

MATERIĀLU UN DARBU APJOMI

Nr.	Izpildāmie darbi	Mērv.	Daudzums	Piezīmes
1	<b>Ūdensapgādes tīkli U1</b>			
1	Ūdensvada caurule ārējiem tīkliem, PE100 ar PP aizsargslāni, zils marķējums, PN 10, DN/OD110, ar EM savienojumiem, iebūve atklātā tranšējā ar vairogiem	m	16.0	
2	Brīdinājuma lenta ūdensvadam - ar iebūvi 0,2m virs ūdensvada	m	16.0	
3	Atloku trejgabals 90°, ķeta, PN10, DN100/100 ar PP pārklājumu	gab.	1.0	
4	Atloku adapters Dn100, PN10, ķeta, fiksējošais universālais	gab.	2.0	
5	EM tscaurules DN110 pāreja uz atloku- DN100, tērauda atloks DN100 ar PP pārklājumu, PN10	gab.	1.0	
6	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DN100, PN10, ķeta ar PP pārklājumu	gab.	1.0	
7	EM dubultuzmava DN110, PN10	gab.	1.0	
8	Aizsargčaula PE DN110 caurulei ar iebūvi dzelzsbetona elementos	gab.	1.0	
9	Gala atloks DN100, PN10, ķeta ar PP pārklājumu	gab.	1.0	
10	Betona atbalsts, V=0,4m3, betons B25 (C20/25), W8	kompl.	1.0	
11	Betona balsts zem veidgabaliem un armatūras, V=0,4m3, betons B25 (C20/25), W8	kompl.	2.0	
12	Palīgmateriāli U1 sistēmas montāžai	kompl.	1.0	
13	Sistēmas skalošana, dezinfekcija, hidrauliskā pārbaude, nodošana ekspluatācijā	m	16.0	
2	<b>Demontāžas darbi UKT tīklu izbūves zonā</b>			
1	Esošā ūdensvada D100 atslēgšana skatakā, lieko elementu demontāža, tehnoloģisko caurumu aizmūrēšana skatakā	vieta	2.0	
2	Esošā asfaltseguma demontāža UKT tīklu izbūves zonā ārpus ēkas pārbūves projekta realizācijas robežas	m2	8.0	
3	<b>Segumu atjaunošana UKT tīklu izbūves zonā</b>			
1	Asfaltseguma atjaunošana UKT tīklu izbūves zonā ārpus pārbūves projekta realizācijas robežas	m2	8.0	
4	<b>Pārejie darbi</b>			
1	Precizēt esošo komunikācijas šķērsošanas vietas, atšurfējot pirms būvdarbu uzsākšanas	vieta	3.0	
2	Ūdensapgādes tīklu trasējuma nospraušana pirms būvdarbu uzsākšanas	kompl.	1.0	
3	Pieslēgšanās esošajam ūdensvadam DN100 - atslēgšana, iztukšošana, pieslēgšana	vieta	1.0	
4	Sagatavošanās darbi pirms būvdarbu sākšanas - nepieciešamo atļauju un saskaņojumu saņemšana	kompl.	1.0	
5	Tehnoloģisko caurumu aizmūrēšana skatakā pēc ūdensvada demontāžas, betons B25 (C20/25), W8	vieta	1.0	
6	U1 sistēmas izpildshēmas izstrāde	kompl.	1.0	
3	<b>Ūdensapgādes tīklu izbūves darbi (zemes darbi)</b>			
1	Tranšejas rakšana, (hvid=2.00m) projektēto cauruļvadu montāžai, nederīgās grunts transports uz atbērti 5km attālumā	m³	48.0	
2	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0.15m un apbēruma h=0.30m ierīkošanai	m³	7.2	
3	Tranšejas aizbēršana ar pievestu smilšu grunti kf>1m/dnn (esošās māla grunts nomaiņa) no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai	m³	40.8	
4	Tranšejas sieniņu nostiprināšana ar riev sienām vai metāla vairogiem (h>1.5m)	m	16.0	
5	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana izmantojot adatu filtrus	m	16.0	

PIEZĪMES

1. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju un var tikt precizēts būvniecības laikā.
2. Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes apkalpošanas līmeni.
3. Veicot cauruļvadu, armatūru un iekārtu montāžu ievērot ražotāju instrukcijas, paskaidrojuma rakstu un norādījumus.
4. 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 spēcīga esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
5. Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātājam projektam, ražotājfirmu un LR normatīvo aktu nosacījumiem.

Nr.	Izpildāmie darbi	Mērv.	Daudzums	Piezīmes
1	<b>Sadzīves kanalizācijas tīkli K1</b>			
1	PP dubultsienu kanalizācijas caurule OD200mm, uznavu tipa, iebūves klase SN8 ar iebūvi atklātā tranšējā	m	89.0	
2	PVC gludsienu kanalizācijas caurule OD110mm, uznavu tipa, iebūves klase SN8 ar iebūvi atklātā tranšējā	m	20.6	
3	Plastmasas skatakas DN630/200mm, sekciju tipa, h=1,50-2,00m,peldošā tipa ķeta rāmis un lūka D400 ar teleskopu	kompl.	4.0	
4	Skataka H=1.50-1.99m,no saliekamiem dz/b elementiem D1000mm (grods ar pamatni, grods, konuss, regulējošie gredzeni) ar montāžas gropēm un blīvgumijām,hidroizolācijas pārklājums no ārpuses, peldošā tipa ķeta rāmis un lūka D400 ar adapteri eņģi, blīvgumiju	kompl.	2.0	
5	Aizsargčaula PP D200 caurulei iekalšanai dz/b elementos	gab.	12.0	
6	PVC pāreja OD200>110, SN8	gab.	5.0	
7	Palīgmateriāli K1 sistēmas montāžai	kompl.	1.0	
8	Sistēmas skalošana un CCTV inspekcija	m	109.6	
2	<b>Demontāžas darbi UKT tīklu izbūves zonā</b>			
1	Esošā asfaltseguma demontāža UKT tīklu izbūves zonā ārpus ēkas pārbūves projekta realizācijas robežas	m2	6.0	
	Esošo dzelzsbetona elementu skataku demontāža	kompl.	5.0	
2	Esošo sadzīves kanalizācijas cauruļvadu D100-200mm demontāža būvdarbu zonā	m	109.6	
3	<b>Segumu atjaunošana UKT tīklu izbūves zonā</b>			
1	Asfaltseguma atjaunošana UKT tīklu izbūves zonā ārpus pārbūves projekta realizācijas robežas	m2	6.0	
4	<b>Pārejie darbi</b>			
1	Precizēt esošo komunikācijas šķērsošanas vietas, atšurfējot pirms būvdarbu uzsākšanas	vieta	9.0	
2	Sadzīves kanalizācijas tīklu trasējuma nospraušana pirms būvdarbu uzsākšanas	kompl.	1.0	
3	Pieslēgšanās esošajai sadzīves kanalizacijai	vieta	1.0	
4	Sagatavošanās darbi pirms būvdarbu sākšanas - nepieciešamo atļauju un saskaņojumu saņemšana	kompl.	1.0	
5	K1 sistēmas izpildshēmas izstrāde	kompl.	1.0	
5	<b>Sadzīves kanalizācijas tīklu izbūves darbi (zemes darbi)</b>			
1	Tranšejas rakšana, (hvid=1.80m) projektēto cauruļvadu montāžai, nederīgās grunts transports uz atbērti 5km attālumā	m³	295.9	
2	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0.15m un apbēruma h=0.30m ierīkošanai	m³	49.3	
3	Tranšejas aizbēršana ar pievestu smilšu grunti kf>1m/dnn (esošās māla grunts nomaiņa) no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai	m³	246.6	
4	Tranšejas sieniņu nostiprināšana ar riev sienām vai metāla vairogiem (h>1.5m)	m	89.0	
5	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana izmantojot adatu filtrus	m	109.6	

6. Par liekās grunts, būvgružu u.c. izvešanu un utilizāciju atbildīgs Būvuzņēmējs
7. Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām, tehniski analogām iekārtām un materiāliem, saskaņojot to ar Pasūtītāju, ekspluatējošajām organizācijām un Autoruzraugu.

	Amats:	Uzvārds:	Paraksts:	Datums:	Pasūtītājs:	Izpildītājs:		
					 <b>Jelgavas pilsētas dome</b> Reģ.Nr. 90000042516 Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001	"Projektēšanas birojs Austrumi" 18 Novembra iela 16, Rēzekne Reģ. Nr. 42403019889 Tel.: 26821100 e-pasts: info@austrumi.lv		
	ŪKT sad.vad.	J.Rancāns		08.11.2017		Objekts:		
	Izstrādāja	J.Laizāns		08.11.2017		Ēkas pārbūve Stacijas ielā 13, Jelgavā		
						Pasūtījuma, arhīva numurs:		
						Mērogs:		
					Marka:			
					Stadija:			
					Lapa:			
					Lapas Nr.			
					BP	ŪKT-110	25	