

Lisa 1. Vorm XII. Pakkumuse detailne maksumustabel

Pakkumuse detailne maksumustabel

Hankija nimi: **Narva Linnavalitsuse Linnavara- ja Majandusamet**

Riigihanke nimetus: **Narva Laste Loomemaja rekonstrueerimistööd**

Riigihanke viitenumber: _____

Pakkuja nimi:

Pakkuja registrikood:

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
1	VÄLISRAJATISED				
11	Ettevalmistus ja lammutamine				
117	Hoonete ja rajatiste lammutamine				
	kõik objektil teostatavad lammutustööd (v.a avade tegemine sisetehnosüsteemidele)	h	arvestab pakkuja		
	lammutusjäätmete väljavedu prügilasse	t	arvestab pakkuja		
	lammutusjäätmete utiliseerimistasu	t	arvestab pakkuja		
119	Muud ettevalmistuse ja lammutamisega seonduvad kulud				
14	Hoonevälised ehitised				
143	Välistrepid				
	välistreppide ehitamine (koos viimistlusega ja plaatimisega; piirded arvestatud p. 473)				
	trepp 1	trepp	1		
	trepp 2	trepp	1		
	trepp 3	trepp	1		
	välistrepi ehitamine teljel 9' koos pandusega	trepp	1		
	majaesise peatrepi panduse ehitamine	pandus	1		
	olemasolevate treppide rekonstrueerimine				
	teljel A/7' asetsev trepp	trepp	1		
	teljel 4/H asetsev trepp	trepp	1		
	teljel 3/G asetsev trepp	trepp	1		
	olemasolev peatrepp koos varikatusega	trepp	1		
149	Muud hooneväliste ehitistega seonduvad kulud				
	hoonele sillutisriba ehitamine				
	süvendi kaevamine sillutisribale koos pinnase väljaveoga kuni 5 km kaugusele	m³	60		
	200 mm paksuse killustikaluse tegemine	m³	52		
	betonist sillutisriba ehitamine	m	370		
15	Välisvõrgud				
152	Väliskanaliseerimine (koos kaevetööde, alustega, tagasitõitega)				
	olmekanaliseerimistrassi ehitamine				
	plastmass kanalisatsioonitoru paigaldamine SN8 Ø110	m	70		
	plastmass kanalisatsioonitoru paigaldamine SN8 Ø160	m	65		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	plastmass kanalisatsioonitoru paigaldamine SN8 Ø200	m	51		
	Partisani tänava alt läbimineku tegemine	töö	1		
	õuetrapi Ø110 paigaldamine, malm kaas 605HL	tk	2		
	reoveekanaliseerimise teleskoopsete 400/315 kontrollkaevude paigaldamine	tk	9		
	olemasoleva kanalisatsioonitrassi demonteerimine ja utiliseerimine	töö	1		
	liitumiskaevu K156 rekonstrueerimine	tk	1		
	liitumiskaevu A72 rekonstrueerimine	tk	1		
	olemasolevate pinnakatete taastamine pärast kanalisatsioonitrassi ehitamist	töö	1		
159	Muud välisvõrkudega seonduvad kulud				
2	ALUSED JA VUNDAMENDID				
22	Vundamendid				
221	Liiv- ja killustikalused				
	saalis postvundamendi alla tihendatud killustikaluse tegemine paksusega 150 mm (saal, fragment nr.4) (joonis K-14)	m³	0,3		
222	Monoliitset r/b-st alusmüürid, soklid, vundamentid				
	saali sokliseina valamine 250 mm paksuselt monoliitset raudbetoon C20/25 (joonis K-1, fragment nr.4)	m³	7,5		
	monoliitset raudbetoonist postvundamendi valamine, betoon C25/30	m³	0,5		
	joonise K-1 fragment 3 seina monoliitset raudbetoonist vundamendi valamine	m³	4,4		
227	Alustarindite sooja- ja hüdroisolatsioon				
	vundamendi vertikaalne soojustamine vahtpolüstürooliga EPS100 paksusega 50 mm (lifti šaht)	m²	3,5		
	kleefhüdroisolatsiooni paigaldamine (lifti šaht)	m²	3,5		
229	Muud vundamentidega seonduvad kulud				
23	Aluspõrandad				
232	Betoontarindid				
	lifti šahti aluspõranda valamine paksusega 300 mm	m²	5,5		
236	Sooja- ja hüdroisolatsioon				
	vertikaalne soojustus vahtpolüstürooliga EPS100 50 mm (saal, fragment nr.4)	m²	109		
	vertikaalse polüetüleenkile paigaldus (saal, fragment nr.4)	m²	218		
	vertikaalne soojustus vahtpolüstürooliga EPS100 25 mm (saal, fragment nr.4)	m²	30		
	polüetüleenkile paigaldus (lifti šaht)	m²	5,1		
239	Muud aluspõrandatega seonduvad kulud				
3	KANDETARINDID				
31	Metalltarindid				
311	Metallkarkass				
	joonise K-1 fragment 1 ehitamine				
	talade UNP 280 paigaldamine	kg	1367		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	toru 325x8 paigaldamine	kg	1080		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	muud fragment 1 ehitamisega seonduvad tööd	kompl	1		
	joonise K-1 fragment 3 ehitamine				
	I-tala INP 200 paigaldamine	kg	144		
	joonise K-1 fragment 4 ehitamine (ruum 102)				
	kandekonstruktsioonide paigaldamine	kg	1015		
	fermi F-1 valmistamine ja paigaldamine	kg	367		
	suitsuavadele talade paigaldamine	kg	1016		
	ventilatsioonisüsteemi tarbeks kapitaalsetest seintest läbiviikudele talade paigaldamine	kg	1295		
319	Muud metalltarinditega seonduvad kulud				
32	Kandvad- ja välisseinad				
323	Metalltarindid				
	soojasõlme 100 ehitamine (vahesein S-25 arvestatud p. 514)	töö	1		
	ventilatsioonikambri 101 ehitamine koos tugitalastiku paigaldamisega ja katuse taastamisega	töö	1		
	ventilatsioonikambri 125 ehitamine koos tugitalastiku paigaldamisega ja katuse taastamisega	töö	1		
	ventilatsioonikambri 126 ehitamine koos tugitalastiku paigaldamisega ja katuse taastamisega	töö	1		
	ventilatsioonikambri 127 ehitamine koos tugitalastiku paigaldamisega ja katuse taastamisega	töö	1		
324	Müüritised				
	müüritisseinte ehitamine (ainult müüritise osa, soojustamine ja lõppviimistlus on arvestatud p. 327, 328, 531)				
	välisseinad VS-1	m ²	11,3		
	välisseinad VS-7	m ²	35		
	välisseinad VS-8	m ²	18,8		
	välisseinad VS-9	m ²	20,3		
	välisseinad VS-11	m ²	10,8		
	liftišahti alusseite ladumine 190 mm paksusest Columbia kivist koos täisbetoneerimisega	m ²	3,5		
325	Seinte elemendid				
	raudbetoonsilluste paigaldus lifti šahtile (I korrus)	m ³	0,06		
327	Sooja-, heli- ja hüdrolatsioon				
	teljel G' välisukse VU-1 pealse soojustamine: kipsplaat 13 mm, aurutõke, termiprofiil C 125+mineraalvill 125 mm, kiudsementplaat 10 mm	m ²	1,5		
	sokli ja vundamendi soojustamine soojustusplaadiga EPS Foam 100 mm	m ²	260		
	fassaadi soojustus kivivillaga Paroc FAS-4 100 mm (akende ümber)	m ²	236		
	fassaadi soojustus kivivillaga Paroc FAB-3 30 mm (akende põsed)	m ²	373		
	fassaadi soojustamine soojustusplaadiga EPS 60F 50 mm	m ²	274		
	fassaadi soojustamine soojustusplaadiga EPS 60F 100 mm	m ²	1600		
328	Seinte fassaadikatted				
	fassaadi armeerimine ja krohvimine toneeritud õhekrohviga	m ²	2110		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	aknapõskede armeerimine ja krohvimine toneeritud õhekrohviga	m²	373		
	sokli armeerimine ja krohvimine toneeritud õhekrohviga	m²	250		
329	Muud kandvate- ja välisseintega seonduvad kulud				
	fassaaditöödeks vajalike tellingute rent	m²	2110		
33	Vahe- ja katuselaed				
332	Betoontarindid				
	monoliitsetest raudbetoonist vahelae valamine joonis K-1 fragment 3 kohal	m³	14,4		
339	Muud vahe- ja katuslagedega seonduvad kulud				
34	Trepielemendid				
341	Trepiastmed				
	corpuse A trepikojas teljel 3' trepiastmete remont	trepp	1		
	corpuse A trepikojas teljel 4' trepiastmete remont	trepp	1		
343	Metalltarindid				
	soojasõlme metalltrepi paigaldamine	trepp	1		
	saali metallist MSP keerdtrepi paigaldamine	trepp	1		
349	Muud trepielementidega seonduvad kulud				
4	FASSAADIELEMENDID JA KATUSED				
42	Aknad				
421	Aknaauad				
	aknalaudade HPL 300 mm paigaldamine	m	7		
427	PVC aknad				
	PVC akende A-1 paigaldamine	tk	1		
	PVC akende A-2 paigaldamine	tk	2		
	PVC akende A-3 paigaldamine	tk	2		
	PVC akende A-4 paigaldamine	tk	1		
	PVC akende A-5 paigaldamine	tk	3		
	PVC akende A-6 paigaldamine	tk	1		
	PVC akende A-7 paigaldamine	tk	3		
	PVC akende A-8 paigaldamine	tk	3		
428	Fassaadide katteplekid				
	akende Pural kattega veeplekkide paigaldamine	m	378		
429	Muud akendega seonduvad kulud				
	akendele valge matt kile paigaldamine	m²	25,3		
43	Välisüksed ja väravad				
432	Alumiiniumuksed ja -väravad				
	alumiiniumprofiilidest välisukse VU-1 paigaldamine	tk	2		
433	Terasuksed ja -väravad				
	metallprofiilidest välisukse VU-2 paigaldamine	tk	2		
	metallprofiilidest välisukse VU-3 paigaldamine	tk	2		
	metallprofiilidest välisukse VU-4 paigaldamine	tk	4		
	metallprofiilidest välisukse VU-5 paigaldamine	tk	2		
	metallprofiilidest välisukse VU-6 paigaldamine	tk	4		
	metallprofiilidest välisukse VU-7 paigaldamine	tk	1		
439	Muud välisuste ja väravatega seonduvad kulud				
47	Piirded ja käiguteed				
473	Metallist piirded				
	välistreppide ja panduste piirete paigaldamine				

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	piire P1	tk	1		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	piire P2	tk	1		
	piire P3	tk	1		
	piire P4	tk	1		
	piire P5	tk	1		
	piire P6	tk	1		
	piire P7	tk	1		
	piire P8	tk	1		
	piire P9	tk	1		
	piire P10	tk	1		
	piire P11	tk	1		
	piire P12	tk	1		
	piire P13	tk	1		
	piire P14	tk	1		
	piire P15	tk	1		
	piire P16	tk	1		
	piire P17	tk	1		
	hoone sisepiirete paigaldamine				
	piire 18	tk	1		
	piire 19	tk	1		
475	Elementtrepid				
	seinapealse metallredeli paigaldamine (vaade A-G)	m	9,5		
479	Muud piirete ja käiguteedega seonduvad kulud				
48	Katusetarindid				
483	Metalltarindid				
	tsingitud terasplekist PURAL kattega liistu paigaldamine (joonis A-31)	m	325		
487	Sooja- ja hüdroisolatsioon				
	katuse sooja- ja hüdroisolatsioonikihtide ehitamine telgedel A/9': aurutõke, jäik kivivill 200 mm, tuulutussoontega mineraalvill 30 mm	m ²	60		
	katuse seesmiste parapetikülgede soojustamine: aurutõke, immutatud puidust karkass 70x50 mm, mineraalvill 70 mm, OSB plaat 10 mm	m ²	84		
	parapetipealsete soojustamine	m ²	87		
488	Katusekatted				
	kahekordse SBS katusekatte paigaldamine	m ²	231		
	renoveeritav SBS katusekate vihmaveerennide paigaldamise kohtades (joonis A-31)	m ²	89		
489	Muud katusetarinditega seonduvad kulud				
49	Fassaadielemendid				
491	Päikesekaitset				
	fassaadidele päikesekaitsete paigaldamine	m ²	270		
492	Embleemid				
	Narva Laste Loomemaja embleemi paigaldamine	kompl	2		
493	Vihmavee ärajuhtimissüsteem				
	vihmaveerennide paigaldamine	m	325		
	vihmaveetorude paigaldamine	m	199		
499	Muud fassaadielementidega seonduvad kulud				
5	RUUMITARINDID JA PINNAKATTED				
51	Vaheseinad				

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
514	Eritüübilised vaheseinad				

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	raudbetoonist silluste paigaldamine	m³	1		
	uute vaheseinte ladumine, püstitamine või olemasolevate rekonstrueerimine (viimistlus on arvestatud p. 53)				
	vahesein S-1	m²	117		
	vahesein S-2	m²	6		
	vahesein S-3	m²	234		
	vahesein S-4	m²	68		
	vahesein S-6	m²	5		
	vahesein S-7	m²	7		
	vahesein S-8	m²	2		
	vahesein S-9	m²	32		
	vahesein S-10	m²	32		
	vahesein S-11	m²	18		
	vahesein S-12	m²	5		
	vahesein S-13	m²	49		
	vahesein S-14	m²	9		
	vahesein S-15	m²	3		
	vahesein S-16	m²	2		
	vahesein S-17	m²	1		
	vahesein S-18	m²	15		
	vahesein S-19	m²	17		
	vahesein S-20	m²	3		
	vahesein S-21	m²	27		
	vahesein S-24	m²	41		
	vahesein S-25	m²	22		
	vahesein S-26	m²	41		
	vahesein S-27	m²	2		
	vahesein S-30	m²	4		
	vahesein S-32	m²	8		
	vahesein S-33	m²	32		
	vahesein S-34	m²	33		
515	Elementvaheseinad				
	WC kabiinide paigaldus (anodeeritud AL profiilist ja valgest 16 mm laminaatplaadist)	m²	16		
	ruumi 88 kergseina paigaldus (anodeeritud AL profiilist ja valgest 16 mm laminaatplaadist)	m²	6,1		
516	Puit- ja kipsplaatidest vaheseinad				
	vent. šahti metallkarkass-seinte paigaldamine (42 mm min.vill, met.karkass + kipsplaat 13 mm)	m²	150		
518	Siseaknad				
	siseakna SA-2 paigaldamine	tk	2		
	siseakna SA-3 paigaldamine	tk	1		
	siseakna SA-4 paigaldamine	tk	2		
519	Muud vaheseintega seonduvad kulud				
	saunalava ehitamine	tk	1		
52	Siseuksed				
523	Terasuksed				
	I korruse liftišahti metallukse paigaldamine	tk	1		
524	Klaasuksed				
	leiliruumi ukse SU-1 paigaldamine	tk	1		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
525	Manteluksed				

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	uste paigaldamine				
	U-1 EI30	tk	6		
	U-2 EI60	tk	2		
	U-3 EI30	tk	2		
	U-4	tk	5		
	U-4a EI30	tk	1		
	U-5	tk	1		
	U-6	tk	1		
	U-6*	tk	4		
	U-7	tk	2		
	U-8	tk	5		
	U-9	tk	3		
	U-10	tk	1		
	U-11	tk	1		
	U-12	tk	2		
	U-13	tk	1		
	U-18	tk	1		
	U-19	tk	1		
	U-20 EI30	tk	6		
	U-23 EI30	tk	2		
	U-24	tk	2		
	U-25	tk	4		
	U-26	tk	4		
	U-27	tk	3		
	U-28	tk	1		
	U-29	tk	1		
	U-30	tk	2		
	U-31	tk	1		
	U-32	tk	1		
	U-33	tk	2		
526	Lükanduksed				
	uste paigaldamine				
	LU-2	tk	6		
	LU-2a	tk	2		
	LU-3	tk	1		
	LU-3a	tk	1		
	LU-4	tk	1		
	LU-5	tk	1		
	LU-6	tk	1		
527	Metall-luugid				
	metall-luukide paigaldamine				
	luuk 150x150	tk	3		
	luuk 150x150 EI30	tk	8		
	luuk 300x300 EI30	tk	6		
528	Voldikused				
	voldikuste paigaldamine				
	VU-1b	tk	1		
529	Muud siseustega seonduvad kulud				
	ukseavade gabariitide muutmine	töö	1		
	ukseavadele silluste paigaldamine	töö	1		
53	Siseseinte pinnakatted				

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
531	Värvkatted				

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	seinte värvimine pesemiskindla mati sisetööde värviga, toon - hele roheline S 1020-G20Y	m²	460		
	seinte värvimine niiskuskindla mati sisetööde värviga, toon - hele kollane S 1020-Y20R	m²	1204		
	seinte värvimine niiskuskindla mati sisetööde värviga, toon - hele lilla S 1010-R60B	m²	925		
	seinte värvimine niiskuskindla mati sisetööde värviga, toon - virsik S 1010-Y80R	m²	563		
	seinte värvimine niiskuskindla mati sisetööde värviga, toon - kreem S 1020-Y80R	m²	1344		
534	Krohv ja tasandus				
	olemasolevate seinte puhastamine ja pahteldamine	m²	3447		
	olemasolevate seinte krohviparandused, pahteldamine	m²	517		
	uute seinte krohvimine	m²	950		
535	Plaatkatted				
	viimistlemine keraamilise plaadiga Granitogres, seeria Ardesia, Ardesia Beige 150x300 mm	m²	302		
536	Puitvooderdus				
	horisontaalselt asetatud ja määrdumist takistava lahusega kaetud lehtpuulaudisest katte tegemine leiliruumis, värv naturaalne (koos aluskonstruktsiooni ehitamise)ga)	m²	27		
537	Sooja-, heli- ja hüdroisolatsioon				
	niiskete ruumide seinte hüdrotõke	m²	302		
	korkkatte paigaldamine	m²	99		
	Ecophon seinapaneelide paigaldamine	m²	299		
539	Muud siseseinte pinnakatetega seonduvad kulud				
54	Lagede pinnakatted				
541	Värvkatted				
	lahtise värvi ja pahtli eemaldamine, ebatasasuste pahteldamine, silumine, kaks korda mati valge niiskuskindla lateksvärviga (matt) värvimine	m²	1505		
543	Ripplagede paigaldus				
	ripplae Ecophon Focus paigaldamine, toote kood 59016 (600x600x20mm), karkass E, värv valge 010, 84%	m²	518		
	ripplae Ecophon Master paigaldamine, toote kood 58466 (600x600x20mm), karkass D, värv hall 966, 49%	m²	382		
	ripplae Ecophon Sombra 600x600x15 mm paigaldamine, karkass E, värv must Tal-M, 3%	m²	243		
546	Puidust laed, kipsplaatlaed				
	ruumis 55 lae vooderdamine kipsplaadiga	m²	6,8		
547	Lagede sooja-, heli- ja hüdroisolatsioon				
	ruumis 55 lae soojustamine	m²	6,8		
548	Lagede pinnatöötlus ilma uute pinnakateteta				
	olemasoleva lae puhastamine	m²	65		
549	Muud lagede pinnakatetega seonduvad kulud				
56	Põrandad ja põrandakatted				
562	Põrandatasandus				

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	Duro Top ABS 410 tasanduskihi tegemine, hall 5mm, ABS 490 TopLac	m ²	87		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
564	Põranda katteplaadid, restid, vuugid jm tsingitud metallresti paigaldamine	m ²	93		
565	Plaatpõrandad libisemiskindlate klinkerplaatide 300x300mm paigaldamine, Granitogres, seeria Granito 2, Vanezia Levigato (sinakas hall), vuuk hall, põrandaliistuta	m ²	124		
	ol.ol. klinkerplaadid, porivaip	m ²	17		
	ol.ol. keraamiline plaat, porimatt Frontrunner Plus 12 mm	m ²	7		
566	Puitpõrandad firma Matraparket mosaiikparketi Oak Standard paigaldamine, naturaalne tammeparkett 8mm, analoogne põrandaliist h=40mm	m ²	620		
567	Sooja-, heli- ja hüdroisolatsioon aluspõrandate ehitamine				
	aluspõrand P-1: olemasolev r/betoonist õõnespaneel, jääk põranda kivivill 30 mm, filterkangas, Dramix Duo teraskiudbetoon 70 mm	m ²	299		
	aluspõrand P-5: olemasolev betoonpõrand, olemasolevad tellispostid, immutatud puidust laud 25x100, jääk mineraalvill Isover VKL 13 mm, Isover KL 37 70 mm, olemasolevad laagid 100x100 mm s=800 mm laagide vahel immutatud puidust talad 100x50 mm s=600 mm, ehituskartong 2 mm, aurutõke, okaspuust vineer 22 mm	m ²	190		
	aluspõrand P-6: kipsplaat 13 mm, pehme mineraalvill 50 mm + kipsplaatidest ripplae metallkarkass, kandiline toru (arvestatud p. 311), prussid 78x50 mm s=400 mm + kummibituumenist riba metalli ja puidu vahel, põranda sulundiga saepuruplaat 22 mm	m ²	26		
	aluspõrand P-7/P-8: olemasolev mineraalne pinnas/täitematerjal, tihendatud liiavalus 200 mm, põranda soojustus EPS 100F 100 mm, paks ehituskile, monoliitsest r/betoonist põrandaplaat 120 mm	m ²	270		
	aluspõrand P-10: olemasolev mineraalne pinnas/täitematerjal, tihendatud liiavalus 200 mm, põranda soojustus EPS 100F 100 mm välisseinast 1 m kauguseni, paks ehituskile, monoliitsest r/betoonist põrandaplaat 120 mm, MD 16 Primer	m ²	66		
	aluspõrand P-11: olemasolev mineraalne pinnas/täitematerjal, olemasolev liiavalus, paks ehituskile, monoliitsest r/betoonist põrandaplaat 100 mm, hüdroisolatsioon	m ²	9		
	aluspõrand P-12: olemasolev mineraalne pinnas/täitematerjal, olemasolev liiavalus, olemasolev betoonist põrandaplaat 100 mm, olemasoleva betoonikiht 35 mm, olemasoleva Terrazzo kiht 2 mm, MD 16 primer, põranda tasandussegu	m ²	425		
	aluspõrand P-13: olemasolev betoonpõrand, tihendatud liiavalus, 1 meetri laiuselt välisseina ääres soojustus EPS 100F 100 mm, paks ehituskile, monoliitne r/betoonist põrandaplaat 100 mm	m ²	772		
	aluspõrand P-14: olemasolev liiavalus, olemasolev monoliitne betoonplaat 100 mm, MD 16 Primer (nakkedispersioon), põranda tasandus- ja loodimiskiht 0-10 mm (Floor 4150 Fine Flow, Floor 4360 Base Flow), parketi aluskate (niiskustõke), lahtiselt paigaldatav spetsiaalse fliisiga elastikkiht 15 mm, OSB plaadid ühendustaskutega 12 mm	m ²	337		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	aluspõrand P-15: olemasolev liivalus, olemasolev monoliitne betoonplaat 100 mm, MD 16 Primer (nakkedispersioon), sünteetilise kiuga tasandussegu 43 mm	m ²	31		
	aluspõrand P-16: olemasolev liivalus, olemasolev monoliitne betoonplaat 100 mm, MD 16 Primer (nakkedispersioon), sünteetilise kiuga tasandussegu 38 mm, nakkedispersioon	m ²	50		
	aluspõrand P-17: olemasolev liivalus, olemasolev monoliitne betoonplaat 100 mm, MD 16 Primer (nakkedispersioon), sünteetilise kiuga tasandussegu 50 mm	m ²	15		
	aluspõrand P-18: olemasolev konstruktsioon, uus kivivill vana soojustuse paksusega, kanttoru 100x100 mm + kivivill 30 mm + 2-e kordne SBS kate (toru täidetud vedela EPS-iga, terasest postikate 200x200x8 mm, metalltala INP 220, metalltala INP 120, tsingitud rest 30x3	m ²	93		
	aluspõrand P-19: olemasolevad aluskihid, olemasolev keraamilistest plaatidest põrand	m ²	24		
	aluspõrand P-21: olemasolev liivalus, olemasolev monoliitne betoonplaat 100 mm, MD 16 Primer (nakkedispersioon), MD 16 Primer ABS 312 jämetasandus 10-50 mm+armeerimisvõrk, sünteetilise kiuga tasandussegu 38 mm, hüdroisolatsioon	m ²	45		
	aluspõrand P-22: olemasolev liivalus, olemasolev monoliitne betoonplaat 100 mm, MD 16 Primer (nakkedispersioon), sünteetilise kiuga tasandussegu 43 mm	m ²	51		
	aluspõrand P-23: olemasolev liivalus, olemasolev monoliitne betoonplaat 100 mm, MD 16 Primer (nakkedispersioon), sünteetilise kiuga tasandussegu 43 mm	m ²	15		
	aluspõrand P-24: olemasolev betoonpõrand, tihendatud liivalus, 1 meetri laiuselt välisseina ääres soojustus EPS 100F 100 mm, paks ehituskile, monoliitne r/betoonist põrandaplaat 100 mm	m ²	40		
	aluspõrand P-25: MD 16 Primer	m ²	11		
568	Rullmaterjalist põrandakatted, vaibad				
	firma Gamrat seeria Norma 4, PVC katte 1160 0025 0 (lilla) paigaldamine. PVC liist 10x40 mm, värv VPL40-364 sinine	m ²	334		
	firma Gamrat seeria Norma 43 PVC katte 1160 0061 0 (heleroheline) paigaldamine. PVC liist 10x40 mm, värv VPL40-171	m ²	219		
	firma Gamrat seeria Norma 43 PVC katte 1160 0070 0 (mereroheline) paigaldamine. PVC liist 10x40 mm, värv VPL40-363	m ²	32		
	firmalt Pavitex seeria Metro vaiba paigaldamine, kood V16 (punane), al. liist h=30 mm, värv pronks, kabin.puitliist h=40 mm, värv Padouk tumepunane	m ²	193		
	firma Gamrat seeria Norma 43 PVC katte 1160 0041 0 (oranž) paigaldamine. PVC liist 10x40mm, värv VPL40-160	m ²	117		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	firma Gamrat seeria Norma 43 PVC katte 1160 0071 0 (helesinine) paigaldamine. PVC liist 10x40mm, värv VPL40-169	m ²	146		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	firma Gamrat seeria Norma 43 PVC katte 1160 0031 0 (helebeež, liist VPL40-169) paigaldamine, postide vahel 1160 0072 0 (tumesinine). PVC liist 10x40mm, värv VPL40-364	m²	255		
	firma Gamrat seeria Norma 43 PVC katte 1160 0031 0 (vasakpoolne käigutee helebeež, liist VPL40-169) paigaldamine, vasakpoolne ekspositsiooni tsoon 1160 0072 0 (tumesinine). Põrandaliist 10x40mm, värv VPL40-364	m²	168		
	vaip firmalt Pavitex, seeria Metro, kood V84. Puitliist al.hall	m²	96		
	firma Gamrat seeria Norma 43 PVC katte 1160 0011 0 (hall) paigaldamine. PVC liist 10x40 mm, värv VPL40-583	m²	123		
	firma Gamrat seeria Norma 43 PVC katte 1160 0031 0 (helebeež) paigaldamine. PVC liist 10x40mm, värv VPL40-169	m²	153		
569	Muud põrandate ja põrandakatttega seonduvad kulud				
	olemasolevate põrandate säilitamine (ruum 65)	m²	3		
59	Muud ruumitarindid ja pinnakatted				
591	Mitmesugused ehitustööd				
	konstruktsioonidesse avade tegemine sisetehnosüsteemide tarbeks (koos kõikide lammutusjääkide utiliseerimisega) ning nende avade kinnitegemine pärast tehnosüsteemide montaaži	objekt	1		
	mitterekonstrueeritavate (ehitus)konstruktsioonide taastamine peale nende võimalikku kahjustumist rekonstrueerimistööde käigus	objekt	1		
6	SISUSTUS, INVENTAR, SEADMED				
61	Sisustus ja mööbel				
611	Ruumide sisustus ja mööbel				
	sisustuse ja mööbli transport	objekt	1		
	sisustuse ja mööbli paigaldamine	objekt	1		
	sisutuse ja mööbli maksumus				
	ruum 47 - saal				
	saalitoolid	tk	210		
	ruum 4 - tantsuklass				
	puidust ümar käsipuu Ø50 mm	m	20,4		
	ruum 5 - riietusruum				
	seinanagid	kohti	30		
	4 kohaline istepink	tk	4		
	ruum 9 - garderoob				
	seinanagid	kompl	1		
	ruum 13 - riietusruum				
	seinanagid	kohti	30		
	4 kohaline istepink	tk	4		
	ruum 14 - tantsuklass				
	peegel 15000x1900 mm	m²	28,5		
	peegel 5000x1900 mm	m²	9,5		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	puidust ümar käsipuu Ø50 mm	m	40		
	ruum 15 - tantsuklass				
	peegel 15000x1900 mm	m²	28,5		
	peegel 5000x1900 mm	m²	9,5		
	puidust ümar käsipuu Ø50 mm	m	40		
	ruum 16 - riietusruum				
	seinanagid	kohti	30		
	4 kohaline istepink	tk	4		
	ruum 27 - garderoob				
	garderoobi nagid stangedel, 4.8 m,	tk	5		
	ruum 29 - abiruum				
	sisseehitatud tööpinnad	kompl	1		
	ruum 39 - riietusruum				
	seinanagid	kohti	30		
	4 kohaline istepink	tk	4		
	ruum 42 - riietusruum				
	seinanagid	kohti	30		
	4 kohaline istepink	tk	4		
	ruum 45 - grimeerimisruum				
	juuksurilaud peeglika, ühepoolne	tk	3		
	ruum 57 - õppeklass				
	sisseehitatud kolmeastmelised pingid	kompl	1		
	ruum 58 - õppeklass				
	peegel 4000x1900 mm	m²	7,6		
	ruum 60 - puhkeruum-köök				
	sisseehitatud köögimööbel	kompl	1		
	nõudepesumasin 12 komplektil	tk	1		
	ruum 67 - töökoda				
	sisseehitatud tööpinnad	tk	3		
	ruum 69 - garderoob				
	seinanagid	kohti	6		
	ruum 70 - rekvisiitide ruum				
	riiete stanged	tk	6		
	ruum 72 - aeroobikasaal				
	peegel 10000x1900 mm	m²	19		
	peegel 8000x1900 mm	m²	15,2		
	turvaruloo (võrk) 5x2,1 m	tk	2		
	turvaruloo (võrk) 4x2,1 m	tk	2		
	puidust ümar käsipuu Ø50 mm	m	36		
	ruum 76 - keraamika klass				
	settenõu	tk	1		
	sisseehitatud tööpind	tk	1		
	ruum 87 - kodundusklass				
	sisseehitatud köögimööbel	kompl	1		
	ahjuga elektripliit	tk	1		
	nõudepesumasin 12 komplektil	tk	1		
	sisseehitatud tööpind	tk	1		
	ruum 114 - juuksuriklass				
	sisseehitatud tööpind	tk	1		
	ruum 130 - helirežissöör				
	sisseehitatud tööpind	tk	1		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	kõikides alljärgnevatel ruumides - sisseehitatud kapid, riulid, stellaažid				
	ruum 12	kompl	1		
	ruum 17	kompl	1		
	ruum 32	kompl	1		
	ruum 33	kompl	1		
	ruum 50	kompl	1		
	ruum 52	kompl	1		
	ruum 56	kompl	1		
	ruum 58	kompl	1		
	ruum 68	kompl	1		
	ruum 73	kompl	1		
	ruum 87	kompl	1		
	ruum 88	kompl	1		
	ruum 112	kompl	1		
	ruum 114	kompl	1		
619	Muud sisustuse ja mööbli seonduvad kulud				
64	Eriseadmete komplektid				
641	Lavatehnika				
	ruumi 47 lavatehnika				
	lavatehnika paigaldamine	töö	1		
	lavatehnika maksumus				
	trossdelfer 400/800	tk	1		
	trossdelfer 200/400	tk	13		
	delfrite paigaldusvahendite komplekt	kompl	13		
	videoekraan 6 x 4 m elektriline	kompl	1		
	stangekomplekt (toru 50 mm, trossid, trossirattad jt vajalikud osad)	kompl	13		
	lavaseadmete toite ja juhtkeskus	kompl	1		
	lavaseadmete digijuhtimisblokid (dmx releeblokk), 16 juhtimisahelat	kompl	1		
	lavakardina jooksubee koos elektriagamiga	kompl	1		
	musta horisondi jooksubee koos elektriagamiga	kompl	1		
	jooksubee vankrid KH0732	tk	100		
	kaablid vastavalt paigaldatavatele seadmetele	kompl	1		
	lavakardin - 2 osaline, voodriga, kõrgus 5,5 m, laius 11,37 m, drappeering 1:2	tk	1		
	arlekiin - voodriga, kõrgus 1,35 m, laius 11,37 m, drappeering 1:2	tk	1		
	aksid - kõrgus 5,5 m, laius 2 m	tk	6		
	sofiti - kõrgus 1,35 m, laius 11,37 m, drappeering 1:2	tk	2		
	must horisont - 2 osaline, voodriga, kõrgus 5,5 m, laius 11,37 m, drappeering 1:2	tk	1		
	valge horisont, ekraanikangas, kõrgus 5,5 m, laius 9 m	tk	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
7	SISETEHNOSÜSTEEMID				
71	Veevarustus ja kanalisatsioon				
711	Veevarustus				

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	veevarustussüsteemi montaažitööd	töö	1		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	materjalid				
	Alupex plasttoru Ø16x2,0÷Ø50x4,5	kompl	1		
	tagasilöögiklapp DN40	tk	arvestab pakkuja		
	kuulkraan DN40	tk	arvestab pakkuja		
	kuulkraan DN32	tk	arvestab pakkuja		
	kuulkraan DN25	tk	arvestab pakkuja		
	kuulkraan DN20	tk	arvestab pakkuja		
	kuulkraan DN15	tk	arvestab pakkuja		
	veefilter DN32	tk	1		
	tühjenduskraan korgiga DN20	tk	1		
	kastmiskraan DN20	tk	2		
	külmaveemõõtja koos konsooliga DN25, Q=3,5m3/h	tk	1		
	liiniseadeventiil DN25	tk	arvestab pakkuja		
	liiniseadeventiil DN15	tk	arvestab pakkuja		
	valamu segisti koos nurksulgventiilidega	kompl	30		
	inva valamu segisti koos nurksulgventiilidega	kompl	3		
	köögiavalamu segisti koos nurksulgventiilidega	kompl	2		
	koristajavalamu segisti koos nurksulgventiilidega	kompl	2		
	dushisegisti koos dushitoru ja dushipihustiga	tk	4		
	alumiinium fooliumiga kaetud mineraalvillkoorik, torule Ø16÷50	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
712	Kanalisatsioon				
	kanalisatsioonisüsteemi montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	plastmass kanalisatsioonitoru Ø32÷Ø110	m	arvestab pakkuja		
	õhutusotsik Ø110	tk	arvestab pakkuja		
	õhutusotsik Ø75	tk	arvestab pakkuja		
	puhastusluuk Ø110	tk	arvestab pakkuja		
	puhastusluuk Ø75	tk	arvestab pakkuja		
	puhastusluuk Ø50	tk	arvestab pakkuja		
	puhastusots Ø110	tk	arvestab pakkuja		
	plastmass trapp koos R/V kaanega Ø75	tk	arvestab pakkuja		
	plastmass trapp koos R/V kaanega Ø50	tk	arvestab pakkuja		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	mineraalvill koorikisolatsioon alumiinium katte ning PVC-ga s=50mm Ø50÷Ø110	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
713	Sanitaartechnika seadmed				
	sanitaartechniliste seadmete montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	valamu koos sifooniga	tk	30		
	invavalamu koos sifooniga	tk	3		
	roostevaba köögivalamu koos sifooniga	tk	2		
	roostevaba koristajavalamu koos sifooniga	tk	2		
	2-süsteemne wc-pott koos nurksulgventiiliga	tk	8		
	inva wc-pott koos inva prill-laua, käetugede ja nurksulgventiiliga	tk	3		
	dušialus koos sifooniga	tk	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
719	Muud veevarustuse ja kanalisatsiooniga seonduvad kulud				
72	Küte ja ventilatsioon				
721	Küttetorustikud				
721.1	radiaatorikütte torustik				
	radiaatorikütte torustiku montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	liiniseadeventiil STAD-15 Dn15	tk	arvestab pakkuja		
	liiniseadeventiil STAD-20 Dn20	tk	arvestab pakkuja		
	liiniseadeventiil STAD-25 Dn25	tk	arvestab pakkuja		
	liiniseadeventiil STAD-32 Dn32	tk	arvestab pakkuja		
	liiniseadeventiil STAD-50 Dn50	tk	arvestab pakkuja		
	liiniseadeventiil STAD-65 Dn65	tk	arvestab pakkuja		
	kuulkraan Dn 15	tk	arvestab pakkuja		
	kuulkraan Dn 20	tk	arvestab pakkuja		
	kuulkraan Dn 25	tk	arvestab pakkuja		
	kuulkraan Dn 32	tk	arvestab pakkuja		
	kuulkraan Dn 50	tk	arvestab pakkuja		
	kuulkraan Dn 60	tk	arvestab pakkuja		
	automaatne õhueraldaja	tk	arvestab pakkuja		
	kuulkraan tühjendusele Dn15	tk	arvestab pakkuja		
	küttetorud	kompl	1		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	torude isolatsioon	kompl	1		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
721.2	kalorifeerkütte torustik				
	kalorifeerkütte torustiku montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	süsteem S1				
	segamisklapp el.mootoriga VR-3 Dn20 Kvs=6,3	kompl	1		
	tsirkulatsioonipump MAGNA 25-60	kompl	1		
	liiniseadeventiil STAD-40 DN40	tk	1		
	liiniseadeventiil STAD-50 DN50	tk	1		
	kuulkraan DN40	tk	2		
	kuulkraan DN50	tk	arvestab pakkuja		
	kuulkraan tühjendusele DN15	tk	1		
	automaatne õhueraldaja	tk	2		
	termomeeter 0°C-100°C	tk	3		
	manomeeter 0-6 bar	tk	3		
	tagasilöögiklapp DN40	tk	1		
	mudafilter DN40	tk	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	süsteem S2				
	segamisklapp el.mootoriga VR-3 Dn15 Kvs=4,0	kompl	1		
	tsirkulatsioonipump ALPHA2 25-60	kompl	1		
	liiniseadeventiil STAD-25 DN25	tk	1		
	liiniseadeventiil STAD-32 DN32	tk	1		
	kuulkraan DN25	tk	2		
	kuulkraan DN32	tk	arvestab pakkuja		
	kuulkraan tühjendusele DN15	tk	1		
	automaatne õhueraldaja	tk	2		
	termomeeter 0°C-100°C	tk	3		
	manomeeter 0-6 bar	tk	3		
	tagasilöögiklapp DN25	tk	1		
	mudafilter DN32	tk	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	süsteem S3				
	segamisklapp el.mootoriga VR-3 Dn20 Kvs=6,3	kompl	1		
	tsirkulatsioonipump MAGNA 25-40	kompl	1		
	liiniseadeventiil STAD-40 DN40	tk	2		
	kuulkraan DN40	tk	4		
	kuulkraan tühjendusele DN15	tk	1		
	automaatne õhueraldaja	tk	2		
	termomeeter 0°C-100°C	tk	3		
	manomeeter 0-6 bar	tk	3		
	tagasilöögiklapp DN40	tk	1		
	mudafilter DN40	tk	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	süsteem S4				
	segamisklapp el.mootoriga VR-3 Dn15 Kvs=1,6	kompl	1		
	tsirkulatsioonipump ALPHA2 15-50 N130	kompl	1		
	liiniseadeventiil STAD-25 DN25	tk	2		
	kuulkraan DN25	tk	4		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	kuulkraan tühjendusele DN15	tk	1		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	automaatne õhueraldaja	tk	2		
	termomeeter 0°C-100°C	tk	3		
	manomeeter 0-6 bar	tk	3		
	tagasilöögiklapp DN25	tk	1		
	mudafilter DN25	tk	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	süsteem S5				
	segamisklapp el.mootoriga VR-3 Dn20 Kvs=6,3	kompl	1		
	tsirkulatsioonipump MAGNA 25-60	kompl	1		
	liiniseadeventiil STAD-32 DN32	tk	2		
	kuulkraan DN32	tk	4		
	kuulkraan tühjendusele DN15	tk	1		
	automaatne õhueraldaja	tk	2		
	termomeeter 0°C-100°C	tk	3		
	manomeeter 0-6 bar	tk	3		
	tagasilöögiklapp DN32	tk	1		
	mudafilter DN32	tk	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	üldmaterjalid				
	liiniseade ventiil STAD-32 DN32	tk	1		
	liiniseade ventiil STAD-40 DN40	tk	1		
	liiniseade ventiil STAD-50 DN50	tk	1		
	kuulkraan Dn32	tk	1		
	kuulkraan Dn40	tk	1		
	kuulkraan Dn50	tk	1		
	toru DN40	m	170		
	toru DN50	m	240		
	toru DN32	m	100		
	toru DN65	m	4		
	isolatsiooni kivivill-koorik, δ=50 mm, kaetud alumiiniumfooliumiga torule DN32	m	100		
	isolatsiooni kivivill-koorik, δ=50 mm, kaetud alumiiniumfooliumiga torule DN40	m	170		
	isolatsiooni kivivill-koorik, δ=60 mm, kaetud alumiiniumfooliumiga torule DN50	m	240		
	isolatsiooni kivivill-koorik, δ=60 mm, kaetud alumiiniumfooliumiga torule DN65	m	4		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
722	Küttekehad				
	küttekehade montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	terasradiaatorid komplektis õhutus- ja tühjenduskorgiga				
	1000-450-PC11	tk	5		
	1100-450-PC11	tk	4		
	1200-450-PC11	tk	40		
	1200-450-PC21	tk	5		
	1200-600-PC21	tk	1		
	1400-450-PC11	tk	25		
	1400-450-PC21	tk	2		
	1600-450-PC11	tk	1		
	1600-450-PC21	tk	3		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	1600-450-PC22	tk	1		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	1600-600-PC21	tk	1		
	1600-900-PC21	tk	2		
	1800-450-PC22	tk	6		
	1800-600-PC21	tk	1		
	1800-600-PC22	tk	2		
	2000-400-PC22	tk	1		
	2000-600-PC22	tk	1		
	600-450-PC11	tk	6		
	800-450-PC11	tk	1		
	teraskonvektorid komplektis õhutus- ja tühjenduskorgiga				
	2300-214-KON22	tk	4		
	radiaatori termiventil (sirge) RTD-N 15	tk	112		
	radiaatori sulgventiil (sirge) RLV-S 15	tk	112		
	termopea RTD-R Inova RTD-R	tk	112		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
723	Katlamajad, soojasõlmed, boilerid				
	soojasõlme ehitustööd	töö	1		
	materjalid				
	soojusvaheti HL13-54	kompl	1		
	soojusvaheti XB 51-12L	kompl	1		
	soojusvaheti XB 51-24L	kompl	1		
	reguleerimiskeskus ECL 200(P30)	kompl	1		
	reguleerimisese VM2	tk	1		
	reguleerimisese VM3	tk	1		
	reguleerimisese VM3	tk	1		
	ringluspump UP 25-80	kompl	1		
	ringluspump TPE 40-130/4-S	kompl	1		
	ringluspump TPE 40-130/4-S	kompl	1		
	soojusmõõtja "KAMSTRUP" ULTRAFLOW Dn40 (20,0 m³/h)	tk	1		
	paisupaak "IPX" 105	tk	1		
	paisupaak "IPX" 105	tk	1		
	torud, ühendused, ventiilid jms	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
724	Ventilatsioonisüsteem (koos automaatikaga)				
	ventilatsioonisüsteemi montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	süsteem S1/V1				
	ventagregaat L=10731/9070m³/h, VS-100-R-PH(100)	kompl	1		
	sissepuhke osa materjalid				
	müra summuti l=1200mm 1520x795	tk	1		
	müra summuti l=1800mm 1520x795	tk	1		
	tulekaitseklapp EI60 Dn100	tk	1		
	tulekaitseklapp EI60 Dn200	tk	1		
	tulekaitseklapp EI60 Dn315	tk	5		
	tulekaitseklapp EI60 Dn400	tk	2		
	tulekaitseklapp EI60 500x300	tk	1		
	sissepuhkeplafoon KTS-100	tk	1		
	sissepuhkeplafoon KTS-125	tk	1		
	sissepuhkeplafoon KH-200	tk	4		
	sissepuhkeplafoon Sinus-C-125	tk	6		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	sissepuhkeplafoon Sinus-C-160	tk	18		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	sissepuhkeplafoon Sinus-C-200	tk	20		
	sissepuhkeplafoon Sinus-C-250	tk	1		
	sissepuhke z.rest SV2-400x200-S+TG	tk	2		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-125	tk	3		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-160	tk	4		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-200	tk	9		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-250	tk	4		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-315	tk	2		
	müra summuti l=1200 mm Dn315	tk	1		
	müra summuti l=1000 mm Dn125	tk	4		
	müra summuti l=1000 mm Dn160	tk	7		
	müra summuti l=1000 mm Dn200	tk	13		
	müra summuti l=1000 mm Dn250	tk	1		
	müra summuti l=1000 mm 600x300	tk	1		
	klapp on/off el. ajamiga Dn315	tk	1		
	klapp on/off el. ajamiga 400x300	tk	1		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	väljatõmbe osa materjalid				
	kaitsevõrk Dn1200	tk	1		
	müra summuti l=1200 mm 1520x795	tk	1		
	müra summuti l=1800 mm 1520x795	tk	1		
	müra summuti l=1000 mm Dn125	tk	4		
	müra summuti l=1000 mm Dn160	tk	6		
	müra summuti l=1000 mm Dn200	tk	14		
	müra summuti l=1000 mm Dn315	tk	1		
	müra summuti l=1000 mm 600x300	tk	1		
	tulekaitseklapp EI60 Dn200	tk	1		
	tulekaitseklapp EI60 Dn315	tk	3		
	tulekaitseklapp EI60 400x300	tk	1		
	tulekaitseklapp EI60 600x500	tk	1		
	tulekaitseklapp-plafoon EI60 KSOP-100	tk	1		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-125	tk	3		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-160	tk	4		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-200	tk	11		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-250	tk	5		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-315	tk	2		
	väljatõmbeventiil KSO-100	tk	1		
	väljatõmbeventiil KSO-125	tk	10		
	väljatõmbeventiil KSO-160	tk	62		
	klapp on/off el. ajamiga Dn315	tk	1		
	klapp on/off el. ajamiga 400x300	tk	1		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	süsteem S2/V2				
	ventagregaat L=6696/6696m³/h, VS-75-R-PH(75)	kompl	1		
	sissepuhke osa materjalid				
	müra summuti l=1200 mm 1340x695	tk	1		
	müra summuti l=1200 mm Dn315	tk	1		
	müra summuti l=1800 mm 1340x795	tk	1		
	müra summuti l=1000 mm Dn125	tk	2		
	müra summuti l=1000 mm Dn160	tk	10		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	mürasummuti l=1000 mm Dn200	tk	4		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	mürasummuti l=1000 mm Dn250	tk	1		
	mürasummuti l=1000 mm 500x300	tk	1		
	tulekaitseklapp EI60 Dn200	tk	1		
	tulekaitseklapp EI60 Dn250	tk	2		
	tulekaitseklapp EI60 Dn315	tk	6		
	tulekaitseklapp EI60 Dn400	tk	1		
	sissepuhkeplafoon Sinus-C-125	tk	2		
	sissepuhkeplafoon Sinus-C-160	tk	12		
	sissepuhkeplafoon Sinus-C-200	tk	13		
	sissepuhkeplafoon KTS-100	tk	1		
	sissepuhke z.rest SV2-400x200-S+TG	tk	1		
	sissepuhke z.rest SV2-400x100-S+TG	tk	1		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-125	tk	2		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-160	tk	1		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-200	tk	3		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-250	tk	1		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-315	tk	3		
	klapp on/off el. ajamiga Dn315	tk	1		
	klapp on/off el. ajamiga 500x200	tk	1		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	väljatõmbe osa materjalid				
	kaitsevõrk Dn900	tk	1		
	mürasummuti l=1200 mm 1340x695	tk	1		
	mürasummuti l=1200 mm 500x300	tk	1		
	mürasummuti l=1200 mm Dn315	tk	1		
	mürasummuti l=1800 mm 1340x695	tk	1		
	mürasummuti l=1000 mm Dn125	tk	2		
	mürasummuti l=1000 mm Dn200	tk	6		
	mürasummuti l=1000 mm Dn250	tk	2		
	tulekaitseklapp EI60 Dn200	tk	3		
	tulekaitseklapp EI60 Dn250	tk	1		
	tulekaitseklapp EI60 Dn315	tk	6		
	tulekaitseklapp EI60 Dn400	tk	1		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-200	tk	8		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-250	tk	1		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-315	tk	4		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-500	tk	1		
	väljatõmbeventiil KSO-100	tk	4		
	väljatõmbeventiil KSO-125	tk	8		
	väljatõmbeventiil KSO-160	tk	23		
	väljatõmbeventiil KSO-200	tk	5		
	klapp on/off el. ajamiga Dn315	tk	1		
	klapp on/off el. ajamiga 500x200	tk	1		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	süsteem S3/V3				
	ventagregaat L=8640/7896m³/h, VS-100-R-PH(100)	kompl	1		
	sissepuhke osa materjalid				
	mürasummuti l=1200 mm 1520x795	tk	1		
	mürasummuti l=1800 mm 1520x795	tk	1		
	tulekaitseklapp EI60 Dn200	tk	1		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	tulekaitseklapp EI60 Dn250	tk	4		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	tulekaitseklapp EI60 Dn315	tk	2		
	tulekaitseklapp EI60 500x250	tk	1		
	sissepuhkeplafoon KTS-100	tk	3		
	sissepuhkeplafoon KTS-125	tk	2		
	sissepuhkeplafoon KTS-160	tk	1		
	sissepuhkeplafoon KHD-250	tk	7		
	sissepuhkeplafoon Sinus-C-100	tk	1		
	sissepuhkeplafoon Sinus-C-125	tk	2		
	sissepuhkeplafoon Sinus-C-160	tk	8		
	sissepuhke z.rest Sinus-C-200	tk	14		
	sissepuhke z.rest Sinus-C-250	tk	2		
	sissepuhke z.rest SV2-600x200-S+TG	tk	3		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-100	tk	1		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-125	tk	4		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-160	tk	6		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-200	tk	6		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-250	tk	2		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-400	tk	1		
	müra summuti l=1000 mm Dn100	tk	2		
	müra summuti l=1000 mm Dn160	tk	8		
	müra summuti l=1000 mm Dn200	tk	5		
	müra summuti l=1000 mm Dn250	tk	1		
	müra summuti l=1000 mm 600x400	tk	1		
	klapp on/off el. ajamiga Dn200	tk	1		
	klapp on/off el. ajamiga Dn315	tk	1		
	klapp on/off el. ajamiga 600x200	tk	1		
	klapp on/off el. ajamiga 600x300	tk	1		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	väljatõmbe osa materjalid				
	kaitsevõrk Dn1200	tk	1		
	müra summuti l=1200 mm 1520x795	tk	1		
	müra summuti l=1800 mm 1520x795	tk	1		
	müra summuti l=1000 mm Dn100	tk	1		
	müra summuti l=1000 mm Dn160	tk	1		
	müra summuti l=1000 mm Dn200	tk	5		
	müra summuti l=1000 mm Dn250	tk	2		
	müra summuti l=1000 mm Dn315	tk	1		
	müra summuti l=1000 mm 250x250	tk	1		
	müra summuti l=1000 mm 300x250	tk	2		
	müra summuti l=600 mm Dn160	tk	2		
	tulekaitseklapp EI60 Dn100	tk	1		
	tulekaitseklapp EI61 Dn315	tk	2		
	tulekaitseklapp EI62 Dn400	tk	1		
	tulekaitseklapp EI63 400x250	tk	1		
	tulekaitseklapp EI64 500x250	tk	1		
	tulekaitseklapp-plafoon EI60 KSOP-100	tk	1		
	tulekaitseklapp-plafoon EI61 KSOP-160	tk	1		
	tulekaitseklapp-plafoon EI62 KSOP-250	tk	2		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-100	tk	3		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-125	tk	2		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-160	tk	3		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	mõõdistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-200	tk	6		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-250	tk	2		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-315	tk	1		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp SPA 250x150	tk	2		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp SPA 300x150	tk	2		
	väljatõmbeventiil KSO-100	tk	5		
	väljatõmbeventiil KSO-125	tk	4		
	väljatõmbeventiil KSO-160	tk	18		
	väljatõmbeventiil KSO-200	tk	10		
	väljatõmbe z.rest SV1-600x200-S+TGE	tk	3		
	klapp on/off el. ajamiga Dn200	tk	1		
	klapp on/off el. ajamiga 500x200	tk	1		
	klapp on/off el. ajamiga 500x250	tk	1		
	klapp on/off el. ajamiga 600x300	tk	1		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	süsteem S4/V4				
	ventagregaat L=3240/3240m³/h, VS-30-R-RH(30)	kompl	1		
	sissepuhke osa materjalid				
	kaitsevõrk Dn900	tk	1		
	müra summuti l=1200mm 821x440	tk	1		
	müra summuti l=1800mm 821x440	tk	1		
	tulekaitseklapp EI60 Dn315	tk	1		
	sissepuhke z.rest SV2-500x100-S+TG	tk	4		
	sissepuhke z.rest SV2-500x200-S+TG	tk	4		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-400	tk	2		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	väljatõmbe osa materjalid				
	kaitsevõrk Dn800	tk	1		
	müra summuti l=1200 mm 821x440	tk	1		
	müra summuti l=1800 mm 821x440	tk	1		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-400	tk	1		
	väljatõmbeventiil KSO-200	tk	17		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	süsteem S5/V5				
	ventagregaat L=5772/5772m³/h, VS-55-R-RH(55)	kompl	1		
	sissepuhke osa materjalid				
	müra summuti l=1200 mm 1199x575	tk	1		
	müra summuti l=1800 mm 1199x575	tk	1		
	sissepuhkeplafoon KH-125	tk	2		
	sissepuhkeplafoon KH-315	tk	8		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-200	tk	1		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-315	tk	8		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon	kompl	1		
	väljatõmbe osa materjalid				
	müra summuti l=1200 mm 1199x575	tk	1		
	müra summuti l=1800 mm 1199x575	tk	1		
	möödistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-250	tk	13		
	väljatõmbeventiil KSO-160	tk	2		
	kaitsevõrk Dn250	tk	13		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	süsteem V1.1				
	ventilaator L=1269m³/h, DVSI 355 E4+FDS355+REU1,5+STET10B	kompl	1		
	tagasilöögiklapp RSK-200	tk	1		
	tagasilöögiklapp RSK-315	tk	1		
	müra summuti l=1000 mm Dn200	tk	2		
	müra summuti l=1000 mm Dn315	tk	2		
	väljatõmbeventiil KSO-125	tk	12		
	tulekaitseklapp EI60 Dn200	tk	1		
	tulekaitseklapp EI61 Dn315	tk	1		
	mõõdistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-200	tk	3		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	süsteem V1.2				
	ventilaator L=364m³/h, TFER 200+FRT- 200+REU1,5	kompl	1		
	tagasilöögiklapp RSK-200	tk	1		
	müra summuti l=900 mm Dn200	tk	2		
	väljatõmbeventiil KSO-125	tk	4		
	mõõdistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-125	tk	2		
	tulekaitseklapp EI60 Dn200	tk	2		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	süsteemid V2.1, V3.3, V3.4				
	ventilaator L=180m³/h, 600x600	kompl	3		
	tagasilöögiklapp RSK-125	tk	3		
	otskate Dn125	tk	3		
	välisrest IGK-125	tk	1		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	süsteem V3.1				
	ventilaator L=684m³/h, TFER 315M+FRT- 315+REU1,5	kompl	1		
	tagasilöögiklapp RSK-160	tk	1		
	tagasilöögiklapp RSK-200	tk	1		
	müra summuti l=900 mm Dn160	tk	2		
	müra summuti l=900 mm Dn200	tk	2		
	väljatõmbeventiil KSO-100	tk	2		
	väljatõmbeventiil KSO-125	tk	4		
	väljatõmbeventiil KSO-160	tk	1		
	mõõdistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-100	tk	1		
	mõõdistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-160	tk	2		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	süsteem V3.2				
	ventilaator L=366m³/h, TFER 200+FRT- 200+REU1,5	kompl	1		
	tagasilöögiklapp RSK-200	tk	1		
	müra summuti l=900 mm Dn200	tk	2		
	väljatõmbeventiil KSO-100	tk	1		
	väljatõmbeventiil KSO-125	tk	3		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	mõõdistamis- ja reguleerimisklapp IRIS-100	tk	1		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	süsteem S6				
	ventagregaat L=415m³/h, TLP 315/60	kompl	1		
	müra summuti l=1200 mm Dn250	tk	1		
	müra summuti l=1200 mm Dn200	tk	1		
	müra summuti l=600 mm Dn200	tk	1		
	kaitsevõrk Dn400	tk	1		
	tagasilöögiklapp RSK-200	tk	1		
	isetagastuv tagasilöögiklapp (sädemeohutu) VKK-200	tk	2		
	sissepuhke z.rest SV2-300x150	tk	2		
	tulekaitseklapp EI60 Dn200	tk	2		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	süsteem V6				
	ventilaator L=447m³/h, DVEX 315 D4+RTRDU2+U-EK230E+TG	kompl	1		
	isetagastuv tagasilöögiklapp (sädemeohutu) VKK-200	tk	1		
	müra summuti l=1000 mm Dn200	tk	2		
	kaitsevõrk Dn160	tk	1		
	kaitsevõrk Dn200	tk	1		
	tulekaitseklapp EI60 Dn200	tk	1		
	ventilatsioonikanalid, kinnitid, isolatsioon jms	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	loomulik ventilatsioon				
	vabavoolurest OSK 300x150	tk	3		
	vabavoolurest OSK 400x150	tk	7		
	vabavoolurest OSK 400x200	tk	1		
	vabavoolurest OSK 600x200	tk	6		
	vabavoolurest OSK 600x300	tk	3		
	sissepuhkeplafoon KTS-100	tk	1		
	tulekaitseklapp-plafoon EI60 KSOP-100	tk	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	kohtäratõmme				
	mobiilne retsirkulatsiooni tolmu kogu JET DC1000 10000300M	kompl	1		
	moodultorud Dn100	kompl	1		
	siibrid	kompl	1		
	üleminekud	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid kogu maja ventilatsioonisüsteemile	kompl	1		
729	Muud kütte ja ventilatsiooniga seonduvad kulud				
73	Tuletõrjevastustus				
734	Tulekustutusseadmed				
	5 kg tulekustutite paigaldamine	tk	16		
736	Suitsueemaldussüsteem				
	suitsueemaldussüsteemi montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	suitsuluuk, tüüp ORI 01/M, M2N, SL5, läbipaistev 1x1m	tk	7		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	suitsuluuk, tüüp ORI 01/M, M2N, SL5, läbipaistev 1,2x1,2m	tk	2		
	avamismootorid saali suitsueemaldusakendele	tk	3		
	juhtimiskeskus suitsueemalduseks, 4 tsooni , akud 2X12V/3,2 Ah	kompl	1		
	signaalnupp suitsueemalduseks	kompl	4		
739	Muud tuleohustusevarustusega seonduvad kulud				
74	Tugevvoolupaigaldis				
741	Elektri peajaotussüsteemid				
	elektri peajaotussüsteemi montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	vahekiip TJK	tk	1		
	peajaotuskiip PJK	tk	1		
	jõukilp 1JK	tk	1		
	jõukilp 2JK	tk	1		
	jõukilp 3JK	tk	1		
	jõukilp 4JK	tk	1		
	jõukilp 5JK	tk	1		
	jõukilp 6JK	tk	1		
	jõukilp 7JK	tk	1		
	jõukilp 8JK	tk	1		
	jõukilp 9JK	tk	1		
	jõukilp 11JK	tk	1		
	jõukilp 13JK	tk	1		
	jõukilp 14JK	tk	1		
	jõukilp 15JK	tk	1		
	jõukilp 16JK	tk	1		
	jõukilp 17JK	tk	1		
	jõukilp 18JK (S1/V1)	tk	1		
	jõukilp 19JK (S2/V2)	tk	1		
	jõukilp 20JK (S3/V3)	tk	1		
	jõukilp 21JK (S4/V4)	tk	1		
	jõukilp 22JK (S5/V5)	tk	1		
	jõukilp 23JK (S6/V6)	tk	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
743	Kaabeldus				
	kaabelduse montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	jõukaabel, 1 kV, ristl. 4G150 AXP 4G150	m	arvestab pakkuja		
	jõukaabel NYY-J5x35	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel PPJ 5G25	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel PPJ 5G16	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel PPJ5G10	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel PPJ 5G6	m	arvestab pakkuja		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	paigalduskaabel PPJ 5G2.5	m	arvestab pakkuja		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	paigalduskaabel PPJ 5G1.5	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel PPJ 4G2.5	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel PPJ 4G1.5	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel PPJ 3G2.5	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel PPJ 3G1.5	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel PPJ 2x1.5	m	arvestab pakkuja		
	PVC kaitsetoru, klass A rõngasjäikusega 16 kN/m2 D=110 mm	m	arvestab pakkuja		
	PVC kaitsetoru D=25 mm	m	arvestab pakkuja		
	kaabliredel b=400 mm	m	arvestab pakkuja		
	kaabliredel b=100 mm	m	arvestab pakkuja		
	plaatkaabliriivulid perforeeritud b=400 mm	m	arvestab pakkuja		
	plaatkaabliriivulid perforeeritud b=100 mm	m	arvestab pakkuja		
	kaheseksiooniline kaablikarbik	m	arvestab pakkuja		
	jõukaabel MCCMK 3x2.5/2.5	m	arvestab pakkuja		
	kaabel NOMAK 2x2x0.5+0.5	m	arvestab pakkuja		
	kaabel NOMAK 4x2x0.5+0.5	m	arvestab pakkuja		
	kaabel NOMAK 8x2x0.5+0.5	m	arvestab pakkuja		
	kaabel NOMAK 12x2x0.5+0.5	m	arvestab pakkuja		
	kontrollkaabel PPO 7x1.5	m	arvestab pakkuja		
	kontrollkaabel PPO12x1.5	m	arvestab pakkuja		
	kontrollkaabel PPO19x1.5	m	arvestab pakkuja		
	valgustusüsteemide kaablid				
	paigalduskaabel, 500 V, ristlõikega 5G2,5 mm2, PPJ	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel, 500 V, ristlõikega 5G1,5 mm2, PPJ	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel, 500 V, ristlõikega 4G2,5 mm2, PPJ	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel, 500 V, ristlõikega 4G1,5 mm2, PPJ	m	arvestab pakkuja		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	paigalduskaabel, 500 V, ristlõikega 3G2,5 mm ² , PPJ	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel, 500 V, ristlõikega 3G1,5 mm ² , PPJ	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel, 500 V, ristlõikega 2x2,5 mm ² , PPJ	m	arvestab pakkuja		
	paigalduskaabel, 500 V, ristlõikega 2x1,5 mm ² , PPJ	m	arvestab pakkuja		
	soomustatud paigalduskaabel, 750 V, ristlõikega 3G1,5 mm ² , MARM	m	arvestab pakkuja		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
744	Valgustussüsteemid				
	üldvalgustus				
	üldvalgustuse montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	luminestantsvalgusti, 230 V, 4x14 W, IP20, C10-S1 480 414HF SL	tk	20		
	luminestantsvalgusti, 230 V, 4x14 W, IP20, komplektis turvalgustusseadmega, aku tööressurss 1 tund, C10-S1 480 414HF SL	tk	9		
	luminestantsvalgusti, 230 V, 1x35 W, IP20, C13 135HF	tk	2		
	luminestantsvalgusti, 230 V, 1x49 W, IP20, C13 149HF	tk	1		
	luminestantsvalgusti, 230 V, 1x14 W, IP20, C10-W 114HF CO	tk	11		
	luminestantsvalgusti, 230 V, 2x28 W, IP20, C10-S1 225 228HF SL	tk	24		
	luminestantsvalgusti, 230 V, 2x28 W, IP20, komplektis turvalgustusseadmega, aku tööressurss 1 tund, C10-S1 225 228HF SL	tk	10		
	luminestantsvalgusti, 230 V, 1x35 W, IP20, C10-S1 150 135HF SL	tk	35		
	luminestantsvalgusti, 230 V, 1x35 W, IP20, komplektis turvalgustusseadmega, aku tööressurss 1 tund, C10-S1 150 135HF SL	tk	12		
	luminestantsvalgusti, 230 V, 1x49 W, IP20, C10-S1 150 149HF SL	tk	9		
	luminestantsvalgusti, 230 V, 2x35 W, IP20, C10-S1 150 235HF SU	tk	13		
	luminestantsvalgusti, 230 V, 2x35 W, IP20, komplektis turvalgustusseadmega, aku tööressurss 1 tund, C10-S1 150 235HF SU	tk	2		
	luminestantsvalgusti, 230 V, 2x35 W, IP20, C10-S1 225 235HF SL	tk	135		
	luminestantsvalgusti, 230 V, 2x35 W, IP20, komplektis turvalgustusseadmega, aku tööressurss 1 tund, C10-S1 225 235HF SL	tk	14		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	luminescentsvalgusti, 230 V, 2x58 W, IP66, II 2GD Eex edm IIC T4/T5, gaasplahvatusohtlikku tsooni 1 paigaldamiseks, MAXS67 258 PC	tk	3		
	luminescentsvalgusti, 230 V, 2x28 W, IP44, i20 228HF OP	tk	7		
	luminescentsvalgusti, 230 V, 2x28 W, IP44, komplektis turvalgustusseadmega, aku tööressurss 1 tund, i20 228HF OP	tk	3		
	luminescentsvalgusti, 230 V, 2x35 W, IP44, i20 235HF OP	tk	15		
	luminescentsvalgusti, 230 V, 2x35 W, IP44, komplektis turvalgustusseadmega, aku tööressurss 1 tund, i20 235HF OP	tk	6		
	luminescentsvalgusti, 230 V, 2x28 W, IP66, i40 228HF PC W/REFL	tk	1		
	luminescentsvalgusti, 230 V, 2x28 W, IP66, i40 228HF PC	tk	16		
	luminescentsvalgusti, 230 V, 2x28 W, IP66, komplektis turvalgustusseadmega, aku tööressurss 1 tund, i40 228HF PC	tk	4		
	luminescentsvalgusti, 230 V, 2x35 W, IP66, i40 235HF PC W/REFL	tk	27		
	luminescentsvalgusti, 230 V, 2x35 W, IP66, komplektis turvalgustusseadmega, aku tööressurss 1 tund, i40 235HF PC W/REFL	tk	4		
	luminescentsvalgusti, 230 V, 2x35 W, IP66, i40 235HF PC	tk	6		
	luminescentsvalgusti, 230 V, 2x35 W, IP66, komplektis turvalgustusseadmega, aku tööressurss 1 tund, i40 235HF PC	tk	3		
	luminescentsvalgusti, 230 V, 2x49 W, IP66, i40 249HF PC W/REFL	tk	18		
	luminescentsvalgusti, 230 V, 2x36 W, IP66, i40 236HF PC	tk	11		
	peeglivalgusti lülitiga, 230 V, 18 W, IP44, SALA 118 B	tk	6		
	peeglivalgusti lülitiga, 230 V, 36 W, IP44, SALA 136 B	tk	2		
	valgusti, 230 V, kompaktluminofoorlambiga 18 W, IP44, AVR 72.118	tk	4		
	turvalgusti väljapääsu suuna turvamärgiga, 230 V, 8 W, IP65, seinale paigaldamiseks, komplektis turvalgustusseadmega, aku tööressurss 1 tund, GEF 108 E1	tk	43		
	turvalgusti väljapääsu suuna turvamärgiga, 230 V, 8 W, IP65, laest alla riputatav, ühepoolne, komplektis turvalgustusseadmega, aku tööressurss 1 tund, GEF 108 E1	tk	3		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	turvavalgusti väljapääsu suuna turvamärgiga, 230 V, 8 W, IP65, laest alla riputatav, kahepoolne, komplektis turvavalgustusseadmega, aku tööressurss 1 tund, GEF 108 E1	tk	1		
	seina peale paigaldatava siiniga valgustuskomplekt, komplektis siin MINI TRACK 1M 12 V (pikkusega 1 m, 12 V), transformator EL 150 VA, 230/12 V, 4 siinile ühendatavat	tk	4		
	laest alla riputatav valgustuskomplekt, komplektis siin MINI TRACK 2M 12 V (pikkusega 2 m, 12 V), transformator EL 150 VA, 230/12 V, 4 siinile ühendatavat valgustit JUPITER, 12 V,	tk	12		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	ruumi 47 (saal) lavavalgustus				
	lavavalgustuse montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	LED taustavalgusti SGM Palco 5 DMX min 7 kanalit	tk	5		
	PAR-64 650W, filtriraamiga	tk	24		
	Fresnel 1000, 1000W, filtriraamiga	tk	10		
	ridavalgusti 6 sektsiooni Ultralite Fluter-6	tk	5		
	Moving Head efektiivvalgusti 575 profile	tk	2		
	valguspult 48 kanalit Showtec Showmaster 48	tk	1		
	DMX splitter 1:8	tk	1		
	dimmeriblokk Stairville DDX-6201 6x10A, DMX ja esipaneelilt analoogjuhtimisega	tk	8		
	seadmekapp 42U	tk	1		
	põrandakarbik 2 Schuko ja 1 DMX pesa	tk	4		
	DMX pesa Komplekt koos pinnapealse paigalduskarbiga	kompl	6		
	pistikupesa Schuko 1f pinnapealne	tk	41		
	projektorite riputuskonksud	tk	54		
	turvatrossid	tk	46		
	projektorilampide komplekt	kompl	2		
	värvifiltrite komplekt 5 värvi Fluteritele	kompl	1		
	rackipaneel kaitselülititele AH R-1299	kompl	1		
	kaitselüliti C13 1f	tk	5		
	kaitselüliti C32 3f	tk	8		
	XLR-3 pesa	tk	1		
	kaabel PPJ 3G1,5	m	1100		
	kummikaabel 3x1,5	m	100		
	telfrikaabel ÖPVC-JZ-AT 18x1,5	m	30		
	DMX kaabel	m	200		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
745	Elektriküte, installatsioonimaterjalid				
	vihmavee äravoolustusüsteemide elektriküte				
	vihmavee äravoolustusüsteemide elektrikütte montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	väliala- ja vihmaveerenni küttekaabel 230 V, 1020 W, erivõimsusega 30 W/m, pikkusega 34 m, Deviflex DTCE-30	tk	5		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	väliala- ja vihmaveerenni küttekaabel 230 V, 830 W, erivõimsusega 30 W/m, pikkusega 27 m, Deviflex DTCE-30	tk	4		
	väliala- ja vihmaveerenni küttekaabel 230 V, 630 W, erivõimsusega 30 W/m, pikkusega 20 m, Deviflex DTCE-30	tk	2		
	väliala- ja vihmaveerenni küttekaabel 230 V, 400 W, erivõimsusega 30 W/m, pikkusega 14 m, Deviflex DTCE-30	tk	10		
	väliala- ja vihmaveerenni küttekaabel 230 V, 300 W, erivõimsusega 30 W/m, pikkusega 10 m, Deviflex DTCE-30	tk	8		
	vihmavee- ja torude isereguleeruv küttekaabel, 230 V, erivõimsusega 26 W/m (10 °C), Dev-iceguard 26	m	32		
	paigalduskaabel, 500 V, ristlõikega 3G2,5 mm ² , PPJ	m	arvestab pakkuja		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	installatsioonimaterjalid				
	installatsioonimaterjalide montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	pistikupesa süvispaigaldatav, kaitsekontaktiga 250V 16A, IP20	tk	arvestab pakkuja		
	pistikupesa süvispaigaldatav neljapooluseline kaitsekontaktiga, 400V 16A, IP20	tk	arvestab pakkuja		
	pistikupesa pealispaiagaldatav kaitsekontaktiga, kaitsekaanega 250V 16A, IP44	tk	arvestab pakkuja		
	pistikupesa süvispaigaldatav kaitsekontaktiga, 250V 16A, IP44	tk	arvestab pakkuja		
	pistikupesa peaispaigaldatav neljapooluseline kaitsekontaktiga, 400V 16A, IP44	tk	arvestab pakkuja		
	pistikupesa süvispaigaldatav neljapooluseline, kaitsekontaktiga, 400V 16A, IP44	tk	arvestab pakkuja		
	turvalüliti 16A, 230V, IP65 KUM 116 T	tk	arvestab pakkuja		
	turvalüliti 10A, 660V, IP65 KUM 310 T	tk	arvestab pakkuja		
	ühenduskarp IP54	tk	arvestab pakkuja		
	ühenduskarp Ex II 2G Eex e II T6,IP66	tk	arvestab pakkuja		
	surunupplüliti süvispaigaldatav ühe avatud ja ühe suletud kontaktiga, 250 V, 10 A, IP20	tk	arvestab pakkuja		
	lüliti süvispaigaldatav, 250 V, 16 A, IP20	tk	arvestab pakkuja		
	rühmalüliti süvispaigaldatav kahele rühmale, 250 V, 16 A, IP20	tk	arvestab pakkuja		
	veksellüliti süvispaigaldatav, 250 V, 16 A, IP20	tk	arvestab pakkuja		
	ristlüliti süvispaigaldatav, 250 V, 16 A, IP20	tk	arvestab pakkuja		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	lüliti süvispaigaldatav, 250 V, 16 A, IP44	tk	arvestab pakkuja		
	rühmalüliti süvispaigaldatav kahele rühmale, 250 V, 16 A, IP44	tk	arvestab pakkuja		
	rühmalüliti pinnapealne kahele rühmale, 250 V, 16 A, IP20	tk	arvestab pakkuja		
	lüliti pealispaiigaldatav, 250 V, 16 A, IP44	tk	arvestab pakkuja		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
746	Piksekaitse ja maandus				
	piksekaitse montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	kuumtsingitud latt FT 30x3,5	m	arvestab pakkuja		
	tsingitud ümarteras Rd8mm	m	arvestab pakkuja		
	piksevardad, 1000...3000 mm, alustega D16 mm	tk	arvestab pakkuja		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
749	Muud tugevvoolupaigaldisega seonduvad kulud				
75	Nõrkvoolupaigaldis ja automaatika				
753	Andmevõrgud, telefoni- ja infoedastussüsteem				
	nõrkvoolusüsteemi montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	võrgukeskuse aktiivseadmekapp RJ45 ühenduspaneelidega	tk	1		
	sideseadmete kapp	tk	1		
	arvutivõrgu pistikupesa, süvistatav RJ-45	tk	31		
	arvutivõrgu pistikupesa, pinnapealne RJ-45	tk	1		
	telefoni pistikupesa RJ-45	tk	6		
	TV/R pistikupesa üheosaline, süvistatav	tk	3		
	VGA ühenduspesa	tk	2		
	1xRCA ühenduspesa	tk	2		
	arvuti / telefonivõrgu kaabel Cat 5 UTP	m	arvestab pakkuja		
	TV sisepaigalduskaabel TELLU13	m	arvestab pakkuja		
	RG59 kaabel	m	arvestab pakkuja		
	VGA kaabel	m	arvestab pakkuja		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
754	Turvasüsteemid				
	tulekahjusignalisatsioon				
	tulekahjusignalisatsiooni montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	tulekahjusignalisatsiooni keskseadme laiendusmoodul	tk	1		
	tulekahju ATS süsteemi suitsu-optiline andur alusega	tk	69		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	tulekahju ATS süsteemi temperatuuri DM andur, IP20	tk	1		

Kood	Kulugrupid nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	tulekahju ATS süsteemi paralleelne välisindikaator	tk	35		
	tulekahju ATS süsteemi teatenupp, süvistatav	tk	3		
	tulekahju ATS süsteemi teatenupp lõppelemendiga, süvistatav	tk	1		
	tulekahju ATS süsteemi summer	tk	1		
	plahvatuskindel suitsu-optiline andur	tk	2		
	tulekahju ATS süsteemi lõppelement	tk	19		
	tulekahju ATS süsteemi lõpptakisti	tk	2		
	valveliinkaabel KLMA 2x0,8+0,8	m	arvestab pakkuja		
	tulekindel kaabel BMJ-FRHF 2x1,5N mm ²	m	arvestab pakkuja		
	PVC install. toru Ø 16 mm	m	arvestab pakkuja		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
	valvesignalisatsioon				
	valvesignalisatsiooni montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	keskseade, 8 valveala, 96 tsooni	tk	1		
	kaherealine LCD sõrmikpaneel	tk	6		
	8/16 tsooni laienduskaart	tk	5		
	toiteplokk, aku 230VAC/12VDC	tk	6		
	passiivne infrapunaandur	kompl	73		
	süvistatav magnetkontakt	tk	14		
	Hotsec arvutitarkvara	kompl	1		
	kaabel CQR 6/8/12	m	arvestab pakkuja		
	kaabel 4x2x0,6 Cat5 UTP	m	arvestab pakkuja		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
755	Heli- ja videoseadmed				
	ruumide 47 (saal), 51 (muusikastuudio), 72 (aeroobikasaal) ning 4/14/15 (tantsuklassid) helindus- ja videosüsteemid				
	helindus- ja videosüsteemide montaažitööd	töö	1		
	materjalid				
	mikserpult PSSO FG-3242 Live mixer	tk	1		
	mikserpult Peavey PV 20 USB	tk	1		
	heliprotsessor DAP MFX-128	tk	2		
	graafiline korrektor DAP EQ-3231	tk	2		
	kaksik CD/MP3/USB/SD mängija Omnitronic XDP-2800	tk	2		
	arvutikomplekt 19" 2U racki korpuses, komplekteeritud helikaardi ja tarkvaraga, LCD monitor 20", klaviatuur, hiir	tk	2		
	19" racki mikser 2 tsooni Audac CPR-12	tk	1		
	2 kanaliga võimendi Audac D-3	tk	1		
	kõlariprotsessor Omnitronic DXO-48E	tk	1		
	miksarovimendi 250W DAP VPA-250	tk	3		
	line array aktiivne kõlarisüsteem koos riputusronsteiniga, Work IL8	kompl	2		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	aktiivkõlar koos seinakinnitusega	kompl	2		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	studiomonitori komplekt Alesis M1 Active 320 USB	kompl	2		
	monitorkõlarite komplekt koos seinakinnitusega Omnitronic DH-80Active	kompl	1		
	seinakõlar koos seinakinnitusega Omnitronic DH-80	tk	8		
	seinakõlar koos laekinnituse ja turvatrossiga Audac PX-108	kompl	6		
	juhtmeta mikrofoni komplekt 4 kanalit Mipro ACT-707 + 4x H + 4x (PT+MU-53S)	kompl	1		
	juhtmeta mikrofoni komplekt Mipro ACT-707S + H + (PT+MU-53S)	kompl	3		
	süvistatav põrandakarp 8 XLR peasaga Soundking AJ331	tk	4		
	seinapealne pesapaneel Procab MSB-24.8	tk	1		
	süvistatav pesapaneel, 1 RCA ja 1 VGA pesa	tk	2		
	süvistatav pesapaneel, 4 RJ-45 pesa	tk	1		
	seinapealne pesapaneel Procab MSB-12.0	tk	1		
	pistikukimp 22 XLR-M ja 2 XLR-F pistikut	kompl	1		
	19" rack lüliti paneel 1U, 2 lüliti 16A/230V LED indikaatoriga	tk	1		
	19" rack pesapaneel 1U, 4 XLR-F pesa ja 4 RJ-45 pesa	tk	1		
	19" rack pesapaneel 1U, kokku 24 XLR-F ja 8 XLR-M pesa	kompl	1		
	19" rack infopaneel 1U	tk	2		
	19" rack pesapaneel 1U, kokku 24 XLR-M ja 8 XLR-F pesa	kompl	1		
	19" rack pesapaneel 1U, 10 XLR-F ja 2 XLR-M pesa	kompl	1		
	süvistatav pesapaneel, 1 4-kontaktiga Speacon pesa	kompl	2		
	pistik juhtmega, 1 4-kontaktiga Speacon kõlaripistik ja 4x2,5 kõlarijuhe 3 meetrit	kompl	1		
	seadmekapp ratastega 22U	kompl	1		
	süvistatav seadmekapp 10U	tk	1		
	seadmekapp ratastega 16U Eltek 865	kompl	1		
	racki valgustuse paneel	tk	1		
	19" racki sahtel	tk	1		
	19" ventilatsioonipaneel 1U	tk	6		
	19" racki vooliklots juh3 3m	tk	3		
	videoprojektor koos seinakinnitusega Eiki EIP-HDT20	kompl	1		
	DVD-mängija	tk	3		
	LCD >47" teler	tk	3		
	kõlarikaabel, 2x1,5mm² keerupaar peenkiudkaabel	m	70		
	kõlarikaabel, 2x2,5mm² keerupaar peenkiudkaabel	m	130		
	kaabel, 2x0,23mm² varjestatud signaalkaabel	m	100		
	kaabel 4x2xAWG24 UTP Cat-5e	m	200		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	kaabel RG-59	m	120		

Kood	Kulugruppide nimetused ja tööde kirjeldused	Mõõt- ühik	Kogus	Ühiku hind	Kokku maksumus (eesti kroonides)
	kaabel VGA	m	60		
	multikaabel, 8x2x0,23mm ² +s varjestatud signaalikaabel	m	50		
	multikaabel, 12x2x0,23mm ² +s varjestatud signaalikaabel	m	45		
	multikaabel, 32x2x0,23mm ² +s varjestatud signaalikaabel	m	60		
	seadmetevahelised ühendusjuhtmed, erinevad erinevate pistikutega	kompl	1		
	abi- ja lisamaterjalid	kompl	1		
759	Muud nõrkvoolupaigaldise ja automaatikaga seonduvad kulud				
8	EHITUSPLATSI KORRALDUSKULUD				
81	Ajutised ehitised ehitusplatsil	objekt	1		
82	Ajutised tehnosüsteemid	objekt	1		
83	Masinad ja seadmed	objekt	1		
84	Tööriistad ja instrumendid	objekt	1		
85	Abimaterjal	objekt	1		
86	Energiakulu	objekt	1		
87	Veod (seadmete ja masinate vedu, töötajate vedu, jäätmekäitlus)	objekt	1		
89	Muud ehitusplatsi korralduskuludega seonduvad kulud				
9	EHITUSPLATSI ÜLDKULUD				
91	Juhtimiskulud	objekt	1		
92	Kulud abistavatele tegevustele	objekt	1		
94	Talvised lisakulud	objekt	1		
96	Erikulud (k.a kindlustuskulud)	objekt	1		
99	Muud ehitusplatsi üldkuludega seonduvad kulud				
	Pakkumuse maksumus kokku				
	Ettenägematute tööde reserv 5% (kasutatakse ainult Tellija nõusolekul)				
	Pakkumuse maksumus kokku koos ettenägematute tööde reserviga				
	Käibemaks 20%				
	Pakkumuse maksumus kokku koos käibemaksuga				

Kuupäev: _____

Pakkuja esindaja nimi: _____

Esindaja allkiri: _____