

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Būvprojekts izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja sagatavoto darba uzdevumu, saskaņā ar izdotajiem Latvijas būvnormatīviem LBN221-15, 222-15, 223-15.

Materiālu specifikācijās var nebūt ietverti visi materiāli, kas norādīti rasējumos, tādēļ būvuzņēmējam sastādot projekta tāmī, jāaplūko projekta dokumentācija kopumā nevis tikai materiālu specifikācija. Visus norādītos materiālus var aizstāt ar citiem, analogiem materiāliem, saskaņojot to ar projekta autoru. Montāžas darbi un pārbaudes ievērojot materiālu un iekārtu piegādātājfirmas tehniskos norādījumus.

Diametru apzīmējumi:

OD – ārējais diametrs; DN - iekšējais diametrs; d- nominālais diametrs

ŪDENSVADA IZBŪVE

Ūdensvada pieslēgums paredzēts pie esoša ūdensvada atzara Apšu ielā. Ūdensvadu izbūvēt no PE100 OD32, SN8 caurulēm. Uz ūdensvada ievada ēkā izbūvēt skaitītāja mezglu. Pēc uzskaites mezgla izbūvēt ūdensvada izvadu ārā no ēkas uz perspektīvo ēku.

SADZĪVES KANALIZĀCIJAS TĪKLI

Sadzīves kanalizācijas sistēmu paredzēts izbūvēt no PP caurulēm OD160 un OD110. Pagrieziena vietās izbūvēt sadzīves kanalizācijas skatakas. Pieslēgums tiks veikts pie esošās sadzīves kanalizācijas atzara Apšu ielā.

GRUNTS DARBI

UKT tīklu cauruļvadus caurules ieguldīt tranšējās ievērojot projektā noteiktos attālumus starp cauruļvadu asīm. Caurules ieguldīt uz 20 cm izlīdzinošās kārtas no bļietētas smilts. Tranšeju aizberot grunti nobļietēt līdz dabīgai blīvuma pakāpei. Blīvēšanu veikt pa 20-30cm biezām kārtām. Bļietēšanu veikt ar rokas vibrobļietī. 20 - 30cm zonā ap cauruļvadiem bļietēšanu veikt bez mehānismiem. Veicot sadzīves kanalizācijas tīklu izbūvi pie garāžas paredzēt pamatu nostiprināšanu. Komunikāciju šķērsojumu un pieslēgumu vietās mehāniski rakt aizliegts, jāveic šurfēšanas darbi.

Sastādīja

L. Brūkle

**IEKĀRTU, KONSTRUKCIJU UN BŪVIZSTRĀDĀJUMU KOPSAVILKUMS
UN BŪVDARBU APJOMU SARAKSTS**

Nr.p.k	Darba un materiāla nosaukums	Mērv.	Daudzums
Ārējie tīkli			
Ūdensvads			
Materiāli			
1	PE100 spiediena ūdensapgādes caurules OD32, PN10, SN8	m	23
2	Elektrouzmava 32/32	kompl	1
Darbi ūdensvada izbūvei			
1	PE100 spiediena ūdensapgādes caurules OD32, PN10, SN8 montāža tranšējā	m	23
2	Tranšejas rakšana hvid=1.67m	m ³	45
3	Tranšejas aizbēršana ar grunti	m ³	40
4	Smilts pamatnes izlīdzināšana un blietēšana b=0.2mm caurules pamatnei un cauruļvadu apbēršanai b=0.3 m	m ³	5
5	Citu komunikāciju šķērsojums	gab	2
6	Trases nospraušana	kompl	1
7	Izpilddokumentācijas sagatavošana	kompl	1
8	Hidrauliskā pārbaude	m	33
9	Pieslēgums esošajiem tīkliem	kompl	1
10	Ievada izbūve ēkā	kompl	2
Sadzīves kanalizācija			
Materiāli			
1	Plastmasa kanalizācijas caurules OD110, T8	m	4
2	Plastmasa kanalizācijas caurules OD160, T8	m	
3	Skatakas 400/315 komplektā ar ķeta vāku (vāku slodzes klase D400), H=1.10-2.85 m	kompl	3
Zemes darbi			
1	Plastmasa kanalizācijas caurules OD110, T8, montāža tranšējā	m	8
2	Plastmasa kanalizācijas caurules OD160, T8, montāža tranšējā	m	37
3	Skatakas 400/315 komplektā ar ķeta vāku (vāku slodzes klase D400), H=0,80-2.00 m, montāža tranšējā	kompl.	3
4	Tranšejas rakšana hvid=1,88m	m ³	120
5	Smilts pamatnes izlīdzināšana un blietēšana b=0.2mm caurules pamatnei un cauruļvadu apbēršanai b=0.3 m	m ³	4
6	Tranšejas aizbēršana ar grunti	m ³	116
7	Trases nospraušana	kompl	1
8	Izpilddokumentācijas sagatavošana	kompl	1

9	Trases skalošana	m	45
10	Ievada izbūve ēkā	kompl	2
11	Pieslēgums esošajiem sadzīves kanalizācijas tīkliem	kompl	1
Komunikāciju šķērsojumi			
1	Kabeļu divpusēja aizsargcaurule KOPOHALF 110mm 750N	m	2

Piezīmes

- Materiālu apjoms var tikt precizēts būvniecības laikā;
- izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmumam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi varētu veikt būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, uz bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu veikšana tehnoloģiski pareizi un atbilstoši spēkā esošajiem normatīviem;
- Materiālu komplektāciju veikt saskaņā ar ražotājfirmas norādījumiem;
- Darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.