

Darbu apjomu saraksts Nr.3
 Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli

Objekta nosa Loka maģistrāles rekonstrukcija posmā no Kalnciema ceļa līdz Jelgavas pilsētas administratīvajai robežai

Pozīcijas numurs	Darba nosaukums	Mērvienība	Apjoms								Apjoms kārtas kopā	Vienības cena (euro)	Kopējā cena (euro)
			Pārejas posms no Kalnciema ceļa līdz 2.kārtai	2.kārta	3.kārta	4.kārta	5.kārta	6.kārta	7.kārta	8.kārta			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli												
	Ūdensvada tīkli.												
3.1	Dzelzceļa pārstāvju uzraudzība, darbiem dzelzceļa aizsardzības joslā	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00		
3.2	Aku, kapīšu un pazemes hydrantu demontāža	kompl.	7.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00		
3.3	Caurulvadu demontāža	m	157.00	841.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	998.50		
3.4	Būvbedres rakšana, ieskaitot komunikāciju šurķēšanu pirms būvdarbiem un roku darbu komunikāciju šķērsojumos, aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtnei, grunts apjoms pielietojot vairogus, tranšejas apakšas platums ir vismaz 1,5m	m³	91.32	462.18	111.20	75.00	12.30	180.20	680.10	163.50	1775.80		
3.5	Būvbedres rakšana, ieskaitot komunikāciju šurķēšanu pirms būvdarbiem un roku darbu komunikāciju šķērsojumos, aizvedot uz pasūtītāja norādīto atbērtnei līdz 10km attālumam, grunts apjoms pielietojot vairogus, tranšejas apakšas platums ir vismaz 1,5m	m³	400.00	2000.00	100.00	800.00	0.00	1900.00	450.00	0.00	5650.00		
3.6	Būvbedres rakšana, ieskaitot komunikāciju šurķēšanu pirms būvdarbiem un roku darbu komunikāciju šķērsojumos, aizvedot uz būvuzņēmēja krautni, atkārtotai pielietošanai objektā, grunts apjoms pielietojot vairogus, tranšejas apakšas platums ir vismaz 1,5m	m³	50.00	100.00	0.00	50.00	0.00	100.00	50.00	0.00	350.00		
3.7	Būvbedres nostiprināšana pielietojot vairogus	m2	328.40	1655.60	140.80	616.80	8.20	1492.80	453.40	109.00	4805.00		
3.8	Būvbedres nostiprināšana pielietojot rievienas	m2	50.00	100.00	0.00	0.00	0.00	200.00	50.00	0.00	400.00		
3.9	Būvbedres nostiprināšana pielietojot paliekošas rievienas	m2	50.00	100.00	0.00	0.00	0.00	200.00	50.00	0.00	400.00		
3.10	Ūdens pazemināšanas iekārtu pielietošana, sausas būvbedres nodrošināšanai	m	369.00	1743.20	140.80	616.80	8.20	1492.80	453.40	109.00	4933.20		
3.11	Būvbedres aizbēšana ar pievestu grunti	m³	529.24	2508.02	208.99	915.99	12.27	2215.76	672.98	161.79	7225.04		
3.12	Būvbedres aizbēšana ar atkārtoti izmantojamo grunti, no krautnes, līdz atjaunojamā seguma pamatnes līmenim	m³	50.00	100.00	0.00	50.00	0.00	100.00	50.00	0.00	350.00		
3.13	Smilts pamatnes ierīkošana un apbērum h=0,20 m	m³	152.21	719.07	58.08	254.43	3.38	615.78	187.03	44.96	2034.94		
3.14	Spiedvada PE 100-RC caurule PN10, OD 32 montāža (h=1,5m)	m	20.30	43.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.10		
3.15	Spiedvada PE 100-RC caurule PN10, OD 63 montāža (h=1,8m)	m	0.00	43.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.90		
3.16	Spiedvada PE 100-RC caurule PN10, OD 110 montāža (h=1,8m)	m	15.40	113.20	0.00	20.10	4.10	0.00	0.00	0.00	152.80		
3.17	Spiedvada PE 100-RC caurule PN10, OD 160 montāža (h=1,8m)	m	0.00	12.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.80		
3.18	Spiedvada PE 100-RC caurule PN10, OD200 montāža (h=1,8m)	m	0.00	0.00	70.40	288.30	0.00	746.40	226.70	54.50	1386.30		
3.19	Spiedvada PE 100-RC caurule PN16, OD355 montāža (h=1,8m)	m	148.80	657.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	806.70		
3.20	universālā uzmava, DCI DN 32 cauruļu montāžai	kompl.	1.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00		
3.21	universālā uzmava, DCI DN 63 cauruļu montāžai	kompl.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.22	universālā uzmava, DCI DN 100 cauruļu montāžai	kompl.	1.00	5.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00		
3.23	universālā uzmava, DCI DN 160 cauruļu montāžai	kompl.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		

3.24	universālā uzmava, DCI DN 200 cauruļu montāžai	kompl.	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
3.25	universālā uzmava, DCI DN 350 cauruļu montāžai	kompl.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.26	Universālais atloku adapters, DCI DN 100 montāža	kompl.	4.00	5.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00		
3.27	Universālais atloku adapters, DCI DN 160 montāža	kompl.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00		
3.28	Universālais atloku adapters, DCI DN 200 montāža	kompl.	0.00	0.00	3.00	9.00	2.00	12.00	2.00	2.00	30.00		
3.29	Universālais atloku adapters, DCI DN 350 montāža	kompl.	3.00	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00		
3.30	Pazemes tipa aizbīdnis ar ārējo vītņi un PE uzmavu DN 32	kompl.	1.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00		
3.31	Pazemes tipa aizbīdnis ar ārējo vītņi un PE uzmavu DN 63	kompl.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.32	Pazemes tipa aizbīdņa ar atlokiem DCI Dn 100 izbūve	kompl.	3.00	5.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	9.00		
3.33	Pazemes tipa aizbīdņa ar atlokiem DCI Dn 160 izbūve	kompl.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00		
3.34	Pazemes tipa aizbīdņa ar atlokiem DCI Dn 200 izbūve	kompl.	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	2.00	1.00	1.00	7.00		
3.35	Pazemes tipa aizbīdņa ar atlokiem DCI Dn 350 izbūve	kompl.	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00		
3.36	Atloku pāreja DCI DN 350x150 montāža	kompl.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.37	Atloku pāreja DCI DN 350x100 montāža	kompl.	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
3.38	Atloku pāreja DCI DN 200x150 montāža	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00		
3.39	Sedlu uzmava DCI DN 350/1 1/4"	kompl.	1.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00		
3.40	Sedlu uzmava DCI DN 350/2 1/2"	kompl.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.41	Pieslēgšanās ūdensvadam ar atloku krustgabalū DCI Dn350/350	kompl.	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.42	Pieslēgšanās ūdensvadam ar atloku krustgabalū DCI Dn200/200	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00		
3.43	Pieslēgšanās ūdensvadam ar atloku trejgabalū DCI Dn350/350	kompl.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.44	Pieslēgšanās ūdensvadam ar atloku trejgabalū DCI Dn350/150	kompl.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.45	Pieslēgšanās ūdensvadam ar atloku trejgabalū DCI Dn350/100	kompl.	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00		
3.46	Pieslēgšanās ūdensvadam ar atloku trejgabalū DCI Dn200/200	kompl.	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
3.47	Pieslēgšanās ūdensvadam ar atloku trejgabalū DCI Dn200/100	kompl.	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00	2.00	0.00	0.00	5.00		
3.48	Pieslēgšanās ūdensvadam ar atloku trejgabalū DCI Dn100/100	kompl.	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
3.49	Atloku līkņa DCI PN10, DN 200/45° montāža	kompl.	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	4.00	0.00	0.00	6.00		
3.50	Elektrometināma līkņa DCI PN10, DN 200/15° montāža	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00		
3.51	Atloku līkņa DCI PN10, DN 150/22° montāža	kompl.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.52	Atloku līkņa DCI PN10, DN 100/11° montāža	kompl.	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
3.53	Elektrometināma līkņa PN10, DN 32/30° montāža	kompl.	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.54	Noslēgatloka DCI DN 350 montāža	kompl.	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.55	Ūdens izlaide DCI DN 150 atloku klape ar sietiņu	kompl.	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00		
3.56	Išcaurule ar atloku un uzmavu DN100 montāža	kompl.	2.00	8.00	0.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	16.00		
3.57	Virszemes tipa hidranta ar aizbīdni H =1,45-2,50m montāža	kompl.	1.00	4.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	8.00		
3.58	Ūdensizlaides akas ar siltinātiem vākiem T8 dzelzsbetona Ø 2000 izbūve dziļumā līdz 1,5m	kompl.	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00		
3.59	Betona balsts cauruļu līkumiem, noslēgatlukiem,veidgabaliem un hidrantiem	kompl.	5.00	12.00	1.00	5.00	1.00	7.00	0.00	1.00	32.00		
3.60	Ūdensvada aizsargčaulas izbūve, dzelzceļa šķērsošanai met. vai pl. DN 500 komplektā ar distanceriem, beztranšeju metode	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.00	0.00	0.00	67.00		
3.61	Aizsardzība pret klejojošām strāvām	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00		
3.62	Izbūvēto cauruļvadu skalošana, dezinfekcija un nodošana	m	184.50	871.60	70.40	308.40	4.10	746.40	226.70	54.50	2466.60		
3.63	Trases hidrauliskā pārbaude	kompl.	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	8.00		
3.64	Trases digitālā uzmērīšana	m	184.50	871.60	70.40	308.40	4.10	746.40	226.70	54.50	2466.60		
3.65	Izpilddokumentācija un tehniskie mērījumi	kompl.	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	8.00		
	Kanalizācijas tīkli.												
3.66	Dzelzceļa pārstāvju uzraudzība, darbiem dzelzceļa aizsardzības joslā	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00		
3.67	Kanalizācijas aku demontāža	gb	0.00	9.00	2.00	0.00	0.00	5.00	1.00	0.00	17.00		
3.68	Kanalizācijas cauruļu demontāža	m	0.00	672.40	42.20	0.00	0.00	391.40	84.80	0.00	1190.80		
3.69	Būvbedres rakšana, ieskaitot komunikāciju šurfēšanu pirms būvdarbiem un roku darbu komunikāciju šķērsojumos, aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtņi.(ja liek vairākus tranšējas apakšas platums ir vismaz 1,5m)	m³	0.00	552.97	94.14	0.00	78.50	294.08	85.16	0.00	1104.85		

3.70	Būvbedres rakšana, ieskaitot komunikāciju šurfēšanu pirms būvdarbiem un roku darbu komunikāciju šķērsojumos, aizvedot uz pasūtītāja norādīto atbērtni līdz 10km attālumam,(ja liek vairogus tranšejas apakšas platums ir vismaz 1,5m)	m³	0.00	2000.00	300.00		200.00	1000.00	200.00	0.00	3700.00		
3.71	Būvbedres rakšana, ieskaitot komunikāciju šurfēšanu pirms būvdarbiem un roku darbu komunikāciju šķērsojumos, aizvedot uz būvuzņēmēja krautni, atkārtotai pielietošanai objektā (ja liek vairogus tranšejas apakšas platums ir vismaz 1,5m)	m³	0.00	500.00	50.00	0.00	50.00	100.00	50.00	0.00	750.00		
3.72	Būvbedres nostiprināšana pielietojot vairogus	m2	0.00	2838.00	120.00	0.00	85.00	950.00	375.00	0.00	4368.00		
3.73	Būvbedres nostiprināšana pielietojot rievienas	m2	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	200.00	50.00	0.00	300.00		
3.74	Būvbedres nostiprināšana pielietojot paliekošas rievienas	m2	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	200.00	20.00	0.00	240.00		
3.75	Ūdens pazemināšanas iekārtu pielietošana, sausas būvbedres nodrošināšanai	m	0.00	946.00	41.90	0.00	36.50	466.90	186.20	0.00	1677.50		
3.76	Tranšejas aizbēršana ar pievesto grunti līdz atjaunojamā seguma pamatnes līmenim	m³	0.00	2115.92	376.68	0.00	293.33	1017.26	155.44	0.00	3958.63		
3.77	Tranšejas aizbēršana ar atkārtoti izmantojamo grunti, no krautnes, līdz atjaunojamā seguma pamatnes līmenim	m³	0.00	500.00	50.00	0.00	50.00	100.00	50.00	0.00	750.00		
3.78	Smilts pamatnes ierīkošana un apbērumi	m³	0.00	780.45	34.57	0.00	30.11	385.19	153.62	0.00	1383.94		
3.79	Kanalizācijas caurules PP DN/ID 1000 izbūve	m	0.00	73.90	41.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115.80		
3.80	Kanalizācijas caurules PP DN/ID 500 izbūve	m	0.00	149.80	0.00	0.00	16.50	466.90	133.00	0.00	766.20		
3.81	Kanalizācijas caurules PE DN/ID 500 ar elektrometināmiem savienojumiem izbūve iepriekš izbūvētā čaulā zem dzelzceļa	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	0.00	0.00	56.80		
3.82	Kanalizācijas caurules PP DN/OD 400 izbūve	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.20	0.00	53.20		
3.83	Kanalizācijas caurules PP DN/OD 315 izbūve	m	0.00	272.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	272.70		
3.84	Kanalizācijas caurules PP DN/OD 250 izbūve	m	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.40		
3.85	Kanalizācijas caurules PP DN/OD 200 izbūve	m	0.00	129.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	129.20		
3.86	Kanalizācijas spiedvada PE-100RC caurule PN16, OD500 montāža	m	0.00	308.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	308.00		
3.87	Kanalizācijas spiedvada PE-100RC caurule PN16, OD400 montāža	m	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	20.00		
3.88	Kanalizācijas akas plastm. Ø 2000 izbūve; h=2.50 m	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00		
3.89	Kanalizācijas akas plastm. Ø 2000 izbūve; h=3.50 m	kompl.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.90	Kanalizācijas akas plastm. Ø 2000 izbūve; h=4.00 m	kompl.	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
3.91	Kanalizācijas akas plastm. Ø 2000 izbūve; h=4.50 m	kompl.	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
3.92	Kanalizācijas akas plastm. Ø 2000 izbūve; h=5.00 m	kompl.	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
3.93	Kanalizācijas akas plastm. Ø 2000 izbūve; h=5.50 m	kompl.	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.94	Kanalizācijas akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=1.00 m	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	0.00	3.00		
3.95	Kanalizācijas akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=1.50 m	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2.00	0.00	5.00		
3.96	Kanalizācijas akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=2.00 m	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00		
3.97	Kanalizācijas akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=4.00 m	kompl.	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00		
3.98	Kanalizācijas akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=4.50 m	kompl.	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00		
3.99	Kanalizācijas akas plastm. Ø 1000 izbūve; h=2.0 m	kompl.	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.100	Kanalizācijas akas plastm. Ø 1000 izbūve; h=2.5 m	kompl.	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00		
3.101	Kanalizācijas akas plastm. Ø 1000 izbūve; h=3.0 m	kompl.	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00		
3.102	Kanalizācijas akas plastm. Ø 1000 izbūve; h=3.50 m	kompl.	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00		
3.103	Spiediena dzēšanas aka Ø 1500 izbūve; h=3.00 m	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
3.104	Kanalizācijas aizsargčaulas izbūve, dzelzceļa šķērsošanai met. vai pl. DN 700 komplektā ar distanceriem, beztranšēju metode	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.80	0.00	0.00	56.80		
3.105	Aizsardzība pret klejojošām strāvām	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00		
3.106	Universālais atloku adapters, DCI DN 500 montāža	kompl.	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00		
3.107	Universālais atloku adapters, DCI DN 400 montāža	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00		
3.108	Atloku līkņa DCI PN10, DN 500/90° montāža	kompl.	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
3.109	Atloku līkņa DCI PN10, DN 400/60° montāža	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	6.00		
3.110	Atloku līkņa DCI PN10, DN 400/90° izlaide akā montāža	kompl.	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
3.111	Betons C12/15 līkumu balstu un aku betonēšanai	m³	0.00	1.00	0.00	0.00	1.50	0.50	0.50	0.00	3.50		

3.112	Trases digitālā uzmērīšana	m	0.00	946.00	41.90	0.00	36.50	466.90	186.20	0.00	1677.50		
3.113	Trases pārbaude, TV inspekcija	m	0.00	946.00	41.90	0.00	36.50	466.90	186.20	0.00	1677.50		
3.114	Izpilddokumentācija un tehniskie mērijumi	kompl.	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00		
												Kopā:	

Piezīmes:
Darbu veikšana un pielietotie materiāli atbilstoši būvprojekta 15.sējuma "Ekonomikas daļa" sadaļas "Specifikācijas" kā arī citu būvnormatīvu prasībām.
Darbu veikšana, kuru montāža nav aprakstīta sadaļā "Specifikācijas" kā arī attēlota rasējumos, veicami atbilstoši ražotāja instrukcijām.
Darbu apjomu sarakstos uzrādītie darbu daudzumi ir aptuveni un var atšķirties no faktiski dabā paveiktā uzmērītā darba apjoma, pirms materiālu pasūtīšanas apjomu precizēt dabā.

Sastādīja: _____
(Vārds, uzvārds, paraksts un tā atsifrējums, datums)

Pārbaudīja: _____
(Vārds, uzvārds, paraksts un tā atsifrējums, datums)

Saskaņoja: _____
(Vārds, uzvārds, paraksts un tā atsifrējums, datums)