

**Alejas iela**

**Kanalizācijas tīklu izbūve (no akas K1-39(iesk.) līdz akai EK-3(neiesk.))**

Numurs	Vienības apraksts	Mērvienība	Skaitis	Vienības cena, LVL	Daudzums LVL
	<b>Segumu atjaunošana</b>				
A4. 1	Asfalta seguma uzlaušana, pagaidus un pastāvīgā seguma atjaunošana brauktuvei (Tips I), saskaņā ar rasējumu DOP-6	m <sup>2</sup>	10,5		
A4. 2	Grants brauktuves seguma pagaidu un pastāvīgā atjaunošana esošajās augstuma atzīmēs, saskaņā ar rasējumu DOP-6	m <sup>2</sup>	20,0		
A4. 3	Betona brauktuves seguma pagaidu un pastāvīgā atjaunošana esošajās augstuma atzīmēs	m <sup>2</sup>	4,0		
A4. 4	Augsnes virskārtas noņemšana un atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, saskaņā ar rasējumu DOP-6	m <sup>2</sup>	820,0		
	<b>SADZĪVES KANALIZĀCIJA</b>				
	<b>CAURUĻVADI</b>				
	<i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD200mm (8kN/m2), izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot tranšejas rakšanu, izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas aizbēršanu un</i>				
A4. 5	Dziļums 1.5 - 2.0 m	m	77,5		
	<i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m2), izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot tranšejas rakšanu, izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas aizbēršanu un</i>				
A4. 6	Dziļums 1.5 - 2.0 m	m	6,0		
	<i>PEHD elektrometināmu sadzīves kanalizācijas caurdūrumu cauruļu OD200, PN10 izbūve ar beztranšejas metodi būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas aizbēršanu</i>				
A4. 7	Dziļums 2.0 - 2.5 m	m	82,5		
	<i>PEHD elektrometināmu sadzīves kanalizācijas caurdūrumu cauruļu OD160, PN10 izbūve ar beztranšejas metodi būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas aizbēršanu</i>				
A4. 8	Dziļums 2.0 - 2.5 m	m	110,0		
	<b>Caurdūruma būvbedres</b>				
A4. 9	Caurdūruma būvbedres zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī (izmēri saskaņā ar caurdūruma veikšanas tehnoloģijām)	gab	5,0		
	<i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD200mm (8kN/m2), izbūve būvgrāvī virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot tranšejas rakšanu, izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas aizbēršanu un</i>				
A4. 10	Dziļums 1.5 - 2.0 m	m	39,5		
A4. 11	Dziļums 2.0 - 2.5 m	m	55,0		
A4. 12	Dziļums 2.5 - 3.0 m	m	21,5		
	<i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m2), izbūve būvgrāvī virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot tranšejas rakšanu, izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas aizbēršanu un</i>				
A4. 13	Dziļums 1.5 - 2.0 m	m	7,5		
	<i>PEHD elektrometināmu sadzīves kanalizācijas caurdūrumu cauruļu OD200, PN10 izbūve ar beztranšejas metodi būvgrāvī virs gruntsūdens līmeņa, - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas aizbēršanu</i>				
A4. 14	Dziļums 2.5 - 3.0 m	m	55,5		
	<i>PEHD elektrometināmu sadzīves kanalizācijas caurdūrumu cauruļu OD160, PN10 izbūve ar beztranšejas metodi būvgrāvī virs gruntsūdens līmeņa, - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas aizbēršanu</i>				
A4. 15	Dziļums 1.5 - 2.0 m	m	21,5		
A4. 16	Dziļums 2.0 - 2.5 m	m	44,0		
	<b>Caurdūruma būvbedres</b>				
A4. 17	Caurdūruma būvbedres virs gruntsūdens līmeņa būvgrāvī (izmēri saskaņā ar caurdūruma veikšanas tehnoloģijām)	gab	3,0		
	<b>AKAS</b>				
	<i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu:</i>				
A4. 18	Dziļums līdz 2.0 m	gab	3		
A4. 19	Dziļums 2.0 - 2.5 m	gab	4		

Numurs	Vienības apraksts	Mērvienība	Skaits	Vienības cena, LVL	Daudzums LVL
	<i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve virs gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu:</i>				
A4. 20	Dziļums līdz 2.0 m	gab	3		
A4. 21	Dziļums 2.0 - 2.5 m	gab	2		
A4. 22	Dziļums 2.5 - 3.0 m	gab	3		
	<i>PP monolītsienu sadzīves kanalizācijas akas ieskaitot visus rakšanas darbus zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī, visu cauruļu pievienojumus, aku aprīkojumu, ņeta lūku, kā arī pārbaudes</i>				
A4. 23	Plastmasas skataka d400, dziļums: līdz 2.0 m	gab	4		
A4. 24	Plastmasas skataka d400, dziļums: 2.0 – 2.5 m	gab	1		
	<i>PP monolītsienu sadzīves kanalizācijas akas ieskaitot visus rakšanas darbus virs gruntsūdens līmeņa būvgrāvī, visu cauruļu pievienojumus, aku aprīkojumu, ņeta lūku, kā arī pārbaudes</i>				
A4. 25	Plastmasas skataka d400, dziļums: līdz 2.0 m	gab	2		
A4. 26	Plastmasas skataka d400, dziļums: 2.0 – 2.5 m	gab	1		
	<i>Vāki</i>				
A4. 27	Akas vāks d700mm, 250kN ar enģi un pašfiksējošu mehānismu, ar izbūvi zaļajā zonā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-24	kompl.			
	<i>Aizsargčaula dz.betona akas sienā</i>				
A4. 28	OD 200 mm caurulei	gab	31		
A4. 29	OD 160 mm caurulei	gab	17		
	<b>PE veidgabali (pārkrītumu akas)</b>				
	<i>PP trejgabals ar 90° atzaru</i>				
A4. 30	OD160mm	gab	5		
	<i>Uzmavu līkums 45°</i>				
A4. 31	OD160mm	gab	10		
	<i>PP dubultsienu kanalizācijas caurules (8kN/m2) izbūvei pārkrītumu akā</i>				
A4. 32	OD160	m	4,5		
A4. 33	Caurules balstenis AISI316	gab	5		
	<b>PE veidgabali</b>				
	<i>Noslēgtapa (PP caurulēm)</i>				
A4. 34	OD160	gab.	9		
	<i>Pieslēgumi esošām komunikācijām</i>				
A4. 35	Pieslēgums esošai kanalizācijai d.250 mm esošā akā	vieta	1		
	<i>Šķērsojumi - komplektācijā ieskaitot visus balstus un pagaidu darbus, aizsardzību</i>				
A4. 36	Ūdensvada stiprinājums būvgrāvī	vieta	17		
A4. 37	Kanalizācijas stiprinājums būvgrāvī	vieta	2		
A4. 38	Sakaru kabeļa stiprinājums būvgrāvī	vieta	23		
A4. 39	Aizsargčaula sakaru kabeļu aizsardzībai DN100 PVC	m	20		
A4. 40	Elektrības kabeļa stiprinājums būvgrāvī	vieta	1		
	<i>Kanalizācijas tīklu pārbaude</i>				
A4. 41	Kanalizācijas OD200 mm kolektoram	m	331,5		
A4. 42	Kanalizācijas OD160 mm kolektoram	m	189,0		
	<b>SPIEDIENA KANALIZĀCIJA</b>				
	<b>CAURUĻVADI</b>				
	<i>PEHD elektrometināmu sadzīves kanalizācijas spiediena cauruļu OD75, PN10 izbūve zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī, - ieskaitot tranšējas rakšanu, izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšējas aizbēršanu. spiediena pārbaudi</i>				
A4. 43	Dziļums līdz 2.0 m	m	60,0		
	<i>PEHD elektrometināmas spiedvada kanalizācijas caurdūrumu caurules OD75, PN10 izbūve ar beztranšējas metodi būvgrāvī virs gruntsūdens līmeņa ar galu aizdari</i>				
A4. 44	Dziļums 2.0 - 2.5 m	m	117,5		
A4. 45	Dziļums 2.5 - 3.0 m	m	31,0		
	<b>Caurdūruma būvbedres</b>				
A4. 46	Caurdūruma būvbedres virs gruntsūdens līmeņa būvgrāvī (izmēri saskaņā ar caurdūruma veikšanas tehnoloģijām)	gab	2,0		
	<i>PEHD elektrometināmu sadzīves kanalizācijas spiediena cauruļu OD75, PN10 izbūve virs gruntsūdens līmeņa būvgrāvī, - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšējas aizbēršanu, spiediena pārbaudi</i>				
A4. 47	Dziļums līdz 2.0 m	m	14,5		
A4. 48	Dziļums 2.0 - 2.5 m	m	91,0		

Numurs	Vienības apraksts	Mērvienība	Skaitis	Vienības cena, LVL	Daudzums LVL
	<i>PEHD elektrometināmas spiedvada kanalizācijas caurdūrumu caurules OD75, PN10 izbūve ar beztranšējas metodi būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa ar galu aizdari</i>				
A4. 49	Dziļums līdz 2.0 m	m	105,5		
A4. 50	Dziļums 2.0 - 2.5 m	m	13,0		
	<b>Caurdūruma būvbedres</b>				
A4. 51	Caurdūruma būvbedres zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī (izmēri saskaņā ar caurdūruma veikšanas tehnoloģijām)	gab	2,0		
	<b>Spiedvada kanalizācijas izbūve ar caurdūruma metodi zem gruntsūdens līmeņa :</b>				
A4. 52	Caurdūruma apvalkcaurule OD160 mm (dziļums līdz 3.0m) ar galu aiztaisīšanu	m	57,0		
A4. 53	PE100 SDR17 materiāla PN 10 sadzīves kanalizācijas caurule, ārējais diametrs: 75mm ar ar ievilkšanu apvalkcaurulē, ar centrējošiem gredzēniem ( 23 gab. )	m	57,0		
	<b>Caurdūruma būvbedres</b>				
A4. 54	Caurdūruma būvbedres zem gruntsūdens līmeņa būvgrāvī (izmēri saskaņā ar caurdūruma veikšanas tehnoloģijām)	gab	2,0		
	<i>Aizsargčaulas šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem</i>				
A4. 55	Aizsargčaula : caurulei ar ārējo diametru 75mm	gab	1,0		
	<b>VEIDGABALI</b>				
	<i>Elektrometināmais līknis</i>				
A4. 56	45°, OD75, PN100	kompl.	4,0		
A4. 57	90°, OD75, PN100	kompl.	1,0		
	<i>Elektrometināmās dubultzmvavas</i>				
A4. 58	Elektrometināmās dubultzmvavas : ārējais diametrs 75 mm	gab.	5,0		
	<i>Trejgabali</i>				
A4. 59	EM trejgabals : ārējais diametrs: 75 mm	gab.	1,0		
	<i>Pazemes tipa aizbīdnis</i>				
A4. 60	Pazemes tipa atloku aizbīdnis : nominālais diametrs: 65 mm ar	gab.	1,0		
	<i>Adaptēri</i>				
A4. 61	Enkurojošs, izjaucams uzliekamais atloks PE caurulei 75mm : nominālais diametrs 65mm:	gab.	2,0		
	<b>AKAS</b>				
	<i>Saliekamā dzelzsbetona grodu akas d1000mm, izbūve virs gruntsūdens līmeņa būvgrāvī ar dubultu hidroizolāciju, ar iebūves dziļumu:</i>				
A4. 62	Dziļums līdz 3.5 m	gab.	1		
A4. 63	Tipveida spiediena dzēšanas kanalizācijas akas DN1000 no saliekamā dz/betona elementiem ar ķeta lūku (250 kN) izbūve būvgrāvī virs gruntsūdens līmeņa, ar hidroizolāciju, dziļumā līdz 1,5 m, komplektā ar spiediena dzesētāju	gab	1		
	<i>Vāki</i>				
A4. 64	Akas vāks d700mm, 250kN ar enģi un pašfiksējošu mehānismu , ar izbūvi zaļajā zonā, saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-24	kompl.	1		
	<i>Betona atbalsti</i>				
A4. 65	Betons cauruļvadu paliktņiem un balstiem	m <sup>3</sup>	0,5		
	<i>Šķērsojumi - komplektācijā ieskaitot visus balstus un pagaidu darbus</i>				
A4. 66	Ūdensvada tīkli	vieta	9,00		
A4. 67	Sakaru tīkli	vieta	13		
A4. 68	Aizsargčaula sakaru kabeļu aizsardzībai DN100 PVC	m	6		
A4. 69	Elektriskie tīkli	vieta	1		
	<i>Demontāžas darbi</i>				
A4. 70	Koku ciršana un celmu rakšana	gab.	13		
A4. 71	Koku stādīšana	gab.	11		
A4. 72	Kanalizācijas tīklu d.100-160demontāža	m	25		
A4. 73	Kanalizācijas septiņu atsūkņēšana un demontāža	gab.	2		
A4. 74	Žoga demontāža un atjaunošana	m	61		
A4. 75	Pazemes tipa apkalpes ventiļa Dn 25mm ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošo kapi demontāža un pārvietošana komplektā ar cauruli OD32 - 2m un universālo dubultzmvava caurulei PE OD32mm -2.gab.	kompl.	1		
	<i>Remonta darbi</i>				
A4. 76	Esošas kanalizācijas aka remonts (pārseguma, virsējas gredziņa un lūkas 400 kN nomainīšana)	gab.	1		
	<i>Grunts nomainīšana</i>				
A4. 77	Vidēji rupjas smiltis pievešana caurules pabērums un apbērums izveidei, aiztransportējot lieko grunti.	m <sup>3</sup>	450		