

## **TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

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

Komisijas priekšsēdētājs

Ingemars Harmsens

<b>Darba nosaukums</b>	mērvienība	daudzums
<b>Telpu bloks (307)</b>		
<b>Griesti</b>		
Griestu apšuvums ar ģipškartona loksniem -(knauf-D112), pielietojot UD, CD profilu sistēmu, apšuvums ar GKBI loksniem 1 kārtā	m <sup>2</sup>	34,00
Ģipškartona griestu virsmu sagatavošana, šuvju aizdare, virsmas špaktelēšana, krāsojums ar akrilāta lateksa krāsu	m <sup>2</sup>	34,00
Sienu un grīdas noseģšana, ieskaitot noseģšanas materiālus (plēves, līmlenta)	kpl.	1,00
<b>Elektroapgāde</b>		
Jaunas elektroinstalācijas, gaismekļu LED (8gb.), kontaktu(4gb.) ierīkošana	kpl.	1
<b>Telpa 309</b>		
Nevajadzīgo lampu, rozešu demontāža	kpl.	1
Linoleju segumu demontāža	m <sup>2</sup>	11,3
Būvgružu savākšana, utilizācija	m <sup>3</sup>	0,5
<b>Sienas</b>		
Nenoturīgo virsmu tīrīšana, gruntēšana	m <sup>2</sup>	35,7
Grunts, piemēram CT-17	l	7,14
Kvarca grunts	l	5,36
Sienu virsmu sagatavošana, virsmas špaktelēšana, krāsojums ar tonētu akrilāta lateksa krāsu- mitrajās telpās	m <sup>2</sup>	35,70
<b>Grīda</b>		
Pašizlīdzinošā sastāva ierīkošana grīdām 1-5mm	m <sup>2</sup>	11,30
Dziļās iedarbības grunts	l	3,39
Piemēram Sakret NSP	kg	67,80
Grīdas seguma ierīkošana, heterogēns PVH segums Tarkett IQ Natural vai analogs, 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>	11,30
<b>Griesti</b>		
Akustisko piekārtu minerālgriestu izveidošana 600x600.Griestu plāksne, piemēram KNAUF AMF Planet 13mm, minerālšķiedra	m <sup>2</sup>	11,3
<b>Elektroapgāde</b>		
Jaunas elektroinstalācijas ar gaismekļiem LED (4gb.), rozešu (4gb.) montāža	kpl.	1

<b>Telpa 310</b>		
Nevajadzīgo lampu, rozešu demontāža	kpl.	1
Linoleju segumu demontāža	m <sup>2</sup>	11,6
Būvgružu savākšana, utilizācija	m <sup>3</sup>	0,5
<b>Sienas</b>		
Sienas apšuvums ar ģipškartona loksniem 1 kārtā	m <sup>2</sup>	40,11
Sienu virsmu sagatavošana, virsmas špaktelēšana, krāsojums ar tonētu akrilāta lateksa krāsu- mitrajās telpās	m <sup>2</sup>	40,11
<b>Grīda</b>		
Pašizlīdzinošā sastāva ierīkošana grīdām 1-5mm	m <sup>2</sup>	11,60
Dziļās iedarbības grunts	l	3,48
Piemēram Sakret NSP	kg	69,60
Grīdas seguma ierīkošana, heterogēns PVH segums Tarkett IQ Natural vai analogs, biezums 2mm, aizsargslāņa biezums 0,7mm, nodiluma izturība 34.klase, ieskaitot gala špakteli. Linoleju ieklāj telpās ar uzlocījumu h=10cm, ieskaitot visus nepieciešamos	m <sup>2</sup>	11,60
<b>Griesti</b>		
Akustisko piekārtu minerālgriestu izveidošana 600x600,Griestu plāksne, piemēram KNAUF AMF Planet 13mm, minerālšķiedra	m <sup>2</sup>	11,3
	kpl.	1
Izlietnes pievienošana pie kanalizācijas stāvvada		
<b>Elektroapgāde</b>		
Jaunas elektroinstalācijas ar gaismekļiem LED (6gb.), rozešu (4gb.) montāža	kpl.	1
<b>Telpa 313</b>		
Nevajadzīgo lampu, rozešu demontāža	kpl.	1
Linoleju segumu demontāža	m <sup>2</sup>	11,6
Būvgružu savākšana, utilizācija	m <sup>3</sup>	0,5
<b>Sienas</b>		
Nenoturīgo virsmu tīrīšana, gruntēšana	m <sup>2</sup>	37,11
Grunts, piemēram CT-17	l	7,42
Kvarca grunts	l	5,57
Sienu virsmu sagatavošana, virsmas špaktelēšana, krāsojums ar tonētu akrilāta lateksa krāsu- mitrajās telpās	m <sup>2</sup>	37,11
<b>Grīda</b>		
Pašizlīdzinošā sastāva ierīkošana grīdām 1-5mm	m <sup>2</sup>	10,30
Dziļās iedarbības grunts	l	3,09

Piemēram Sakret NSP	kg	61,80
Grīdas seguma ierīkošana, heterogēns PVH segums Tarkett IQ Natural vai analogs, biezums 2mm, aizsargslāņa biezums 0,7mm, nodiluma izturība 34.klase, ieskaitot gala špakteli. Linoleju ieklāj telpās ar uzlocījumu h=10cm, ieskaitot visus nepieciešamos	m <sup>2</sup>	10,30
<b>Griesti</b>		
Akustisko piekārto minerālgriestu izveidošana 600x600,Griestu plāksne, piemēram KNAUF AMF Planet 13mm, minerālšķiedra	m <sup>2</sup>	10,3
<b>Durvis</b>		
Durvju bloku virsmu restaurācija (virsmas laukums līdz 2,5m <sup>2</sup> )	kpl.	1
Revīzijas lūkas maiņa	kpl	2
<b>Elektroapgāde</b>		
Jaunas elektroinstalācija gaismekļiem LED (4gb.), rozešu (4gb.) montāža	kpl.	1
<b>Telpa Nr 149 Šarko duša</b>		
Grīdas izlīdzināšana ar slīpumu ūdens notekai (traps100mm)	m <sup>2</sup>	28,00
izlīdzinošais materiāls	m <sup>2</sup>	4,00
Sienu apdare ar reģipsi	m <sup>2</sup>	6,00
metāla karkass	m <sup>2</sup>	6,00
reģipsis	m <sup>2</sup>	15,00
PVC logu montāža	kompl	2,00
Palodzes montāža	m	4,00
Logu aiļu apdare	kompl	2,00
Grīdas flīzes seguma ieklāšana	m <sup>2</sup>	28,00
grīdas flīzes	m <sup>2</sup>	32,00
Palīgmateriāli ( grunts flīžu līme šuvju masa un tl.)	kompl	1,00
Sienas izlīdzināšana	m <sup>2</sup>	56,00
izlīdzinošais materiāls	m <sup>2</sup>	56,00
Sienas flīzēšana	m <sup>2</sup>	56,00
sienas flīzes	m <sup>2</sup>	60,00

palīgmateriāli (grunts, flīžu līme, šuvju masa un tl.)	kompl	1,00
Griestu apdare ar reģipsi	m <sup>2</sup>	28,00
metāla karkass	m <sup>2</sup>	28,00
Mitrumizturīgais reģipsis	m <sup>2</sup>	32,00
palīgmateriāli	kompl	1,00
Griestu gruntēšana, špaktelēšana un krāsošana	m <sup>2</sup>	28,00
palīgmateriāli (grunts, špaktelis, krāsa un tl.)	kompl	1,00
Starpsienas izbūve 2x3 m no gāzbetona	m <sup>2</sup>	6
Starpsienu flīzēšana	m <sup>2</sup>	13
palīgmateriāli (grunts, flīžu līme, šuvju masa un tl.)	kompl	1,00
Šarko duša un tās pievienošana komunikācijām(elektrība, ūdensvads, kanalizācija)	Kompl.	1
Četru šūnu galvaniskā vanna un tās pievienošana komunikācijām (elektrība, ūdens vads, kanalizācija 100mm, ar traps ar smakas novēršanu)	kompl	1
palīgmateriāli	kompl	1,00
Ventilācijas montāža	kompl	1,00
Elektromontāžas darbi ( kabeļi, 8gab. LED apgaismes ķermeņi, 3 gab. rozetes un slēdži)	kompl	1,00
Būvgružu savākšana	kompl	1,00

#### Iekārtu tehniskā specifikācija:

Nr. p.k.	Nosaukums, tehniskā specifikācija, komplektācija
<b>1.</b>	<b>Četru šūnu galvaniskā vanna.</b> Paredzēta pacientiem ar deģeneratīvām locītavu saslimšanām, neirozēm, locītavu iekaisumiem, un citu locītavu un neiroloģisku saslimšanu ārstēšanai. Mazinasāpes un veicina cirkulācijas uzlabošanos.
1.1	Ierīceijāsastāv no četrām atsevišķām vannām ( divas rokām, divas kājām)
1.2	Kāju vannām jābūt iebūvētām ierīces pamata korpusā
1.3	Roku vannām jābūt katrai atsevišķi uz regulējamām konsolēm
1.4	Ierīcei jābūt aprīkotai ar regulējama augstumakājām un ar servisa lūku
1.5	Ierīces korpusam jābūt ražotam no pastiprinātas stiklašķiedras, tam jābūt siltumizturīgam un noturīgam pret skābi (pievienotā bukleta lpp. Nr...)
1.6	Ierīcei jābūt aprīkotai ar iebūvētu, hromētu, termostatisku drošo sajaukšanas vārstu, izmērs ½”
1.7	Ierīcei jābūt aprīkotai ar četriem iebūvētiem vārstiem vannu uzpildei, izmērs ½”
1.8	Ierīcei jābūt aprīkotai ar divām plastikāta ieplūdēm kāju vannām atbilstoši

	DIN1717 standartam
1.9	Ierīcei jābūt aprīkotai ar divām plastikāta iepildēm roku vannām atbilstoši DIN1717 standartam
1.10	Ierīcei jābūt aprīkotai ar četriem plastmasas stāvvadiem drenāžai un drošības pārplūdei, izmērs 1 ¼"
1.11	Ierīcei jābūt aprīkotai ar divām izolētām uzpildes šļūtenēm (roku vannām)
1.12	Ierīcei jābūt aprīkotai ar astoņiem tērauda elektrodiem. Elektrodiem jābūt no tērauda (materiāls 1.4571), elektrolītiski pulētiem, noņemamiem un ar plastikāta stūru profiliem (aizsardzībai pret savainojumiem)
1.13	Ierīcei jābūt aprīkotai ar elektrisko elementu ar četrām dažāda pulsa strāvām ar iebūvētu mikroprocesoru to kontrolēšanai.
1.13.1	Mikroprocesora kontrol panelim jābūt aprīkotam ar digitālu strāvas un voltāžas indikatoru, membrānas tastatūru ar viegli saprotamiem simboliem, Atsevišķiem taustiņiem galvaniskās voltāžas un impulsa voltāžas regulēšanai, hronometra iestatīšanas taustiņiem, nepieciešamā strāvas pulsa izvēles taustiņiem un polaritātes maiņas taustiņiem.
1.13.2	Jābūt iespējai lietot atsevišķi vienu vai vairākas vannas kopā
1.14	Ierīce aprīkota ar rokas dušu vannu tīrīšanai
1.15	Ierīces izmērs (bez regulējamām roku vannām) - (augstums x platums x dziļums) 1000 x 1000 x 900 mm (+/- 50 mm)
<b>2.</b>	<b>Grozāms krēsls četru šūnu galvaniskās vannas lietošanai</b>
2.1	Krēslu jāstiprina pie grīdas un tam jābūt uz statīva
2.2	Krēslam jābūt pagriežamam ap savu asi (360°)
2.3	Krēsla augstumam zemākajā pozīcijā jābūt 500 mm (+/- 50 mm)
2.4	Krēsla augstumam zemākajā pozīcijā jābūt 1000 mm (+/- 50 mm)
2.5	Krēslam jābūt aprīkotam ar elektrisku pacelšanas mehānismu, kā strāvas avotu jāizmanto akumulatori (komplektā akumulatoru lādētājs)
<b>3.</b>	<b>Šarko dušas konsole ar kontrastdušas funkciju un aizsarg ekrānu.</b>
3.1	Šarko dušas konsolei ir jāatrodas uz statīva, kuru stiprina pie grīdas.
3.2	Ierīces izmērs: (augstums x platums x dziļums) 900 x 1000 x 650 mm (+/- 50 mm)
3.3	Ierīcei jābūt aprīkotai ar kontrastdušas funkciju un tās kontroles mehānismu. Kontroles mehānismam jābūt aprīkotam ar pulksteņa termometru, temperatūras pārslēgšanas sviru un regulējamu pārslēgšanas sviras atdūri.
3.4	Ierīcei jābūt aprīkotai ar termo sajaukšanas vārstu, kura izejas caurlaidība ir vismaz 48 litri minūtē. Tam jābūt aprīkotam ar aizsardzību pret applaucējumiem un daļiņu filtru.
3.5	Ierīcei jābūt aprīkotai ar trīs vārstiem terapijas šļūteņu regulēšanai. Izmērs ¾"
3.6	Ierīces savienojumam ar vietējo ūdensapgādes sistēmu nepieciešamais cauruļu izmērs ir 1"
3.7	Ierīcei ir jābūt aprīkotai ar trīs terapijas šļūtenēm (dažāda pielietojuma): šļūtene ar masāžas uzgali, šļūtene ar lietus dušas uzgali un šļūtene ar Kneipa terapijas uzgali
3.8	Ierīcei jābūt aprīkotai ar trim āķiem šļūteņu glabāšanai
3.9	Aizsargekrāns ar rokturu