

	Töö nimetus	Ühik	Projekteerija arvestuslik maht	Ühikhind km- ta	Kokku km-ta
1.	ÜLDISED JA ETTEVALMISTUSTÖÖD				
1.1 .	proovivõtt ja katsetamine	kmpl	1.00		
1.2 .	load, kindlustused, liikluskorraldus	kmpl	1.00		
1.3 .	infotahvlid (tööde teostamise aegse infoga)	kmpl	1.00		
1.4 .	tööpiirkonna igapäevane korrashoid	m ²	15 000.00		
1.5 .	tööohutus, keskkonnanõuded	kmpl	1.00		
1.6 .	tööde mõõdistamine ja märkimistööd	kmpl	1.00		
1.7 .	konsultatsioonid projekteerijaga (autorijärelevalve, 50€/h+km)	kmpl	1.00		
1.8 .	tööjooniste koostamine	kmpl	1.00		
1.9 .	muud tööd (sh objekti kontor, ajutised tualetid jms)	kmpl	1.00		
1.10 .	teostusmõõdistus ja dokumentatsioon	kmpl	1.00		
1.11.	Haljastuse likvideerimine	tk	38.00		
1.12.	Olemasolevate väikevormide likvideerimine	tk	50.00		
1.13.	Objekti ehituspiirded	töö	1.00		
		Summa kantud kokkuvõttesse			
2.	TEHNOVÕRGUD				
	Elektrivarustus				
2.1.	Kaablikaeviku kaevamine, kaabli paigaldamine torusse, taastamine, MCMK 3x2,5	tk	181.25		
2.2.	Jaotuskilbi koostamine, jalandiga paigaldus pinnasesse, ühendused, HETR 35K-400	tk	71.50		

2.3.	Püsivoolukilbi koostamine, paigaldamine pinnasesse, ühendused, HETR 35K-400	tk	287.10		
2.4.	Kordusmaandus	obj	40.50		
2.5.	Mahamärkimine ja teostusmöödistus	obj	50.50		
2.6.	Kontrolltoimingud	obj	38.00		
	Välisvalgustus				
2.7.	Kaablikaeviku kaevamine, kaabli paigaldamine torusse, taastamine. AXPk 4G25, 450Nm roheline toru	m	357.00		
2.8.	Laimaanduskontuuri rajamine	m	357.00		
2.9.	Kordusmaanduse rajamine valgustusmastile	tk	4.00		
2.10.	Valgustuse metallmasti, jalandi ja valgusti montaaž, h=4m, kuumtsingitud, RAL9005	tk	15.00		
2.11.	Toitekaabli ühendus ol.olevas mastis	obj	1.00		
2.12.	TKJ173 automaatide vahetus	tk	3.00		
2.13.	Mahamärkimine ja teostusmöödistus	obj	1.00		
2.14.	Kontrolltoimingud	obj	1.00		
	Veevarustus				
2.15.	Toru De32, PN 12,5 koos paigaldusega	m	83.00		
2.16.	Hülsstoru, De63	m	3.00		
2.17.	Ühendusliitmikud ol.oleva võrguga	kompl	1.00		
2.18.	Elektrikeevis puursadul, 32/32	tk	1.00		
2.19.	Maakraan (tühjendusega) koos spindlipikenduse ja kapega, DN25	kompl	1.00		
2.20.	Mahamärkimine ja teostusmöödistus	obj.	1.00		
		Summa kantud kokkuvõttesse			
3.	KATENDID JA ÄÄRISED				
	Mullatööd				
3.1 .	Kasvupinnase eemaldamine jalgteelt alt, h=15-20 cm	m3	51.00		
3.2.	Ehituseks sobimatu pinnase kaevamine	m3	464.00		
3.3.	Uute kraavide kaevamine	m3	10.00		
3.4.	Kraavi puhastamine	m	7.00		

3.5.	Dreenivast materjalist täide	m3	90.00		
3.6.	Dreenihi ehitus, Hmin=20cm	m2	1610.00		
3.7.	Katendi aluspinna planeerimine ja tihendamine	m2	1610.00		
3.8.	Killustikpuistega geokärg (fr 4/32) imbnõvas, H=50mm	m2	19.00		
	Katend				
3.9.	Killustikalus fr.4/32; (jalgteel), h=20 cm	m2	1465.00		
3.10.	Tihedast asfaltbetoonist AC8surf kiht, h=5 cm	m2	1335.00		
3.11.	Jalgtee betoonäärekivi, paigaldusbetoonil c12/16, 8x20cm	m	309.00		
3.12.	Pressitud rest PL (alumiinium), 3800x900mm	m2	3.42		
3.13.	Geokärg (täidetud fr 4/32 killustikuga) resti all, h=50mm	m2	3.42		
	Drenaaž ja truubid				
3.14.	Plasttruup SN8, De315	m	11.00		
	Liikluskorraldus- ja ohutusvahendid				
3.15.	Liiklusmärgid, suurusgrupp 0	tk	4.00		
3.16.	Liiklusmärgi postid koos vundamendiga	tk	2.00		
		Summa kantud kokkuvõttesse			
4.	MÄNGU- JA SPORDIELEMENDID				
	Spordi- ja mänguvahenditei paigaldamine (vundamendid + montaaž)	kmpl	1.00		
4.1.	Ronila 1 (Ro1)	kmpl	1.00		
	sh metalltoru d76	jm	50.00		
	sh metalltoru d30	jm	12.50		
	sh betoonvundament	m3	4.30		
	sh ronimisvõrk	m2	11.00		
	sh tööjooniste ja auditi koostamine	tk	1.00		
4.2.	Ronila 2 (Ro2)	kmpl	1.00		
	sh metalltoru d76	jm	42.30		
	sh metalltoru d30	jm	2.90		
	sh betoonvundament	m3	47.60		
	sh tööjooniste ja auditi koostamine	tk	1.00		

4.3.	Ronila 3 (Ro3)	<i>kmpl</i>	1.00		
	<i>sh metalltoru d76</i>	<i>jm</i>	43.80		
	<i>sh metalltoru d30</i>	<i>jm</i>	42.40		
	<i>sh betoonvundament</i>	<i>m3</i>	2.64		
	<i>sh tööjooniste ja auditi koostamine</i>	<i>tk</i>	1.00		
4.4.	Kalisteenika (Ka)	<i>kmpl</i>	1.00		
	<i>sh metalltoru d76</i>	<i>jm</i>	79.70		
	<i>sh metalltoru d30</i>	<i>jm</i>	28.30		
	<i>sh betoonvundament</i>	<i>m3</i>	7.26		
	<i>sh HDPE plaat 21mm</i>	<i>m2</i>	1.60		
	<i>sh tööjooniste ja auditi koostamine</i>	<i>tk</i>	1.00		
4.5.	Rööbaspuud	<i>kmpl</i>	1.00		
	<i>sh metalltoru d50</i>	<i>jm</i>	16.35		
	<i>sh betoonvundament</i>	<i>m3</i>	1.17		
	<i>sh tööjooniste ja auditi koostamine</i>	<i>tk</i>	1.00		
4.6.	Kiik	<i>kmpl</i>	3.00		
	<i>sh metalltoru d76</i>	<i>jm</i>	60.00		
	<i>sh kiigu istumisalus</i>	<i>kmpl</i>	6.00		
	<i>sh betoonvundament</i>	<i>m3</i>	3.00		
	<i>sh tööjooniste ja auditi koostamine</i>	<i>tk</i>	1.00		
4.7.	Liivakopp (Lk)	<i>tk</i>	2.00		
4.8.	Lauatennis (Lt)	<i>tk</i>	1.00		
4.9.	Võrkpallipostid	<i>kmpl</i>	2.00		
4.10.	Eakate treeningvahend: seljavenituspink	<i>kmpl</i>	1.00		
4.11.	Eakate treeningvahend: jalgratas	<i>kmpl</i>	1.00		
4.12.	Eakate treeningvahend: suusatamise trenažöör	<i>kmpl</i>	1.00		
4.13.	Eakate treeningvahend: ülakeha treeningvahend	<i>kmpl</i>	1.00		
4.14.	Eakate treeningvahend: puusade ja tasakaalu treeningvahend	<i>kmpl</i>	1.00		
4.15.	Muudetavate raskustega treeningvahend: Hantlite komplekt 1	<i>kmpl</i>	1.00		
4.16.	Muudetavate raskustega treeningvahend: Õlapink	<i>kmpl</i>	1.00		

4.17.	Muudetavate raskustega treeningvahend: Rinnapink	kmpl	1.00		
4.18.	Muudetavate raskustega treeningvahend: Ülatõmbe pink	kmpl	1.00		
4.19.	Muudetavate raskustega treeningvahend: Kükipink	kmpl	1.00		
		Summa kantud kokkuvõttesse			
5.	INVENTAR				
	Inventari paigaldamine (vundamendid + montaaž)	kmpl			
5.1.	Platvorm	kmpl	1.00		
	sh. Kruvivundament	tk	100.00		
	sh. Sügavimmutatud pruss 100x75mm	jm	135.00		
	sh. Sügavimmutatud pruss 100x50mm	jm	285.00		
	sh. Laudis 120x28mm	m2	145.00		
5.2.	Istumisplatvorm, tüüp 1 (Pv1)	kmpl	5.00		
	sh ümartoru d50	jm	231.00		
	sh nelikanttoru 40x40mm	jm	239.00		
	sh sügavimmutatud laud 95x18mm	jm	103.60		
	sh sügavimmutatud pruss 45x45mm	jm	2057.50		
	sh betoonvundament	m3	1.51		
5.3.	Istumisplatvorm, tüüp 2 (Pv2)	kmpl	3.00		
	sh ümartoru d50	jm	92.40		
	sh nelikanttoru 40x40mm	jm	147.30		
	sh sügavimmutatud laud 95x18mm	jm	101.40		
	sh sügavimmutatud pruss 45x45mm	jm	608.25		
	sh betoonvundament	m3	6.05		
5.4.	Istumisplatvorm, tüüp 3 (Pv3)	kmpl	4.00		
	sh ümartoru d50	jm	88.00		
	sh nelikanttoru 40x40mm	jm	194.00		
	sh sügavimmutatud laud 95x18mm	jm	150.00		
	sh sügavimmutatud pruss 45x45mm	jm	581.20		
	sh betoonvundament	m3	5.76		
	sh sügavimmutatud laud 45x18mm	jm	64.00		

	<i>sh Teraslatt 50x10mm</i>	jm	9.30		
5.5.	Riietuskabiin (Rk)	kmpl	4.00		
	<i>sh betoonalus</i>	m3	2.90		
	<i>sh nelikanttoru 40x40x4mm</i>	jm	160.00		
	<i>sh plekk</i>	m2	111.20		
	<i>sh hõõvelpruss 95x45mm</i>	jm	14.80		
	<i>sh hõõvelpruss 45x45mm</i>	jm	920.00		
5.6.	Riietuskabiin (inva) Rkl	kmpl	1.00		
	<i>sh betoonalus</i>	m3	1.87		
	<i>sh nelikanttoru 40x40x4mm</i>	jm	90.00		
	<i>sh plekk</i>	m2	63.00		
	<i>sh hõõvelpruss 95x45mm</i>	jm	7.40		
	<i>sh hõõvelpruss 45x45mm</i>	jm	436.60		
5.7.	Spordiplatside piire	kmpl	3.00		
	<i>sh hõõveldatud ümarpuit d200</i>	jm	90.50		
	<i>sh terashüll</i>	jm	15.40		
	<i>sh metalljalad d40mm</i>	jm	34.60		
	<i>sh betoonvundament</i>	m3	3.90		
5.8.	Moodul laudtee	kmpl	107.00		
	<i>sh sügavimmutatud hõõvelpruss (määnd) 33x120mm</i>	jm	3702.00		
5.9.	Pink (Pi)	tk	8.00		
5.10.	Prügikast (Pr)	tk	8.00		
5.11.	Rattahoidja (Rh)	tk	50.00		
	<i>sh betoonvundament</i>	m3	3.50		
	<i>sh. ümartoru d40</i>	jm	142.50		
5.12.	Infotahvlid	tk	4.00		
5.13.	Lõkkealus (Lök)	tk	1.00		
		Summa kantud kokkuvõttesse			
6.	VÄLIBASSEIN				
6.1 .	VÄLIUJULA TERRASS				

	Kruvivaiad Ø60x3mm L=1300mm	tk	466.00		
	Tagasitäited jämeliivaga	kmpl	1.00		
	Geotektstiil	m2	821.00		
	Killustik fr. 8...16	m3	82.00		
	Terastalad UPN 80	jm	649.00		
	Sügavimmutatus puittalad 75x150mm	jm	1138.00		
	Trepi kandeelemendid	kmpl	69.00		
	<i>lehtteras 5 mm</i>	kg	484.00		
	<i>nurkraud 50x50x5</i>	jm	124.00		
	Terrassi laudis	kmpl	1.00		
	<i>Terrassid ja lamamisalad</i>	m2	758.00		
	<i>Trepid</i>	m2	87.00		
	<i>Vertikaalne laudis</i>	m2	15.00		
6.2.	UJUV PLATVORM				
	Ujumiskai moodulid	kmpl	1.00		
	3x6 m moodul	kmpl	7.00		
	<i>sh EPS täitega plastujukid 220l</i>	tk	56.00		
	<i>sh kandekarkass 45x145</i>	kmpl	7.00		
	<i>sh kattelaudis 28x120</i>	m2	126.00		
	3x4 m moodul	kmpl	7.00		
	<i>sh EPS täitega plastujukid 220l</i>	tk	28.00		
	<i>sh kandekarkass 45x145</i>	kmpl	7.00		
	<i>sh kattelaudis 28x120</i>	m2	84.00		
	Erilahendusega kaaremoodul	kmpl	2.00		
	<i>sh EPS täitega plastujukid 220l</i>	tk	4.00		
	<i>sh kandekarkass 45x145</i>	kmpl	2.00		
	<i>sh kattelaudis 28x120</i>	m2	8.12		
	Erilahendusega otsmine hüppeplatvormi moodul	kmpl	2.00		
	<i>sh EPS täitega plastujukid 220l</i>	tk	12.00		
	<i>sh kandekarkass 45x145</i>	kmpl	2.00		
	<i>sh kattelaudis 28x120</i>	m2	17.74		

	Käigusillad 1,5x5m	kmpl	4.00		
	sh. kandekarkass 45x145	kmpl	4.00		
	sh. kattelaudis 28x120	m2	30.00		
	Teleskoopvaiad	tk	25.00		
		Summa kantud kokkuvõttesse			
7.	MAASTIKUKUJUNDUSTÖÖD				
7.1 .	Muru kasvualuse rajamine ja külv, muru klass II, h=10 cm	m2	1415.00		
		Summa kantud kokkuvõttesse			

KULUDE LOEND: KOKKUVÕTE

KULUDE LOEND 1: ÜLDISED JA ETTEVALMISTUSTÖÖD		
KULUDE LOEND 2: TEHNOVÕRGUD		
KULUDE LOEND 3: KATENDID JA ÄÄRISED		
KULUDE LOEND 4: MÄNGU- JA SPORDIELEMENDID		
KULUDE LOEND 5: INVENTAR		
KULUDE LOEND 6: VÄLIBASSEIN		
KULUDE LOEND 7: MAASTIKUKUJUNDUSTÖÖD		
	KOKKU km-ta	
	TELLIJA RESERV 3%	
	KOGUMAKSUMUS	
	KÄIBEMAKS (km)	
	KOKKU km-ga	

Detailne valgustuse ja elektivarustuse spetsifikatsioon antud eraldi kaustas Kiloamper OÜ töö nr 010621

Nõustume Hankija poolt esitatud tingimustega ja oleme valmis teostama pakkumuse sisuks oleva Töö tähtaegselt
Oleme teadlikud, et tabelis esitatud veerg "Projekteerija arvestuslik maht" on informatiivse iseloomuga.
Projekteerija poolt esitatud mahtude erinevuse korral tegelikkusega ei teki õigust täiendava koguse ilmnemisel tasu juurde

Pakkuja (ühispakkuja) nimi

Pakkuja seadusjärgse või volitatud esindaja nimi

Kuupäev ja allkiri vastavalt digitaalallkirjastamisele