

BŪVDARBU APJOMI

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.1

Piketāžas atjaunošana dabā

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi		Garums m	Piezīmes
		Labais krasts	Kreisais krasts		
1	2	3	4	5	6
423133:08					
1	423133:08		00/00-00/27	27	
2	423133:08		00/27-00/41	14	demontāža, utilizācija, jaunbūve
3	423133:08		00/41-03/86	345	
4	423133:08		03/86-03/98	12	demontāža, utilizācija, jaunbūve
5	423133:08		03/98-06/63	265	
6	423133:08	06/63-13/30		667	
7	423133:08	13/30-13/42		12	demontāža, utilizācija, jaunbūve
8	423133:08	13/42-13/62		20	
9	423133:08	13/62-13/74		12	jaunbūve
10	423133:08	13/74-18/69		495	
11	423133:08		18/69-2400	531	
Kopā:				2400	
423133:07					
12	423133:07		00/00-02/23	223	
13	423133:07		02/23-02/35	12	remontējama
14	423133:07	02/35-07/00		465	
15	423133:07		07/00-13/73	673	
16	423133:07		13/73-13/86	13	demontāža, utilizācija, jaunbūve
17	423133:07		13/86-19/29	543	
18	423133:07		19/29-19/42	13	demontāža, utilizācija, jaunbūve
19	423133:07	19/42-21/56		214	
20	423133:07		21/56-25/28	372	
Kopā:				2528	
Kopā viss:				4928	

Sastādīja  J. Dukaļskis
 Sastādīja  H. Gailums
 Pārbaudīja  V. Bukelis

DARBU APJOMU APRĒKINS Nr.2

Apauguma novākšana

N. p.k.	Piketi	Īdensnotekas nogāzēs				Atbērtne			Platība kopā ha	Apauguma raksturojums	Atcelmošana			Piezīmes	
		Labā krasta nogāze m	Kreisā krasta nogāze m	Garums m	Platība ha	Labā krasta atbērtne m	Kreisā krasta atbērtne m	Garums m			Platība ha	Platums m	Garums m		Platība ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
423133:08															
1	00/21-00/27	3	3	6	0,00	0	8	6	0,00	0,01	Mežs+s.m.	14	6	0,01	
2	00/41-01/27	4	4	86	0,07	0	3	86	0,03	0,09	v.b.kr.+ s.m.	11	86	0,09	
3	01/27-03/28	5	5	201	0,20	0	3	201	0,06	0,26	v.b.kr.+ s.m.	13	201	0,26	
4	03/28-03/86	5	5	58	0,06	0	3	58	0,02	0,08	Mežs+s.m.	13	58	0,08	
5	03/98-06/63	5	5	265	0,27	0	3	265	0,08	0,34	Mežs+s.m.	13	265	0,34	
6	06/63-13/62	5	5	699	0,70	3	0	699	0,21	0,91	Mežs+s.m.	13	699	0,91	
7	13/62-18/69	4	4	507	0,41	3	0	507	0,15	0,56	Mežs+s.m.	11	507	0,56	
9	18/69-23/50	6	6	481	0,58	0	8	481	0,38	0,96	Mežs+s.m.	20	481	0,96	
10	23/50-24/00	2,5	2,5	50	0,03	0	8	50	0,04	0,07	b.kr.	13	50	0,07	
	Kopā			2353	2,30				0,97	3,28			2353	3,28	
423133:07															
1	00/22-00/89	5	5	67	0,07	0	30	67	0,20	0,27	Mežs+s.m.	40	67	0,27	
2	00/89-02/23	6	6	134	0,16	0	10	134	0,13	0,29	b.kr.+s.m	22	134	0,29	
3	02/35-03/82	6	6	147	0,18	8	0	147	0,12	0,29	b.kr.+s.m	20	147	0,29	
4	03/82-07/00	4,5	4,5	318	0,29	30	0	318	0,95	1,24	Mežs+s.m.	39	318	1,24	
5	07/00-12/00	5	5	500	0,50	0	3	500	0,15	0,65	Mežs+s.m.	13	500	0,65	
6	12/00-13/73	9	9	173	0,31	0	8	173	0,14	0,45	Mežs+s.m.	26	173	0,45	
7	13/86-15/00	4	4	114	0,09	0	8	114	0,09	0,18	Mežs+s.m.	16	114	0,18	
8	15/00-19/29	4	4	429	0,34	0	8	429	0,34	0,69	Mežs+s.m.	16	429	0,69	
9	19/42-21/56	3,5	3,5	214	0,15	8	0	214	0,17	0,32	v.b.kr.+ s.m.	15	214	0,32	
10	21/56-25/28	3,5	3,5	372	0,26	0	8	372	0,30	0,56	Mežs+s.m.	15	372	0,56	
	Kopā			2468	2,35				2,60	4,94			2468	4,94	
	Kopā			4821	4,65				3,57	8,22			4821	8,22	

Kopā par apauguma veidiem 423133:08

1	Biezi krūmi	0,07	ha
2	Vid. biezi krūmi	0,00	ha
3	Reti krūmi	0,00	ha
4	Atsevišķi koki	0	gab
5	Vid. biezi krūmi+sīkmežs	0,35	ha
6	Biezi krūmi+sīkmežs	0,00	ha
7	Mežs+sīkmežs	2,86	ha

Aprēķināja

Aprēķināja

Pārbaudīja

H.Gailums

J. Dukalskis

V.Bukelis

Kopā par apauguma veidiem 423133:07

1	Biezi krūmi	0,00	ha
2	Vid. biezi krūmi	0,00	ha
3	Reti krūmi	0,00	ha
4	Atsevišķi koki	0,00	gab
5	Vid. biezi krūmi+sīkmežs	0,32	ha
6	Biezi krūmi+sīkmežs	0,59	ha
7	Mežs+sīkmežs	4,03	ha

DARBU APJOMU APRĒKINS Nr. 3

Grunts rakšana

Nr.p.k.	Piketi	Zemes virsas atzīme m	Pastāvošā grāvja dibena atzīme m	Projektētā grāvja dibena atzīme m	Projektētais grāvja dziļums m	Izrokamais šķērsgriezums m2	Vidējais izrokamais šķērsgriezums m2	Atstatums starp piketiem m	Ekskavācija																		Kopa				tai skaitā roku darbs				
									Izrokamā grunts m3		Bebru aizsprostu likvidēšana		Biomases rakšana		Ieteikto grāvju pievienojumi		Sedimentācijas baseinu izbūve		Ieteikto grāvju aizbēršana un atrakšana tos šķērsojot		Pārīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā 10 %, sedimentācijas baseina 50%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	pik.	11	12	m3	pik.	13	14	m3	pik.	15	16	m3	pik.	17	18	m3	pik.	19	20	m3	21	m3	22	pik.	23	24
423133:08																																			
1	00/21	90,42	89,32	89,32	89,32	1,10	0,60																												
2	00/27	90,75	89,79	89,39	89,39	1,36	2,57	1,59	9,54																					0,95	10,49				
3	00/41	90,79	89,68	89,52	89,52	1,27	1,11	1,84	0,00																					0,00	0,00				
4	01/27	92,51	90,01	89,64	89,64	2,87	8,65	4,88	86	419,68								01/00-01/50						580,00						331,97	1331,65				
5	01/82	92,81	90,23	89,72	89,72	3,09	7,03	7,84	55	431,20	01/82	4,00														01//82	99,90	43,12	578,22						
6	02/60	92,62	90,47	89,83	89,83	2,79	6,02	6,53	78	509,34																			50,93	560,27					
7	02/66	92,61	90,54	89,84	89,84	2,77	6,04	6,03	6	36,18																			3,62	39,80					
8	02/91	92,55	90,54	89,87	89,87	2,68	6,38	6,21	25	155,25																			15,53	170,78					
9	03/86	91,75	90,35	90,00	90,00	1,75	2,15	4,27	95	405,65																			40,57	446,22	03//13	55,51			
10	03/98	91,86	90,45	90,10	90,10	1,76	2,06	2,11	0	0,00																			0,00	0,00					
11	05/00	92,56	90,11	90,16	90,16	2,40	3,44	2,75	102	280,50																			28,05	308,55					
12	05/56	92,49	90,46	90,18	90,18	2,31	1,69	2,57	56	143,92																			14,39	158,31					
13	06/63	93,03	90,51	90,24	90,24	2,79	5,56	3,63	107	388,41				06//63	15,00											06//63	74,82	38,84	517,07						
14	07/60	92,82	91,01	90,29	90,29	2,53	2,98	4,27	97	414,19																			41,42	455,61					
15	08/68	92,71	90,79	90,34	90,34	2,37	2,56	2,77	108	299,16																			29,92	329,08					
16	09/68	92,43	90,92	90,39	90,39	2,04	2,79	2,68	100	268,00																			26,80	294,80					
17	10/58	92,75	91,06	90,43	90,43	2,32	2,47	2,63	90	236,70																			23,67	260,37					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
18	11/84	92,32	91,15	90,50	1,82	2,76	2,62	126	330,12											33,01	363,13		
19	12/97	92,32	90,96	90,55	1,77	2,26	2,51	113	283,63											28,36	311,99		
20	13/30	92,37	90,97	90,57	1,80	2,22	2,24	33	73,92											7,39	81,31		
21	13/42	92,56	91,14	90,63	1,93	2,15	2,19	0	0,00	13/42	5,00									0,00	5,00		
22	13/62	92,51	91,16	90,64	1,87	2,02	2,09	20	41,80									13//45	20,36	4,18	66,34		
23	13/74	92,48	91,17	90,70	1,78	1,72	1,87	12	22,44											2,24	24,68		
24	14/50	92,30	91,23	90,73	1,57	1,95	1,84	76	139,84											13,98	153,82		
25	15/47	92,20	91,41	90,79	1,41	2,07	2,01	97	194,97	14/73	5,00									19,50	219,47		
26	16/50	92,39	91,56	90,84	1,55	2,51	2,29	103	235,87	16/00	5,00									23,59	264,46		
27	17/51	92,22	91,30	90,89	1,33	1,44	1,98	101	199,98											20,00	219,98		
28	18/69	92,64	91,26	90,95	1,69	1,52	1,48	118	174,64									18//69	67,26	17,46	259,36		
29	19/74	94,74	91,69	91,37	3,37	4,80	3,16	105	331,80											33,18	364,98		
30	20/72	95,27	92,09	91,76	3,51	5,23	5,02	98	491,96											49,20	541,16		
31	21/79	94,99	92,35	92,19	2,80	1,40	3,32	107	355,24											35,52	390,76		
32	22/80	95,83	93,08	92,84	2,99	3,44	2,42	101	244,42											24,44	268,86		
33	24/00	94,74	93,79	93,62	1,12	0,75	2,10	120	252,00											25,20	277,20		
Kopā								3,15	2341	7370,35	19,00		0,00		15,00		580,00		262,34	1027,03	9273,72		55,51
423133:07																							

34	00/22	90,59	88,86	88,64	1,95	1,86																	
35	00/30	90,59	88,86	88,64	1,95	1,86	0,93	8	7,44											0,74	8,18		
36	00/89	91,56	89,12	88,79	2,77	8,21	5,04	59	297,36											29,74	327,10		
37	01/87	91,64	89,38	89,03	2,61	5,19	6,70	98	656,60							00/75-01/25	562,50			346,91	1566,01		
38	02/23	92,15	89,65	89,12	3,03	6,10	5,65	36	203,40									02//23	56,00	20,34	279,74		
39	02/35	92,07	89,55	89,15	2,92	4,96	5,53	0	0,00					02//35	15,00					0,00	15,00		
40	03/45	92,13	89,83	89,46	2,67	2,43	3,70	110	407,00											40,70	447,70		
41	03/82	91,66	89,79	89,56	2,10	2,51	2,47	37	91,39											9,14	100,53		
42	04/76	91,97	89,98	89,82	2,15	1,73	2,12	94	199,28											19,93	219,21		
43	05/88	92,01	90,20	90,14	1,87	1,89	1,81	112	202,72											20,27	222,99		
44	07/00	92,89	90,29	90,19	2,70	3,70	2,80	112	313,60					06//95	15,00			06//95	68,00	31,36	427,96		
45	08/12	93,08	90,43	90,25	2,83	4,78	4,24	112	474,88											47,49	522,37		
46	09/14	92,66	90,59	90,30	2,36	2,05	3,42	102	348,84											34,88	383,72		
47	10/10	92,83	90,73	90,35	2,48	4,28	3,17	96	304,32											30,43	334,75		
48	11/33	92,69	90,92	90,41	2,28	4,16	4,22	123	519,06											51,91	570,97		
49	12/37	94,70	91,01	90,46	4,24	13,93	9,05	104	941,20									12//00	113,79	94,12	1149,11		
50	13/46	95,00	91,13	90,52	4,48	18,54	16,24	109	1770,16											177,02	1947,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
51	13/73	93,03	91,12	90,53	2,50	5,69	12,12	27	327,24											32,72	359,96	03//30	157,56
52	13/86	92,68	91,11	90,59	2,09	4,22	4,96	0	0,00											0,00	0,00		
53	15/11	92,29	91,17	90,66	1,63	2,03	3,13	125	391,25									14//73	32,32	39,13	462,70		
54	16/34	92,99	91,33	90,72	2,27	3,71	2,87	123	353,01											35,30	388,31		
55	17/19	93,19	90,89	90,76	2,43	4,39	4,05	85	344,25											34,43	378,68		
56	18/29	93,15	91,20	90,82	2,33	4,05	4,22	110	464,20											46,42	510,62		
57	18/97	92,82	91,20	90,85	1,97	1,56	2,81	68	191,08											19,11	210,19		
58	19/29	93,16	91,22	90,86	2,30	2,48	2,02	32	64,64											6,46	71,10		
59	19/42	92,49	91,23	90,93	1,56	1,33	1,91	0	0,00											0,00	0,00		
60	20/45	92,23	91,17	90,98	1,25	0,71	1,02	103	105,06									19//45	38,75	10,51	154,32		
61	21/56	92,55	91,55	91,04	1,51	1,79	1,25	111	138,75	21/56	5,00									13,88	157,63		
62	22/68	92,53	91,55	91,09	1,44	2,26	2,03	112	227,36											22,74	250,10		
63	23/93	92,50	91,13	91,16	1,34	1,05	1,66	125	207,50											20,75	228,25		
64	25/08	92,47	91,26	91,21	1,26	0,91	0,98	115	112,70											11,27	123,97		
65	25/28	92,76	91,74	91,22	1,54	2,14	1,53	20	30,60											3,06	33,66		
Kopā								3,93	2468	9694,89			0,00		30,00		562,50		308,86	1250,76	11852,01		157,56
Kopā viss								3,54	4809	17065,24	24,00		0,00		45,00		1142,50		571,20	2277,79	21125,73		213,07

Piezīmes 1. Roku darbs rakšanas darbi Elektropārvades gaisvada līnijas aizsargjoslās (13m) - 213,07 m3

Aprēķināja

Aprēķināja

Pārbaudīja

H. Gailums

J. Dukajskis

V. Bukelis

DARBA APJOMU APRĒĶINS Nr.4

Būvju nojaukšana

N. p. k.	Būves nosaukums	Pikets	Būves parametri			Caurtekas atrakšana m ³	Caurtekas atrakšanas grunts izlīdzināšana 80% apjomā, m ³	Metāla konstrukciju nojaukšana kg	Koka konstrukciju nojaukšana m ³	Betona konstrukciju nojaukšana m ³	Cita materiāla nojaukšana	Piezīmes
			Skaitis gab.	L m	Ø m							
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12
423133:08												
1	caurteka nr. 1	00/27	1,00	10,00	0,80	40,29	32,23			4,33		ar betona galiem
2	caurteka nr. 2	03/86	1,00	12,00	0,80	78,02	62,42			5,39		ar betona galiem
3	caurteka nr. 3	13/30	1,00	14,00	0,80	94,25	75,40			3,96		
	Kopā		3,00	36,00	2,40	212,56	170,05	0,00	0,00	13,68	0,00	
423133:07												
4	caurteka nr. 5	13/73	1,00	10,00	0,80	85,90	68,72			2,83		
5	caurteka nr. 6	19/29	1,00	10,00	0,60	74,33	59,46			2,20		
	Kopā		2,00	20,00	1,40	160,23	128,18	0,00	0,00	5,03	0,00	
	Kopā viss		5,00	56,00	3,80	372,79	298,23	0,00	0,00	18,71	0,00	

Sastādīja  J. Dukalskis

Sastādīja H.Gailums

Pārbaudīja  V.Bukelis

DARBU APJOMA APRĒKINS Nr. 5

Grunts izlīdzināšana

Nr.p. k.	Būves nosaukums	Izraktais apjoms m ³				Izlīdzināšanas apjoms %				Izlīdzināšanas apjoms m ³			Kopā	Piezīmes
		Grunts	Pārīrīšana pirms nodošanas ekspluat.	Biomasa	Kopā	50	80	cits		8 m	20 m	30 m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14
423133:08														
1	Izrokamā grunts pik. 00/21 - 00/27	9,54	0,95		10,49		8,40			8,40			8,40	
1..1	Izrokamā grunts pik. 00/41 - 01/27	419,68	41,97		461,65		369,32					369,32	369,32	
1..2	Izrokamā grunts pik. 01/27 - 13/74	4320,41	432,04		4752,45		3801,96			3801,96			3801,96	
1..3	Izrokamā grunts pik. 13/74 - 18/69	945,30	94,53		1039,83		831,86					831,86	831,86	
1..4	Izrokamā grunts pik. 18/69 - 24/00	1675,42	167,54		1842,96		1474,37			1474,37			1474,37	
2	Sedimentācijas baseinu izbūve	580,00	290,00		870,00		696,00					696,00	696,00	
3	Ieteikto grāvju pievienojumi	15,00			15,00		12,00			12,00			12,00	
4	Ieteikto grāvju aizbēršana un atrakšana tos šķērsojot	262,34			262,34		209,87			209,87			209,87	
	Kopā	8227,69	1027,04		9254,73		7403,78			5506,60		1897,18	7403,78	kopā izraktais grunts apjoms bez bebru aizsprostiem
	t.sk.ar roku darbu	55,51	5,55		61,06		48,85			48,85			48,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4233133:07													
5	Izrokamā grunts pik. 00/22 - 02/23	1164,80	116,48		1281,28		1025,02				1025,02	1025,02	
5..1	Izrokamā grunts pik. 02/23 - 03/82	498,39	49,84		548,23		438,58		438,58			438,58	
5..2	Izrokamā grunts pik. 03/82 - 07/00	715,60	71,56		787,16		629,73				629,73	629,73	
5..3	Izrokamā grunts pik. 07/00 - 12/37	2588,30	258,83		2847,13		2277,70				2277,70	2277,70	
5..4	Izrokamā grunts pik. 12/37 - 15/11	2488,65	248,87		2737,52		2190,01		2190,01			2190,01	
5..5	Izrokamā grunts pik. 15/11 - 21/56	1660,99	166,10		1827,09		1461,67				1461,67	1461,67	
5..6	Izrokamā grunts pik. 21/56 - 25/28	578,16	57,82		635,98		508,78		508,78			508,78	
6	Sedimentācijas baseinu izbūve	562,50	281,25		843,75		675,00		675,00			675,00	
7	Ietekošo grāvju pievienojumi	30,00			30,00		24,00		9,00		15,00	24,00	
8	Ietekošo grāvju aizbēršana un atrakšana tos šķērsojot	308,86			308,86		247,09		208,34		38,75	247,09	
Kopā		10596,25	1250,74		11846,99		9477,58		4029,71		5447,87	9477,58	kopā izraktais grunts apjoms bez bebru aizsprostiem
t.sk.ar roku darbu		157,56	15,76		173,32		138,66		138,66			138,66	
Kopā viss		18823,94	2277,77		21101,71		16881,36		9536,31		7345,05	16881,36	
t.sk.ar roku darbu visi		213,07	21,31		234,38		187,51		187,51			187,51	

Sastādīja  J. Dukaļskis


Sastādīja H.Gailums

Pārbaudīja V.Bukelis

DARBU APJOMU APRĒKINS Nr. 6

Caurteku būvniecība

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi	Caurtekas Ø m	Caurtekas garums, m	Caurtekas materiāls	Iebūves atzīmes				Cēla platums m	Caurtekas apbēšana un blīvē ar pievestu minerālgr. m3	Ūdens atsūknešana st	Pievesta, blīvēta smiltis zem caurtekas, ģeotekstīla spilvena m3	Ģeotekstīls spilvenam, ar 30cm pārklaidumiem šuvē, m2	Caurtekas galu nostiprinājumi						Cēla segas atjaunošana				Cēla grāvju stiprinājumi			Piezīmes			
						Iepļūde	Iepļūde zemes virsma	Izplūde	Izplūde zemes virsma						Cēla virsa	GN-1, m2	GN-17, m2	GN-3, m2	GN-7, m2	Velenojums m2 (teknēm)	Šķembas frakcija Ø50-100 m3 (teknēm, zobam)	Smiltis pamatojums, m3 (b=40cm)	Grants, m3 (b=25cm)	Smiltis - grants maisījums, m3 (b=20cm)	GN-17, m2	GN-3, m2	GN-7, m2				
423133:08																															
1	Būve Nr.1	00/27-00/41	0,80	14	lam. tēr.	89,52	90,79	89,39	90,75	91,37	8,00	84,04	48	5,04	50,40			8,40	39,19	47,89	4,00	7,04	101,50	56,82						ceļa sega-smiltis/grants	
2	Būve Nr.2	03/86-03/98	0,80	12	PVC	90,10	91,86	90,00	91,75	91,86	5,50	62,32		4,32	43,20			6,60	52,77	41,28	4,00	9,00		19,46						ceļa sega-smiltis/grants	
3	Būve Nr.3	13/30-13/42	0,80	12	PVC	90,63	92,56	90,57	92,37	92,56	5,50	69,05		4,32	43,20			6,60	62,11	41,28	4,00	9,49		19,92						caurtekas virsa - slims/grants maisījums	
4	Būve Nr.7	13/62-13/74	0,60	12	PVC	90,70	92,48	90,64	92,51	92,56	5,50	68,05		4,32	43,20			6,60	69,36	31,06	4,00	9,31		19,67						caurtekas virsa - slims/grants maisījums	
Kopā				50								283,46	48	18,00	180,00	0,00	28,20	223,43	161,51	16,00	34,84	101,50	56,82	59,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
423133:07																															
6	Būve Nr.5	13/73-13/86	0,80	13	PVC	90,59	92,68	90,53	93,03	93,03	5,50	107,94		4,68	46,80			6,60	105,93	41,28	4,00	11,40		21,69						caurtekas virsa - slims/grants maisījums	
7	Būve Nr.6	19/29-19/42	0,60	13	PVC	90,93	92,49	90,86	93,16	93,26	5,50	100,10		3,90	41,60			5,50	94,36	30,49	4,00	9,58		21,11						caurtekas virsa - slims/grants maisījums	
Kopā				26								208,04	0,00	8,58	88,40	0,00	12,10	200,29	71,77	8,00	20,98	0,00	0,00	42,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Kopā viss				76								491,50	48,00	26,58	268,40	0,00	40,30	423,72	233,28	24,00	55,82	101,50	56,82	101,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Sastādīja: 
 Sastādīja: H. Gailums
 Pārbaudīja:  V. Bukelis

DARBU APJOMU APRĒKINS Nr. 7

Caurteku tīršana un remonts

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi	Caurtekas Ø m	Caurtekas garums, m	Caurtekas materiāls	Iebūves atzīmes			Caurtekas galu nostiprinājumi						Cēla segas atjaunošana			Piezīmes	
						Iepļūde	Izplūde	Cēla virsa	GN-17, m2	Melnzemes bērumi m³	GN-3, m2	Velenojums m² (teknēm)	Betona gala sienas remonts m³	Šķembas frakcija Ø50-100 m³ (teknēm)	Smiltis pamatojums m³	Grants vai šķembas m³	Asfalts m²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Būve Nr.4	02/23-02/35	1,00	12	betona	89,15	89,12	92,49	12,00		109,98	4,00	1,00	6,03				0,24	
Kopā									12,00		109,98	4,00	1,00	6,03				0,24	

Sastādīja  J. Dukaļskis
 Sastādīja  H. Gailums
 Pārbaudīja  V. Bukelis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 8

Kājnieku laipas būvniecība

N.p.k.	Gultnes nosaukums	Pikets	Marka	Grunts tips	Piezīmes
1	423133:07	04/76	KL - 10	Minerālgrunts	Materiālu apraksts un daudzumi specif.
					Izpilde lapā TP -10

Sastādīja  J. Dukaļskis
Sastādīja  H. Gailums
Pārbaudīja  V. Bukelis

DARBU APJOMU APRĒKINS Nr. 9

Braslas būvniecība

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi	Braslas garums, m	Iebūves atzīmes					Grāvja dibena platums, m	Grāvja malu attiecība, m=1:n	Braslas malu attiecība, m=1:n	Braslas rakšana m ³	Ūdens atšķīnēšana st	Ceļa sega		Koka mieti (Ø150mm), L=2,5m, gab.	Koka kārtis (Ø150mm/2), L=4,0m, gab.	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
423133:08																		
1	Būve Nr.9	02/60-02/66	6	89,84	92,61	89,83	92,62	92,62	0,60	2,00	1,50	397	12	24,00	60,00	20,00	36,00	
Kopā												397	12	24	60	20	36	

Sastādīja  L. Dukaļskis
Sastādīja  H. Gailums
Pārbaudīja  V. Bukelis

DARBU APJOMU APRĒKINS Nr. 10

Ūdensnotekas stiprinājumi

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi	Posma garums m	Nostiprinājuma veids	Nogāzes nost. m2	Gultnes nostiprinājumi, m2	Piekājes stiprinājumi, m	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	423133:08	13/46-13/605	14,50	Gultnē - GN - 16, Nogāzēs - GN-6	63,80	8,70		Stiprinājumi pa nogāzi = 2,20m
								Materialu daudz. specifikācija
Kopā			14,50		63,80	8,70	0,00	

Sastādīja

Sastādīja

Pārbaudīja

J. Dukalskis

H.Gailums

V.Bukelis

DARBU APJOMU APRĒKINS Nr. 11

Virszemes noteces novadišanas tekņu ierīkošana

Nr. p. k.	Gultnes nosaukums	Piketi	Izstrādājamā grunts, m ³	Nostiprinājums			Piezīmes
				Ģeotekstils, m ²	Šķembas frakcija40- 80Ø, m ²	cits	
1	2	3	4	5	6	7	8
423133:08							
1	423133:08	00/45	15,00		7,29		Šķembas 2m platumā pa nogāzi,
2	423133:08	01/82	15,00		13,85		nogāze un noteces vagas beigu gals
3	423133:08	02/91	15,00		12,04		ap 1 m, 15 cm biezumā
4	423133:08	03/80	15,00		7,95		
5	423133:08	05/56	15,00		10,41		
6	423133:08	07/60	15,00		11,43		
7	423133:08	09/68	15,00		9,22		
8	423133:08	11/84	15,00		8,26		
9	423133:08	12/97	15,00		8,04		
10	423133:08	14/50	15,00		7,11		
11	423133:08	15/47	15,00		6,45		
12	423133:08	17/51	15,00		6,10		
13	423133:08	18/69	15,00		7,68		
14	423133:08	21/79	15,00		12,57		
15	423133:08	23/90	15,00		5,52		
Kopā			225,00		133,92		
423133:07							
16	423133:07	00/30	15,00		8,83		Šķembas 2m platumā pa nogāzi,
17	423133:07	00/89	15,00		12,44		nogāze un noteces vagas beigu gals
18	423133:07	01/87	15,00		11,74		ap 1 m, 15 cm biezumā
19	423133:07	02/50	15,00		12,57		
20	423133:07	03/82	15,00		9,49		

Nr. p. k.	Gultnes nosaukums	Piketi	Izstrādājamā grunts, m ³	Nostiprinājums			Piezīmes
				Ģeotekstils, m ²	Šķembas frakcija 40- 80 Ø, m ²	cits	
1	2	3	4	5	6	7	8
21	423133:07	05/88	15,00		8,48		
22	423133:07	09/14	15,00		10,63		
23	423133:07	11/33	15,00		10,28		
24	423133:07	13/00	15,00		0,24		
25	423133:07	14/00	15,00		9,05		
26	423133:07	15/11	15,00		7,42		
27	423133:07	17/19	15,00		10,94		
28	423133:07	18/97	15,00		8,92		
29	423133:07	20/45	15,00		5,74		
30	423133:07	22/68	15,00		6,58		
31	423133:07	25/08	15,00		5,79		
Kopā			240,00		139,14		
Kopā viss			465,00		273,06		

Piezīme: Virszemes noteces novadīšanas teknu ierīkošanas vieta precizējama būvniecības laikā

Sastādīja  J. Dukalskis
 Sastādīja H. Gailums
 Pārbaudīja  V. Bukelis

DARBA APJOMU APRĒKŠINS Nr. 12

Atbērtes labiekārtošana

N.p.k.	Gultnes nosaukums	Atbērtes diskošana				Apauguma palieku novākšana un utilizācija ha	Akmeņu novākšana ar atpakaļ, izklaidus sabēršanu gultnē, m ³	Citi darbi	Piezīmes
		Piketi	Garums m	Platums m	Platība ha				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
423133:08									
1	423133:08	00/21-00/27	6	8	0,00	0,01	0,06		
2	423133:08	00/41-01/27	86	30	0,26	0,09	0,86		
3	423133:08	01/27-03/28	201	8	0,16	0,26	2,01		
4	423133:08	03/28-03/86	58	8	0,05	0,08	0,58		
5	423133:08	03/98-06/63	265	8	0,21	0,34	2,65		
6	423133:08	06/63-13/62	699	8	0,56	0,91	6,99		
7	423133:08	13/62-18/69	507	30	1,52	0,56	5,07		
8	423133:08	18/69-23/50	481	8	0,38	0,96	4,81		
9	423133:08	23/50-24/00	50	8	0,04	0,07	0,5		
Kopā:			2353,00		3,18	3,28	23,53		
423133:07									
1	423133:07	00/22-00/89	67	30	0,2	0,27	0,67		
2	423133:07	00/89-02/23	134	30	0,4	0,29	1,34		
3	423133:07	02/35-03/82	147	8	0,12	0,29	1,47		
4	423133:07	03/82-07/00	318	30	0,95	1,24	3,18		
5	423133:07	07/00-12/00	500	30	1,5	0,65	5		
6	423133:07	12/00-13/73	173	8	0,14	0,45	1,73		
7	423133:07	13/86-15/00	114	8	0,09	0,18	1,14		
8	423133:07	15/00-19/29	429	30	1,29	0,69	4,29		
9	423133:07	19/42-21/56	214	30	0,64	0,32	2,14		
10	423133:07	21/56-25/28	372	8	0,3	0,56	3,72		
Kopā:			2468		5,63	4,94	3,48		
Kopā viss:			4821,00		8,81	8,22	27,01		

J. Dukaļskis

H. Gailums

V. Bukelis

Sastādīja

Sastādīja

Pārbaudīja

DARBU APJOMU APRĒKINS NR.13

Drenu izteku atjaunošana

Nr. p. k.	Krasts	Drenu izteka gab.				Kopā gab.	Velenoj ums,pre teroz.pa k.m2	Šķembas Ø 40-80mm m3	Dzelzsbeton a tekņu atjaunošana gab.	Velēnu	Geotekstils	Izteku caurule	Piezīmes
			Ø10,0cm	Ø12,5cm	Ø20,0cm								
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15
423133:07													
1	Labais kr.	1	1	1	0	3	8.40	0.18	9.00	3.00	0.60	6.00	
2	Kreisais kr.	3	2	1	1	7	19.60	0.42	21.00	7.00	1.40	14.00	
Kopā							28.00	0.60	30.00	10.00	2.00	20.00	
423133:08													
3	Labais kr.	2	4	2	0	8	22.40	0.48	24.00	8.00	1.60	16.00	
4	Kreisais kr.	4	1	0	0	5	14.00	0.30	15.00	5.00	1.00	10.00	
Kopā							36.40	0.78	39.00	13.00	2.60	26.00	
Kopā viss							64.40	1.38	69.00	23.00	4.60	46.00	

Piezīmes: PE neperforēta caurules Ø 75 mm 20 (m)
PE neperforēta caurules Ø 100 mm 16 (m)
PE neperforēta caurules Ø 125 mm 8 (m)
PE neperforēta caurules Ø 200 mm 2 (m)

Sastādīja
Sastādīja
Pārbaudīja

J. Dukalskis
H.Gailums
V.Bukelis

Signature valid

Digitally signed by HARALDS GAILUMS
Date: 2018.06.11 16:59:03 EEST
Location: Madona
Reason: Pilnvarota persona

Signature valid

Digitally signed by VASILIS BUKELIS
Date: 2018.06.11 17:02:12 EEST
Location: Madona
Reason: Pilnvarota persona

DARBU APJOMU APRĒĶINS NR.14

Dažādi darbi

423133:08					
Nr.p.k.	Piketi	Īss veicamo darbu apraksts	Mēra vien.	Apjoms	
1	01/82-03/10	Aploka mietīņu utilizācija	m3	1	
2	00/21-00/27; 06/63-24/00	Kritalu un pielūžņojuma izvākšana	m3	174,3	
3	07//22	Baiļu pārbrauktuves izvākšana	m3	4	
4	09/58	Baiļu kaudzes novākšana	m3	2	
5	18/69	Akmeņu kaudzes novākšana	m3	8	
6	00/00 - 24/00	Izpildmērījumu sagatavošana	obj.	1	
423133:07					
Nr.p.k.	Piketi	Īss veicamo darbu apraksts	Mēra vien.	Apjoms	
1	00/22-00/60	Esošās Atbērtnes līdzināšana	m	38	
2	00/22-01/00; 07/00-12/00; 15/00-19/29; 21/56-25/28	Kritalu un pielūžņojuma izvākšana	m3	140	
3	12/00-15/00	Kritalu un pielūžņojuma izvākšana	m3	300	
4	04/76	Koka konstrukcijas utilizācija	m3	1	
5	07/00	Akmeņu kaudzes novākšana	m3	3	
6	00/00 - 25/28	Izpildmērījumu sagatavošana	obj.	1	

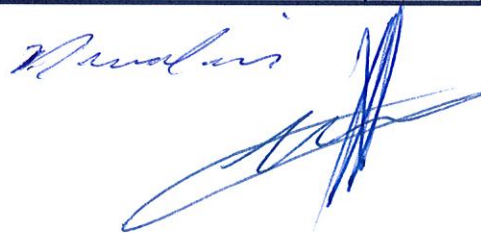
Sastādīja J. Dukalskis
Sastādīja H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

GALVENO BŪVMATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

N.p.k.	Materiāla nosaukums	Skaitis		Daudzums	
		mēra vien.	apjoms	mēra vien.	apjoms
1	Caurtekas būvniecība				
1.1.	Laminēta tērauda caurteka D = 0,8m b=2,0mm vai analogs	būves	1	m	14
1.2.	PVC caurteka D = 0,8m (SN6, 6 kPa) vai analogs	būves	3	m	37
1.3.	PVC caurteka D = 0,6m (SN6, 6 kPa) vai analogs	būves	2	m	25
1.4.	Pievesta minerālgrunts	būves	6	m3	491,5
1.5.	Ģeotekstils (40 kN/m)	būves	6	m2	268,4
1.6.	Smilts spilvenam	būves	6	m3	26,58
1.7.	GN-3, Preterozijas paklājs	būves	6	m2	423,72
1.8.	GN-3, Melnzeme	būves	6	m3	8,47
1.9.	GN-3, Tapas	būves	6	gab.	847
1.10.	GN-3, Zāļu sēklas	būves	6	kg	1,48
1.11.	GN-7, Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 10-15cm)	būves	6	m3	58,32
1.12.	GN-7, Ģeotekstils	būves	6	m2	233,28
1.13.	GN-17, Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 10-15cm)	būves	6	m3	10,08
1.14.	GN-17, Ģeotekstils	būves	6	m2	40,3
1.15.	Teknēm, Velēna	būves	6	m2	24
1.16.	Teknēm, Akmens vai dolomīta šķembas (Ø 50-100mm)	būves	6	m3	55,82
1.17.	Ceļa sega - smilts	būves	1	m3	101,5
1.18.	Ceļa sega - grants	būves	1	m3	56,82
1.19.	Ceļa sega - smilts grants maisījums	būves	5	m3	101,85
2	Caurtekas remonts				
2.1.	GN-3, Preterozijas paklājs	būves	1	m2	110
2.2.	GN-3, Melnzeme	būves	1	m3	2,2
2.3.	GN-3, Tapas	būves	1	gab.	220
2.4.	GN-3, Zāļu sēklas	būves	1	kg	0,39
2.5.	GN-17, Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 10-15cm)	būves	1	m3	3
2.6.	GN-17, Ģeotekstils	būves	1	m2	91,63
2.7.	Teknēm, Velēna	būves	1	m2	4
2.8.	Teknēm, Akmens vai dolomīta šķembas (Ø 50-100mm)	būves	1	m3	6,03
2.9.	Betons (C40/45 F150 W10) gala sienu remontam	būves	1	m3	1
3	Drenu iztekas				
3.1.	PE neperforētas caurules D = 75mm	būves	5	m	10
3.2.	PE neperforētas caurules D = 100mm	būves	13	m	26
3.3.	PE neperforētas caurules D = 125mm	būves	4	m	8
3.5.	PE neperforētas caurules D = 200mm	būves	1	m	2
3.6.	Velēnas vai preterozijas paklājs	būves	23	m2	64,4
3.7.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	būves	23	m3	1,38
3.8.	Dzelzbetona teknes	būves	23	gab	69
3.9.	Velēnu krāvums	būves	23	m3	23
3.10.	Ģeotekstils (40 kN/m)	būves	23	m2	4,6

N.p.k.	Materiāla nosaukums	Skaits		Daudzums	
		mēra vien.	apjoms	mēra vien.	apjoms
1	Caurtekas būvniecība				
4	Noteces vagas				
4.1.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	būves	31	m2	40,96
5	Brasla				
5.1.	Grants	būves	1	m3	24
5.2.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 75-150mm)	būves	1	m3	60
5.3.	Koka mieti (Ø150mm), L=2,5m,	būves	1	gab.	20
5.4.	Koka kārtis (Ø150mm/2), L=4,0m,	būves	1	gab.	36
6	Nostiprinājumi				
6.1.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	m	14,5	m3	10,88
6.2.	Grants	m	14,5	m3	7,25
7	Kājnieku laipas				
7.1.	KL-10 ar starpbalstiem, kokmateriāli pa veidiem pēc standarta	būves	1	m	10

Sastādīja
Sastādīja
Pārbaudīja



J. Dukaļskis
H.Gailums
V.Bukelis

