

## **TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

1. Tehniskajās specifikācijās norādītos izmērus un apjomus iespējams pārbaudīt (pārmērīt) Nolikumā norādītās vietu apskates laikā. Darbu izpildes laikā pretenzijas pret norādītajiem izmēriem un apjomiem Pasūtītājs nepieņems.

Komisijas priekšsēdētājs

Ingemars Harmsens

Nr.	Darbu apjomu saraksts	Mēra vienība	Dau dzums
<b>I</b>	<b>Telpa 259(334kab.)</b>		
1	Nevajadzīgo lampu, rozešu demontāža	kpl.	1
2	Linoleju segumu demontāža	m <sup>2</sup>	15,1
3	Būvgružu savākšana, utilizācija	m <sup>3</sup>	0,5
	<b>Sienas</b>		
4	Nenoturīgo virsmu tīrīšana, gruntēšana	m <sup>2</sup>	45,8
5	Grunts, piemēram CT-17	l	9,16
6	Kvarca grunts	l	6,87
7	Sienu virsmu sagatavošana, virsmas špaktelešana, krāsojums ar tonētu akrilā lateksa krāsu- mitrajās telpās	m <sup>2</sup>	45,80
	<b>Grīda</b>		
8	Pašizlīdzinošā sastāva ierīkošana grīdām 1-5mm	m <sup>2</sup>	15,10
9	Dziļās iedarbības grunts	l	4,53
10	Piemēram Sakret NSP	kg	90,60
11	Grīdas seguma ierīkošana, heterogēns PVH segums Marmoleum click, biezums 2mm, aizsargslāņa biezums 0,7mm, nodiluma izturība 34.klase, , ieskaitot gala špakтели. Linoleju ieklāj telpās ar uzlocījumu h=10cm, ieskaitot visus nepieciešamos palīgmateriālus	m <sup>2</sup>	15,10
	<b>Griesti</b>		
12	Akustisko piekārtu minerālgriestu izveidošana 600x600. Griestu plāksne, piemēram KNAUF AMF Planet 13mm, minerālšķiedra	m <sup>2</sup>	15,1
	<b>Durvis</b>		
13	Durvju bloku virsmu restaurācija (virsmas laukums līdz 2,5m <sup>2</sup> )	kpl.	1
	<b>Elektroapgāde</b>		
14	Jaunas elektroinstalācija gaismekļiem LED (4gb.), rozešu (2gb.) montāža	kpl.	1
	<b>Ūdens</b>		
14	PPR caurule PN20 16x2.7 pelēka	m	4
15	Izolācijas, montāžas palīgmateriāli Dn 18	m	4
16	Noslēgventīlis Dn15	gb	2
17	Pieslēgums ienākošajam ūdens vadam	gb	2
	<b>Kanalizācija</b>		
18	Kanalizācijas caurules Dn 50 ar pieslēgumu	m	2
	<b>Santehnisks aprīkojums</b>		
19	Keramiskā izlietne	kpl.	1
	<b>KOPĀ:</b>		
<b>II</b>	<b>Telpa 256,255(WC personālam)337 kab</b>		
	<b>Demontāžas darbi</b>		

1	Nevajadzīgo komunikāciju demontāža ( starpsienu, gaismekļi, santehnikās iekārtas)	kpl.	1
2	Flīžu noņemšana sienām	m <sup>2</sup>	11,6
3	Betona kājlīstu demontāža	m	7
4	Flīžu seguma un pamatnes nokalšana grīdām	m <sup>2</sup>	3,4
5	Rievu kalšana sienās	m	2,5
6	Būvgružu savākšana, utilizācija	m <sup>3</sup>	0,5
	<b>Apdares darbi</b>		
	<b>Senas</b>		
7	Nenoturīgo virsmu tīrīšana, gruntēšana	m <sup>2</sup>	14,22
8	Grunts, piemēram CT-17	l	2,84
9	Kvarca grunts	l	2,13
10	Rievu aizdare sienās	m	2,5
11	Grunts, piemēram CT-17	l	0,06
12	Ģipša apmetums -piem. Rotband	kg	27,50
13	Sienu virsmu izolēšana	m <sup>2</sup>	3,50
14	Blīvējošā membrāna Sakret Virsmas OAD	kg	5,8
15	Hidroizolācijas lenta stūriem, h=12cm	m	7,5
16	Flīzējamo sienu virsmu līdzināšana ar ģipša satāva apmetumiem. piem Rotband	m <sup>2</sup>	11,6
17	Ģipša apmetums -piem. Rotband	kg	63,80
18	Sienu virsmu sagatavošana, virsmas špaktelēšana, krāsojums ar tonētu akrilāta lateksa krāsu- mitrajās telpās (WC)	m <sup>2</sup>	14,22
19	Sienu flīžu, (flīžu cena pieņemta 10EUR+PVN) , ieklāšana, ieskaitot līmēšanas un šuvju aizpildīšanas materiālus. Flīzēšanas augstums 1,4m	m <sup>2</sup>	11,60
20	Atverama revīzijas lūka (900hx400mm), Vērtne koka karkasa ar laminēta saplākšņa apdari.	gb.	1
	<b>Grīda</b>		
21	Grīdas virsmu izolēšana. ( WC)	m <sup>2</sup>	3,40
22	Blīvējošā membrāna Sakret Virsmas OAD	kg	5,6
23	Hidroizolācijas lenta stūriem, h=12cm	m	5,5
24	Grīdas flīžu (flīžu cena pieņemta 10EUR+PVN) ieklāšana, ieskaitot līmēšanas un šuvju aizpildīšanas materiālus	m <sup>2</sup>	3,40
	<b>Griesti</b>		
25	Akustisko piekārtu minerālgriestu izveidošana 600x600. Griestu plāksne, piemēram KNAUF AMF Planet 13mm, minerālšķiedra	m <sup>2</sup>	3,4
	<b>Durvis</b>		
26	Durvju bloku virsmu restaurācija (virsmas laukums līdz 2,5m2)	kpl.	1
	<b>Specializētie darbi - iekšējie tīkli, sistēmas</b>		
	<b>Ūdens</b>		
26	PPR caurule PN20 16x2.7 pelēka	m	5

27	Izolācijas, montāžas palīgmateriāli Dn 18	m	5
28	Noslēgventīlis Dn15	gb	5
29	Pieslēgums ienākošajam ūdens vadam	gb	2
	<b>Kanalizācija</b>		
30	Kanalizācijas caurules Dn 50	m	1
31	Pieslēgums ienākošajam kanalizācijas vadam Dn 50	gb.	1
	<b>Santehnisks aprīkojums</b>		
32	Keramiskās izlietnes	kpl.	1
33	Maisītāji izlietnēm	kpl.	1
34	Klozet pods ar pievienojumu	kpl.	1
35	Veidgabali, stiprinājumi, palīgmateriāli	kpl.	1
	<b>Ventilācija</b>		
36	Ventilācijas Difuzors metāla, nosūces, Ø 100, balts, DM100	gb.	1
37	Gaisa vads (3m) alumīnija lokans d 102 mm, termoizturība +200c.t.	m	2
	<b>Elektroapgāde</b>		
38	Jaunas elektroinstalācijas, gaismekļu LED (2gb.), slēdža (1gb.),	kpl.	1
	<b>KOPĀ:</b>		
<b>III</b>	<b>Telpa 253(338 invalīdu WC)</b>		
	<b>Demontāžas darbi</b>		
1	Nevajadzīgo komunikāciju demontāža ( gaismekļi, santehnisks iekārtas)	kpl.	1
2	Flīžu noņemšana sienām	m <sup>2</sup>	15,6
3	Betona kājlīstu demontāža	m	10,5
4	Flīžu seguma un pamatnes nokalšana grīdām	m <sup>2</sup>	8,9
5	Rievu kalšana sienās	m	2
6	Būvgružu savākšana, utilizācija	m <sup>3</sup>	0,6
	<b>Apdares darbi</b>		
	<b>Senas</b>		
7	Nenoturīgo virsmu tīrīšana, gruntēšana	m <sup>2</sup>	17,32
8	Grunts, pemēram CT-17	l	3,46
9	Kvarca grunts	l	2,60
10	Rievu aizdare sienās	m	2,0
11	Grunts, pemēram CT-17	l	0,05
12	Ģipša apmetums -piem. Rotband	kg	22,00
13	Sienu virsmu izolēšana	m <sup>2</sup>	4,00
14	Blīvējošā membrāna Sakret Virsmas OAD	kg	6,6
15	Hidroizolācijas lenta stūriem, h=12cm	m	4,0
16	Flīzējamo sienu virsmu līdzināšana ar ģipša satāva apmetumiem. piem Rotband	m <sup>2</sup>	15,6
17	Ģipša apmetums -piem. Rotband	kg	85,80

18	Sienu virsmu sagatavošana, virsmas špaktelešana, krāsojums ar tonētu akrilāta lateksa krāsu- mitrajās telpās (WC)	m <sup>2</sup>	17,32
19	Sienu flīžu, (flīžu cena pieņemta 10EUR+PVN) , ieklāšana, ieskaitot līmēšanas un šuvju aizpildīšanas materiālus. Flīzēšanas augstums 1,4m	m <sup>2</sup>	15,60
20	Plastmasas revīzijas lūku uzstādīšana RL2020 (230x230mm) Atverama revīzijas lūka (900hx400mm), Vērtne koka karkasa ar laminēta saplākšņa apdari.	gb.	1
		gb.	2
	<b>Grīda</b>		
21	Grīdas virsmu izolēšana. ( WC)	m <sup>2</sup>	8,90
22	Blīvējošā membrāna Sakret Virsmas OAD	kg	14,7
23	Hidroizolācijas lenta stūriem, h=12cm	m	5,5
24	Grīdas flīžu (flīžu cena pieņemta 10EUR+PVN) ieklāšana, ieskaitot līmēšanas un šuvju aizpildīšanas materiālus	m <sup>2</sup>	8,90
	<b>Griesti</b>		
25	Akustisko piekārtu minerālgriestu izveidošana 600x600. Griestu plāksne, piemēram KNAUF AMF Planet 13mm, minerālšķiedra	m <sup>2</sup>	8,9
	<b>Durvis</b>		
26	Durvju bloku virsmu restaurācija (virsmas laukums līdz 2,5m <sup>2</sup> )	kpl.	1
	<b>Specializētie darbi - iekšējie tīkli, sistēmas</b>		
	<b>Ūdens</b>		
26	PPR caurule PN20 16x2.7 pelēka	m	5,5
27	Izolācijas, montāžas palīgmateriāli Dn 18	m	5,5
28	Noslēgventīlis Dn15	gb	4
29	Pieslēgums ienākošajam ūdens vadam	gb	2
	<b>Kanalizācija</b>		
30	Kanalizācijas caurules Dn 50	m	1
31	Pieslēgums ienākošajam kanalizācijas vadam Dn 110	gb.	1
	Pieslēgums ienākošajam kanalizācijas vadam Dn 50	gb.	2
	<b>Santehnikais aprīkojums</b>		
32	Keramiskās izlietnes	kpl.	1
33	Maisītāji izlietnēm	kpl.	1
34	Klozet pods ar pievienojumu un invalīda balstiem	kpl.	1
	Bidē ar pievienojumu	kpl.	1
35	Veidgabali, stiprinājumi, palīgmateriāli	kpl.	1
	<b>Ventilācija</b>		

36	Ventilācijas Difuzors metāla, nosūces, Ø 100, balts, DM100	gb.	1
37	Gaisa vads (3m) alumīnija lokans d 102 mm, termoizturība +200c.t.	m	2
	<b>Elektroapgāde</b>		
38	Jaunas elektroinstalācijas, gaismekļu LED (2gb.), slēdža (1gb.),	kpl.	1
	<b>KOPĀ:</b>		
<b>I</b>	<b>Telpa 239(341kab.)</b>		
1	Nevajadzīgo lampu, rozešu demontāža	kpl.	1
2	Linoleju segumu demontāža	m <sup>2</sup>	23,1
3	Būvgružu savākšana, utilizācija	m <sup>3</sup>	0,5
	<b>Sienas</b>		
4	Neoturīgo virsmu tīrīšana, gruntēšana	m <sup>2</sup>	62,94
5	Grunts, piemēram CT-17	1	9,16
6	Kvarca grunts	1	6,87
7	Sienu virsmu sagatavošana, virsmas špaktelešana, krāsojums ar tonētu akrilāta lateksa krāsu- mitrajās telpās	m <sup>2</sup>	62,94
	<b>Grīda</b>		
8	Pašizlīdzinošā sastāva ierīkošana grīdām 1-5mm	m <sup>2</sup>	23,1
9	Dziļās iedarbības grunts	1	4,53
10	Piemēram Sakret NSP	kg	90,60
11	Grīdas seguma ierīkošana, heterogēns PVH segums Marmoleum click, biezums 2mm, aizsargslāņa biezums 0,7mm, nodiluma izturība 34.klase, ieskaitot gala špakteli. Linoleju ieklāj telpās ar uzlocījumu h=10cm, ieskaitot visus nepieciešamos palīgmateriālus	m <sup>2</sup>	23,10
	<b>Griesti</b>		
12	Akustisko piekārtu minerālgriestu izveidošana 600x600. Griestu plāksne, piemēram KNAUF AMF Planet 13mm, minerālšķiedra	m <sup>2</sup>	23,1
	<b>Durvis</b>		
13	Durvju bloku virsmu restaurācija (virsmas laukums līdz 2,5m <sup>2</sup> )	kpl.	2
	<b>Elektroapgāde</b>		
14	Jaunas elektroinstalācijas, gaismekļu LED (4gb.), slēdža (1gb.), rozešu (2gb.) montāža	Kpl.	1
<b>IV</b>	<b>3. stāva koridors un lifta priekštelpa</b>		
	<b>Demontāžas darbi</b>		
1	Nevajadzīgo gaismekļu demontāža	kpl.	1
2	Linoleja segumu demontāža	m <sup>2</sup>	151
3	Būvgružu savākšana, utilizācija	m <sup>3</sup>	4
	<b>Sienas</b>		
1	Neoturīgo virsmu tīrīšana, gruntēšana	m <sup>2</sup>	377,4
2	Grunts, piemēram CT-17	1	75,48
3	Kvarca grunts	1	56,61

4	Sienu virsmu sagatavošana, virsmas špaktelešana, krāsojums ar tonētu akrilā lateksa krāsu- mitrajās telpās	m <sup>2</sup>	377,40
5	Lamināta amalītes h=200mm montāža pie sienas krēsla atzveltnes augstumā	m	88,00
	<b>Grīda</b>		
6	Pašizlīdzinošā sastāva ierīkošana grīdām l-5mm	m <sup>2</sup>	151,00
7	Dziļās iedarbības grunts	l	45,30
8	Piemēram Sakret NSP	kg	906,00
9	Grīdas seguma ierīkošana, heterogēns PVH segums Marmoleum click, biezums 2mm, aizsargslāņa biezums 0,7mm, nodiluma izturība 34.klase, , ieskaitot gala špakтели. Linoleju ieklāj telpās ar uzlocījumu h=10cm, ieskaitot visus nepieciešamos palīgmateriālus	m <sup>2</sup>	151,00
	<b>Griesti</b>		
10	Akustisko piekārto minerālgriestu izveidošana 600x600. Griestu plāksne, piemēram KNAUF AMF Planet 13mm, minerālšķiedra	m <sup>2</sup>	202,2
	<b>Ailu aizpildījumi</b>		
	<b>Durvis</b>		
11	Durvju bloku virsmu restaurācija (virsmas laukums līdz 2,5m <sup>2</sup> )	kpl.	19
12	Durvju bloku virsmu restaurācija (virsmas laukums līdz 4,5m <sup>2</sup> )	kpl.	4
13	Durvju furnitūra (slēdzene, serde, rokturi)	kpl.	23
14	Atverama revīzijas lūka (900hx400mm), Vērtne koka karkasa ar laminēta saplākšņa apdari.	gb.	6
15	Koka karkasa stikla starpsienas virsmu restaurācija ar virsmas laukumu 18,5m <sup>2</sup> -ēdnīcas siena. Esošās koka konstrukcijas pārslīpēšana, špaktelešana, krāsošana, nepieciešamības gadījumā nosegt koka detaļas ar jauniem apdares dēļiem. Stikla bloki paliek esošie	kpl.	1
	<b>Elektroapgāde</b>		
16	Jaunas elektroinstalācijas, gaismekļu, slēdžu, uzstādīšana, (gaismekļi LED 14gb.) rozešu (4gb.) montāža, apgaismota rezerves izeja(3 gb.)	kpl.	1
17	<b>Sadales kastes restaurācija:</b> (2 kastes likvidācija, sliede, zemējums-1m., tranzitklemmas 8 gb. trīsfāzu automāti- 2.gb., 1fāzu automāti- 16gb. barošanas vadu instalācija pie katra kabineta)	Kpl.	4
	<b>Ugunsdzēsības atklāšanas sistēma</b>		
1	Detektoru, trauksmes pogas, sirēnas uzstādīšana, kabeļa instalācija, izpild dokumentācija, programmēšana	Kpl.	1
2	Ugunsdzēsības skapis	gb.	1
	Vājstrāvas		
1	Datoru tikls pie katra kabineta	gb.	10

2	Telefonu tīkls pie katra kabineta	gb	10
	<b>Logi</b>		
1	Rullo žalūziju uzstādīšana logiem	Gb.	4