

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 6

Caurteku remonts

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi	Caurtekas Ø, m	Caurtekas garums, m	Caurtekas materiāls	Caurtekas galu nostiprinājumi			Ceļa segas atjaunošana			Piezīmes
						Smilts-grants pamatojums h=10cm, m ³	Akmens Ø 12-20cm bruģis betona javā, m ³	Betona gala sienas remonts, m ³	Smilts pamatojums h=30cm, m ³	Grants-šķembu maisījums 0/32s, h=20cm, m ³	Asfalts, m ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Novadgrāvis 4254833:04												Nostiprinājumu izbūvei izmantojams C20/25 (B-25) klases betons
1.	Būve Nr. 1	00/00	1,00	10	B	0,72	1,44	x	x	x	x	
2.	Būve Nr. 2	05/12	1,00	12	B	x	x	1,50	x	x	x	
3.	Būve Nr. 3	12/91	0,50	8	B	0,77	1,54	x	x	x	x	
Novadgrāvis 4254833:03												
4.	Būve Nr. 4	00/00	1,00	13	B	0,34	0,68	0,60	14,06	11,25	x	
5.	Būve Nr. 5	08/19	1,00	12	B	x	x	1,50	x	x	x	
6.	Būve Nr. 6	14/24	0,70	12	B	1,42	2,83	x	17,94	13,59	x	
7.	Būve Nr. 7	25/02	0,70	12	B	1,10	2,20	x	x	x	x	
Novadgrāvis 424443:04												
8.	Būve Nr. 8	06/01	0,70	16	B	x	x	2,00	x	x	x	
9.	Būve Nr. 9	08/96	0,50	25	B	0,36	0,72	x	x	x	x	
Kopā						4,71	9,41	5,60	32,00	24,83		

Būvprojekta vadītājs:

Viktors Ruža

Būvprojekta autors:

Elīna Rēķe

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 9

Nostiprinājumi

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi	Stiprinājumi caurteku galos						Stiprinājumi gultnē						Piezīmes
			Gultnes dibena		Gultnes nogāžu				Gultnes dibena		Gultnes nogāžu				
			Akmeņu bērumš Ø 10-15cm, h=20cm, m ³	Cits stiprinājuma veids	Akmeņu bērumš Ø 5-10cm, h=15cm, m ³	Salmu ģeopaklājs, m ²	Melnzemes bērumš h=5cm ar zāļu sēju, m ²	Cits stiprinājuma veids	Akmeņu bērumš Ø 10-15cm, h=20cm, m ³	Cits stiprinājuma veids	Akmeņu bērumš Ø 5-10cm, h=15cm, m ³	Salmu ģeopaklājs, m2	Melnzemes bērumš h=5cm ar zāļu sēju, m ²	Cits stiprinājuma veids	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Novadgrāvis 4254833:04															
1.	Būve Nr. 1	00/00	1,20		5,15	15,60	0,78								
2.	Būve Nr. 2	05/12	1,20		5,22	16,32	0,82								
3.	Būve Nr. 3	12/91	0,30		1,60	17,74	0,89								
Novadgrāvis 4254833:03															
4.	Būve Nr. 4	00/00	1,20		5,26	9,48	0,47								
5.	Būve Nr. 5	08/19	1,20		5,18	21,84	1,09								
6.	Būve Nr. 6	14/24	0,70		3,12	41,46	2,07								
7.	Būve Nr. 7	25/02	0,70		3,78	29,14	1,46								
Novadgrāvis 424443:04															
8.	Būve Nr. 8	06/01	0,70		3,39	8,20	0,41								
9.	Būve Nr. 9	08/96	0,30		1,89	4,56	0,23								
Kopā			7,50		34,59	164,34	8,22								

Būvprojekta vadītājs:

Viktors Ruža

3 Būvprojekta autors:

Elīna Rēķe

DARBA APJOMU APRĒĶINS Nr. 10

Atbērtnes labiekārtošana

N.p.k.	Atbērtnes diskošana				Apauguma palieku novākšana un utilizācija, ha	Akmeņu (dolomīta) novākšana, m ³	Piezīmes
	Piketi	Garums, m	Platums, m	Platība, ha			
1	2	3	4	5	6	7	8
Novadgrāvis 4254833:04							
1.	00/00-18/55	1855	10	1,86	1,86		
Novadgrāvis 4254833:12							
2.	00/00-11/01	1101	10	1,10	1,10		
Novadgrāvis 4254833:27							
3.	00/00-04/57	457	10	0,46	0,46		
Novadgrāvis 4254833:21							
4.	00/00-05/72	572	10	0,57	0,57		
Novadgrāvis 4254833:03							
5.	00/00-33/45	3345	10	3,35	3,35		
Novadgrāvis 424443:04							
6.	00/00-11/76	1176	10	1,18	1,18		
				8,52	8,52		

Būvprojekta vadītājs:

Viktors Ruža

Būvprojekta autors:

Elīna Rēķe

DARBU APJOMU KOPSAVILKUMS

Nr. p.k.	Materiāls	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
1.	Piketāžas atjaunošana	m	8 506,00
2.	Ekskavācija		
2.1.	Gultnes rakšana ar ekskavatoru	m ³	11855,40
2.1.1.	t.sk. gultnes rakšana	m ³	11176,36
2.1.2.	t.sk. sedimentācijas baseina vietas izveidošana		310,20
2.1.3.	t.sk. pastāvošo grāvju pievienošana proj. atzīmēm	m ³	180,80
2.1.4.	t.sk. bebru aizsprostu likvidācija	m ³	188,04
2.2.	Gultnes pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā	m ³	1117,64
3.	Roku darbs	m ³	248,52
4.	Apauguma novākšana		
4.1.	Reti krūmi	ha	0,53
4.2.	Biezi krūmi	ha	0,45
4.3.	Vidēji biezs sīkmežs	ha	7,05
4.4.	Biezs sīkmežs	ha	2,75
4.5.	Vidēji biezs sīkmežs, biezi krūmi	ha	0,48
5.	Būvju attīrīšana no sanesumiem	m ³	39,17
6.	Caurteku remonts		
6.1.	Caurtekas galu stiprinājumi - smilts-grants pamatojums h=10cm	m ³	4,71
6.2.	Caurtekas galu stiprinājumi - akmens Ø 12-20cm bruģis betona javā	m ³	9,41
6.3.	Betona gala sienas remonts	m ³	5,60
6.4.	Smilts pamatojums h=30cm	m ³	32,00
6.5.	Grants-šķembu maisījums 0/32s, h=20cm	m ³	24,83
7.	Izteku atjaunošana	gab.	40,00
7.1.	t.sk. Ø7.5cm	gab.	36,00
7.2.	t.sk. Ø10cm	gab.	10,00
7.3.	t.sk. Ø12.5cm	gab.	7,00
7.4.	t.sk. Ø15cm	gab.	5,00
7.5.	t.sk. Ø17.5cm	gab.	1,00
7.6.	t.sk. Ø20cm	gab.	1,00
8.	Virszemes noteces vagu ierīkošana	gab.	14,00
8.1.	Vagu (ievalku) rakšana	m ³	168,00
8.2.	Ģeopaklājs ar 1-2cm melnzemes piebērumu un zāļu sējumu	m ²	84,00
9.	Nostiprinājumi		
9.1.	Ūdensnotekas stiprinājumi caurteku galos - akmeņu bērumšs Ø 10-15cm, h=20cm gultnes dibenā	m ³	7,50

9.2.	Ūdensnotekas stiprinājumi caurteku galos - akmeņu bērumš Ø 5-10cm, h=15cm ūdensnotekas nogāzēs	m ³	34,59
9.3.	Ūdensnotekas stiprinājumi caurteku galos - salmu ģeopaklājs ūdensnotekas nogāzēs	m ²	164,34
9.4.	Ūdensnotekas stiprinājumi caurteku galos - 5cm melnzemes bērumš ar zāļu sēju ūdensnotekas nogāzēs	m ³	8,22
10.	Izrakstās grunts izlīdzināšana		
10.1.	t.sk. grunts izlīdzināšana līdz 10m	m ³	8295,35
10.2.	t.sk. grunts izlīdzināšana līdz 20m	m ³	2313,27
11.	Atbērtnes labiekārtošana		
11.1.	Atbērtnes diskošana	ha	8,52
11.2.	Āpauguma palieku novākšana un utilizācija	ha	8,52

Būvprojekta vadītājs:

Viktors Ruža

Būvprojekta autors:

Elīna Rēķe

BŪVIZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	Darba veids	Mērvienība	Apjoms
1	2	3	4
Nostiprinājumi			
1.	Ūdensnotekas stiprinājumi caurteku galos - akmeņu bērumš Ø 10-15cm gultnes dibenā, h=20cm	m ³	7,50
2.	Ūdensnotekas stiprinājumi caurteku galos - akmeņu bērumš Ø 5-10cm ūdensnotekas nogāzēs, h=15cm	m ³	34,59
3.	Ūdensnotekas stiprinājumi caurteku galos - salmu ģeopaplājs ūdensnotekas nogāzēs	m ²	164,34
4.	Ūdensnotekas stiprinājumi caurteku galos - 5cm melnzemes bērumš ar zāļu sēju ūdensnotekas nogāzēs	m ³	8,22
Caurteku remonts			
5.	Caurtekas galu stiprinājumi - smilts-grants pamatojums h=10cm	m ³	4,71
6.	Caurtekas galu stiprinājumi - akmens Ø 12-20cm bruģis betona javā	m ³	9,41
7.	Betona gala sienas remonts ar betona javu	m ³	5,60
8.	Smilts pamatojums h=30cm	m ³	32,00
9.	Grants-šķembu maisījums 0/32s, h=20cm	m ³	24,83
Virszemes noteces vagu ierīkošana			
10.	Virszemes noteces vāga (kompl.)	gab.	14,00
Izteku atjaunošana			
11.	Drenāžas izteka (kompl.)	gab.	40,00

Būvprojekta vadītājs:

Viktors Ruža

Būvprojekta autors:

Elīna Rēķe