

## Ģeotehniskās laboratorijas darbu izcenījumi

(no 2018.gada 15.oktobra)

N° p.k	Metodes	Maksa, EUR
1.	<b>*Granulometriskā sastāva noteikšana pēc LVS CEN ISO/TS 17892-4</b>	
	frakcija <2.0 mm	12.80
	frakcija >2.0 mm	16.00
	frakcija<2.0mm + areometra metode	25.00
	frakcija>2.0mm + areometra metode	28.00
	mitrā granulometrija + dabīgais mitrums	28.00
2.	<b>*Granulometriskā sastāva noteikšana pēc LVS 933- 1</b>	
	frakcija <2.0 mm	12.80
	frakcija >2.0 mm	16.00
3.	<b>*Filtrācijas koeficienta noteikšana smilšainām gruntīm</b>	
	GOST 25584-2016 metode irdenā un blīvā stāvoklī	13.00
	blīvā stāvoklī	7.00
4.	<b>*Filtrācijas koeficienta noteikšana smilšainām gruntīm</b>	
	LVS EN 13286-2:2012 max blīvums, optim.mitrums, filtrācijas koef. ar 2.5 kg blieti	50.00
	Metodiskie norādījumi VAS „Ceļu specifikācija „ 2017: Proktora tests, grafiks, pēc ceļu specifikācijas 2015 p.12.3; ar 4.5 kg blieti	70.00
5.	<b>*Grunts max. blīvums, optimālais mitrums</b>	
	LVS EN 13286-2:2012 (Proktora tests, grafiks ) ar 2.5 kg blieti A tipa veidne	43.00
6.	<b>Dabīgās nogāzes leņķis</b>	
	Sauss un zem ūdens	6.00
	Sauss	4.00
7.	<b>Plastiskums: GOST metode</b>	
	mitrums, plūstamības, plastiskuma robežas, plastiskuma indekss	17.00
8.	<b>*Atterberga robežas pēc LVS CEN ISO/TS 17892-12:2013</b>	
	Mitrums, plūstamība, plastiskums, konsistences un plūstamības indekss	30.00
9.	<b>*Grunts dabīgais mitrums pēc LVS CEN ISO/TS 17892-1:2015</b>	5.00
10.	<b>*Grunts blīvums neraucētam paraugam LVS CEN ISO/TS 17892-2: 2015</b>	
	Māla monolīts (blīvums, miner.daļiņu blīv.,mitrums, porainība, por. koef. aprēķini)	15.80
	Smilts monolīts (e min,max vai mitr.+ porainības koef.)	8.50

11.	<b>*Daļiņu blīvuma noteikšana. Piknometra metode</b>		
		GOST metode	10.00
		LVS CEN ISO/TS 17892-3:2005	10.00
12.	<b>*Tiešās bīdes tests</b>		
		GOST metode - saiste C, iekšējās berzes leņķis $\varphi^{\circ}$	50.00
		LVS 17892-10:2005	50.00
		Konsolidēta bīde pēc GOST metodes (saiste C, iekšējās berzes leņķis $\varphi^{\circ}$ )	65.00
		Konsolidēta bīde pēc LVS EN ISO 17892-10:2005	65.00
13.	<b>*Grunts saspiežamība</b>		
	GOST metode	Kompresija – deformācijas modulis	43.00
		Deformācijas + elastības modulis	50.00
		Konsolidācija pie vienas slodzes	24.00
14.	<b>Pakāpeniskās slogošanas tests ar odometru LVS EN ISO 17892-5: 2017</b>		90.00
15.	<b>Grunts irdena bēruma blīvums</b>		11.00
16.	<b>Irdenības koeficients</b>		8.50
17.	<b>Sablīvējuma koeficients</b> (monolīts + 3.00 kg materiāla)		50.00
18.	<b>Vienass spiedes pretestība</b>		
	Dolomīts	ar klienta sagatavotu paraugu, saspiešana, aprēķins	6.80
	Mālains monolīts	cilindra piegriešana, blīvums, saspiešana, aprēķins	10.00
19.	<b>*Grunts organisko vielu saturs pēc LVS EN 13039:2012</b>		5.00
20.	<b>Grunts korozija pret betonu</b>		12.00
21.	<b>Drupināto un laužto virsmu procentuālais daudzums pēc LVS 933-5</b>		14.30
22.	<b>Grunts skābuma noteikšana (pH)</b>		4.00
23.	<b>Granulometriskā sastāva noteikšana pēc GOST</b>		
		Inženierģeoloģiskie sieti	9.00
		Inženierģeoloģiskie sieti (sijāšana + areomoetrs)	11.40
		Frakcija > 2.0 mm	14.30
24.	<b>Paraugu likvidācija</b>		0.70 (par paraugu)

\*LATAK akreditētās metodes  
Visas cenas norādītas bez PVN