

Materiālu specifikācija un darbu apjomi

1. Ūdensapgāde un kanalizācija - UKT ārējie tīkli

Projektētājs	SIA "BALTIKS EAST"				
Objekts	Ūdensvada pieslēgums centralizētajai ūdensapgādes sistēmai Zilupes ielā 111, Rēzeknē /Kad.Nr.21000100311/				
Garums, m	285,7				
Izmaksu pozīcija	Specifik. Nr	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums	Piezīmes
1	2	3	5	6	7
1.1		ŪDENSAPGĀDES TĪKLI - U1	N/A	N/A	
1.1.1		Ūdensvada caurule ārējiem tīkliem, PE100, zils marķējums, PN 10, DN/OD110, SDR17, atbilstošas LVS EN 12201, ar EM savienojumiem, iebūve ar horizontāli vadāmu urbšanu	m	229,6	
1.1.2		Ūdensvada caurule ārējiem tīkliem, PE100, zils marķējums, PN 10, DN/OD110, SDR17, atbilstošas LVS EN 12201, ar EM savienojumiem, iebūve atklātā tranšējā	m	18,5	
1.1.3		Ūdensvada caurule ārējiem tīkliem, PE100, zils marķējums, PN 10, DN/OD63, SDR17, atbilstošas LVS EN 12201, ar EM savienojumiem, iebūve atklātā tranšējā	m	37,6	
1.1.4		Skataka H=4,25m no saliekamiem dz/b elementiem D1500mm (grodi, pamatne, pārsegums, regulējošie gredzeni) ar montāžas gropēm un blīvgumijām atbilstoši LVS EN 1917, hidroizolācija, ķeta rāmis un D400 klases lūka zaļajai zonai, ar adapteri, blīvgumiju, enģi un atsperi, atbilstoši LVS EN 124	kpl	1,0	
1.1.5		Skataka H=2,20m no saliekamiem dz/b elementiem D1500mm (grodi, pamatne, pārsegums, regulējošie gredzeni) ar montāžas gropēm un blīvgumijām atbilstoši LVS EN 1917, hidroizolācija, ķeta rāmis un D400 klases peldošā tipa lūka brauktuvēm, ar adapteri, blīvgumiju, enģi un atsperi, atbilstoši LVS EN 124	kpl	1,0	
1.1.6		Skataka H=2,20m no saliekamiem dz/b elementiem D2000mm (grodi, apakšējais grods ar pamatni, pārsegums regulējošie gredzeni) ar montāžas gropēm un blīvgumijām atbilstoši LVS EN 1917, hidroizolācija, aprīkota ar kāpšļiem, ķeta rāmis un B125 klases lūka zaļajai zonai, ar adapteri, blīvgumiju, enģi un atsperi, atbilstoši LVS EN 124	kpl	1,0	
1.1.7		Esošās skatakasno saliekamiem dz/b elementiem D1500mm remonts - augšējā pārseguma nomaiņa, hidroizolācijas ierīkošana, ķeta rāmis un B125 klases lūka zaļajai zonai, ar adapteri, blīvgumiju, enģi un atsperi, atbilstoši LVS EN 124	kpl	1,0	
1.1.8		Elektrometināms līkums 90°, DN110, PN10	gab.	1,0	
1.1.9		Elektrometināms līkums 90°, DN63, PN10	gab.	2,0	
1.1.10		Atloku trejgabals 90°, DCI, PN10, DN100/100 ar aizsargpārklājumu	gb	1,0	
1.1.11		Atloku trejgabals 90°, DCI, PN10, DN50/50 ar aizsargpārklājumu	gb	1,0	
1.1.12		Atloku krustgabals, DCI, PN10, DN100/100 ar aizsargpārklājumu	gb	2,0	
1.1.13		Pieslēguma seglers metāla/ķeta caurulēm DN400/100, DCI ar aizsargpārklājumu, ar divām nerūsējošā tērauda stīpām	kpl	1,0	
1.1.14		Atloku līkums 90°, DCI, PN10, DN100 ar aizsargpārklājumu	gb	3,0	
1.1.15		Atloku līkums 90°, DCI, PN10, DN50 ar aizsargpārklājumu	gb	1,0	
1.1.16		EM īscaurules DN110 pāreja uz atloku - DN100, tērauda atloks DN100 ar aizsargpārklājumu, PN10	gb	8,0	
1.1.17		EM īscaurules DN63 pāreja uz atloku - DN50, tērauda atloks DN50 ar aizsargpārklājumu, PN10	gb	2,0	
1.1.18		PE dubultzuvma DN110, elektrometināma	gb	8,0	
1.1.19		PE dubultzuvma DN110, elektrometināma	gb	2,0	

Materiālu specifikācija un darbu apjomi

1. Ūdensapgāde un kanalizācija - UKT ārējie tīkli

Projektētājs	SIA "BALTIKS EAST"				
Objekts	Ūdensvada pieslēgums centralizētajai ūdensapgādes sistēmai Zilupes ielā 111, Rēzeknē /Kad.Nr.21000100311/				
Garums, m	285,7				
Izmaksu pozīcija	Specifik. Nr	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums	Piezīmes
1	2	3	5	6	7
1.1.20		Atloku adapters metāla caurulei DN100, PN10, DCI, universālais, fiksējošais	gb	1,0	
1.1.21		Atloku aizbīdnis DN100, PN16, ar aizsargpārklājumu, rokturi, montāža skatakā, ēkas ievadā	kpl	7,0	
1.1.22		Atloku aizbīdnis DN50, PN16, ar aizsargpārklājumu, rokturi, montāža skatakā, ēkas ievadā	kpl	3,0	
1.1.23		Atloku pāreja, DCI, PN10, DN100>50 ar aizsargpārklājumu	gb	1,0	
1.1.24		Pāreja atlokā, DCI, PN10, DN100>50 ar aizsargpārklājumu	gb	1,0	
1.1.25		Pāreja atlokā, DCI, PN10, DN100>80 ar aizsargpārklājumu	gb	2,0	
1.1.26		Atloku īscaurule, DCI, PN10, DN80, l=400mm, ar aizsargpārklājumu	gb	1,0	
1.1.27		Atloku īscaurule, DCI, PN10, DN80, l=300mm, ar aizsargpārklājumu	gb	1,0	
1.1.28		Mehāniskais ūdens skaitītājs WARF Dn80 Q ₃ =100m ³ /h 50°C R100, aprīkojams ar attālinātās nolasīšanas radiomoduli - uzstāda SIA "Rēzeknes Ūdens"	kpl	1,0	
1.1.29		Ugusdzēsības hidranta pamatne 90°, ar atlokiem DN100, DCI ar aizsargpārklājumu, PN10	kpl	1,0	
1.1.30		Virszemes tipa ugusdzēsības hidrants, teleskopisks h=1,75-2,00m, PN10, siltināts SSt, DN100, ar drenāžas funkciju, sarkanu, slēdzamu virszemes aizsargkonusu, montāža skatakā	kpl	1,0	
1.1.31		Dzelzsbetona elementos iebetonējama apvālcāula PE DN110 caurulei	gb	7,0	
1.1.32		Dzelzsbetona elementos iebetonējama apvālcāula PE DN63 caurulei	gb	1,0	
1.1.33		Betona atbalsts, V=0,4m ³ , betons B25 (C20/25), W8	gb	1,0	
1.1.34		Betona balsts, V=0,4m ³ , betons B25 (C20/25), W8	gb	15,0	
1.1.35		Betona balsts, V=0,5m ³ , betons B25 (C20/25), W8	gb	1,0	
1.1.36		Pamatos iebūvējama aizsargčaula DN110 PE caurulei	gb	1,0	
1.1.37		Pamatos iebūvējama aizsargčaula DN50 PE caurulei	gb	1,0	
1.1.38		Pamatu šķērsojuma izbūve DN110 caurulei	kpl	1,0	
1.1.39		Pamatu šķērsojuma izbūve DN50 caurulei	kpl	1,0	
1.1.40		Betons B25 (C20/25), W8 skataku apbetonējumam, armatūra Ø5mm, iestrāde	m ³	2,0	
1.1.41		Palīgmateriāli U1 sistēmas montāžai	kpl	1,0	
1.1.42		Sistēmas skalošana, dezinfekcija, testēšana, hidrauliskā pārbaude, nodošana ekspluatācijā	kpl	1,0	
1.2		Pārejie darbi	N/A	N/A	
1.2.1		Precizēt esošo komunikāciju pieslēguma, šķērsošanas vietas, nepieciešamības gadījumā atšurfēšana	vieta	16,0	
1.2.2		ŪKT tīklu trasējuma nospraušana pirms būvdarbu uzsākšanas	kpl.	1,0	
1.2.2		Sagatavošanās darbi pirms būvdarbu sākšanas - nepieciešamo atļauju un saskaņojumu saņemšana	kpl.	1,0	
1.2.3		Esošā dziļurbuma atslēgšana	kpl.	1,0	
1.2.3		Esošā ūdens sadales mezgla demontāža, pārbūve skatakā	kpl.	2,0	
1.2.4		Pieslēgums esošajam maģistrālajam ūdensvadam DN400 - atšurfēšana, atslēgšana, iztukšošana, pieslēgšana, uzpildīšana, montāža	kpl.	1,0	
1.2.4		Pieslēgums esošajam ūdensvada ievadam ražošanas ēkā	kpl.	1,0	
1.2.5		Pieslēgums esošajam ūdensvada ievadam administratīvajā ēkā	kpl.	1,0	

Materiālu specifikācija un darbu apjomi

1. Ūdensapgāde un kanalizācija - UKT ārējie tīkli

Projektētājs	SIA "BALTIKS EAST"				
Objekts	Ūdensvada pieslēgums centralizētajai ūdensapgādes sistēmai Zilupes ielā 111, Rēzeknē /Kad.Nr.21000100311/				
Garums, m	285,7				
Izmaksu pozīcija	Specifik. Nr	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums	Piezīmes
1	2	3	5	6	7
1.2.5		Sistēmas U1 izpildshēmas izstrāde, nodošana ekspluatācijā	kpl.	1,0	
1.3		Segumu atjaunošana UKT izbūves zonā	N/A	N/A	
1.3.1		Asfaltseguma atjaunošana skataku montāžas un tranšejas vietās	m ²	26,0	
1.3.2		Zaļās zonas atjaunošana skataku montāžas un tranšejas vietās	m ²	170,0	
1.4		UKT izbūves darbi (zemes darbi)	N/A	N/A	
1.4.1		Tranšejas rakšana, (h vid=2.00m) projektēto cauruļvadu montāžai, tranšejas aizbēršana blietējot pa kārtām	m ³	312,2	
1.4.2		Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0.15m un apbēruma h=0.30m ierīkošanai	m ³	27,0	
1.4.3		Liekās grunts transports uz atbērti vai izvietošana zemes gabalā	m ³	27,0	
1.4.4		Tranšejas sienu nostiprināšana ar vairogiem (h>1.5m)	m	56,1	
1.4.5		Būvbedres sienu nostiprināšana ar vairogiem pieslēguma skatakas montāžas vietā, h=4,50m	kpl.	1,0	
1.4.6		Būvbedres sienu nostiprināšana ar vairogiem skataku montāžas vietās, h=2,50m	kpl.	3,0	

PIEZĪMES:

- Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju un var tikt precizēts būvniecības laikā.
- Veicot cauruļvadu, armatūru un iekārtu montāžu ievērot ražotāju instrukcijas, paskaidrojuma rakstu un norādījumus.
- Saskaņojot ar Pasūtītāju, ekspluatējošo organizāciju un projektētāju iespējams izmantot analogas kvalitātes citu ražotāju izstrādājumus.
- 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 izstrādātajam 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.

Sastādīja:

J.Laizāns