

**APSTIPRINU:**

VAS "Latvijas dzelzceļš"  
 Reģionālā apsaimniekošanas iecirkņa  
 vadītāja vietniens inženiertehniskajos jautājumos

/A.Čudins/

2015.g. "10" Decembrs

**Defektu akts**

**Gogoļa iela 3, kanalizācijas stāvvadu remonts, ugunsdzēsības krānu, šķūteņu un ūdensvada posma nomaiņa. Lietusūdeņu kanalizācijas remonts**

**Pasūtītājs: VAS "Latvijas dzelzceļš"****Objekts: Satiksmes ministrija Gogoļa iela 3, Rīga****SAP:****Datums: 26.11.2015.**

N.p.k.	Darba veids	mērvienība	daudzums
	<b>1. stāvvads</b> <b>-1 stāvs un 1 stāvs</b>		
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	2
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	2
5	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	2
6	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
7	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
8	būvgruzu savākšana un utilizācija	m3	1
	<b>2 stāvvads</b> <b>-1 stāvs uz 1 stāvs</b>		
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	4
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	4
5	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	4
6	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
7	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
8	būvgruzu savākšana un utilizācija	m3	1
	<b>1 stāvs uz 2 stāvs</b>		
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	2
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	2
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	9
6	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	2

N.p.k.	Darba veids	mērvienī ba	daudzums
7	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
8	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
9	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
<b>2 stāvs uz 3 stāvs</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	2
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	2
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	9
6	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	2
7	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
8	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
9	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
<b>3 stāvs uz 4 stāvs</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	2
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	2
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	9
6	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	2
7	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
8	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
9	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
<b>4 stāvs uz 5 stāvs</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	2
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	2
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	9
6	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	2
7	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
8	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
9	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
<b>5 stāvs uz bēniņi</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	2
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	2
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	9
6	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	2
7	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
8	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
9	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1

N.p.k.	Darba veids	mērvienība	daudzums
	<b>bēniņi uz jumta</b>		
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	kanalizācijas caurules d=100 demontāža	gab.	2
3	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežas, iekārtu pieslēgumi	m	9
4	kanalizācijas caurules d=100 jumta izvada montāža	gab.	2
5	jumta atjaunošana un caurules hermetizācija jumta zonā	gab.	2
6	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	0,5
	<b>3 stāvvads</b>		
	<b>2 stāvs uz 3 stāvs</b>		
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
5	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	1
6	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
7	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
8	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
	<b>3 stāvs uz 4 stāvs</b>		
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežas, iekārtu pieslēgumi	m	5
6	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	1
7	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
8	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
9	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
	<b>4 stāvs uz 5 stāvs</b>		
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežas, iekārtu pieslēgumi	m	5
6	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	1
7	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
8	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
9	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
	<b>5 stāvs uz bēniņi</b>		
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežas, iekārtu pieslēgumi	m	5
6	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	1

N.p.k.	Darba veids	mērvienība	daudzums
7	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
8	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
9	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
<b>bēniņi uz jumta</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	kanalizācijas caurules d=100 demontāža	gab.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	5
4	kanalizācijas caurules d=100 jumta izvada montāža	gab.	1
5	jumta atjaunošana un caurules hermetizācija jumta zonā	gab.	1
6	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	0,5
<b>4 stāvvads</b>			
<b>2 stāvs uz 3 stāvs</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
5	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	1
6	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
7	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
8	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
<b>3 stāvs uz 4 stāvs</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	5
6	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	1
7	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
8	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
9	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
<b>4 stāvs uz 5 stāvs</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	5
6	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	1
7	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
8	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
9	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
<b>5 stāvs uz bēniņi</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, griestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1

N.p.k.	Darba veids	mērvienība	daudzums
4	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	5
6	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	1
7	sienas, giestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
8	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
9	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
<b>bēniņi uz jumta</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	kanalizācijas caurules d=100 demontāža	gab.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	5
4	kanalizācijas caurules d=100 jumta izvada montāža	gab.	1
5	jumta atjaunošana un caurules hermetizācija jumta zonā	gab.	1
6	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	0,5
<b>5 stāvvads</b>			
<b>2 stāvs uz 3 stāvs</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, giestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1
4	kanalizācijas caurules d=50 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
6	kanalizācijas caurules d=50 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
7	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	2
8	sienas, giestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
9	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
10	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
<b>3 stāvs uz 4 stāvs</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, giestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1
4	kanalizācijas caurules d=50 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
6	kanalizācijas caurules d=50 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
7	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	5
8	kanalizācijas caurules d=50 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	5
9	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	2
10	sienas, giestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
11	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
12	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
<b>4 stāvs uz 5 stāvs</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, giestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1
4	kanalizācijas caurules d=50 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1

N.p.k.	Darba veids	mērvienība	daudzums
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
6	kanalizācijas caurules d=50 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
7	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	5
8	kanalizācijas caurules d=50 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	5
9	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	2
10	sienas, giestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
11	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
12	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
<b>5 stāvs uz bēniņi</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	sienas, giestu apšuvuma un darba zonā uzstādīto iekārtu demontāža	obj.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1
4	kanalizācijas caurules d=50 posma izkalšana pārsegumā un demontāža	gab.	1
5	kanalizācijas caurules d=100 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
6	kanalizācijas caurules d=50 montāža ar čaulu pārseguma zonā, iekārtu pieslēgumi un pieslēgšana stāvvadam apakšējā stāvā	gab.	1
7	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	5
8	kanalizācijas caurules d=50 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	5
9	pārseguma atjaunošana un caurules hermetizācija pārseguma zonā	gab.	2
10	sienas, giestu apšuvuma un darba zonā demontēto elementu un iekārtu montāža	obj.	1
11	sienas apdares atjaunošana	obj.	1
12	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	1
<b>bēniņi uz jumta</b>			
1	objekta sagatavošana	obj.	1
2	kanalizācijas caurules d=100 demontāža	gab.	1
3	kanalizācijas caurules d=100 montāža stāva robežās, iekārtu pieslēgumi	m	5
4	kanalizācijas caurules d=100 jumta izvada montāža	gab.	1
5	kanalizācijas caurules d=50 montāža stāva robežās un pieslēgums d=100 caurulei	m	4
6	jumta atjaunošana un caurules hermetizācija jumta zonā	gab.	1
7	būvgružu savākšana un utilizācija	m3	0,5
<b>ugunsdzēsības krānu, šķūteņu un ūdensvada posma nomaņa</b>			
1	Ugunsdzēsības stavvada atslēšanas, ūdens noliešanas darbi	kompl.	1
2	Ugunsdzēsības krānu demontāžas darbi	gab.	5
3	Ugunsdzēsības krānu Dn 50 montāžas darbi	gab.	5
4	Ugunsdzēsības šķūteņu L=30m nomaņas darbi	gab.	4
5	Ugunsdzēsības cauruļvada posma demontāžas darbi	m	4
6	Ugunsdzēsības cauruļvada posma Dn 50 montāžas darbi	m	4
7	Fasondaļu montāžas darbi	kompl.	1
8	Metināšanas darbi	c/h	6
9	Sistēmas piepildīšana, hidrauliskā pārbaude	kompl.	1
10	Cauruļvada posma, metinamo vietu gruntešanas darbi	kompl.	1
11	Visparceltniecības darbi	kompl.	1
<b>lietusūdeņu kanalizācijas remonts</b>			
1	Sagatavošanas un saskanošanas darbi	objekts	1
2	Bruģakmeņu demontāža	m <sup>2</sup>	5
3	Aizsargapmales izjaukšana	m <sup>2</sup>	5

N.p.k.	Darba veids	mērvienība	daudzums
4	Zemes darbi (tranšeju un būvbedres rakšana ar rokām)	m <sup>3</sup>	5
5	Cauruļu demontāža	m	10
6	Pārejas ierīkošana	gab.	5
7	Cauruļu un veidgabalu Dn 150 - 200 mmm montāža	m	10
8	Cauruļu pievienošana esošām tīklam	gab.	5
9	Revīzijas (ķeta) uzstādīšana	gab.	5
10	Būvbedres un tranšejas aizberšana un noblīvēšana	m <sup>3</sup>	2
11	Brūgakmeņu atjaunošana	m <sup>2</sup>	5
12	Aizsargapmales atjaunošana	m <sup>2</sup>	5
13	Teritorijas attīrišana no gružiem pēc darbu beigšanas	objekts	1
<b>KOPĀ:</b>			
Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi			%
<b>TIEŠĀS IZMAKSAS KOPĀ:</b>			
Virsizdevumi (tai sk. darba aizsardzība)			%
Peļņa			%
Soc.nodoklis (no darba spēka izmaksām)			23,59%
Neparedzētie darbi			5,00%
<b>KOPĀ:</b>			
PVN 21%			21%
<b>PAVISAM KOPĀ:</b>			

Sastādīja:

Apjomī un darba veidi saskaņoti:

J. Mizga  
 Valsts akciju sabiedrības  
 "LATVIJAS DZELZCEĻŠ"  
 Nekustamā īpašuma direkcijas  
 Tehniskās ekspluatācijas daļas  
 vecākais komunālinženieris

M. Grundmanis  
 Valsts akciju sabiedrības  
 "LATVIJAS DZELZCEĻŠ"  
 Nekustamā īpašuma direkcijas  
 Tehniskās ekspluatācijas daļas  
 vadītāja pirmais vietnieks