

Kaevu nr.	Kaevu tase	Kaevu läbimõõt	Kaevu kõrgus	Kogus																												
PSK-1A	KK	DN560/500	1820	I																												
			<table><tr><th>lõu d-m</th><th>kõrgus v-st</th><th>vetikg</th><th>Nurk</th></tr><tr><td>De200</td><td>0</td><td>PP</td><td>0</td></tr><tr><td>De160</td><td>80</td><td>PP</td><td>94</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	lõu d-m	kõrgus v-st	vetikg	Nurk	De200	0	PP	0	De160	80	PP	94	3				2				1				4				
lõu d-m	kõrgus v-st	vetikg	Nurk																													
De200	0	PP	0																													
De160	80	PP	94																													
3																																
2																																
1																																
4																																
Teleskoobiga	☒	Teleskoobita	☐																													
Teleskoobi osa	☒	või	mm																													
Uimkass	☒	andevõlmeliga	25T	☒ 40T ☒																												
Settekotiga		Märkused:																														
Vesilukuga																																

Koeru nr. Koeru laad	Koeru liidmõõd	Koeru kõrgus	Kogus
PSK-I KK	DN50/500	1960	1

aru	kõrgus wst	materjal	Nurk
2	D=200	PP	0
3	D=600	PP	90
4	D=200	PP	186
5	D=600	PP	255

Teleskoobiga ☒

Teleskoobi osa 800mm ☐

Umboas ☐

Settekotiga ☐

Vesilukuga ☐

Teleskoobita ☐

yõmm ☐

kandevõimega 25T 40T ☒

Märkused:.....

Koeru nr. koeru ripp	Koeru läbimõõ	Koeru kõrgus	Koogus																							
PSK-2	KK	DN560/500	1800																							
	<table><tr><th>aru dms</th><th>kõrgus vst</th><th>l</th><th>Nurk</th></tr><tr><td>De200</td><td>0</td><td>PP</td><td>0</td></tr><tr><td>De160</td><td>250</td><td>PP</td><td>118</td></tr><tr><td>De200</td><td>0</td><td>PP</td><td>180</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	aru dms	kõrgus vst	l	Nurk	De200	0	PP	0	De160	250	PP	118	De200	0	PP	180	4				5				
aru dms	kõrgus vst	l	Nurk																							
De200	0	PP	0																							
De160	250	PP	118																							
De200	0	PP	180																							
4																										
5																										
Teleskoobi	☒ Teleskoobiga	☐																								
Teleskoobi osa	☒ vólmm																									
800mm																										
Umkaos	☒ kandevõimega 25T	☐ 40T	☒																							
Settekotiga	☐ Märkused:																									
Vesilukuga	☐																									

NB! KÕIK MÕÕDUD ON ANTUD MILLIMEETRITES (mm)
Kõrgus vv-st - kõrgus väljavoolust

Koeru nr. Koeru tüüp	Koeru lõpmatus	Koeru kõrgus	Kagus																													
PSK-3	KK	DN560/500	1610																													
		<table><tr><th>lõu de</th><th>kõrgus</th><th>vst</th><th>lõu</th><th>Nurk</th></tr><tr><td>De200</td><td>0</td><td>PP</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>De200</td><td>0</td><td>PP</td><td>180</td><td></td></tr><tr><td>De160</td><td>260</td><td>PP</td><td>247</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	lõu de	kõrgus	vst	lõu	Nurk	De200	0	PP	0		De200	0	PP	180		De160	260	PP	247		4					5				
lõu de	kõrgus	vst	lõu	Nurk																												
De200	0	PP	0																													
De200	0	PP	180																													
De160	260	PP	247																													
4																																
5																																
Teleskoobiga	☒	Teleskoobita																														
Teleskoobi osa																																
800mm																																
Umbkaos																																
Settekohtiga																																
Vesilukuga																																
	☒	Teleskoobiga																														
	☒	või																														
	☒	kandevõimega 25T	40T																													
	☒	Märksused:																														

Koeru rr.	Koeru ts	Koeru lõbimõõd	Koeru kõrgus	Koosus		
PSK-4	KK	DN560/500	1760	I		
		aru dm	kõrgus vstl	ueter ja	Nurk	
		väljapool	De200	0	PP	0
		?	De200	0	PP	180
		3	De160	320	PP	258
		4				
5						
Teleskoobiga		☐ Teleskoobiga				
Teleskoobi osa 800mm		☐ võimm				
Umboos		☐ kandevalimega 25t ☐ 40t ☐				
Settekohtiga		Märkused.....				
Vesilukuga						

Koeru nr.	Koeru tüüp	Koeru läbimõõt	Koeru kõrgus	Kogus		
PSK-5	KK	DN560/500	1720	I		
	Varu		Kõrgus v-st	Water jet	Nurk	
	1	De250	0	PP	0	
	2	De160	190	PP	100	
	3	De200	0	PP	180	
	4					
	5					
Teleskoobilga	☒ Teleskoobita	☐				
Teleskoobi lisa	☒ vbl	mm				
Umbkaos	☒ kandevalmega		25T	☒ 40T	☒	
Settekõiga	Märkused.....					
Vesilukuga						

Koosu nr. Koosu kirjeldus	Koosu kirjeldus	Koosu kirjeldus	Koosu kirjeldus
PSK-6	KK	DN560/500	1860
		Iru de võlvide ? 3 4 5	kõrgus vst De200 De200 De160 360
			M PP PP PP
			Nurk 0 180 262
Teleskoobi	☒	Teleskoobi	☐
Teleskoobi osa	☒	val	☐
800mm	☒	mm	☐
Liimkass	☒	kandevõime	251 40T ☒
Settkõrge	☒	Mõrkuse	
Vesilukuga	☒		

Kaevu nr.	Kaevu tüüp	Kaevu läbimõõt	Kaevu kõrgus	Kogus
PSK-7	KK	DN560/500	1800	I

viimane	toru diam	kõrgus v-st	materjal	Nurk
2	De200	0	PP	0
3	De160	160	PP	91
4	De200	0	PP	180
5				

Teleskoobiaga ☒

Teleskoobi osa 800mm ☐

Limbaoks ☐

Settekotiaga ☐

Vesilukuga ☐

Teleskoobita ☐

valimm ☐

kandevõimega 25T ☐ 40T ☒

Märkused:

Kõue nr. Kõue	Kõue lõime	Kõue kõrgus	Kõue	Kõue																									
PSK-8	KK	DN50/500	1830	1830																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kõue nr.</th> <th>Kõue lõime</th> <th>Kõue kõrgus</th> <th>Kõue</th> <th>Kõue</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>De250</td> <td>430</td> <td>PP</td> <td>108</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>De200</td> <td>50</td> <td>PP</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>De200</td> <td>300</td> <td>PP</td> <td>184</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>De160</td> <td>360</td> <td>PP</td> <td>244</td> </tr> </tbody> </table>			Kõue nr.	Kõue lõime	Kõue kõrgus	Kõue	Kõue	1	De250	430	PP	108	2	De200	50	PP	143	3	De200	300	PP	184	4	De160	360	PP	244
Kõue nr.	Kõue lõime	Kõue kõrgus	Kõue	Kõue																									
1	De250	430	PP	108																									
2	De200	50	PP	143																									
3	De200	300	PP	184																									
4	De160	360	PP	244																									
Teleskoobiga		☐ Teleskoobiga																											
Teleskoobi osa		☐ vdi.....mm																											
800mm		☐ kandevalmega 25T ☐ 40T																											
Umbkaas		☐ Märksused.....																											
Seftekafiga																													
Vesilukuga																													

NB! KÕIK MÕÕDUD ON ANTUD MILLIMEETRITES (mm)
Kõrgus vv-st - kõrgus väljavoolust

Kaevu nr, kaevu tüüp	Kaevu läbimõõt	Kaevu kõrgus	Koogus
PSK-9 KK	DN560/500	1840	I
	Iru diam De250 ? 560 5	Kõrgus võet 0 0	Vastj PP PP 269
Teleskoobiga	☒ Teleskoobita	☐	
Teleskoobi osa 800mm	☒ või	mm	
Umbkaas	☒ kandealümbega	25T	☒ 40T
Settekottiga	☒ Märkuseda.....	25T	
Vesilukuga			

Kõue nr, kõue tüüp		Kõue kinnitamine	Kõue kõrgus	Kõue
PSK-10	KK	DN560/500	2180	
		loru dia De250 2 3 4 5	kõrgus v-st 0 	Ieri PP PP
Teleskoobiga		☐ Teleskoobita		
Teleskoobi osa		☐ vol.....mm		
800mm		☐ kandeõlmega 250 ☐ 40T		
Umboas		Märkused:.....		
Settekotiiga				
Vesilukuga				

Koostu nr.	Koostu kirjeldus	Koostu kõrgus	Koostu
PSK-II	KK	DN500/500	2040
			I
	Teadus De250 2 De250 3 4 5	kõrgus v-st 0 0	Materjal PP PP I56
Teleskoobiga	☒ Teleskoobita		
Teleskoobi osa 800mm	☒ või.....mm		
Umboaks	☒ kandeolmega 25T	☒ 40T	
Vestetokuga	Märkused:.....		
Vesitukuga			

1000

Kav nr. Kava kogu	Koogu lõimimise	Koogu kõrgus	Koogus		
PR-5.6-2.7.2, PR-5.6-7.6.2	REST	DN400/315	1360	10	
		1ru dm	0	Nurk	
	vd300	De160	kõrgus v-sti	PP	0
	2				
	3				
	4				
	5				
Teleskoobiiga ☒ Teleskoobita ☐					
Teleskoobi osa ☒ vst.mm					
800mm					
Umbkaas ☐ kandevõimega 25T ☒ 40T					
Settefunktsioon ☐ Märkused:					
Vestikluga					

Koost nr, koost nr	Koost nr	Koost nr	Koost nr	Koost nr
PRK-9	REST	DN40/315	I310	I
		1. raud DN160	Kõrgs. vrst 0	Materjal PP
2 3 4 5				Nurk 0
Teleskoobiga Teleskoobi osa 800mm Umbkaas Seftteotiga Vesilukuga		☒ Teleskoobita ☒ võimm ☐ kandevõlmeaga 25T ☒ 40T Märkused:		

NB! KÕIK MÕÕDUD ON ANTUD MILLIMEETRITES (mm)
Kõrgus vv-st - kõrgus väljavoolust

Koeru nr.	Koeru kirjeldus	Koeru kõrgus	Kogus
PKK-1	KK	DN560/500	I700
			I
Teleskoobi osa 800mm	☒ Teleskoobita		
Umbkaas	☒ vol.....mm		
Seetõttoliiga	☒ kandevalimega 25T	☒ 40T	
Vesilukuga	Märkused.....		

Kaevu nr.	Kaevu tüüp	Kaevu läbimõõt	Kaevu kõrgus	Kagus
PKK-2	KK	DN560/500	1700	I
		Toru diam. De160 ? De160 ? De160 4 5	Kõrgus v-st 0 530 0 0	Mat. PVC PVC PVC 0 115 180
Teleskoobiga Teleskoobi osa 800mm Umbkaas Settekotiga Vesilukuga		☐ Teleskoobita ☐ ☐ valmm ☐ kandealmega 25T ☐ 40T ☐ ☐ Märksused:		

Koosu nr, koosu kirjeldus	Koosu kõrgus	Koosu
PKK-3 KK DN50/500	1770	
	Iru d. kõrgus v-st 100 200 100 100 500	materjal PVC PVC PVC
Teleskoobiga	☒ Teleskoobita	
Teleskoobi osa 800mm	☐ või.....mm	
Umbkaas	☒ kandevõimega 25T	☒ 40T
Settekaitse	☐ Märksused:.....	
Vesilukuga		

NB! KÕIK MÕÕDUD ON ANTUD MILLIMEETRITES (mm)
Kõrgus vv-st - kõrgus väljavoolust

Koogu nr.	Koogu nr.	Koogu lümbimõõd	Koogu kõrgus	Koogu																														
PKK - 4	KK	DN560/500	1660	I																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Isa</th> <th>Isa</th> <th>Kõrgus v-st</th> <th>Materjal</th> <th>Nurk</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dele0</td> <td>Dele0</td> <td>0</td> <td>PVC</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>?</td> <td>Dele0</td> <td>260</td> <td>PVC</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>?</td> <td>Dele0</td> <td>0</td> <td>PVC</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Isa	Isa	Kõrgus v-st	Materjal	Nurk	Dele0	Dele0	0	PVC	0	?	Dele0	260	PVC	92	?	Dele0	0	PVC	180	4					5						
Isa	Isa	Kõrgus v-st	Materjal	Nurk																														
Dele0	Dele0	0	PVC	0																														
?	Dele0	260	PVC	92																														
?	Dele0	0	PVC	180																														
4																																		
5																																		
Telekoobiõga Telekoobiõga 800mm Umbkaos Seetükilõga Vesiükilõga		☒ Telekoabiõga ☐ või ☒ kandevõimega 25T ☒ 40T Märkused.....																																

Kaevu nr.	Kaevu sügavus	Kaevu läbimõõt	Kaevu kõrgus	Kagus		
PKK-5	KK	DN50/500	2040	I		
		aru dem	kõrgus v-st	Materjal	Nurk	
		valikuna ?	Dei60	0	PVC	0
		?	Dei60	870	PVC	ITI
		?	Dei60	870	PVC	257
		4				
		5				

☒ Teleskoobiga

☐ Teleskoobita

☒ 800mm

☐ võimm

☒ kandeplümeaga 25T

☒ 40T

☒ Märksused:.....

☐

☒ Vesilukuga

☐

Kaevu nr.	Kaevu sügavus	Kaevu läbimõõt	Kaevu kõrgus	Kaugus																							
PKK-6	KK	DN560/500	1770																								
	<table><tr><th>Varu</th><th>Kõrgus vst.</th><th>Materjal</th><th>Nurk</th></tr><tr><td>Dei60</td><td>0</td><td>PVC</td><td>0</td></tr><tr><td>Dei60</td><td>550</td><td>PVC</td><td>65</td></tr><tr><td>Dei60</td><td>0</td><td>PVC</td><td>100</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Varu	Kõrgus vst.	Materjal	Nurk	Dei60	0	PVC	0	Dei60	550	PVC	65	Dei60	0	PVC	100	4				5					
Varu	Kõrgus vst.	Materjal	Nurk																								
Dei60	0	PVC	0																								
Dei60	550	PVC	65																								
Dei60	0	PVC	100																								
4																											
5																											
Teleskoobiga	☒ Teleskoobita																										
Teleskoobi osa	☐ vbl.....mm																										
800mm																											
Umbkaas	☒ kandevõimega 25T	☒ 40T																									
Settekotiiga	Märkus(es).....																										
Vesilukuga																											

Koeru nr.	Koeru tüüp	Koeru lämbisvõimsus	Koeru kõrgus	Kogus
PUMPLA	KK	DNI400	3270	I

Diagram illustrating the orientation of the pump unit. The circular face shows four cardinal directions: 0° at the top, 90° on the right, 180° at the bottom, and 270° on the left. A vertical arrow points upwards from the center towards the 0° position.

	Hülgipool	Isa dan Kõrgus vs st	Materjal	Nurk
1	De90	O	PEM	0
2	De160		PVC	180
3				
4				
5				

Teleskoobiiga ☒ Teleskoobita ☐
 Teleskoobi osa 800mm
 Umbkaas ☒ vst ☐ mm
 Sattekatliga ☒ kandevõimega 25t ☐ 40t ☐
 Vastikuga 4t Märkuseda: vt joonis 4,4 ja

Kavru nr. kavru taga	Kavru läbimõõt	Kavru kõrgus	Kogus
KAVRU RÄST	DN560/500	2000	I
	lüüdi De10 De90	kõrgus vesi 500	materjal PVC PEM I80
1 2 3 4 5			

Teleskoobiaga ☒ Teleskoobita ☐
 Teleskoobi oso 800mm ☐ võimm
 Umbkaas ☒ kandeveidmega 25T ☐ 40T ☒
 Settekattega ☐ Märksused: vt joonis 4.8.....
 Vesilukuga

NB! KÕIK MÕÖDUD ON ANTUD MILLIMEETRITES (mm)
Kõrgus vv-st - kõrgus väljavoolust

Tinter-Projekt OÜ		10.000 MEETU		Viikandi maakond Viinistu-Vaana-Võidu küla Kivisilla tänaval Viinistu-pädi veekanalistatsiooni ja sadamaveetööprojekti teostamiseks		
Ennaste täht 17, Telli 4733 002 51008, Tartu		Faksi 7 478 002				
10.000 TELLU				Viiratsi Vallavalitsus		
Ametit		Nimeti		Alkikut		
		JÕUDSE MEETUSE		Kaeuude tellimiseks		
Projekti juht: Ülo Lehemets		KASPEET:		JÕUDSE MEETUSE		
Projekti teostaja: Kristina Ratnik		02.07.2013		4-9		
Kontrollija: Vallo Sova				STADIUM		
				HÕPATA		
				10.00		
						30-13-VK

Tinter-Projekt OÜ		100 MÄRGI		Väljardi maakonnast Viiratsi valla Jaana-Võidu küla Kõivuküla ja Jaana-Võidu piis vee-, kanalisatsiooni- ja seademeveedevõrgu projektiehitamine		
Ennaste 1a 51008, Tartu		Tel. 7 475 3333 Faks 7 478 002				
Ametit:		Nimi:		100 TELLU		
Alkuri:						
		Kõneviisi vietus:				
Projektijuht:		Ülo Lehemets		Kaevalde tellimisleht		
Projekteerija:		Kristina Ratnik				
Kontrollija:		Vallo Soosa				
		KASVATIS		KÕNEVIISI		100 MÄRGI
02.07.2013		4-10		STADIUM		TP
						30
						33-10K

Tinter-Projekt OÜ Emploja tähtsus, Tuntu Tel: + 7 475 553 Faks: + 7 476 062		108 MEETING Viimane maakoost Viiratsi vald Vana-Võidu küla Kõivusid ja Vana-Võidu pat vee-, kanalisatsioon- ja kaevadeveetustorustiku projektidele		
Arvete: Nimi: _____ Alkiri: _____		108 TELLIM Viiratsi Vallavalitsus		
JOONISE MEETING		Kaevude tellimiseht		
Projekti juht: Ülo Lehemets Projekti koostaja: Kristiina Rataik Kontrollija: Vello Soosa		KÜPÄE: 02.07.2013 JOONISE NUMBER: 4-11 STAADIUM: TP		
				30-13-VK

Tinter-Projekt OÜ		130 MNETIS		Võlgand maastikud Viiratsel vald Vana-Võidu küla Kiviküla tänaval ja Vana-Võidu küla tee-, kanalitaoliste- ja kaevandevõrustuseliste projektiteemaline		
Enproj. 1.1 T. 747 935 333 91008, Tartu		130 TELL.:		Vilrasti Vallavalitsus		
Amet:		Nim:		Alkik:		
		JONAS MNETIS		Kaevude tellimisleht		
Projektijuhit: Ülo Lehemets		KAFETI:		JONAS NUMBER		
Projektiteerija: Kristina Ratnik		02.07.2013		4-12		130
Kontrollija: Vallo Soosa				TP		
				STABUR:		30-13-VK
				VÕIDUKA:		

Tinter-Projekt OÜ		100 NIMET:		Vilandi maakond Vilistis vdi Vana-Vilistis küla		
Emajõe Tähe T. 7475 333 510008 Tartu Faks: 7 476 002		100 TULU:		Külaühis t ja Vana-Vilistis pst veek- kanalisatsiooni- ja sadamaveerustuse projektidele		
Amet:		Nimi:		Vilistis Vallavalitsus		
Aadress:		Järgne nimetus:		Kaevade teelismiselt		
Projektijuh:		Käsitaja:		100 N:		
Projektiteerija:		Käsitaja Ravi:		02.07.2013		
Kontrollija:		Vello Sova		4-13		
				TP		
				30-13-VI		