Tabel 3. **Soovitatavad vundamendikonstruktsioonid**

Hoone konstruktsioon	Koormus t/m	Pinnas: nõrk — kohev liiv, plastne savi	Pinnas: keskmine	Pinnas: tugev — jäme liiv, kruus, kõva savi
Keldriga, kahekorruseline, raudbetoonlagede ja tellisvälisseintega:		40 cm paksune lintvundament taldmiku laiusega cm:		
— välissein	12	120	50	40
— sisemine kandesein	16	160	60	40
Sama, ühekorruseline:		30 . . . 40 cm paksune lintvundament taldmiku laiusega cm:		
— välissein	8	80	40	40
— sisemine kandesein	11	100	40	40
Keldrita, kahekorruseline, raudbetoonlagede ja tellisseintega:		30 . . . 40 cm paksune lintvundament talla laiusega cm:		
— välissein	8	80	taldmikuta	
— sisemine kandesein	11	120	40	
Sama, ühekorruseline:		40-cm lint:	Postid 40×60 cm,	
— välissein	4	taldmikuta	samm 1,5 m	samm 3 m
— sisemine kandesein	6	taldmik 60 cm	samm 1 m	samm 2 m
Keldriga, kahekorruseline, raudbetoonlagede ja gaasbetoonseintega:		30 või 40 cm paksune keldrisein taldmiku laiusega cm:		
— välissein	9	80	taldmikuta	taldmikuta
— sisemine kandesein	13	120	50	taldmikuta
Sama, ühekorruseline:		30 või 40 cm paksune keldrisein taldmiku laiusega cm:		
— välissein	6	60	taldmikuta	
— sisemine kandesein	10	100	taldmikuta	
Keldrita, kahekorruseline, raudbetoonlagede ja gaasbetoonplokkidest seintega:		25 cm paksune lintvundament taldmiku laiusega cm:		25-cm lint: postid 40×40 cm:
— välissein	5	50	25	samm 2 m
— sisemine kandesein	8	80	30	samm 1 m
Sama, ühekorruseline:		25-cm lint:	25-cm lint või postid 40×40 cm:	
— välissein	2,5	taldmikuta	2 m	samm 3 m
— sisemine kandesein	4,5	taldmik 50 cm	1 m	samm 2 m

abel 3 (järg)

		30 . . . 40 cm paksune keldrisein:		
eldriga kahekorruseline puumaja:				
— välissein	5	taldmik 50 cm	taldmikuta	
— sisemine kandesein	7	taldmik 70 cm	taldmikuta	
Sama, keldrita:				
— välissein	2,5	Lint 20 . . . 30 cm	Lint 20 cm või postid Ø40 cm samm 1 m	Lint 15 cm või postid Ø40 cm samm 2 m
— sisemine kandesein	3			
Keldrita ühekorruseline puumaja:			Postid Ø30 või 30×30 cm:	
— välissein	1	Postid Ø40 või 40×40 cm samm 1 . . . 2 m	samm 2 m	samm 3 m
— sisemine kandesein	1,5			

Märkus. Tabeli koostamisel on arvestatud kandeseinte vahekaugust 6 m.

looduskivi, betoon, betoonplokid, kivikbetoon (suurte munakividega täidetud betoon) või silikaattellised. Punased tellised on vähe ilmastikukindlad ja lagunevad maa sees ning eriti soklis kiiresti.

Looduskividest tulevad kõne alla nii paekui ka raudkivid. Paekivivundamenti on suhteliselt hõlpus laduda ja see ei nõua erilisi oskusi. Korralikust paekivist saab väga nägusa sokli. Paekivist lintvundamendi minimaalne paksus on 30 cm, kuid nii õhukest vundamenti on raske laduda; parem on teha paevundament 40...50 cm paksune. Mida paksemad on paekivid, seda jõudsamalt läheb ladumine. Laduda võib nii ühepaksustest kividest kihtidena kui ka ebaühtlase paksusega kividest. Kivid peab laduma alati horisontaalselt. Paekivist postide minimaalsuurus on ligikaudu 40×40...50×50 cm.

Paekivivundamendi ühe kantmeetri ladumiseks on vaja ligikaudu 1,1 m^3 paekive ja 0,4 m^3 mörti. Paekivi maksab praktiliselt ainult laadimise ja transpordi hinna, mört maksab 20 rbl./m^3, niisiis maksavad paekivivundamendi materjalid ainult 10...20 rbl. iga kantmeetri müüri kohta. Tööaega kulub kantmeetri ladumiseks 2...4 tundi ja hakkama saab ka ilma mehhanismideta. Seega on paekivivundament odav ja nägus, kuid töömahukas.

Ka raud- ehk maakividest tehti vanasti vundamente. Tänapäeval tuleb see kõne alla vaid siis, kui on käepärast lõhutud raudkive mõnest vanast ehitisest. Raudkivist vundamente on märksa raskem laduda, sest kivid on korrapäratu kujuga; see töö vajab jõudu ja oskust. Raudkivimüüri minimaalne paksus on 50 cm. Mörti on siingi vaja umbes 0,4 m^3 ühe kantmeetri müüri kohta; lisaks suurtele kividele on vaja väikesi kivitükke suurte kivide alla ja vahedesse toppimiseks; tänu sellele saab müür tugevam ja mörti kulub vähem. Tööjõudlus raudkivivundamendi ladumisel on väike — ühe kantmeetri ladumiseks kulub 4...8 tundi.

Betoonvundament võib olla õhuke — piisab paksusest 15...20 cm. Kiviseintega maja puhul määrab vundamendi tarviliku paksuse kiviseinte paksus: vundament ei tohi olla seinast õhem rohkem kui 5...6 cm võrra. Mulla külgrõhuga betoon-keldriseinte paksus peab olema vähemalt 25...30 cm. Maa sees piisab betooni margist 100...150, sokkel aga tuleb