

TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

Lai izstrādātu piedāvājumu, Pretendentam rūpīgi jāiepazīstas ar Latgales šķersielas pārbūves būvprojekta risinājumiem, kas ir pieejami Ludzas novada pašvaldības tīmekļa vietnē sadaļā <http://www.ludza.lv/pasvaldibas-kalendars/publiskie-iepirkumi/atklati-konkursi/>.

Ceļu darbi Latgales šķersielā

Izmaksu pozīcija	Specifik. Nr	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1.		Sagatavošanas darbi		
1.1.	2.1.	Uzmērīšana un nospraušana	km	0,50
1.2.	2.2.	Koku zāģēšana ar celmu laušanu	gab.	25,0
1.3.	2.2.	Krūmu zāģēšana	m ²	250,0
1.4.	2.3.	Augu zemes/grants segas noņemšana Hvid = 30cm	m ³	101,0
1.5.	2.4.	Esošās a/b segas nojaukšana brauktuvēm safrēzējot Hvid = 10cm	m ²	3450,0
1.6.	2.5.	Esošās a/b segas nojaukšana salaužot Hvid = 10cm	m ³	65,0
1.7.	2.6.	Esošā betona plātņu/bruģa seguma demontāža	m ³	40,0
1.8.	2.4.	Asfalta seguma savienojumu izlīdzinošā frēzēšana h=4cm	m ²	35,0
1.9.	2.6.	Veco betona apmaļu demontāža	m	65,0
1.10.	2.7.	Esošā bruģa seguma pārlikšana	m ²	5,0
1.11.	2.6.	Esošo gaisvadu siltumtrašu balstu demontāža	gab.	31,0
1.12.	2.8.	Aku vāku nomaiņa uz "peldošā" tipa vākiem un regulēšana ar betona gredzeniem	gab.	2,0
1.13.	1.2.	Piebraucamo/apbraucamo ceļu/ielu uzturēšana	KS	1,0
1.14.	2.9.	Skatrakumu/šurfu veikšana inženiertīklu aizsargjoslā	gab.	64,0
2		Zemes darbi		
2.1.	2.10.	Zemes klātnes ierakuma izbūve grunti aizvedot	m ³	4185,0
2.2.	2.11.	Minerālās grunts uzbērums/piebērums no ierakuma grunts	m ³	95,0
3		Ielas asfalta segas izbūves darbi		
3.1.	2.12.	Neaustais ģeotekstils Fmin=30kN/m	m ²	2950,0
3.2.	2.13.	Salizturīgas kārtas būvniecība 60cm biežumā	m ³	1927,2
3.3.	2.14.	Šķembu maisījuma 0/56 pamata izbūve 18cm biežumā	m ²	2793,0
3.4.	2.14.	Šķembu maisījuma 0/45 pamata izbūve 12cm biežumā	m ²	2793,0
3.5.	2.15.	Ar saistvielām nesaistītu blīvu segas kārtu gruntēšana	m ²	2793,0
3.6.	2.15.	Ar saistvielām saistītu blīvu segas kārtu gruntēšana	m ²	2828,0
3.7.	2.15.	Karsta asfaltbetona ACb22 base 50/70(AADTj,smagie - 84 aut./dnn) pamatkārtas izbūve, h=7cm	m ²	2793,0
3.8.	2.15.	Karsta asfaltbetona AC11 surf 50/70(AADTj,pievestā - 455 aut./dnn) virskārtas izbūve, h=4cm	m ²	2828,0
4		Nobrauktuvju-krustojumu segas izbūves darbi		
4.1.	2.13.	Salizturīgas kārtas būvniecība 40cm biežumā	m ³	264,5
4.2.	2.14.	Šķembu maisījuma 0/56 pamata izbūve 15cm biežumā	m ²	575,0
4.3.	2.14.	Šķembu maisījuma 0/45 pamata izbūve 12cm biežumā	m ²	575,0
4.4.	2.15.	Ar saistvielām nesaistītu blīvu segas kārtu gruntēšana	m ²	575,0
4.5.	2.15.	Ar saistvielām saistītu blīvu segas kārtu gruntēšana	m ²	575,0

4.6.	2.15.	Karsta asfaltbetona ACb16base 50/70(AADTj,smagie - 46 aut./dnn) pamatkārtas izbūve, h=6cm	m ²	575,0
4.7.	2.15.	Karsta asfaltbetona AC11 surf 50/70(AADTj,pievestā - 368 aut./dnn) virskārtas izbūve, h=4cm	m ²	575,0
5		Nobrauktuvju uz īpašumiem segas izbūves darbi		
5.1.	2.13.	Salizturīgas kārtas būvniecība 40cm biezumā	m ³	7,9
5.2.	2.14.	Šķembu maisījuma 0/56 pamata izbūve 15cm biezumā	m ²	18,0
5.3.	2.14.	Šķembu maisījuma 0/45 pamata izbūve 10cm biezumā	m ²	18,0
5.4.	2.14.	Sīkšķembas fr. 2/5, h=5cm	m ²	18,0
5.5.	2.16.	Brūgākmens "prizma" sarkans seguma izbūve h=8cm	m ²	18,0
6		Ietves segas izbūves darbi		
6.1.	2.13.	Salizturīgas kārtas būvniecība 30cm biezumā	m ³	17,7
6.2.	2.14.	Šķembu maisījuma 0/45 pamata izbūve 15cm biezumā	m ²	59,0
6.3.	2.14.	Skalotas smilts 0/5 kārtas izbūve, h = 5cm	m ²	59,0
6.4.	2.16.	Brūgākmens "prizma" sarkana seguma izbūve h=6cm gar apmalēm	m ²	6,0
6.5.	2.16.	Brūgākmens "prizma" pelēka seguma izbūve h=6cm	m ²	53,0
7		Konstrukcijas		
7.1.	2.17.	Betona apmaļu 100*30*15 cm uzstādīšana uz betona C16/20 pamata	m	26,0
7.2.	2.17.	Betona apmaļu 100*22*15 cm uzstādīšana uz betona C16/20 pamata	m	935,0
7.3.	2.17.	Betona apmaļu 100*30/22*15 cm uzstādīšana uz betona C16/20 pamata	m	2,0
7.4.	2.17.	Betona apmaļu 100.20.8. uzstādīšana uz betona C16/20 pamata	m	8,0
7.5.	2.18.	Ģeorežģa ieklāšana	m ²	75,0
8		Aprīkojums		
8.1.	2.19.	Cinkotu metāla stabu uzstādīšana	gab.	3,0
8.2.	2.19.	Zīmju uzstādīšana		
8.2.1.		- brīdinājuma zīmes	gab.	1,0
8.2.2.		- priekšrocības zīmes	gab.	3,0
8.2.3.		- papildzīmes	gab.	1,0
8.3.	2.20.	Horizontālo apzīmējumu izveide ar karsto termoplastu	m ²	17,0
9		Labiekārtošanas un nostiprināšanas darbi		
9.1.	2.21.	Teritorijas planēšana, apzaļumošana ar augu zemi, apsēšana ar daudzgadīgu zāļu sēklām, h=10cm	m ²	1807,0
10		Informatīvais stends un plāksne		
10.1.		Lielformāta informatīvā stenda uzstādīšana (izmēri 3000 mm x 2000 mm. Materiāls – metāla. Teksts saskaņojams ar Projekta vadītāju pirms pasūtīšanas)	gab.	1,0
10.2.		Informatīvās plāksnes uzstādīšana (izmēri 300mm x 200 mm. Ar stiprinājumiem pie ielas apgaismojuma balsta. Materiāls – metāla. Teksts saskaņojams ar Projekta vadītāju pirms pasūtīšanas)	gab.	1,0

Ūdensvads Latgales šķērsielā

Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1.	Sagatavošanas un mērniecības darbi		
1.1	Izbūvējamo cauruļvadu trašu nospraušana	m	463,3

1.2	Izbūvēto ūdensvada cauruļu un mezglu digitālā uzmērīšana	st.	14,0
2	Zemes darbi		
2.1	Grunts izstrāde ar ekskavatora kausu, nokraujot uz tranšejas malas vai autotransportā izvešanai	m ³	1119,0
2.2	Grunts izstrāde ar roku darba spēku	m ³	59,0
2.3	Pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem no smilts bez māla un akmeņu piejaukuma b=0,1m, blietējot	m ³	32,0
2.4	Cauruļvadu piebēršana ar smilti bez māla un akmeņu piejaukuma ar ekskavatoru un rokām, blietējot	m ³	64,0
2.5	Tranšēju aizbēršana ar grunti ar ekskavatoru	m ³	1146,0
2.6	Blietēt grunti ar motorblieti pa kārtām 30cm	h	32,00
2.7	Liekās izraktās grunts izvešana ar autotransp. Uz atbērti, līdz 10km	m ³	96,00
2.8	Zemes virsmas līdzināšana ar mehānismiem un roku darba spēku	m ²	684,0
2.9	Tranšēju sienu stiprinājumu vairogu 3,5x2,6x1m noma, 2 kpl (pēc vajadzības)	d/n	20,0
3	Ūdensvada Ū1 montāžas darbi		
3.1	PE100 PN10 ūdens spiedvada caurules ar aizsargslāni D110x6,6 ieguldīšana būvgrāvī uz sagatavotas smilts pamatnes apberot ar smilti	m	405,9
3.2	PE100 PN10 ūdens spiedvada caurules D63x3,8 ieguldīšana būvgrāvī uz sagatavotas smilts pamatnes apberot ar smilti	m	17,1
3.3	PE80 PN10 ūdens spiedvada caurules D32x3,0 ieguldīšana būvgrāvī uz sagatavotas smilts pamatnes apberot ar smilti	m	40,3
3.4	Apakšzemes aizbīdņa ar uzmašmūn telesk. kātu, D63, h līdz 2,0m, montāža būvgrāvī uz sagatavotas pamatnes, nostiprinot ar grunti, uzstādot kapi	gab.	3,0
3.5	Apakšzemes aizbīdņa ar uzmašmūn telesk. kātu, D32, h līdz 2,0m, montāža būvgrāvī uz sagatavotas pamatnes, nostiprinot ar grunti, uzstādot kapi	gab.	6,00
3.6	PE elektrometināmo formdaļu montāža ar DN līdz 100mm, izmantojot metināmo iekārtu, uz gatavas pamatnes, būvgrāvī	gb	32,00
3.6.1	PE EM īscaurule ar atloku D110	gb	4,00
3.6.2	PE EM dubultuzmava D110	gb	4,00
3.6.3	PE EM dubultuzmava D63	gb	6,00
3.6.4	PE EM dubultuzmava D32	gb	6,00
3.6.5	PE EM T gabals D110	gab.	2,00
3.6.6	PE EM sedlu atzars D110/63	gb	3,00
3.6.7	PE EM sedlu atzars D110/32	gb	6,00
3.6.8	PE EM redukcija D110/63	gb	1,00
3.7	PE cauruļu kompresijas noslēgkorķu D32 uzstādīšana uz cauruļvadiem	gb	6,00
3.8	Ķeta atloka DN100 ar vītņi 2" un blīvi, skrūvēm ar uzgriežņiem uzstādīšana uz cauruļvadiem	gb	1,00
3.9	PE cauruļvadu aizsargčaulas D110 uzstādīšana izveidojot, aizdarot montāžas atveres grodu akā	viet.	6,00
3.9.1	aizsargčaula ar gumiju D110	gb	6,00
3.10	Pievienošanās esošajam Ū D63 dz/betona grodu akā	viet.	1,00
3.10.1	DN100 aizbīdņa ar rokratu montāža	gab.	1,00
3.11	UH DN100 uzstādīšana dz/betona grodu akā	gb	2,00
3.12	Bridinājuma lentas ieguldīšana būvgrāvī uz grunts piebēruma	100 m	4,63
3.13	PE D110 dalītās aizsargcaurules uzstādīšana uz kabeļu komunikācijām, l=3 m	viet.	5,00

3.14	Cauruļvadu skalošana, dezinfekcija ar hloru, hidrauliskā pārbaude	100 m	4,63
4	Būvniecības darbi		
4.1	Dz/betona grodu konstrukciju saliekamās akas D1500 izbūve, savienoj. iestrādājot betona javā, virsmu apstrādājot ar hidroizolācijas mastiku, ķeta lūku 40t, h līdz 2 m	kpl	4,00
4.1.1	Hidroizolācijas mastika	kg.	85,00
4.1.2	Šķembas dz/betona akas pamatnei	m ³	0,50
4.1.3	Betons B20	m ³	0,20
4.2	Cauruļvadu betona balstu izbūve būvgrāvī B20x0,022m ³	gb	8,0
4.2.1	Betons B20	m ³	0,18
4.3	Esošo dz. betona aku D1000 demontāža, izvedot būvgružus uz atbērtni	gab.	1,00
4.4	Ūdens atsūkņēšana no tranšejas (pēc vajadzības)	m ³	23,20

Sadzīves kanalizācija

Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1.	Sagatavošanas darbi		
1.1.	Izbūvējamo cauruļvadu trašu nospraušana	m	625,3
1.2	Cauruļvadu CCTV inspekcijas veikšana, rezultātu fiksēšana CD ar grafisko analīzi	m	512,0
1.3	Izbūvēto kanalizācijas cauruļvadu digitālā uzmērīšana	m	625,3
1.4	Izbūvēto kanalizācijas aku digitālā uzmērīšana	gab.	30,0
2	Zemes darbi		
2.1	Grunts izstrāde ar ekskavatora kausu, nokraujot uz tranšejas malām vai autotransportā izvešanai	m ³	1280,0
2.2	Grunts izstrāde ar roku darba spēku	m ³	64,0
2.3	Pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem no smilts bez māla un akmeņu piejaukuma b=0,10m, blietējot	m ³	56,0
2.4	Cauruļvadu piebēršana ar smilti bez māla un akmeņu piejaukuma ar ekskavatoru, roku darbu, ar blietēšanu	m ³	169,0
2.5	Tranšeju aizbēršana ar grunti ar ekskavatoru	m ³	1055,0
2.6	Blietēt grunti ar motorblieti pa kārtām 30cm	h	35,00
2.7	Liekās izraktās grunts izvešana ar autotransp. uz atbērtni, līdz 10 km	m ³	300,00
2.8	Asfalta seguma uzlaušana un seguma atjaunošana brauktuvei: karsta asfaltbetona AC11 surf 50/70 virskārtas izbūve, h=4cm; karsta asfaltbetona ACb16 base 50/70 apakškārtas izbūve, h=6cm; šķembu maisījuma 0/45 pamata izbūve 10cm biezumā; šķembu maisījuma 0/56 pamata izbūve 12 cm biezumā; salizturīgas kārtas būvniecība 40cm biezumā	m ²	116,00
2.9	Zemes virskārtas augu zemes atjaunošana	m ²	96,30
2.10	Zemes virsmas līdzināšana ar mehānismiem un roku darbaspēku	m ²	934,0
2.11	Tranšeju sienu stiprinājumu vairogu 3,5x2,6x1m noma, 2 kpl (pēc nepieciešamības)	d/n	20,0
3	Kanalizācijas K1 montāžas darbi		
3.1	PP saimnieciskās kanalizācijas cauruļu ar ar uzmavām D200x7,9 SN8 montāža būvgrāvī	m	512,00
3.2	PP saimnieciskās kanalizācijas cauruļu ar ar uzmavām D160x6,0 SN8 montāža būvgrāvī	m	113,3
3.3	PP kanalizācijas skatakas D400/315-200 ar pam., teleskopisko	kpl	2,0

	cauruli ar ķeta rāmi ar vāku 40t, montāža, h līdz 1 m		
3.4	PP kanalizācijas skatakas D400/315-200 ar pam., teleskopisko cauruli ar ķeta rāmi ar vāku 40t, montāža, h līdz 1,5 m	kpl	1,0
3.5	PP kanalizācijas skatakas D400/315-200 ar pam., teleskopisko cauruli ar ķeta rāmi ar vāku 40t, montāža, h līdz 2,0 m	kpl	11,0
3.6	PP kanalizācijas skatakas D400/315-200 ar pam., teleskopisko cauruli ar ķeta rāmi ar vāku 40t, montāža, h līdz 2,5 m	kpl	14,0
3.7	Brīdinājuma lentas ieguldīšana būvgrāvī uz grunts piebēruma	100 m	6,25
3.8	PE cauruļvadu aizsargčaulas D līdz 200 uzstādīšana izveidojot, aizdarot montāžas atveres dz/b. akā	viet.	6,00
3.8.1	PE cauruļvadu aizsargčaulas D 200	gb	5,00
3.8.2	PE cauruļvadu aizsargčaulas D160	gb	1,00
3.9	PE D110 dalītās aizsargcaurules uzstādīšana uz kabeļu komunikācijām, l=3 m	viet.	9,00
3.10	Polistirola EPS 150 50x1000 montāža būvgrāvī	m	23,00
3.10.1	Polistirola plāksnes EPS 150 50x500x1000	gab.	46,00
3.11	Cauruļvadu skalošana	100 m	6,25
4	Būvniecības darbi		
4.1	Dz/betona grodu konstrukciju saliekamās akas D1000 izbūve, akas savienoj. iestrādājot betona javā, virsmu apstrādājot ar hidroizolācijas mastiku, ķeta lūku 40t, h līdz 2 m	kpl	1,00
4.1.1	Hidroizolācijas mastika	kg.	20,00
4.1.2	Šķembas dz/betona akas pamatnei	m3	0,20
4.1.3	Betons B25	m3	0,10
4.2	Dz/betona grodu konstrukciju saliekamās akas D1000 izbūve uz esošā K cauruļvada, akas savienoj. iestrādājot betona javā, virsmu apstrādājot ar hidroizolācijas mastiku, ķeta lūku 40t, h līdz 3 m	kpl	1,00
4.2.1	Hidroizolācijas mastika	kg.	26,00
4.2.2	Šķembas dz/betona akas pamatnei	m3	0,20
4.2.3	Betons B25	m3	0,30
4.3	Pievienošanas esošā dz/betona grodu D1000 akā ar D160 cauruli	viet.	2,00
4.4	Stieplu pinuma žoga demontāža un atkārtota uzstādīšana	m	50,00
4.5	Ūdens atsūknešana no tranšejas (pēc nepieciešamības)	m3	32,30

Ielas apgaismojums Latgales šķērsielā

Nr	Nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
Būvniecības darbi			
1	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) guldīšanai 0.7m dziļumā	m	460
2	Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 110 mm ieguldīšana gatavā tranšējā	m	96
3	ZS kabeļa līdz 35 mm ² guldīšana gatavā tranšējā	m	364
4	ZS kabeļa līdz 35 mm ² ievēršana caurulē	m	96
5	Apgaismojuma balsta ar „L” veida konsoli (H=8 m) un vienu apgaismojuma armatūru uzstādīšana	gab.	12
6	ZS plastmasas izolācijas kabeļa līdz 35 mm ² gala apdare	gab.	24
7	Zemējuma ierīkošana balstam, sadalnei	gab.	12
8	EPL digitālā uzmērīšana	km	0,46
9	Zālāja atjaunošana (iekļaujot melnzemi un zālāju sēklas)	m ²	12,00
Būvniecības materiāli			
10	Kabelis AXPk 4x25	m	542

11	Kabelis NYY-J 3x1,5	m	120
12	Gofrētā PVC caurule 75mm	m	96
13	Kabeļa gala apdare SEH4 35-15	gab.	24
14	Apgaismojuma balsta pamatne ar skrūvēm P-1,3	gab.	12
15	Gumijas blīve	gab.	12
16	Apgaismojuma balsts 6PJ60 HS	gab.	12
17	Konsole H=2m,L=1m 15°	gab.	12
18	Apgaismojuma armatūra BOUSVAL LED-STR-90CW	gab.	12
19	Spaiļu komplekts SV-15	gab.	12
20	Automātslēdzis 1B 6A	gab.	12
21	Kabeļa signāllenta	m	460
22	Zemējuma elektrods L=1500mm D=20mm cinkots	gab.	24
23	Apaļdzelzs D=10mm cinkota	m	36
24	Zemējuma elektroda pieslēgspaile	gab.	12
25	Zemējuma spaile	gab.	12
26	Vads ar vara dzīslām, dzeltenzaļš 16 mm ²	m	6
27	Kabeļkurpe 16 mm ²	gab.	12
28	Pretkorozijas lenta	gab.	2

Elektroapgādes tīklu pārbūve Latgales šķērsielā

Nr.		Nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
Darbu daudzumi, piegādātāja 20 kV elektroietaisies				
1.	19301	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana	km	0,4
2.	19405	Rakšanas atļaujas saņemšana konkrētās ielās	objekts	1
3.	11108	Tranšejas rakšana un aizbēršana trīs līdz četrus kabeļu (caurules) guldīšanai 0.7m dziļumā	m	156
4.	11107	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) guldīšanai 0.7m dziļumā	m	174
5.	11105	Tranšeja - bedre VS uzdevam	gab.	3
6.	11202	Kabeļu aizsargcaurules d=125 līdz 160 mm ieguldīšana gatavā tranšejā	m	204
7.	13114	VS 3 dzīslu kabeļa 120 - 240 mm ² ieguldīšana gatavā tranšejā	m	670
8.	13116	VS 3 dzīslu kabeļa 120 - 240 mm ² montāža caurulē	m	240
9.	11203	Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 160 mm montāža	m	36
10.	13202	VS 1 dzīslu plastmasas izolācijas kabeļa no 120 mm ² gala apdare	gab.	9
11.	13206	VS 1 dzīslu kabeļa no 120 mm ² adaptera montāža slēgiekārtās	gab.	9
12.	13302	VS 1 dzīslu plastmasas izolācijas kabeļa no 120 mm ² savienošanas uzdeva montāža	gab.	9
13.	11415	Ielu (brauktuves) asfaltbetona seguma demontāža	m ²	20
14.	11407	Brauktuves šķembu segums (Sagatavošana asfaltēšanai)	m ²	20
15.	11409	Brauktuves (rajona nozīmes ielu) asfaltbetona atjaunošana	m ²	20
16.	11423	Liekās grunts aizvešana	m ³	4
17.	19304	EPL digitālā uzmērīšana	km	0,9

Materiāli				
18.		Kabelis AHXAMK-W 20 kV 3x120Al+35Cu	m	910
19.		Savienojošā uzmava POLJ 24-1x70-150	kompl.	3
20.		T-veida adapters montāžai slēgiekārtās CTS-W 24kV 630A 95-240/EGA	kompl.	3
21.		Kabeļa PVC aizsargprofils ar nolocītām malām	m	670
22.		PVC kabeļa aizsargcaurule Ø 160 mm	m	204
23.		EVOCAB FLEX FR Ø 160 aizsargcaurule montāžai TP	m	36
24.		Smiltis	m ³	4
Darbu daudzumi, piegādātāja 0,4 kV elektroietaisies				
25.	11107	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) guldīšanai 0.7m dziļumā	m	17
26.	11201	Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 110 mm ieguldīšana gatavā tranšejā	m	17
27.	12105	ZS kabeļa no 50 līdz 150 mm ² ievēršana caurulē	m	17
28.	12202	ZS plastmasas izolācijas kabeļa no 50 līdz 150 mm ² gala apdare	gab.	1
29.	12302	ZS plastmasas izolācijas kabeļa no 50 līdz 150 mm ² savienošanas uzmavas montāža	gab.	1
30.	19304	EPL digitālā uzmērīšana	km	0,02
Materiāli				
31.		Kabelis AXPk 4x70	m	23
32.		Kabeļa gala apdare EPKT 0047	gab.	1
33.		PVC kabeļa aizsargcaurule Ø 75 mm	m	8
34.		Savienojošā uzmava POLJ -01/4x 25-70	gab.	1
Darbu daudzumi, lietotāju (pēcuzskaites) elektroietaisies				
35.	11212	Kabeļu līnijas mehāniskā aizsardzība celtniecības laikā	m	45
Materiāli				
36.		PVC dalāmā kabeļa aizsargcaurule Ø 110 mm	m	45

Telekomunikāciju tīklu pārbūves darbi Latgales šķērsielā

Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1.	MATERIĀLI KABEĻU IEGULDĪŠANAI		
1.1.	Krosējamais vads 2x0.5	m	20,0
1.2.	Pazemes kab.10x2x0,5, želeja pildījums	m	280,0
1.3.	Pazemes kab.20x2x0,5, želeja pildījums	m	250,0
1.4.	Kabeļu dzīslu savienotājs 8C	1000 gab.	0,0
1.5.	Kabeļu dzīslu savienotājs 8A/1	1000 gb.	0,1
1.6.	Kab.sav.lenta EZWrap 2176,kab.sav.aptiš.	rullis	1,0
1.7.	Līmlenta PVC 25 mm, melna	rullis	1,0
1.8.	Kab. savien.tīrīšanas šķidr. pakās(4413-S)	gab.	2,0
1.9.	Uzmavas komplekts JCSA 140	gab.	1,0
1.10.	Uzmavas komplekts JCSA 200	gab.	1,0
1.11.	Atvienotājmodulis 2/10, profils(1...0)	gab.	5,0
1.12.	Apvalka savienošanas vads (450mm)	gab.	2,0

1.13.	Sad.kārba MRK-20 (ar slēdzeni)	gab.	2,0
1.14.	Kabeļa aizsargs Nr.2 (1250x50mm)	gab.	6,0
1.15.	Naglu dībeļi	100 gab.	0,5
2.	MATERIĀLI KABEĻU KANALIZĀCIJAI		
2.1.	Kabeļu kanalizācijas caurule, 50x6000	gab.	4,0
2.2.	Kabeļu kanalizācijas caurule, 100x6000	gab.	70,0
2.3.	Caurules līkums (100/45 grādu leņķī)	gab.	1,0
2.4.	Caurules līkums (100/90 grādu leņķī)	gab.	1,0
2.5.	Caurules līkums 50/90 grādu leņķī)	gab.	3,0
2.6.	Virve kabeļa ievilkšanai 6mm/500m	gab.	1,0
2.7.	Kab.kanaliz.caurules noslēdz.gals UTP100	gab.	1,0
2.8.	Kab.kanaliz.caurules noslēdz.gals(50mm)	gab.	3,0
2.9.	Strēmelēs plīstošā brīdin. lenta 50mmx500m	rullis	0,9
2.10.	Plastmasas aka KP-PEH 800x650 ar kv.pamatni	gab.	7,0
2.11.	Atloks dz/b gredzena stiprināšanai	gab.	21,0
2.12.	Hermetiķis	gab.	7,0
2.13.	Kabeļu akas vāks ("peldošā tipa", 12,5 t)	gab.	5,0
2.14.	Kabeļu akas vāks ("peldošā tipa", 40 t)	gab.	2,0
2.15.	Kabeļu akas dzelzbetona riņķis	gab.	14,0
3.	KABEĻU KANALIZĀCIJA.		
3.1.	Tranšejas rakšana un aizbēršana platumā līdz 0.5m	m	427,0
3.2.	Kabeļu kanalizācijas cauruļu ieguldīšana tranšējā	m	427,0
3.3.	Kabeļu akas PEH uzstādīšana	gab.	7,0
4.	KABEĻU IEGULDĪŠANAS DARBI		
4.1.	Kabeļu ieguldīšana kab. kan., tilpums līdz 100x2 (ieskaitot)	km	0,5
4.2.	Buksiera ievilkšana kabeļu kanalizācijā	m	427,0
4.3.	Kabeļa ieguldīšana stiprinot pie sienas līdz 2,5 m augstumā, diametrs līdz 36mm	m	7,5
4.4.	Kabeļa ieguldīšana stiprinot pie sienas no 2,5 līdz 6 m augstumā, diametrs līdz 36mm	m	7,5
4.5.	Leņķa dzelzs vai cita veida metāla kabeļa aizsardzības nodrošināšana, kabeli stiprinot pie sienas	m	7,5
5	KABEĻA MONTĀŽAS DARBI		
5.1.	Kabeļa pāru montāža paralēlā uzmavā, kabeļa tilpums līdz 10x2, ieskaitot kabeļu atzarojumus izmantojot 1 pāra savienotājus	uzmava	1,0
5.2.	Sadales tīkla kabeļa pāru montāža, kabeļa tilpums 20x2, ieskaitot kabeļu atzarojumus	uzmava	1,0
6.	UZMAVU MONTĀŽA		
6.1.	Kabeļa uzmavas montāža, kabeļiem ar kopējo tilpumu līdz 100x2 (ieskaitot), kabeļu skaits līdz 2 kabeļiem	uzmava	1,0
6.2.	Sadales tīkla kabeļa uzmavas montāža, kabeļiem ar kopējo tilpumu līdz 100x2, kabeļu skaits virs 2 kabeļiem	uzmava	1,0
7.	SADALES SKAPJU UN SADALES KASTĪŠU UZSTĀDĪŠANA		
7.1.	Sadales kastītes uzstādīšana pie ārsienas vai uz staba	gab.	2,0

7.2.	Kabeļu montāža sadales skapjos un krosos, ieskaitot moduļu uzstādīšanu	100 pāri	0,3
8.	KROSĒJUMI		
8.1.	Krosējumi krosos (esošajā)	10 gab.	1,0
9.	DAŽĀDI DARBI		
9.1.	Maģistrālo un sadales kabeļu mērījumi starp gala iekārtām	100 pāri	0,1
10.	DEMONTĀŽAS DARBI		
10.1.	Piekārtā kabeļa demontāža, tilpums līdz 100x2 (ieskaitot)	1 km	0,03
10.2.	GVL stabu demontāža	gab.	1,0
10.3.	Kabeļa demontāžas no sienas	m	100,0
10.4.	Kabeļu boksu demontāža	100 pāri	5,0
10.5.	Kabeļu akas demontāža	gab.	3,0
11.	CITI DARBI		
11.1.	Telekomunikāciju tīklu izpilddokumentācijas izgatavošana ar ģeogrāfisko piesastīšanu	m	427,0
11.2.	Telekomunikāciju tīklu trases nospraušana	m	427,0
11.3.	Izpilddokumentācija kabelis kanalizācijā, tranšējā, piekārtais, stiprināts pie sienas vai fasādes.	m	530,0
11.4.	Būvgrūžu izvešana un utilizācija	m ³	10,0
12.	CELTNIECĪBAS SAGATAVOŠANAS UN ATJAUNOŠANAS DARBI		
12.1.	Bruģa demontāža	1m ²	4,2
12.2.	Bruģa seguma atjaunošana	1m ²	4,2