратты бір немесе көбінесе екі колонналы қадаммен бойлық бағытпен жасайды.

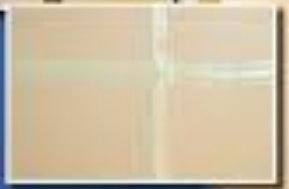
- Бір өткізгіштер қолданылуы кезінде төрт колонаға монтаж жасауда жеке элементтер сол болады және бір өткізгіштер бір-бірден екі бойлық бағыттағы бағаналарға орнатады.
- Монтаждың қабатты конструкциясындағы соңғы ұяшығының ғимарат қадамы аяқталғаннан кейін бір өткізгіштерді үшінші ұяшыққа жылжытады, содан кейін бесінші қадамға және әрі карай кете береді.

- Сыртқы қабырғалар тақталары өткізгіштер жобалауына қарамастан, ғимарат конструкциясының беті арқылы жылжи алатын монтаж краны немесе арнайы кран арқылы, негізінен қабат-қабат сол этаждың немесе барлық қабаттардың жақтау монтаждары біткеннен кейін, жақтау монтаж конструкциясының ізін ала жасалады.

- Пломбалау және орнату туралы қабатта сыртқы қабырғалардың панельдері арасындағы цементтеу қабат ормандарды орнатылған және құрылыс толық құрылысы аяқталғаннан кейін механикалық жетегі бар платформа тоқтатылады да жүзеге асырылады. Ғимараттың құрылымдық жобасы тұрғызылғаннан кейін қабырға панельдерін орнату кезінде тығыздау және цементтеу соңғы жолы қолданылады.

ООО «Помогите!»

Технология «Термопанель»
Б.открыт 0-44



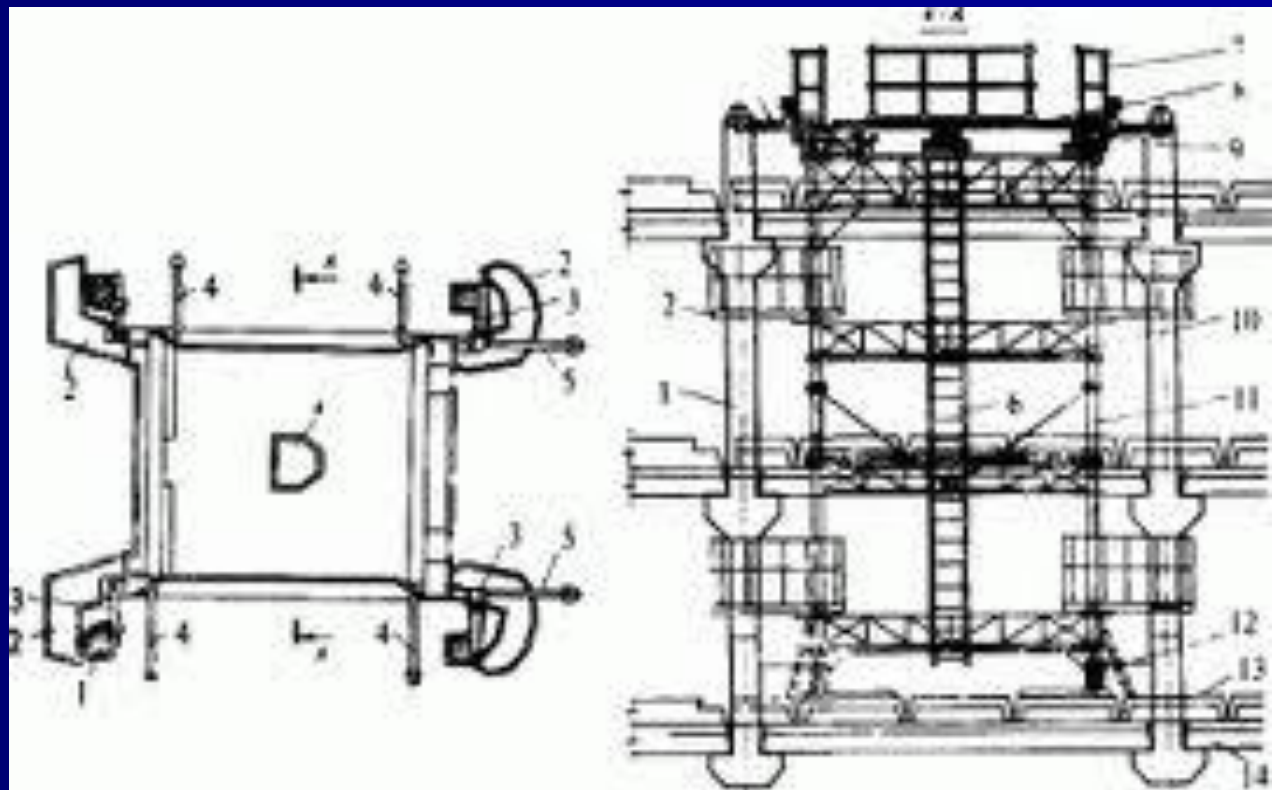
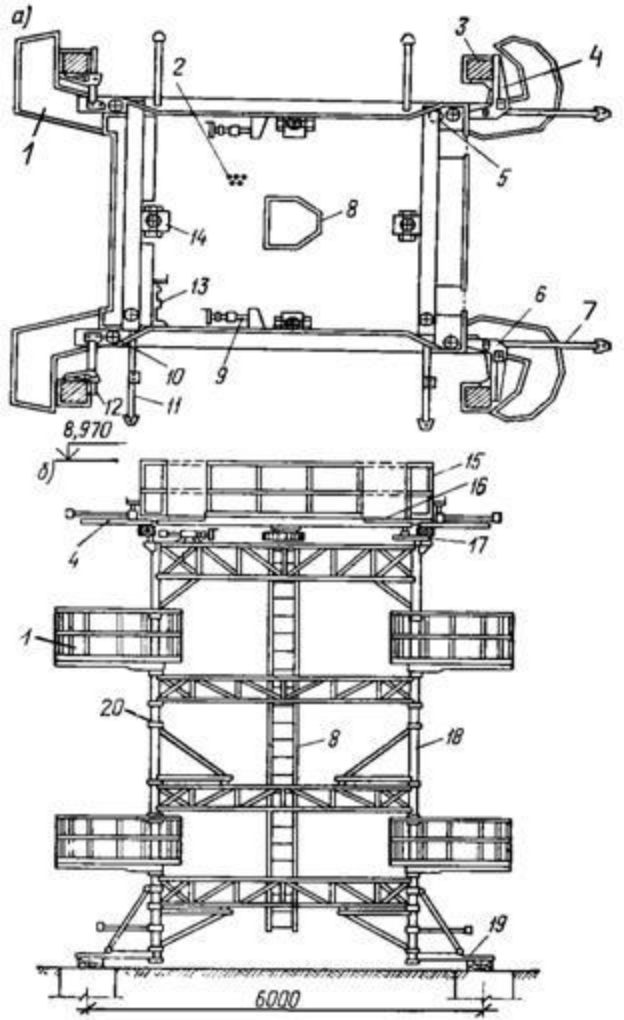
www.pomogite.ru

Тел. (495) 580-78-00



- Көп қабатты қаңқалы ғимараттар бір мезгілде орнату және кейінгі құрылыс жұмыстарын орындауға қабілетті болуы үшін жоспарына олардың нақты бөлшектеу алу ұйымдастырылған.

- Айтарлықтай монтаж Рама панельдік ғимараттар дәлдігін арттыру, инсталляторы өнімділігін арттыру, шығындар тетіктерін азайту, құрылыс уақытын қысқарту және құнын технологиялық бірыңғай жүйесіне қосылған элементтер саны, тұратын, тобы монтаждық жабдық арнайы жақтау-топса дисплей (RSI), мүмкіндік береді: базалық станциялар, қыстырғыштарын бұрап жақтау көрсеткіштері, ормандарды, жер фермасы.



- Тұрғын үй ғимараттары, сондай-ақ үш өлшемді құрама элементтерден құрастырылады. Барлығын қажетті темір ұстасы, кран операторлар мен дәнекерлеушілер жасайды.

- Үйлердің көлемі элементтері - блок бөлмелі пәтерлі блок - тіркемелер зауытының әкелінген, өлшемдері екі нөмірлері ішіне сусымалы элементті көлік мүмкіндік береді.

- Үйдің көлемді элементтері крандар, жебесі бар автокрандар немесе мұнаралық крандар пайдаланылады.

- Алты адам кешенді командасы (дәнекерлеуші қамтылады) сусымалы баптардың строповкасын, қабылдау, көтеру және орнату жұмыстарын орындайды.

- Платформа құрылғыдағы аспаны орнату үшін немесе келесі қабатты салу үшін элементтерінің қорын құру, үйдің бір соңында орналасқан қоймасына беріледі.
- Қойма сол көпір краны арқылы жасалады.

- Көтерген кезде элемент ғимаратқа қатысты ұстанымы берілуі мүмкін.
- Бұл кран арқандар аяғы орнатылған қолмен жүкшығыр ілгегі бекітіледі сол арқылы қол жеткізіледі.