

## Ģeotehniskās laboratorijas darbu izcenojumi

(no 2019.gada 03.septembra)

N <sup>o</sup> p.k	Metodes	Cena, EUR
1.	<b>*Granulometriskā sastāva noteikšana pēc LVS EN ISO 17892-4:2017</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
	Metodiskie norādījumi VAS „ Ceļu specifikācijas 2019”: Proktora tests, grafiks, filtrācijas koeficients - LVS EN 13286-2:2012 p.7.1. ( A tipa veidne, 2.5 kg āmurs)	
4.	<b>*Grunts max. blīvums, optimālais mitrums</b>	
	LVS EN 13286-2:2012 (Proktora tests, grafiks ) ar 2.5 kg blieti A tipa veidne	50.00
	LVS EN 13286-2:2012 (Proktora tests, grafiks ) ar 4.5 kg blieti A tipa veidne	60.00
5.	<b>Dabīgās nogāzes leņķis</b>	
	Sauss un zem ūdens	6.00
	Sauss	4.00
6.	<b>*Plūstamības un plastiskuma robežu noteikšana LVS EN ISO 17892-12:2018</b>	
	Mitrums, plūstamība, plastiskums, konsistences un plūstamības indekss	30.00
7.	<b>*Grunts dabīgais mitrums pēc LVS EN ISO 17892-1:2015</b>	5.00
8.	<b>*Grunts blīvums neraucētam paraugam LVS EN ISO 17892-2:2015</b>	
	Māla monolīts (blīvums, daļiņu blīv., mitrums, porainība, por. koef., mitruma pakāpe)	16.00
	Smilts monolīts (blīvums, mitrums, porainība, por. koef., mitruma pakāpe)	10.00
9.	<b>Sausas grunts minimālais un maksimālais blīvums</b> ( $e_{min}$ , $e_{maks}$ .)	10.00
10.	<b>*Daļiņu blīvuma noteikšana. Piknometra metode</b>	
	LVS EN ISO 17892-3	12.00

11.	<b>*Tiešās bīdes tests</b>		
	LVS 17892-10 (konsolidēta, drenēta C, φ)		70.00
	GOST 12248-2010 (nekonsolidēta, nedrenēta C, φ)		50.00
13.	<b>*Grunts saspiežamība</b>		
	GOST 12248-2010	Kompresija – deformācijas modulis E	43.00
		Deformācijas + elastības modulis	55.00
		Konsolidācija pie vienas slodzes C <sub>v</sub>	24.00
14.	<b>*Pakāpeniskās slogošanas tests ar ometru LVS EN ISO 17892-5:2017 E, C<sub>v</sub></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 + 5.00 kg materiāla)		50.00
18.	<b>Vienass spiedes pretestība</b>		
	GOST 12248-2010 Dolomīts	ar klienta sagatavotu paraugu, saspiešana, aprēķins	7.00
	Mālais 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>		15.00
22.	<b>Grunts skābuma noteikšana (pH)</b>		5.00
23.	<b>Granulometriskā sastāva noteikšana pēc GOST</b>		
	Inženierģeoloģiskie sieti		9.00
	Inženierģeoloģiskie sieti (sijāšana + areometrs)		11.40
	Frakcija > 2.0 mm		14.30
	<b>Plastiskums: GOST metode</b>		17.00
24.	<b>Paraugu likvidācija</b>	< 3.0 kg	0.70 /par paraugu
		> 3.0 kg	1.40/par paraugu

\*LATAK akreditētās metodes

Visas cenas norādītas bez PVN