



## Terastross Alphalift

### Tootekirjeldus



**Tüüpiline kasutus:** Elektrilised talid, kombineeritud tõsteseadmed, samuti kaksik-talisüsteemid parem-ja vasakkäeliste trossidega, kus keerdatud trossid ei ole vajalikud.

**Täiteaste:** 0,64.

**Trossi konstruktsioon:** : Paralleelasetusega 8-keerdu tavapäraste sisekeerdude peal.

**Märgistus:** Vastavalt standardile

**Pinnakate:** : Kirgas (õlitatud).

**Standard:** EN 12385-4

**Märkus:** : Trossi konstruktsioonist tulenevalt on see tundlik keerdumise suhtes, samuti ei talu väikest pöörderaadiust.

**Hoiatus:** Ei tohi kunagi kasutada koos pööritisaga.

**Täitefaktor:** 0.64

**RCN:** 02

Tootekood	Trossi Ø mm	Materjali tõmbetugevus N/mm <sup>2</sup>	Pinnakate	Rope lay	Min katkekoormus kN	Terase ristlõike pindala mm <sup>2</sup>	Määrdes/Kuiv	Kaal kg/100m	Tarneaeg
101100404050419	4	1 770	Kirgas	sZ	11,7	8	SupplierStandard	0,7	7
101100403050419	4	1 770	Kirgas	zS	11,7	8	SupplierStandard	0,7	7
101100404250419	4	1 770	Tsingitud	sZ	11,7	8	SupplierStandard	0,7	7
101100403250419	4	1 770	Tsingitud	zS	11,7	8	SupplierStandard	0,7	7
101100404070419	4	1 960	Kirgas	sZ	13	8	SupplierStandard	0,7	7

101100403070419	4	1 960	Kirgas	zS	13	8	SupplierStandard	0,7	7
101100404270419	4	1 960	Tsingitud	sZ	13	8	SupplierStandard	0,7	7
101100403270419	4	1 960	Tsingitud	zS	13	8	SupplierStandard	0,7	7
101100404100419	4	2 160	Kirgas	sZ	14,3	8	SupplierStandard	0,7	7
101100403100419	4	2 160	Kirgas	zS	14,3	8	SupplierStandard	0,7	7
101100404300419	4	2 160	Tsingitud	sZ	14,3	8	SupplierStandard	0,7	7
101100403300419	4	2 160	Tsingitud	zS	14,3	8	SupplierStandard	0,7	7
101100504050419	5	1 770	Kirgas	sZ	19	12,3	SupplierStandard	0,11	7
101100503050419	5	1 770	Kirgas	zS	19	12,3	SupplierStandard	0,11	7
101100504250419	5	1 770	Tsingitud	sZ	19	12,3	SupplierStandard	0,11	7
101100503250419	5	1 770	Tsingitud	zS	19	12,3	SupplierStandard	0,11	7
101100504070419	5	1 960	Kirgas	sZ	21,1	12,3	SupplierStandard	0,11	7
101100503070419	5	1 960	Kirgas	zS	21,1	12,3	SupplierStandard	0,11	7
101100504270419	5	1 960	Tsingitud	sZ	21,1	12,3	SupplierStandard	0,11	7
101100503270419	5	1 960	Tsingitud	zS	21,1	12,3	SupplierStandard	0,11	7
101100504100419	5	2 160	Kirgas	sZ	23,2	12,3	SupplierStandard	0,11	7
101100503100419	5	2 160	Kirgas	zS	23,2	12,3	SupplierStandard	0,11	7
101100504300419	5	2 160	Tsingitud	sZ	23,2	12,3	SupplierStandard	0,11	7
101100503300419	5	2 160	Tsingitud	zS	23,2	12,3	SupplierStandard	0,11	7
101100604050419	6	1 770	Kirgas	sZ	28,5	18,2	SupplierStandard	0,16	7
101100603050419	6	1 770	Kirgas	zS	28,5	18,2	SupplierStandard	0,16	7
101100604250419	6	1 770	Tsingitud	sZ	28,5	18,2	SupplierStandard	0,16	7
101100603250419	6	1 770	Tsingitud	zS	28,5	18,2	SupplierStandard	0,16	7

101100604070419	6	1 960	Kirgas	sZ	31,5	18,2	SupplierStandard	0,16	7
101100603070419	6	1 960	Kirgas	zS	31,5	18,2	SupplierStandard	0,16	7
101100604270419	6	1 960	Tsingitud	sZ	31,5	18,2	SupplierStandard	0,16	7
101100603270419	6	1 960	Tsingitud	zS	31,5	18,2	SupplierStandard	0,16	7
101100604100419	6	2 160	Kirgas	sZ	34,7	18,2	SupplierStandard	0,16	7
101100603100419	6	2 160	Kirgas	zS	34,7	18,2	SupplierStandard	0,16	7
101100604300419	6	2 160	Tsingitud	sZ	34,7	18,2	SupplierStandard	0,16	7
101100603300419	6	2 160	Tsingitud	zS	34,7	18,2	SupplierStandard	0,16	7
101101004050419	10	1 770	Kirgas	sZ	78,8	50,2	SupplierStandard	0,43	7
101101003050419	10	1 770	Kirgas	zS	78,8	50,2	SupplierStandard	0,43	7
101101004250419	10	1 770	Tsingitud	sZ	78,8	50,2	SupplierStandard	0,43	7
101101003250419	10	1 770	Tsingitud	zS	78,8	50,2	SupplierStandard	0,43	7
101101004070419	10	1 960	Kirgas	sZ	87,3	50,2	SupplierStandard	0,43	7
101101003070419	10	1 960	Kirgas	zS	87,3	50,2	SupplierStandard	0,43	7
101101004270419	10	1 960	Tsingitud	sZ	87,3	50,2	SupplierStandard	0,43	7
101101003270419	10	1 960	Tsingitud	zS	87,3	50,2	SupplierStandard	0,43	7
101101004100419	10	2 160	Kirgas	sZ	92,5	50,2	SupplierStandard	0,43	7
101101003100419	10	2 160	Kirgas	zS	92,5	50,2	SupplierStandard	0,43	7
101101004300419	10	2 160	Tsingitud	sZ	92,5	50,2	SupplierStandard	0,43	7
101101003300419	10	2 160	Tsingitud	zS	92,5	50,2	SupplierStandard	0,43	7
101101204050419	12	1 770	Kirgas	sZ	114	74,9	SupplierStandard	0,64	7
101101203050419	12	1 770	Kirgas	zS	114	74,9	SupplierStandard	0,64	7
101101204250419	12	1 770	Tsingitud	sZ	114	74,9	SupplierStandard	0,64	7

101101203250419	12	1 770	Tsingitud	zS	114	74,9	SupplierStandard	0,64	7
101101204070419	12	1 960	Kirgas	sZ	126,3	74,9	SupplierStandard	0,64	7
101101203070419	12	1 960	Kirgas	zS	126,3	74,9	SupplierStandard	0,64	7
101101204270419	12	1 960	Tsingitud	sZ	126,3	74,9	SupplierStandard	0,64	7
101101203270419	12	1 960	Tsingitud	zS	126,3	74,9	SupplierStandard	0,64	7
101101204100419	12	2 160	Kirgas	sZ	137,8	74,9	SupplierStandard	0,64	7
101101203100419	12	2 160	Kirgas	zS	137,8	74,9	SupplierStandard	0,64	7
101101204300419	12	2 160	Tsingitud	sZ	137,8	74,9	SupplierStandard	0,64	7
101101203300419	12	2 160	Tsingitud	zS	137,8	74,9	SupplierStandard	0,64	7
101101274050419	12,7	1 770	Kirgas	sZ	126,4	83,1	SupplierStandard	0,71	7
101101273050419	12,7	1 770	Kirgas	zS	126,4	83,1	SupplierStandard	0,71	7
101101274250419	12,7	1 770	Tsingitud	sZ	126,4	83,1	SupplierStandard	0,71	7
101101273250419	12,7	1 770	Tsingitud	zS	126,4	83,1	SupplierStandard	0,71	7
101101274070419	12,7	1 960	Kirgas	sZ	139,9	83,1	SupplierStandard	0,71	7
101101273070419	12,7	1 960	Kirgas	zS	139,9	83,1	SupplierStandard	0,71	7
101101274270419	12,7	1 960	Tsingitud	sZ	139,9	83,1	SupplierStandard	0,71	7
101101273270419	12,7	1 960	Tsingitud	zS	139,9	83,1	SupplierStandard	0,71	7
101101274100419	12,7	2 160	Kirgas	sZ	152,6	83,1	SupplierStandard	0,71	7
101101273100419	12,7	2 160	Kirgas	zS	152,6	83,1	SupplierStandard	0,71	7
101101274300419	12,7	2 160	Tsingitud	sZ	152,6	83,1	SupplierStandard	0,71	7
101101273300419	12,7	2 160	Tsingitud	zS	152,6	83,1	SupplierStandard	0,71	7
101100704050419	7	1 770	Kirgas	sZ	38,5	24,9	SupplierStandard	0,21	7
101100703050419	7	1 770	Kirgas	zS	38,5	24,9	SupplierStandard	0,21	7

101100704250419	7	1 770	Tsingitud	sZ	38,5	24,9	SupplierStandard	0,21	7
101100703250419	7	1 770	Tsingitud	zS	38,5	24,9	SupplierStandard	0,21	7
101100704070419	7	1 960	Kirgas	sZ	42,6	24,9	SupplierStandard	0,21	7
101100703070419	7	1 960	Kirgas	zS	42,6	24,9	SupplierStandard	0,21	7
101100704270419	7	1 960	Tsingitud	sZ	42,6	24,9	SupplierStandard	0,21	7
101100703270419	7	1 960	Tsingitud	zS	42,6	24,9	SupplierStandard	0,21	7
101100704100419	7	2 160	Kirgas	sZ	47	24,9	SupplierStandard	0,21	7
101100703100419	7	2 160	Kirgas	zS	47	24,9	SupplierStandard	0,21	7
101100704300419	7	2 160	Tsingitud	sZ	47	24,9	SupplierStandard	0,21	7
101100703300419	7	2 160	Tsingitud	zS	47	24,9	SupplierStandard	0,21	7
101100804050419	8	1 770	Kirgas	sZ	49,6	33	SupplierStandard	0,28	7
101100803050419	8	1 770	Kirgas	zS	49,6	33	SupplierStandard	0,28	7
101100804250419	8	1 770	Tsingitud	sZ	49,6	33	SupplierStandard	0,28	7
101100803250419	8	1 770	Tsingitud	zS	49,6	33	SupplierStandard	0,28	7
101100804070419	8	1 960	Kirgas	sZ	55	33	SupplierStandard	0,28	7
101100803070419	8	1 960	Kirgas	zS	55	33	SupplierStandard	0,28	7
101100804270419	8	1 960	Tsingitud	sZ	55	33	SupplierStandard	0,28	7
101100803270419	8	1 960	Tsingitud	zS	55	33	SupplierStandard	0,28	7
101100804100419	8	2 160	Kirgas	sZ	60,6	33	SupplierStandard	0,28	7
101100803100419	8	2 160	Kirgas	zS	60,6	33	SupplierStandard	0,28	7
101100804300419	8	2 160	Tsingitud	sZ	60,6	33	SupplierStandard	0,28	7
101100803300419	8	2 160	Tsingitud	zS	60,6	33	SupplierStandard	0,28	7
101100904050419	9	1 770	Kirgas	sZ	65	41,4	SupplierStandard	0,36	7

101100903050419	9	1 770	Kirgas	zS	65	41,4	SupplierStandard	0,36	7
101100904250419	9	1 770	Tsingitud	sZ	65	41,4	SupplierStandard	0,36	7
101100903250419	9	1 770	Tsingitud	zS	65	41,4	SupplierStandard	0,36	7
101100904070419	9	1 960	Kirgas	sZ	72	41,4	SupplierStandard	0,36	7
101100903070419	9	1 960	Kirgas	zS	72	41,4	SupplierStandard	0,36	7
101100904270419	9	1 960	Tsingitud	sZ	72	41,4	SupplierStandard	0,36	7
101100903270419	9	1 960	Tsingitud	zS	72	41,4	SupplierStandard	0,36	7
101100904100419	9	2 160	Kirgas	sZ	79,3	41,4	SupplierStandard	0,36	7
101100903100419	9	2 160	Kirgas	zS	79,3	41,4	SupplierStandard	0,36	7
101100904300419	9	2 160	Tsingitud	sZ	79,3	41,4	SupplierStandard	0,36	7
101100903300419	9	2 160	Tsingitud	zS	79,3	41,4	SupplierStandard	0,36	7
101101104050419	11	1 770	Kirgas	sZ	96,8	63,6	SupplierStandard	0,55	7
101101103050419	11	1 770	Kirgas	zS	96,8	63,6	SupplierStandard	0,55	7
101101104250419	11	1 770	Tsingitud	sZ	96,8	63,6	SupplierStandard	0,55	7
101101103250419	11	1 770	Tsingitud	zS	96,8	63,6	SupplierStandard	0,55	7
101101104070419	11	1 960	Kirgas	sZ	107,2	63,6	SupplierStandard	0,55	7
101101103070419	11	1 960	Kirgas	zS	107,2	63,6	SupplierStandard	0,55	7
101101104270419	11	1 960	Tsingitud	sZ	107,2	63,6	SupplierStandard	0,55	7
101101103270419	11	1 960	Tsingitud	zS	107,2	63,6	SupplierStandard	0,55	7
101101104100419	11	2 160	Kirgas	sZ	117	63,6	SupplierStandard	0,55	7
101101103100419	11	2 160	Kirgas	zS	117	63,6	SupplierStandard	0,55	7
101101104300419	11	2 160	Tsingitud	sZ	117	63,6	SupplierStandard	0,55	7
101101103300419	11	2 160	Tsingitud	zS	117	63,6	SupplierStandard	0,55	7

101101304050419	13	1 770	Kirgas	sZ	132,4	87	SupplierStandard	0,75	7
101101303050419	13	1 770	Kirgas	zS	132,4	87	SupplierStandard	0,75	7
101101304250419	13	1 770	Tsingitud	sZ	132,4	87	SupplierStandard	0,75	7
101101303250419	13	1 770	Tsingitud	zS	132,4	87	SupplierStandard	0,75	7
101101304070419	13	1 960	Kirgas	sZ	146,6	87	SupplierStandard	0,75	7
101101303070419	13	1 960	Kirgas	zS	146,6	87	SupplierStandard	0,75	7
101101304270419	13	1 960	Tsingitud	sZ	146,6	87	SupplierStandard	0,75	7
101101303270419	13	1 960	Tsingitud	zS	146,6	87	SupplierStandard	0,75	7
101101304100419	13	2 160	Kirgas	sZ	159,9	87	SupplierStandard	0,75	7
101101303100419	13	2 160	Kirgas	zS	159,9	87	SupplierStandard	0,75	7
101101304300419	13	2 160	Tsingitud	sZ	159,9	87	SupplierStandard	0,75	7
101101303300419	13	2 160	Tsingitud	zS	159,9	87	SupplierStandard	0,75	7
101101404050419	14	1 770	Kirgas	sZ	152,4	100,2	SupplierStandard	0,86	7
101101403050419	14	1 770	Kirgas	zS	152,4	100,2	SupplierStandard	0,86	7
101101404250419	14	1 770	Tsingitud	sZ	152,4	100,2	SupplierStandard	0,86	7
101101403250419	14	1 770	Tsingitud	zS	152,4	100,2	SupplierStandard	0,86	7
101101404070419	14	1 960	Kirgas	sZ	168,7	100,2	SupplierStandard	0,86	7
101101403070419	14	1 960	Kirgas	zS	168,7	100,2	SupplierStandard	0,86	7
101101404270419	14	1 960	Tsingitud	sZ	168,7	100,2	SupplierStandard	0,86	7
101101403270419	14	1 960	Tsingitud	zS	168,7	100,2	SupplierStandard	0,86	7
101101404100419	14	2 160	Kirgas	sZ	184,1	100,2	SupplierStandard	0,86	7
101101403100419	14	2 160	Kirgas	zS	184,1	100,2	SupplierStandard	0,86	7
101101404300419	14	2 160	Tsingitud	sZ	184,1	100,2	SupplierStandard	0,86	7

101101403300419	14	2 160	Tsingitud	zS	184,1	100,2	SupplierStandard	0,86	7
101101504050419	15	1 770	Kirgas	sZ	177,9	116,9	SupplierStandard	1,01	7
101101503050419	15	1 770	Kirgas	zS	177,9	116,9	SupplierStandard	1,01	7
101101504250419	15	1 770	Tsingitud	sZ	177,9	116,9	SupplierStandard	1,01	7
101101503250419	15	1 770	Tsingitud	zS	177,9	116,9	SupplierStandard	1,01	7
101101504070419	15	1 960	Kirgas	sZ	197	116,9	SupplierStandard	1,01	7
101101503070419	15	1 960	Kirgas	zS	197	116,9	SupplierStandard	1,01	7
101101504270419	15	1 960	Tsingitud	sZ	197	116,9	SupplierStandard	1,01	7
101101503270419	15	1 960	Tsingitud	zS	197	116,9	SupplierStandard	1,01	7
101101504100419	15	2 160	Kirgas	sZ	214,9	116,9	SupplierStandard	1,01	7
101101503100419	15	2 160	Kirgas	zS	214,9	116,9	SupplierStandard	1,01	7
101101504300419	15	2 160	Tsingitud	sZ	214,9	116,9	SupplierStandard	1,01	7
101101503300419	15	2 160	Tsingitud	zS	214,9	116,9	SupplierStandard	1,01	7
101101604050419	16	1 770	Kirgas	sZ	200,9	132	SupplierStandard	1,14	7
101101603050419	16	1 770	Kirgas	zS	200,9	132	SupplierStandard	1,14	7
101101604250419	16	1 770	Tsingitud	sZ	200,9	132	SupplierStandard	1,14	7
101101603250419	16	1 770	Tsingitud	zS	200,9	132	SupplierStandard	1,14	7
101101604070419	16	1 960	Kirgas	sZ	222,5	132	SupplierStandard	1,14	7
101101603070419	16	1 960	Kirgas	zS	222,5	132	SupplierStandard	1,14	7
101101604270419	16	1 960	Tsingitud	sZ	222,5	132	SupplierStandard	1,14	7
101101603270419	16	1 960	Tsingitud	zS	222,5	132	SupplierStandard	1,14	7
101101604100419	16	2 160	Kirgas	sZ	242,8	132	SupplierStandard	1,14	7
101101603100419	16	2 160	Kirgas	zS	242,8	132	SupplierStandard	1,14	7

101101604300419	16	2 160	Tsingitud	sZ	242,8	132	SupplierStandard	1,14	7
101101603300419	16	2 160	Tsingitud	zS	242,8	132	SupplierStandard	1,14	7
101101704050419	17	1 770	Kirgas	sZ	226	148,5	SupplierStandard	1,28	7
101101703050419	17	1 770	Kirgas	zS	226	148,5	SupplierStandard	1,28	7
101101704250419	17	1 770	Tsingitud	sZ	226	148,5	SupplierStandard	1,28	7
101101703250419	17	1 770	Tsingitud	zS	226	148,5	SupplierStandard	1,28	7
101101704070419	17	1 960	Kirgas	sZ	250,3	148,5	SupplierStandard	1,28	7
101101703070419	17	1 960	Kirgas	zS	250,3	148,5	SupplierStandard	1,28	7
101101704270419	17	1 960	Tsingitud	sZ	250,3	148,5	SupplierStandard	1,28	7
101101703270419	17	1 960	Tsingitud	zS	250,3	148,5	SupplierStandard	1,28	7
101101704100419	17	2 160	Kirgas	sZ	273,1	148,5	SupplierStandard	1,28	7
101101703100419	17	2 160	Kirgas	zS	273,1	148,5	SupplierStandard	1,28	7
101101704300419	17	2 160	Tsingitud	sZ	273,1	148,5	SupplierStandard	1,28	7
101101703300419	17	2 160	Tsingitud	zS	273,1	148,5	SupplierStandard	1,28	7
101101804050419	18	1 770	Kirgas	sZ	255,4	167,9	SupplierStandard	1,44	7
101101803050419	18	1 770	Kirgas	zS	255,4	167,9	SupplierStandard	1,44	7
101101804250419	18	1 770	Tsingitud	sZ	255,4	167,9	SupplierStandard	1,44	7
101101803250419	18	1 770	Tsingitud	zS	255,4	167,9	SupplierStandard	1,44	7
101101804070419	18	1 960	Kirgas	sZ	282,8	167,9	SupplierStandard	1,44	7
101101803070419	18	1 960	Kirgas	zS	282,8	167,9	SupplierStandard	1,44	7
101101804270419	18	1 960	Tsingitud	sZ	282,8	167,9	SupplierStandard	1,44	7
101101803270419	18	1 960	Tsingitud	zS	282,8	167,9	SupplierStandard	1,44	7
101101804100419	18	2 160	Kirgas	sZ	308,5	167,9	SupplierStandard	1,44	7

101101803100419	18	2 160	Kirgas	zS	308,5	167,9	SupplierStandard	1,44	7
101101804300419	18	2 160	Tsingitud	sZ	308,5	167,9	SupplierStandard	1,44	7
101101803300419	18	2 160	Tsingitud	zS	308,5	167,9	SupplierStandard	1,44	7
101101904050419	19	1 770	Kirgas	sZ	288,9	189,8	SupplierStandard	1,63	7
101101903050419	19	1 770	Kirgas	zS	288,9	189,8	SupplierStandard	1,63	7
101101904250419	19	1 770	Tsingitud	sZ	288,9	189,8	SupplierStandard	1,63	7
101101903250419	19	1 770	Tsingitud	zS	288,9	189,8	SupplierStandard	1,63	7
101101904070419	19	1 960	Kirgas	sZ	319,9	189,8	SupplierStandard	1,63	7
101101903070419	19	1 960	Kirgas	zS	319,9	189,8	SupplierStandard	1,63	7
101101904270419	19	1 960	Tsingitud	sZ	319,9	189,8	SupplierStandard	1,63	7
101101903270419	19	1 960	Tsingitud	zS	319,9	189,8	SupplierStandard	1,63	7
101101904100419	19	2 160	Kirgas	sZ	349	189,8	SupplierStandard	1,63	7
101101903100419	19	2 160	Kirgas	zS	349	189,8	SupplierStandard	1,63	7
101101904300419	19	2 160	Tsingitud	sZ	349	189,8	SupplierStandard	1,63	7
101101903300419	19	2 160	Tsingitud	zS	349	189,8	SupplierStandard	1,63	7
101102004050419	20	1 770	Kirgas	sZ	317,8	208,9	SupplierStandard	1,8	7
101102003050419	20	1 770	Kirgas	zS	317,8	208,9	SupplierStandard	1,8	7
101102004250419	20	1 770	Tsingitud	sZ	317,8	208,9	SupplierStandard	1,8	7
101102003250419	20	1 770	Tsingitud	zS	317,8	208,9	SupplierStandard	1,8	7
101102004070419	20	1 960	Kirgas	sZ	352	208,9	SupplierStandard	1,8	7
101102003070419	20	1 960	Kirgas	zS	352	208,9	SupplierStandard	1,8	7
101102004270419	20	1 960	Tsingitud	sZ	352	208,9	SupplierStandard	1,8	7
101102003270419	20	1 960	Tsingitud	zS	352	208,9	SupplierStandard	1,8	7

101102004100419	20	2 160	Kirgas	sZ	384	208,9	SupplierStandard	1,8	7
101102003100419	20	2 160	Kirgas	zS	384	208,9	SupplierStandard	1,8	7
101102004300419	20	2 160	Tsingitud	sZ	384	208,9	SupplierStandard	1,8	7
101102003300419	20	2 160	Tsingitud	zS	384	208,9	SupplierStandard	1,8	7
101102104050419	21	1 770	Kirgas	sZ	353,6	232,4	SupplierStandard	2	7
101102103050419	21	1 770	Kirgas	zS	353,6	232,4	SupplierStandard	2	7
101102104250419	21	1 770	Tsingitud	sZ	353,6	232,4	SupplierStandard	2	7
101102103250419	21	1 770	Tsingitud	zS	353,6	232,4	SupplierStandard	2	7
101102104070419	21	1 960	Kirgas	sZ	391,6	232,4	SupplierStandard	2	7
101102103070419	21	1 960	Kirgas	zS	391,6	232,4	SupplierStandard	2	7
101102104270419	21	1 960	Tsingitud	sZ	391,6	232,4	SupplierStandard	2	7
101102103270419	21	1 960	Tsingitud	zS	391,6	232,4	SupplierStandard	2	7
101102104100419	21	2 160	Kirgas	sZ	427,2	232,4	SupplierStandard	2	7
101102103100419	21	2 160	Kirgas	zS	427,2	232,4	SupplierStandard	2	7
101102104300419	21	2 160	Tsingitud	sZ	427,2	232,4	SupplierStandard	2	7
101102103300419	21	2 160	Tsingitud	zS	427,2	232,4	SupplierStandard	2	7
101102204050419	22	1 770	Kirgas	sZ	388,5	255,3	SupplierStandard	2,2	7
101102203050419	22	1 770	Kirgas	zS	388,5	255,3	SupplierStandard	2,2	7
101102204250419	22	1 770	Tsingitud	sZ	388,5	255,3	SupplierStandard	2,2	7
101102203250419	22	1 770	Tsingitud	zS	388,5	255,3	SupplierStandard	2,2	7
101102204070419	22	1 960	Kirgas	sZ	430,2	255,3	SupplierStandard	2,2	7
101102203070419	22	1 960	Kirgas	zS	430,2	255,3	SupplierStandard	2,2	7
101102204270419	22	1 960	Tsingitud	sZ	430,2	255,3	SupplierStandard	2,2	7

101102203270419	22	1 960	Tsingitud	zS	430,2	255,3	SupplierStandard	2,2	7
101102204100419	22	2 160	Kirgas	sZ	469,4	255,3	SupplierStandard	2,2	7
101102203100419	22	2 160	Kirgas	zS	469,4	255,3	SupplierStandard	2,2	7
101102204300419	22	2 160	Tsingitud	sZ	469,4	255,3	SupplierStandard	2,2	7
101102203300419	22	2 160	Tsingitud	zS	469,4	255,3	SupplierStandard	2,2	7
101102304050419	23	1 770	Kirgas	sZ	422,1	277,3	SupplierStandard	2,39	7
101102303050419	23	1 770	Kirgas	zS	422,1	277,3	SupplierStandard	2,39	7
101102304250419	23	1 770	Tsingitud	sZ	422,1	277,3	SupplierStandard	2,39	7
101102303250419	23	1 770	Tsingitud	zS	422,1	277,3	SupplierStandard	2,39	7
101102304070419	23	1 960	Kirgas	sZ	467,4	277,3	SupplierStandard	2,39	7
101102303070419	23	1 960	Kirgas	zS	467,4	277,3	SupplierStandard	2,39	7
101102304270419	23	1 960	Tsingitud	sZ	467,4	277,3	SupplierStandard	2,39	7
101102303270419	23	1 960	Tsingitud	zS	467,4	277,3	SupplierStandard	2,39	7
101102304100419	23	2 160	Kirgas	sZ	509,9	277,3	SupplierStandard	2,39	7
101102303100419	23	2 160	Kirgas	zS	509,9	277,3	SupplierStandard	2,39	7
101102304300419	23	2 160	Tsingitud	sZ	509,9	277,3	SupplierStandard	2,39	7
101102303300419	23	2 160	Tsingitud	zS	509,9	277,3	SupplierStandard	2,39	7
101102404050419	24	1 770	Kirgas	sZ	455,7	299,4	SupplierStandard	2,58	7
101102403050419	24	1 770	Kirgas	zS	455,7	299,4	SupplierStandard	2,58	7
101102404250419	24	1 770	Tsingitud	sZ	455,7	299,4	SupplierStandard	2,58	7
101102403250419	24	1 770	Tsingitud	zS	455,7	299,4	SupplierStandard	2,58	7
101102404070419	24	1 960	Kirgas	sZ	504,7	299,4	SupplierStandard	2,58	7
101102403070419	24	1 960	Kirgas	zS	504,7	299,4	SupplierStandard	2,58	7

101102404270419	24	1 960	Tsingitud	sZ	504,7	299,4	SupplierStandard	2,58	7
101102403270419	24	1 960	Tsingitud	zS	504,7	299,4	SupplierStandard	2,58	7
101102404100419	24	2 160	Kirgas	sZ	550,6	299,4	SupplierStandard	2,58	7
101102403100419	24	2 160	Kirgas	zS	550,6	299,4	SupplierStandard	2,58	7
101102404300419	24	2 160	Tsingitud	sZ	550,6	299,4	SupplierStandard	2,58	7
101102403300419	24	2 160	Tsingitud	zS	550,6	299,4	SupplierStandard	2,58	7
101102504050419	25	1 770	Kirgas	sZ	492,4	323,5	SupplierStandard	2,78	7
101102503050419	25	1 770	Kirgas	zS	492,4	323,5	SupplierStandard	2,78	7
101102504250419	25	1 770	Tsingitud	sZ	492,4	323,5	SupplierStandard	2,78	7
101102503250419	25	1 770	Tsingitud	zS	492,4	323,5	SupplierStandard	2,78	7
101102504070419	25	1 960	Kirgas	sZ	545,3	323,5	SupplierStandard	2,78	7
101102503070419	25	1 960	Kirgas	zS	545,3	323,5	SupplierStandard	2,78	7
101102504270419	25	1 960	Tsingitud	sZ	545,3	323,5	SupplierStandard	2,78	7
101102503270419	25	1 960	Tsingitud	zS	545,3	323,5	SupplierStandard	2,78	7
101102504100419	25	2 160	Kirgas	sZ	594,9	323,5	SupplierStandard	2,78	7
101102503100419	25	2 160	Kirgas	zS	594,9	323,5	SupplierStandard	2,78	7
101102504300419	25	2 160	Tsingitud	sZ	594,9	323,5	SupplierStandard	2,78	7
101102503300419	25	2 160	Tsingitud	zS	594,9	323,5	SupplierStandard	2,78	7
101102604050419	26	1 770	Kirgas	sZ	531,7	349,3	SupplierStandard	3	7
101102603050419	26	1 770	Kirgas	zS	531,7	349,3	SupplierStandard	3	7
101102604250419	26	1 770	Tsingitud	sZ	531,7	349,3	SupplierStandard	3	7
101102603250419	26	1 770	Tsingitud	zS	531,7	349,3	SupplierStandard	3	7
101102604070419	26	1 960	Kirgas	sZ	588,8	349,3	SupplierStandard	3	7

101102603070419	26	1 960	Kirgas	zS	588,8	349,3	SupplierStandard	3	7
101102604270419	26	1 960	Tsingitud	sZ	588,8	349,3	SupplierStandard	3	7
101102603270419	26	1 960	Tsingitud	zS	588,8	349,3	SupplierStandard	3	7
101102604100419	26	2 160	Kirgas	sZ	642,4	349,3	SupplierStandard	3	7
101102603100419	26	2 160	Kirgas	zS	642,4	349,3	SupplierStandard	3	7
101102604300419	26	2 160	Tsingitud	sZ	642,4	349,3	SupplierStandard	3	7
101102603300419	26	2 160	Tsingitud	zS	642,4	349,3	SupplierStandard	3	7
101102704050419	27	1 770	Kirgas	sZ	573,9	377,1	SupplierStandard	3,24	7
101102703050419	27	1 770	Kirgas	zS	573,9	377,1	SupplierStandard	3,24	7
101102704250419	27	1 770	Tsingitud	sZ	573,9	377,1	SupplierStandard	3,24	7
101102703250419	27	1 770	Tsingitud	zS	573,9	377,1	SupplierStandard	3,24	7
101102704070419	27	1 960	Kirgas	sZ	635,5	377,1	SupplierStandard	3,24	7
101102703070419	27	1 960	Kirgas	zS	635,5	377,1	SupplierStandard	3,24	7
101102704270419	27	1 960	Tsingitud	sZ	635,5	377,1	SupplierStandard	3,24	7
101102703270419	27	1 960	Tsingitud	zS	635,5	377,1	SupplierStandard	3,24	7
101102704100419	27	2 160	Kirgas	sZ	693,3	377,1	SupplierStandard	3,24	7
101102703100419	27	2 160	Kirgas	zS	693,3	377,1	SupplierStandard	3,24	7
101102704300419	27	2 160	Tsingitud	sZ	693,3	377,1	SupplierStandard	3,24	7
101102703300419	27	2 160	Tsingitud	zS	693,3	377,1	SupplierStandard	3,24	7
101102804050419	28	1 770	Kirgas	sZ	616,3	405	SupplierStandard	3,48	7
101102803050419	28	1 770	Kirgas	zS	616,3	405	SupplierStandard	3,48	7
101102804250419	28	1 770	Tsingitud	sZ	616,3	405	SupplierStandard	3,48	7
101102803250419	28	1 770	Tsingitud	zS	616,3	405	SupplierStandard	3,48	7

101102804070419	28	1 960	Kirgas	sZ	682,5	405	SupplierStandard	3,48	7
101102803070419	28	1 960	Kirgas	zS	682,5	405	SupplierStandard	3,48	7
101102804270419	28	1 960	Tsingitud	sZ	682,5	405	SupplierStandard	3,48	7
101102803270419	28	1 960	Tsingitud	zS	682,5	405	SupplierStandard	3,48	7
101102804100419	28	2 160	Kirgas	sZ	744,6	405	SupplierStandard	3,48	7
101102803100419	28	2 160	Kirgas	zS	744,6	405	SupplierStandard	3,48	7
101102804300419	28	2 160	Tsingitud	sZ	744,6	405	SupplierStandard	3,48	7
101102803300419	28	2 160	Tsingitud	zS	744,6	405	SupplierStandard	3,48	7
101100454050419	4,5	1 770	Kirgas	sZ	15,1	10	SupplierStandard	0,09	7
101100453050419	4,5	1 770	Kirgas	zS	15,1	10	SupplierStandard	0,09	7
101100454250419	4,5	1 770	Tsingitud	sZ	15,1	10	SupplierStandard	0,09	7
101100453250419	4,5	1 770	Tsingitud	zS	15,1	10	SupplierStandard	0,09	7
101100454070419	4,5	1 960	Kirgas	sZ	16,7	10	SupplierStandard	0,09	7
101100453070419	4,5	1 960	Kirgas	zS	16,7	10	SupplierStandard	0,09	7
101100454270419	4,5	1 960	Tsingitud	sZ	16,7	10	SupplierStandard	0,09	7
101100453270419	4,5	1 960	Tsingitud	zS	16,7	10	SupplierStandard	0,09	7
101100454100419	4,5	2 160	Kirgas	sZ	18,4	10	SupplierStandard	0,09	7
101100453100419	4,5	2 160	Kirgas	zS	18,4	10	SupplierStandard	0,09	7
101100454300419	4,5	2 160	Tsingitud	sZ	18,4	10	SupplierStandard	0,09	7
101100453300419	4,5	2 160	Tsingitud	zS	18,4	10	SupplierStandard	0,09	7
101100554050419	5,5	1 770	Kirgas	sZ	23,6	14,8	SupplierStandard	0,13	7
101100553050419	5,5	1 770	Kirgas	zS	23,6	14,8	SupplierStandard	0,13	7
101100554250419	5,5	1 770	Tsingitud	sZ	23,6	14,8	SupplierStandard	0,13	7

101100553250419	5,5	1 770	Tsingitud	zS	23,6	14,8	SupplierStandard	0,13	7
101100554070419	5,5	1 960	Kirgas	sZ	26,1	14,8	SupplierStandard	0,13	7
101100553070419	5,5	1 960	Kirgas	zS	26,1	14,8	SupplierStandard	0,13	7
101100554270419	5,5	1 960	Tsingitud	sZ	26,1	14,8	SupplierStandard	0,13	7
101100553270419	5,5	1 960	Tsingitud	zS	26,1	14,8	SupplierStandard	0,13	7
101100554100419	5,5	2 160	Kirgas	sZ	28,8	14,8	SupplierStandard	0,13	7
101100553100419	5,5	2 160	Kirgas	zS	28,8	14,8	SupplierStandard	0,13	7
101100554300419	5,5	2 160	Tsingitud	sZ	28,8	14,8	SupplierStandard	0,13	7
101100553300419	5,5	2 160	Tsingitud	zS	28,8	14,8	SupplierStandard	0,13	7
101100654050419	6,5	1 770	Kirgas	sZ	34,2	22,4	SupplierStandard	0,19	7
101100653050419	6,5	1 770	Kirgas	zS	34,2	22,4	SupplierStandard	0,19	7
101100654250419	6,5	1 770	Tsingitud	sZ	34,2	22,4	SupplierStandard	0,19	7
101100653250419	6,5	1 770	Tsingitud	zS	34,2	22,4	SupplierStandard	0,19	7
101100654070419	6,5	1 960	Kirgas	sZ	37,9	22,4	SupplierStandard	0,19	7
101100653070419	6,5	1 960	Kirgas	zS	37,9	22,4	SupplierStandard	0,19	7
101100654270419	6,5	1 960	Tsingitud	sZ	37,9	22,4	SupplierStandard	0,19	7
101100653270419	6,5	1 960	Tsingitud	zS	37,9	22,4	SupplierStandard	0,19	7
101100654100419	6,5	2 160	Kirgas	sZ	41,8	22,4	SupplierStandard	0,19	7
101100653100419	6,5	2 160	Kirgas	zS	41,8	22,4	SupplierStandard	0,19	7
101100654300419	6,5	2 160	Tsingitud	sZ	41,8	22,4	SupplierStandard	0,19	7
101100653300419	6,5	2 160	Tsingitud	zS	41,8	22,4	SupplierStandard	0,19	7
101100754050419	7,5	1 770	Kirgas	sZ	44,8	28,5	SupplierStandard	0,25	7
101100753050419	7,5	1 770	Kirgas	zS	44,8	28,5	SupplierStandard	0,25	7

101100754250419	7,5	1 770	Tsingitud	sZ	44,8	28,5	SupplierStandard	0,25	7
101100753250419	7,5	1 770	Tsingitud	zS	44,8	28,5	SupplierStandard	0,25	7
101100754070419	7,5	1 960	Kirgas	sZ	49,6	28,5	SupplierStandard	0,25	7
101100753070419	7,5	1 960	Kirgas	zS	49,6	28,5	SupplierStandard	0,25	7
101100754270419	7,5	1 960	Tsingitud	sZ	49,6	28,5	SupplierStandard	0,25	7
101100753270419	7,5	1 960	Tsingitud	zS	49,6	28,5	SupplierStandard	0,25	7
101100754100419	7,5	2 160	Kirgas	sZ	54,6	28,5	SupplierStandard	0,25	7
101100753100419	7,5	2 160	Kirgas	zS	54,6	28,5	SupplierStandard	0,25	7
101100754300419	7,5	2 160	Tsingitud	sZ	54,6	28,5	SupplierStandard	0,25	7
101100753300419	7,5	2 160	Tsingitud	zS	54,6	28,5	SupplierStandard	0,25	7
101100854050419	8,5	1 770	Kirgas	sZ	53	37,1	SupplierStandard	0,32	7
101100853050419	8,5	1 770	Kirgas	zS	53	37,1	SupplierStandard	0,32	7
101100854250419	8,5	1 770	Tsingitud	sZ	53	37,1	SupplierStandard	0,32	7
101100853250419	8,5	1 770	Tsingitud	zS	53	37,1	SupplierStandard	0,32	7
101100854070419	8,5	1 960	Kirgas	sZ	58,7	37,1	SupplierStandard	0,32	7
101100853070419	8,5	1 960	Kirgas	zS	58,7	37,1	SupplierStandard	0,32	7
101100854270419	8,5	1 960	Tsingitud	sZ	58,7	37,1	SupplierStandard	0,32	7
101100853270419	8,5	1 960	Tsingitud	zS	58,7	37,1	SupplierStandard	0,32	7
101100854100419	8,5	2 160	Kirgas	sZ	64,6	37,1	SupplierStandard	0,32	7
101100853100419	8,5	2 160	Kirgas	zS	64,6	37,1	SupplierStandard	0,32	7
101100854300419	8,5	2 160	Tsingitud	sZ	64,6	37,1	SupplierStandard	0,32	7
101100853300419	8,5	2 160	Tsingitud	zS	64,6	37,1	SupplierStandard	0,32	7