

**Lisa 1. Ehitisregistri andmebaasi digitaalgraafiliselt sisestatavate ehitiste kihinimede loetelu ja tehnilised nõuded**

NR	JRK	Ehitise kasutusotsarbe kood(aluseks Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi määruse "Ehitise kasutamise otsustarvete loetelu" Lisa eelnõu)	Objekt	Kihi nimi	Selgitus	Piirangud kasutatavatele geomeetrialementidele
1			Projekandmete ala	VR-projektala	Joonise digitaalse masinõõlemise võimaldamiseks esitatav ala piir ehk joon, mis on määratud projekteeritud objektide asendiplaanil ümbritseva 10 m lause võõndi välispiiriga.	Objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist ja see moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
<b>HOONED</b>						
2	2. 1. 1. 1.		Hoone maa-aluse osa välispiir	AR_maa-alune_gabariit	Hoone maa-aluse välisarindite piirjoone horisontaalprojektsioon.	
3	2. 1. 1. 2.		Hoone 1. korruse välispiir	AR_1-korrus_gabariit	Hoone 1. korruse mõttelisel horisontaalsel tasapinnal asuvate välisarindite piirjoon.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
4	2. 1. 1. 3.		Hoone 1. korrusest ülespoole jäävate korruste välispiir	AR_X-korrus_gabariit	Hoone 1. korrusest ülespoole jäävate korruste välisarindite horisontaalne projektsioon.	
<b>RAJATISED</b>						
<b>TRANSPORDIRAJATISED</b>						
<b>TEED</b>						
5	3. 1. 1. 1.	21110, 21120	Sõiduteed	TL_sõidutee_gabariit	Maanteed, ünavad. Projekteeritava sõidutee välisgabariit koos teepenaardega	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
6	3. 1. 1. 2.		Platsid ja parklad	TL_plats_gabariit	Projekteeritava platsi või parkla välisgabariit koos teepenaardega	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
7	3. 1. 1. 3.	21110, 21120	Kergliiklusteed	TL_kergliiklustee_gabariit	Projekteeritava kergliiklustee välisgabariit koos teepenaardega	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
8	3. 1. 1. 4.	21110, 21120	Kõnniteed	TL_kõnnitee_gabariit	Projekteeritava kõnnitee välisgabariit koos teepenaardega	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
9	3. 1. 1. 5.		Teede abirajatised	TL_abirajatis_gabariit	Muud sõidutee, kõnnitee ja kergliiklustee abirajatised.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
<b>OHU-TRANSPORDIRAJATISED</b>						
62	2. 3. 2. 1.	21310, 21320	Lennuväljad	TL_aero-rada_gabariit	Lennuvälja stardi- ja maandumisrada, lennuvälja teed, lennuvälja aeronavigatsiooniline rajatis, muu lennuvälja rajatis (drenaaži- ja kuivendussüsteem) Projekteeritava lennuvälja välisgabariit.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
63	2. 3. 2. 2.	21310, 21320	Lennuvälja abirajatised	TL_aero-abirajatis_gabariit	Projekteeritava lennuvälja ohutus-, signaalsisooni-, turva-, side-, valgustus-, energia- või tehnorajatis.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
<b>3. 1. 3. 21200 RAUDTEETRAJATISED, KÕISTEED</b>						
10	3. 1. 3. 1.	21210, 21220	Raudteed	TR_raudtee_gabariit	Raudtee, linnaaudtee jaamate. Projekteeritava raudtee gabariit, mis on määratud paralleelsete rõüppaaride välimiste relsidega.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
11	3. 1. 3. 2.	21213-21217, 21219, 2124-21226, 21229	Raudtee abirajatised	TR_abirajatis_gabariit	Meldepunkti rajatis, Reisi- või kaubaplattform, Ülekäigu- ja ülesõidukoht. Raudtee kaitsesajatis, Raudtee ohutus-, signaalsisooni-, turva-, side-, valgustus-, energia- või muu tehnorajatis. Muu raudtee sihtotstarbeliseks kasutamiseks vajalik rajatis. Linnaudtee reisirajatis, linnaudtee ülekäigu- ja ülesõidukoht, linnaudtee ohutus-, signaalsisooni-, turva-, side-, valgustus-, energia- või muu tehnorajatis. Muu linnaudtee sihtotstarbeliseks kasutamiseks vajalik rajatis. Projekteeritava raudteise välisgabariit.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
12	3. 1. 3. 3.	21220	Trammiteed	TR_trammitee_gabariit	Trammitee. Projekteeritava trammitee välisgabariit, mis on määratud paralleelsete rõüppaaride välimiste relsidega.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
13	3. 1. 3. 4.		Trammitee abirajatised	TR_trammirajatis_gabariit	Trammitee ohutus-, signaalsisooni-, turva-, side-, valgustus-, energia- või muu tehnorajatis. Muu trammitee sihtotstarbeliseks kasutamiseks vajalik rajatis. Trammitee sihtotstarbeliseks kasutamiseks vajalik rajatis. Projekteeritava trammitee välisgabariit.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
14	3. 1. 3. 5.	21600	Kõisteed	TR_kõistee_gabariit	Müüritõukid, furtikulaaudtee, Kõissõiduk, Vedamisliift, Muu nimetatuta kõistee. Projekteeritava kõistee välisgabariit.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
<b>3. 1. 4. 21400 SILLAD, ESTAKAADID, TUNNELID</b>						
15	3. 1. 4. 1.		Sillad, estakaadid	TS_sild_gabariit	Sillad, viadukid, estakaadid. Projekteeritava liiklusrajatisse välisgabariit.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
16	3. 1. 4. 2.	21420	Tunnelid	TS_tunnel_gabariit	Projekteeritava tunneli välisgabariit.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
<b>3. 1. 5. 21500 VEETRAJATISED</b>						
17	3. 1. 5. 1.	21510	Sadamarajatised ja kanalid	TV_sadamarajatis_gabariit	Sadama kai, kalda- või ujuvramp, ujukvai, slipp, lainemurdja, muul, v.a majakas, sadama juurde kuuluv galerii (reisijatele, kaubale), laevatatav kanal, liius, mere või siseveekoguga põhja stivendamise teel rajatud laevakanal. Projekteeritava rajatisse välisgabariit.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
18	3. 1. 5. 2.	21514, 21517, 21519	Muu sadama juurde kuuluv rajatis	TV_abirajatis_gabariit	Navigatsioonimärk, sadama ohutus-, turva-, side-, valgustus- ja energia- või tehnorajatis, muu sadama juurde kuuluv rajatis. Projekteeritava rajatisse välisgabariit.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
<b>3. 2. 22000 TORUJUHTMED</b>						
<b>3. 2. 1. 22120 VEE- JA KANALISATSIOONI VÕRGURAJATISED</b>						
19	3. 2. 1. 1.	22120, 22220	Veevõrgustik	VK_V_toru_telg	Veevõrgu, tuletõrjevõrgu, sooja- ja külma-veevõrgu, Torustiku toru telg koos kaevude, kraanide ja teiste sõlmepunkti elementidega ja käänupunktidega.	Kujutatatakse torustiku telge koos käänupunktidega. Objekti kaju moodustatakse sirgjoonest.
20	3. 2. 1. 2.	22225	Rajatis	VK_V_rajatis_gabariit	Pumpala (vesi), Veevõrgu (rajatis). Projekteeritava rajatisse välisgabariit.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
21	3. 2. 1. 3.	22230	Kanalisatsioonitorustik	VK_K_toru_telg	Kanalisatsioonitorustiku toru telg koos kaevude, kraanide ja teiste sõlmepunkti elementidega ja käänupunktidega.	Kujutatatakse torustiku telge koos käänupunktidega. Objekti kaju moodustatakse sirgjoonest.
22	3. 2. 1. 4.	22239	Rajatis	VK_K_rajatis_gabariit	Pumpala (reovesi). Projekteeritava rajatisse välisgabariit.	Ühe objekti kaju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
23	3. 2. 1. 5.		Sademevee kanalisatsioonitorustik	VK_SK_toru_telg	Sademevee kanalisatsioonitorustiku toru telg koos kaevude, kraanide ja teiste sõlmepunkti elementidega ja käänupunktidega.	Kujutatatakse torustiku telge koos käänupunktidega. Objekti kaju moodustatakse sirgjoonest.



63	3. 4. 1. 11.	24230	24231-24233	Põllumajanduse (talu-, metsa-, jahhi- ja kalamajandusrajatised)	<b>RJ_tulundusrajatis_gabariit</b>	Sõnnikuhoidla rajatis, vesiväljuseehitis (tiigid, basseimid, kiirveohik kanalid, reguleeritud, veekogu kohandamiseks vajalikud rajatised, sisekassavõhooned, haudemajad, kalahoidlad, piirderajatised jms), Rajatis põllumajandussaaduste või loomasööda hoidmiseks. Projekteeritava rajatise välisgabariiit.	Ühe objekti kuju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
64	3. 4. 1. 12.			Survetorustikud (ohhtlikud ained)	<b>RJ_survetoru_telg</b>	Ohhtlike ainete ja vedelikutuste ülekandatorustike torud. Torustiku toru telg koos kaevude, kraanide ja teiste sõlmpunkti elementidega ja käänupunktidega.	Kujutatakse torustiku telge koos käänupunktidega. Objekti kuju moodustatakse sirgjoonest.
65	3. 4. 1. 13.			Surverajatised (ohhtlikud ained)	<b>RJ_surverajatis_gabariit</b>	Surverajatised (naftasaaduste mahuti) 3-10m <sup>3</sup> , surverajatised (naftasaaduste mahuti) 10-1000m <sup>3</sup> , surverajatised (naftasaaduste mahuti) 1000-5000m <sup>3</sup> , surverajatised (naftasaaduste mahuti) >5000m <sup>3</sup> , Surverajatised (ohhtlikud ained). Projekteeritava rajatise välisgabariiit.	Ühe objekti kuju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
<b>3. 4. 2. MAASTIKUARHITEKTUUR</b>							
66	3. 4. 2. 1.			Puu	<b>MA_puu_tsender</b>	Puu keskpunkt.	Objekti kuju peab olema punkt või sümbolelement, mille baaspunkt on puu tsentris. Sümbolelement ja selle sisu peavad olema käsitleval real nõudud kihil.
66	3. 4. 2. 2.		24113, 24114,	Maastikuarhitektuurilised rajatised	<b>MA_rajatis_gabariit</b>	Monument, skulptuur, mälestusmärk, purskkaev, eksponeerimisotstarbega rajatis, istepink, kuju, ausammas vms Projekteeritava rajatise välisgabariiit.	Ühe objekti kuju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.
67	3. 4. 2. 3.			Haljassala	<b>MA_haljassala_gabariit</b>	Muru või madalhaljastusega kaetud ala. Projekteeritava rajatise välisgabariiit.	Ühe objekti kuju tohib olla pind. Pind tohib koosneda ainult ühest välispiirist, millel võib esineda üks või mitu sisepiiri. Pind moodustatakse suletud kontuuriga sirgjoonest.