



MATERIĀLU UN DARBU APJOMI

1	ŪDENS MĒRĪTĀJA MEZGLS			
1	Atloku adapters PE caurulei Dn110, Dn100, PN10, ķeta ar PE pārklājumu	gab.	1	
2	Atloku aizbīdnis Dn100, PN10, ķeta ar PE pārklājumu	gab.	1	
3	Atloku trejgabals Dn100/100, PN10, ķeta ar PE pārklājumu	gab.	1	
4	Atloku pāreja Dn100>50, PN10, ķeta ar PE pārklājumu	gab.	1	
5	Atloku līkums Dn50, PN10, ķeta ar PE pārklājumu	gab.	2	
6	Atloku aizbīdnis Dn50, PN10, ķeta ar PE pārklājumu	gab.	4	
7	Pāreja no atloka Dn50 uz vītņi Dn32, PN10, ķeta	gab.	2	
8	Īscaurule ar vītņēm Dn32, PN10, l=150mm, tērauda	gab.	2	
9	Ūdens plūsmas mērītājs Dn32mm, Q=6.0m3/h	gab.	1	
10	Ventilis 1/2", PN16, misiņa	gab.	2	
11	Manometrs 1-10bar, 1/2"	gab.	1	
12	Atloku pāreja Dn100>80, PN10, ķeta ar PE pārklājumu	gab.	2	
13	Atloku līkums Dn100, PN10, ķeta ar PE pārklājumu	gab.	1	
14	Atloku īscaurule Dn850, PN10, l=200mm, ķeta	gab.	2	
15	Atloku adapters Dn100 tērauda caurulei, PN10, ķeta ar PE pārklājumu	gab.	1	
16	Ventilis 3/4", PN16, misiņa	gab.	1	
17	Diskveida puspagrieziena vārsts ABO Dn80 ar elektropiedziņu VB060, 230V	kpl	1	
18	Elektropiedziņas vacības skapis	kpl	1	
19	Atbalsta stipinājums - tērauda kvadrāta caurule h=0.5-1.0m, ar atbalsta plātni, stiprinājuma skavām Dn80 caurulei, gruntēts ar aizsargkrāsojumu	gab.	4	
20	Palīgmateriāli ūdens mērītāja mezgla montāžai	kpl	1	
2	IEKŠĒJIE AUKSTĀ ŪDENS VADA TĪKLI - Ū1			
1	Ūdensvada caurule, PE, Dn110mm, PN10	tm	1	
2	Apvalkčaula PE Dn110mm caurulei	gab.	1	
3	PE līkums 45°, Dn110mm, PN10, elektrometināms	gab.	6	
4	Ūdensvada caurule, daudzslāņu PPR, PN10, d63x8.9mm, kausējamā sistēma ar veidgabaliem, montāža	tm	48	
5	Ūdensvada caurule, daudzslāņu PPR, PN10, d32x2.9mm, kausējamā sistēma ar veidgabaliem, montāža	tm	122	
6	Ūdensvada caurule, daudzslāņu PPR, PN10, d25x2.3mm, kausējamā sistēma ar veidgabaliem, montāža	tm	44.4	
7	Ūdensvada caurule, daudzslāņu PPR, PN10, d20x1.9mm, kausējamā sistēma ar veidgabaliem, montāža	tm	37.2	
8	Ūdensvada caurule, daudzslāņu PPR, PN10, d16x2.2mm, kausējamā sistēma ar veidgabaliem, montāža	tm	500.3	
9	Pretkondensāta izolācija D63 caurulei	tm	48	
10	Pretkondensāta izolācija D32 caurulei	tm	122.0	
11	Pretkondensāta izolācija D25 caurulei	tm	44.4	
12	Pretkondensāta izolācija D20 caurulei	tm	37.2	
13	Ugunsdrošības manžete D32	gab.	36	
14	Ugunsdrošības manžete D25	gab.	4	
15	Ugunsdrošības manžete D20	gab.	2	
16	Lodveida ventilis, misiņa, PN16, Dn50mm	gab.	1	
17	Lodveida ventilis, misiņa, PN16, Dn32mm	gab.	9	
18	Lodveida ventilis, misiņa, PN16, Dn25mm	gab.	2	
19	Lodveida ventilis, misiņa, PN16, Dn20mm	gab.	5	
20	Lodveida ventilis, misiņa, PN16, Dn15mm	gab.	3	

Pozīcija	Apraksts	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
21	Leņķveida lodveida ventilis, misiņa, PN16, DN15mm, ar montāžu virs sienas santehniko iekārtu pieslēgšanai	gab.	217	
22	Montāžas plate ūdens dušas ūdensmaisītāju montāžai DN15	gab.	48	
23	Stūra līkums 90°, DN15, ar stiprinājumu pie sienas	gab.	241	
24	POLAR II salu izturīgs laistīšanas krāns PN10, DN15, uzstādīšanai 20-50 cm biežā sienā, automātiskā drenāžas sistēma, ar drošības rokturi un montāžu	kpl	2	
25	Servisa lūka 300x300mm, metāla, slēdzama, iebūvējama ārsienā	kpl	2	
26	Ūdens mērītājs 3/4", Q=2,5m3/h, PN10, "C" klases, ar iebūvētu pretvārstu ūdens izdales pusē, aprīkots ar radio moduli attālinātās datu nolasīšanas nodrošināšanai	kpl	57	
27	Portatīvais radio modulis, kas paredzēts datu uztveršanai no ūdens mērītājiem caur Bluetooth un to pārraidei uz iekārtu, kas aprīkota ar OS (Windows, Android), programmnodrošinājums uztverto datu apstrādei	kpl	2	
28	Pāreja no PPR uz vītņi 3/4", Pn16, misiņa	kpl	57	
29	Lodveida ventilis 3/4", misiņa, PN16	kpl	57	
30	Ūdens rupjais filtrs 3/4", 45° misiņa, PN16	kpl	57	
31	Īscaurule 1/2", misiņa, PN16, 100mm	kpl	57	
32	Īscaurule 1/2", misiņa, PN16, 45mm	kpl	57	
33	Palīgmateriāli ūdensmērītāja mezgla 1/2" montāžai	kpl	57	
34	Nišas 500x500x200 ierīkošana starpsienā (auksta+karsta ūdens)	kpl	57	
35	Servisa lūka 500x500mm, metāla, slēdzama, iebūvējama starpsienā (auksta+karsta ūdens)	kpl	57	
36	Izlietņu jaucējkrānu pieslēgums ar lokano savienojumu 1/2", PN10, /L precizējams uz vietas/	kpl	118	
37	Dušas jaucējkrāna pieslēgums U1 sistēmai, 1/2", PN10	kpl	48	
38	Klozetpodu pieslēgums ar lokano savienojumu 1/2", PN10, /L precizējams uz vietas/	kpl	59	
39	Urināru dozatoru pieslēgums U1 sistēmai, 1/2", PN10	kpl	1	
40	Palīgmateriāli U1 sistēmas montāžai - skrūves, blīves, stiprinājumi utt.	kpl	1	
41	Pieslēgums karstā ūdens sagatavošanas sistēmai	kpl	1	
42	Sistēmas hidrauliskā pārbaude un dezinfekcija	kompl.	1	

PIEZĪMES

- Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju un var tikt precizēts būvniecības laikā.
- Visas atsaucis uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes apkalpošanas līmeni.
- Veicot cauruļvadu, armatūru un iekārtu montāžu ievērot ražotāju instrukcijas, paskaidrojuma rakstu un norādījumus.
- Izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
- Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātājam projektam, ražotājfirmu un LR normatīvo aktu nosacījumiem.
- Par liekās grunts, būvgružu u.c. izvešanu un utilizāciju atbildīgs Būvuzņēmējs
- Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu noma ir iespējama ar citām, tehniski analogām iekārtām un materiāliem, saskaņojot to ar Pasūtītāju, ekspluatējošajām organizācijām un Autoruzraugu.

 AUSTRUMI projektēšanas birojs	Amats:	Uzvārds:	Paraksts:	Datums:	Pasūtītājs:	Izpildītājs:		
						"Projektēšanas birojs Austrumi"		
						18. Novembra iela 16, Rēzekne		
	ŪK sadaļ. vad.	J. Rancāns		08.11.2017.		Reģ. Nr. 42403019889		
						Tel.: 26821100		
	Izstrādāja:	J. Laizāns		08.11.2017.		e-pasts: info@austrumi.lv		
								
					Objekts:	Pasūtījuma numurs:		JND2016/14/AK
					Ēkas pārbūve Stacijas ielā 13, Jelgavā	Mērogs:		B/M
						Marka:		ŪK
					Rasējums:	Stadija:	Lapa:	Lapas Nr.
					Materiālu un darbu apjomi	BP	ŪK-117	