

## URBUMU APRAKSTI

**Objekta nosaukums:**

***„Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Dundagā”***

<b>Urbuma Nr.:</b>	<b>1</b>	<b>Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:</b>	<b>57.60</b>
<b>Urbšanas datums:</b>	<b>01.02.2012.</b>	<b>Urbuma dziļums, m:</b>	<b>4.00</b>
<b>Metode:</b>	<b>vītņurbšana</b>	<b>Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:</b>	<b>1.40</b>

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.80	0.80	Tehnogēna grunts - smilts smalka, pārrakta
2	0.80	1.00	0.20	Tehnogēna grunts - apbērtā augsne
3	1.00	2.00	1.00	Mālsmilts, plastiska
4	2.00	4.00	2.00	Smilts putekļaina, vidēji blīva, mālaina

<b>Urbuma Nr.:</b>	<b>2</b>	<b>Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:</b>	<b>60.70</b>
<b>Urbšanas datums:</b>	<b>31.01.2012.</b>	<b>Urbuma dziļums, m:</b>	<b>4.00</b>
<b>Metode:</b>	<b>vītņurbšana</b>	<b>Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:</b>	<b>1.60</b>

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.30	0.30	Tehnogēna grunts - smilts grantaina ar oļiem
2	0.30	0.70	0.40	Tehnogēna grunts - pārrakts morēnas smilšmāls ar grants piejaukumu
3	0.70	2.00	1.30	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
4	2.00	4.00	2.00	Morēnas smilšmāls, sīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām un dažāda izmēra oļiem

<b>Urbuma Nr.:</b>	<b>3</b>	<b>Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:</b>	<b>60.95</b>
<b>Urbšanas datums:</b>	<b>31.01.2012.</b>	<b>Urbuma dziļums, m:</b>	<b>3.00</b>
<b>Metode:</b>	<b>vītņurbšana</b>	<b>Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:</b>	<b>1.40</b>

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.80	0.80	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
2	0.80	1.20	0.40	Morēnas mālsmilts, plastiska
3	1.20	3.00	1.80	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks

## URBUMU APRAKSTI

**Objekta nosaukums:**

***„Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Dundagā”***

**Urbuma Nr.:** | **4** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **61.50**

**Urbšanas datums:** | **01.02.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **4.00**

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **2.30**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.30	0.30	Tehnogēna grunts - augsne sajaukta ar pārraktu smilšmālu
2	0.30	2.00	1.70	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
3	2.00	4.00	2.00	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām

**Urbuma Nr.:** | **5** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **63.60**

**Urbšanas datums:** | **01.02.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **4.00**

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **1.70**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.30	0.30	Tehnogēna grunts - smilts smalka sajaukta ar augsni
2	0.30	2.00	1.70	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
3	2.00	4.00	2.00	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām

**Urbuma Nr.:** | **6** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **65.60**

**Urbšanas datums:** | **01.02.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **3.00**

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **nav sasniegts**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	1.10	1.10	Tehnogēna grunts - smilts smalka, pārrakta
2	1.10	2.00	0.90	Morēnas smilšmāls, puscieti
3	2.00	2.50	0.50	Morēnas mālsmilts, cieta
4	2.50	3.00	0.50	Smilts vidēji rupja, blīva

## URBUMU APRAKSTI

**Objekta nosaukums:**

***„Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Dundagā”***

**Urbuma Nr.:** | 7

**Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** |

**62.80**

**Urbšanas datums:** | 01.02.2012.

**Urbuma dziļums, m:** |

**3.00**

**Metode:** | **vītņurbšana**

**Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** |

**nav konstatēts  
mītra grunts no 1.00 m**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	1.00	1.00	Tehnogēna grunts - pārrakta smalka smilts sajaukta ar pārraktu morēnas smilšmālu
2	1.00	2.00	1.00	Morēnas mālsmilts, plastiska
3	2.00	3.00	1.00	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām

**Urbuma Nr.:** | 8

**Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** |

**62.15**

**Urbšanas datums:** | 01.02.2012.

**Urbuma dziļums, m:** |

**3.00**

**Metode:** | **vītņurbšana**

**Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** |

**nav konstatēts  
mītra grunts no 1.50 m**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.90	0.90	Tehnogēna grunts - pārrakta smalka smilts sajaukta ar pārraktu morēnas smilšmālu un būvgružiem
2	0.90	3.00	2.10	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks

**Urbuma Nr.:** | 9

**Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** |

**62.50**

**Urbšanas datums:** | 31.01.2012.

**Urbuma dziļums, m:** |

**4.00**

**Metode:** | **vītņurbšana**

**Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** |

**1.80**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.60	0.60	Tehnogēna grunts - pārrakts morēnas smilšmāls
2	0.60	4.00	3.40	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks

## URBUMU APRAKSTI

**Objekta nosaukums:**

***„Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Dundagā”***

<b>Urbuma Nr.:</b>	<b>10</b>	<b>Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:</b>	<b>62.90</b>
<b>Urbšanas datums:</b>	<b>26.01.2012.</b>	<b>Urbuma dziļums, m:</b>	<b>4.00</b>
<b>Metode:</b>	<b>vītņurbšana</b>	<b>Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:</b>	<b>1.60</b>

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.70	0.70	Tehnogēna grunts - pārrakts morēnas smilšmāls
2	0.70	2.00	1.30	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām
3	2.00	4.00	2.00	Morēnas smilšmāls, sīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām un dažāda izmēra oļiem

<b>Urbuma Nr.:</b>	<b>11</b>	<b>Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:</b>	<b>61.80</b>
<b>Urbšanas datums:</b>	<b>26.01.2012.</b>	<b>Urbuma dziļums, m:</b>	<b>4.00</b>
<b>Metode:</b>	<b>vītņurbšana</b>	<b>Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:</b>	<b>1.60</b>

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.20	0.20	Tehnogēna grunts - smilts grantaina ar oļiem
2	0.20	0.60	0.40	Tehnogēna grunts - pārrakts morēnas smilšmāls ar grants piejaukumu
3	0.60	1.80	1.20	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām
4	1.80	4.00	2.20	Morēnas smilšmāls, sīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām un dažāda izmēra oļiem

<b>Urbuma Nr.:</b>	<b>12</b>	<b>Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:</b>	<b>63.45</b>
<b>Urbšanas datums:</b>	<b>27.01.2012.</b>	<b>Urbuma dziļums, m:</b>	<b>4.00</b>
<b>Metode:</b>	<b>vītņurbšana</b>	<b>Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:</b>	<b>1.90</b>

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.20	0.20	Augsne
2	0.20	1.30	1.10	Morēnas mālsmilts, plastiska
3	1.30	2.50	1.20	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
4	2.50	4.00	1.50	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām

## URBUMU APRAKSTI

**Objekta nosaukums:**

**„Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Dundagā”**

**Urbuma Nr.:** | **13** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **63.60**

**Urbšanas datums:** | **27.01.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **4.00**

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **2.60**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.20	0.20	Augsne
2	0.20	2.00	1.80	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
3	2.00	4.00	2.00	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām

**Urbuma Nr.:** | **14** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **60.30**

**Urbšanas datums:** | **27.01.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **3.00\***

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **1.70**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.30	0.30	Augsne
2	0.30	1.30	1.00	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
3	1.30	3.00	1.70	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar dažāda izmēra oļiem

\*Tehniski iespējamais dziļums

**Urbuma Nr.:** | **15** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **61.50**

**Urbšanas datums:** | **26.01.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **4.00**

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **2.00**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.10	0.10	Tehnogēna grunts - augsne
2	0.10	0.50	0.40	Tehnogēna grunts - pārrakts morēnas smilšmāls
3	0.50	1.20	0.70	Morēnas smilšmāls, puscieti
4	1.20	3.00	1.80	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām
5	3.00	4.00	1.00	Morēnas smilšmāls, puscieti ar dažāda izmēra oļiem

## URBUMU APRAKSTI

**Objekta nosaukums:**

**„Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Dundagā”**

**Urbuma Nr.:** | 16

**Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | 58.60

**Urbšanas datums:** | 27.01.2012.

**Urbuma dziļums, m:** | 4.00\*

**Metode:** | vītņurbšana

**Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | nav sasniegts

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.20	0.20	Tehnogēna grunts - augsne ar sīkiem būvgružiem
2	0.20	1.50	1.30	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
3	1.50	2.20	0.70	Morēnas smilšmāls, sīksti plastisks
4	2.20	3.00	0.80	Morēnas mālsmilts, plastiska
5	3.00	3.50	0.50	Morēnas smilšmāls, sīksti plastisks
6	3.50	4.00	0.50	Smilts puteklaina, vidēji blīva ar vidēji rupjas smilts starpkārtām un dažāda izmēra oļiem

\*Tehniski iespējamais dziļums

**Urbuma Nr.:** | 16a

**Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | 56.30

**Urbšanas datums:** | 31.01.2012.

**Urbuma dziļums, m:** | 8.00\*

**Metode:** | vītņurbšana

**Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | 1.80

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.30	0.30	Tehnogēna grunts - pārrakts morēnas smilšmāls
2	0.30	1.50	1.20	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
3	1.50	6.00	4.50	Morēnas smilšmāls, sīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām un dažāda izmēra oļiem
4	6.00	6.50	0.50	Smilts smalka, blīva ar oļiem
5	6.50	8.00	1.50	Morēnas smilšmāls, sīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām un dažāda izmēra oļiem

\*Tehniski iespējamais dziļums

**Urbuma Nr.:** | 17

**Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | 57.00

**Urbšanas datums:** | 26.01.2012.

**Urbuma dziļums, m:** | 5.00

**Metode:** | vītņurbšana

**Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | 0.95

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.20	0.20	Augsne
2	0.20	1.80	1.60	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
3	1.80	4.00	2.20	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām
4	4.00	5.00	1.00	Morēnas smilšmāls, pusiets ar dažāda izmēra oļiem

## URBUMU APRAKSTI

**Objekta nosaukums:**

***„Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Dundagā”***

**Urbuma Nr.:** | **18** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **60.25**

**Urbšanas datums:** | **26.01.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **3.00\***

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **0.75**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.50	0.50	Tehnogēna grunts - smilts grantaina ar oļiem
2	0.50	1.40	0.90	Smilts grantaina, vidēji blīva ar oļiem, nedaudz mālaina
3	1.40	2.20	0.80	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām
4	2.20	3.00	0.80	Morēnas smilšmāls, sīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām un dažāda izmēra oļiem

\*Tehniski iespējamais dziļums

**Urbuma Nr.:** | **19** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **60.50**

**Urbšanas datums:** | **26.01.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **4.00**

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **1.40**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.20	0.20	Tehnogēna grunts - augsne
2	0.20	1.00	0.80	Tehnogēna grunts - pārrakts morēnas smilšmāls
3	1.00	2.50	1.50	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
4	2.50	4.00	1.50	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām

**Urbuma Nr.:** | **20** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **56.70**

**Urbšanas datums:** | **30.01.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **3.50\***

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **1.30**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.20	0.20	Augsne
2	0.20	1.00	0.80	Smilts smalka, vidēji blīva, mālaina
3	1.00	2.00	1.00	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām
4	2.00	3.50	1.50	Smilts grantaina, vidēji blīva ar oļiem, nedaudz mālaina

\*Tehniski iespējamais dziļums

## URBUMU APRAKSTI

**Objekta nosaukums:**

***„Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Dundagā”***

**Urbuma Nr.:** | 21 **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | 57.60

**Urbšanas datums:** | 30.01.2012. **Urbuma dziļums, m:** | 3.00

**Metode:** | vītņurbšana **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | 1.60

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.20	0.20	Augsne
2	0.20	1.60	1.40	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
3	1.60	3.00	1.40	Smilts smalka, vidēji blīva, mālaina

**Urbuma Nr.:** | 22 **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | 63.40

**Urbšanas datums:** | 27.01.2012. **Urbuma dziļums, m:** | 4.00

**Metode:** | vītņurbšana **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | nav sasniegts

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.90	0.90	Tehnogēna grunts - smilts grantaina sajaukta ar pārraktu smilšmālu
2	0.90	2.80	1.90	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
3	2.80	4.00	1.20	Smilts smalka, vidēji blīva

**Urbuma Nr.:** | 23 **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | 62.20

**Urbšanas datums:** | 27.01.2012. **Urbuma dziļums, m:** | 4.00

**Metode:** | vītņurbšana **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | 2.70

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.20	0.20	Augsne
2	0.20	2.50	2.30	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
3	2.50	4.00	1.50	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām

## URBUMU APRAKSTI

**Objekta nosaukums:**

**„Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Dundagā”**

**Urbuma Nr.:** | 24 **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | 62.80

**Urbšanas datums:** | 27.01.2012. **Urbuma dziļums, m:** | 4.00

**Metode:** | vītņurbšana **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | 1.40

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	1.20	1.20	Tehnogēna grunts - smilts smalka sajaukta ar augsni, oļiem un būvgružiem
2	1.20	2.00	0.80	Mālsmilts, plastiska
3	2.00	3.00	1.00	Smilšmāls, mīksti plastisks, puteklains
4	3.00	4.00	1.00	Smilts puteklaina, blīva

**Urbuma Nr.:** | 25 **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | 63.20

**Urbšanas datums:** | 31.01.2012. **Urbuma dziļums, m:** | 5.00

**Metode:** | vītņurbšana **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | 2.00

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.80	0.80	Tehnogēna grunts - pārrakts morēnas smilšmāls
2	0.80	2.00	1.20	Mālsmilts, plastiska
3	2.00	4.00	2.00	Smilts puteklaina, vidēji blīva, mālaina
4	4.00	5.00	1.00	Morēnas smilšmāls, puscietis

**Urbuma Nr.:** | 26 **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | 62.40

**Urbšanas datums:** | 31.01.2012. **Urbuma dziļums, m:** | 10.00

**Metode:** | vītņurbšana **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | 3.70

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.20	0.20	Tehnogēna grunts - augsne
2	0.20	1.30	1.10	Tehnogēna grunts - pārrakts morēnas smilšmāls, sajaukts ar augsni un sīkiem būvgružiem
3	1.30	3.00	1.70	Smilts grantaina, vidēji blīva ar oļiem, nedaudz mālaina
4	3.00	6.80	3.80	Smilts puteklaina, vidēji blīva ar vidēji rupjas smilts starpkārtām un dažāda izmēra oļiem
5	6.80	10.00	3.20	Morēnas smilšmāls, sīksti plastisks ar oļiem un vidēji rupjas smilts starpkārtām

## URBUMU APRAKSTI

**Objekta nosaukums:**

**„Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Dundagā”**

**Urbuma Nr.:** | 27

**Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | 62.50

**Urbšanas datums:** | 27.01.2012.

**Urbuma dziļums, m:** | 4.00

**Metode:** | vītņurbšana

**Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | nav sasniegts

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.70	0.70	Tehnogēna grunts - smilts smalka, mālaina
2	0.70	2.00	1.30	Mālsmilts, plastiska
3	2.00	4.00	2.00	Smilts smalka, vidēji blīva ar plastiskas mālsmilts starpkārtām

**Urbuma Nr.:** | 28

**Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | 63.40

**Urbšanas datums:** | 31.01.2012.

**Urbuma dziļums, m:** | 5.00

**Metode:** | vītņurbšana

**Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | 2.80

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.30	0.30	Tehnogēna grunts - pārrakts morēnas smilšmāls
2	0.30	1.40	1.10	Morēnas smilšmāls, sīksti plastisks
3	1.40	3.00	1.60	Smilts smalka, blīva
4	3.00	3.80	0.80	Smilts puteklaina, blīva
5	3.80	5.00	1.20	Morēnas smilšmāls, ciets

**Urbuma Nr.:** | 29

**Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | 63.55

**Urbšanas datums:** | 31.01.2012.

**Urbuma dziļums, m:** | 5.00

**Metode:** | vītņurbšana

**Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | 1.50

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.20	0.20	Augsne
2	0.20	1.20	1.00	Morēnas smilšmāls, sīksti plastisks
3	1.20	2.00	0.80	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
4	2.00	3.00	1.00	Morēnas smilšmāls, pusciets ar mīksti plastiska smilšmāla starpkārtām
5	3.00	5.00	2.00	Morēnas smilšmāls, sīksti plastisks ar smalkas smilts starpkārtām

## URBUMU APRAKSTI

**Objekta nosaukums:**

**„Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Dundagā”**

**Urbuma Nr.:** | **30** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **57.20**

**Urbšanas datums:** | **30.01.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **4.00**

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **0.30**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.80	0.80	Tehnogēna grunts - smilts vidēji rupja ar oļiem un augsni
2	0.80	2.00	1.20	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
3	2.00	3.00	1.00	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām
4	3.00	4.00	1.00	Morēnas smilšmāls, sīksti plastisks ar retām grantainas smilts starpkārtām un dažāda izmēra oļiem

**Urbuma Nr.:** | **31** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **56.15**

**Urbšanas datums:** | **30.01.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **9.00\***

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **1.90**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.10	0.10	Augsne
2	0.10	1.20	1.10	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks
3	1.20	6.00	4.80	Smilts smalka, blīva
4	6.00	6.70	0.70	Smilšmāls, pusciets
5	6.70	7.00	0.30	Smilšmāls, plūstoši plastisks
6	7.00	7.80	0.80	Smilšmāls, pusciets
7	7.80	9.00	1.20	Smilšmāls, sīksti plastisks

\*Tehniski iespējamais dziļums

**Urbuma Nr.:** | **32** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **54.40**

**Urbšanas datums:** | **30.01.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **4.00**

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **1.60**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	1.00	1.00	Tehnogēna grunts - pārrakts morēnas smilšmāls
2	1.00	3.20	2.20	Smilts smalka, blīva
3	3.20	4.00	0.80	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks

## URBUMU APRAKSTI

**Objekta nosaukums:**

**„Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Dundagā”**

**Urbuma Nr.:** | **33** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **59.95**

**Urbšanas datums:** | **30.01.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **3.00\***

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **nav sasniegts**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	1.70	1.70	Tehnogēna grunts - pārrakts smilšmāls ar sīkiem būvgružiem un oļiem
2	1.70	3.00	1.30	Morēnas smilšmāls, mīksti plastisks ar dažāda izmēra oļiem

\*Tehniski iespējamais dziļums

**Urbuma Nr.:** | **34** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **62.00**

**Urbšanas datums:** | **30.01.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **4.00**

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **1.40**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.10	0.10	Tehnogēna grunts - augsne
2	0.10	0.90	0.80	Tehnogēna grunts - pārrakts morēnas smilšmāls
3	0.90	4.00	3.10	Smilts smalka, vidēji blīva

**Urbuma Nr.:** | **35** **Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **52.50**

**Urbšanas datums:** | **30.01.2012.** **Urbuma dziļums, m:** | **5.00**

**Metode:** | **vītņurbšana** **Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **1.80**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	1.10	1.10	Tehnogēna grunts - smilts smalka sajaukta ar pārraktu smilšmālu un augsni
2	1.10	3.70	2.60	Smilts smalka, blīva
3	3.70	5.00	1.30	Morēnas smilšmāls, ciets

## URBUMU APRAKSTI

**Objekta nosaukums:**

***„Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Dundagā”***

**Urbuma Nr.:** | **36**

**Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **51.60**

**Urbšanas datums:** | **30.01.2012.**

**Urbuma dziļums, m:** | **4.00**

**Metode:** | **vītņurbšana**

**Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **2.60**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.30	0.30	Tehnogēna grunts - augsne
2	0.30	1.50	1.20	Smilts smalka, vidēji blīva
3	1.50	3.60	2.10	Smilts smalka, blīva
4	3.60	4.00	0.40	Morēnas smilšmāls, ciets

**Urbuma Nr.:** | **37**

**Urbuma virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:** | **61.15**

**Urbšanas datums:** | **30.01.2012.**

**Urbuma dziļums, m:** | **4.00**

**Metode:** | **vītņurbšana**

**Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:** | **nav sasniegts**

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.30	0.30	Tehnogēna grunts - smilts smalka ar oļiem
2	0.30	3.30	3.00	Morēnas smilšmāls, pusciets
3	3.30	4.00	0.70	Smilts puteklaina, blīva