

Eesti NSV Ministrite Nõukogu Riiklik Ehituskomitee

A-1299

KULTUURIMÄLESTISTE

RIIKLIK PROJEKTEERIMISE INSTITUUT

Objekt: Eesti NSV arhitektuurimälestiste masininformatsioon

Sifr. nr.: IV-84058

Tellija: VAMKI, Ehituskomitee

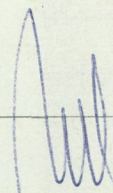
Teostaja: Kultuurimälestiste RPI

UTO

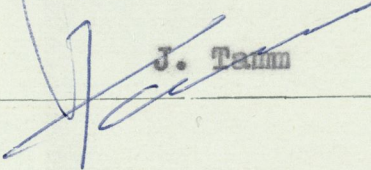
Eesti NSV arhitektuurimälestiste
masininformatsioon

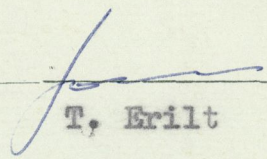
Köide II

Ülevaade Eesti NSV arhitektuurimälestiste
andmebaasi loomisest 1984.a.

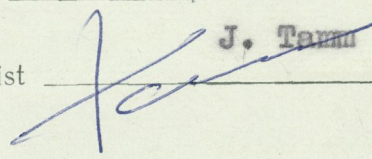
Direktor 

Peainsener M. Leinbok

Osakonna juhataja  J. Tamm

Osakonna peaarhitekt 

Projekti peainsener T. Erilt

Peaspetsialist  J. Tamm

Eesti NSV Arhitektuurimälestiste
Kaitse- ja Kaitsealuste
Rahvusliku Projektimis- ja
Kaitseinstituut

TÖÖ KOOSSEIS

**Köide I. Lähteülesanne Eesti NSV arhitektuurimälestiste
andmebaasi saamiseks**

**Köide II. Ülevaade Eesti NSV arhitektuurimälestiste
andmebaasi loomisest 1984.**

Eesti NSV Arhitektuurimälestiste

Kaitse- ja Kaitsealuste

Rahvusliku

Projektimis- ja Kaitseinstituut

1984. A. M. 1984

Arhitekt

Projektant

Kaitse

Projektant

Arhitekt

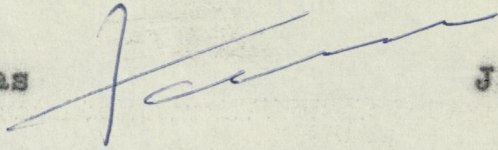
Arhitekt

Projektant

Arhitekt

Projektant

Köite koostas

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'J. Tamm', written over a horizontal line.

J. Tamm

SISUKORD

- | | |
|--|-----|
| 1. Tekst | lk. |
| 2. Lisa 1. | lk. |
| Sisendvormide täitmise juhend
(koos failide tabelite ning
sisendvormidega) | |
| 3. Lisa 2. | lk. |
| Andmebaasi šifraatorid | |
| 4. Lisa 3. | lk. |
| Eesti NSV linnade ja rajoonide
koodid üleliidulise šifraatori
järgi | |

Eesti NSV arhitektuurimälestiste masininformatsiooni probleemidega hakkas Kultuurimälestiste RPI tegelema 1983. aastal, mil Tallinnas otsustati läbi viia sotsialistlike maade "Ajaloos- ja kultuurimälestiste ning muuseumivarade" alase töögrupi probleemkomisjoni nr. 2 IV nõupidamine teemal "Kultuurimälestiste alase arvelduse meetodid ja tehnika". Ettevalmistustööde käigus leiti, et antud teemaga on võimalik Eestis tegeleda kahe Riikliku Ehituskomitee süsteemis oleva asutuse - Kultuurimälestiste RPI ja Ehituse Teadusliku Uurimise Instituudi Arvutuskeskuse baasil. KRPI-s oli parajasti teist aastat käimas Eesti arhitektuuripärandi passistamine ning ETUI arvutuskeskuse elektron arvutite võimsus oli küllaldane taolise ülesande tehniliseks lahendamiseks. Praktikas kontrolliti vastuvõetud otsust eksperimendi korras, milleks KRPI valmistas ette põhimõttelise lähteandmete kogumise andmebaasi loomiseks, sellele tuginedes sisendas ETUI Arvutuskeskus arhitektuurimälestiste passidest saadud andmed 30 mälestise kohta arvutisse. Esialgset kokkuvõtet esitati nimetatud nõupidamisel ettekannetena: J. Tamm "Arhitektuurimälestiste alasest arveldusest ja automatiseeritud Informatsioonisüsteemi (AIS) kasutamise võimalustest Eesti NSV-s", T. Tee, P. Kuuks "Automatiseeritud Informatsioonisüsteemi (AIS) kasutamise võimalustest arhitektuurimälestiste alases arvelduses, andmete töötlemisel ja kasutamisel Eesti NSV-s". Samal nõupidamisel esitati ka üks teine tahk, nimelt teadusliku uurimistöö võimalustest, taolise andmebaasi kasutamisel, mis baseerus J. Maiste poolt varem läbiviidud tööil mõisate

uurimise valdkonnas "Arvutite kasutamise võimalustest Eesti NSV mõisaarhitektuuri teaduslikul läbitöötamisel".

Nõupidamisel väljaõeldud mõtted andsid alust sihtide seadmiseks 1984.aastal, mil vaadeldav teemadering oli Vabariikliku Arhitektuurimälestiste Kaitse Inspeksiooni poolt tellitud töös "Eesti NSV arhitektuurimälestiste masininformatsioon" tõsise vaatluse all.

Kuna empiirilisel tasandil polnud võimalik antud ülesannet enam lahendada, siis alustatigi nimetatud töö lähteülesande koostamisest. Selleks tutvuti mujal Nõukogude Liidus (eriti Moskvast PI "Giproteatr") toimiva analoogse tööga. Andmebaasi konkretiseerimisel kasutati aga neid kogemusi, mis olid talletatud PI "Kommunaalprojekt" majandusuuringute osakonnas läbiviidud töodel hoonete tehnilise- ja moraalse seisundi määramisel (varustatus heakorrastus elementidega, andmed remondi kohta, füüsiline kulumus, moraalne kulumus jne.). Hinnatavat lisa kõikkõimalikele andmete koondamisele andis ka KRPI I osakonna Tallinna vanalinna regenereerimise ja detailplaneerimise töö, mille käigus mitmeid ankeet- ja perfokaartvorme koostati. Lisateavet hangiti ka erialasest kirjandusest ning konsultatsioonidest masinarveldus spetsialistidega.

x Töö tellijale (VAMKI) väljastati lähteülesanne¹, milles näidati ära tegevussfäärid, kus koostatavat andmebaasi oleks võimalik kasutada: arveldus, kaitse, kasutamine ning uurimine-projekteerimine. Peatuti ka seni talletatud informat-

¹ Eesti NSV arhitektuurimälestiste masininformatsioon. Kõide I. Lähteülesanne Eesti NSV arhitektuurimälestiste andmebaasi loomiseks. Koostanud J. Tamm. Käikiri KRPI arhiivis, P-6855.

siooni (passid) kasutamissoojustel: mälestiste registreerimisel; mälestiste väärtuse, stiili, seisundi jne. uurimisel; restaureerimise-, uurimis- ja remonttööde projekteerimise ja teostamise planeerimisel ning arvestamisel; teaduslike uurimistööde läbiviimisel; mälestiste üksikute arhitektuurielementide registreerimisel, hindamisel ning uurimisel; mälestiste kohta käivate bibliograafiliste, foto- ja arhiivimaterjalide registreerimisel ja uurimisel.

Töö läbiviimise I etapil püstitati järgmised ülesanded:

1. Ühise süsteemi leidmine kõigi Eesti mälestisliikide masinarvelduseks
2. Selleks minimaalparameetrite leidmine
3. Iga mälestise liigi lõikes maksimaalinformatsiooni edasiandva andmebaasi väljatöötamine ning selle formaliseerimine
4. Võimalike informatsiooni vajavate tarbijate väljaselgitamine ning neile võimaluste väljapakumine vajalike andmete kättesaamiseks (dialoogi võimalus).

Seejuures peeti silmas väljatöötatava süsteemi unifitseeritust, mis võimaldaks seda kasutada kõigi mälestisliikide kohta ning alati vajaduse korral lisada uut informatsiooni.

Kuna Kultuurimälestiste RPI tegeleb praegusel momendil vaid arhitektuurimälestistega, siis alustatigi vastava andmebaasi loomisest. Alltöövõtjana osales andmebaasi projekteerimisel ETUI Arvutuskeskus, kus töid juhtis ja koordineeris arvutuskeskuse osakonnajuhataja Jüri Kristal. Koostöö tulemuseks on käesolevaks momendiks valminud andmebaasi failide struktuur ning fikseeritud šifraatorid.² Samuti on koostatud

² Vaata lisa 2, šifraatorid 1-13

andmebaasi sisendvormid.³

Alljärgnevalt peatume lühidalt andmebaasi failide struktuuril.⁴ Seejuures on andmed failidesse grupeeritud nende sisust lähtudes.

1. Üldkirjelduste fail sisaldab objekti registreerimismumbrit ja tekstilist informatsiooni kogu objekti kohta üldülevaate kujul
2. Üldandmete fail sisaldab objekti puudutavaid üldisi andmeid alustades aadressist ja stiiilist ning lõpetades objekti puudutavate arhiivimaterjalide ja objekti kirjetes tehtud paranduste ja muudatustega
3. Arhitektuuriliste andmete fail sisaldab objekti sise- ja välisarhitektuuri kirjelduse elementide kaupa ning õuede iseloomustuse
4. Tehniliste andmete fail sisaldab ülevaate objekti tehnilisest seisukorrast, kasutamisest ja restaureerimisremonttöödest
5. Nn. dokumentide fail sisaldab ülevaate objekti kohta avaldatud monograafiatest, artiklitest, aga samutiobjekti puudutavatest arhiivsetest-, ikonograafilistest ning fotomaterjalidest.

Ülaltoodud failidesse jaotamine on õigustatud informatsiooni vajavate tarbijate poolse nõudmisega vaid testud liiki informatsiooni järgi (Näiteks Elamuteekspluatatsioonivalitsuse huvitavad eelkõige hoonete mahulised ja tehnilised ning tehnilise seisukorra andmed; ajaloolast aga hoone ehitus-

³ Sisendvormide täitmise kohta koostati ka vastav juhend (vaata lisa 1)

⁴ Vaata lisa 1, tabelid 1-5

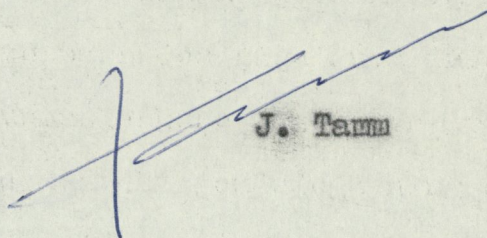
lugu ning arhitektuuriline kirjeldus; jne.jne.). Käesolevas töös väljapakutud struktuur võimaldabki saada kas kogu informatsiooni või siis vastavat vajalikku lõiku.

Käesolevas väljatöötatud süsteemi juurutamiseks on vaja kõigepealt leida tellija poolset võimalust VAMKI valduses olevate arhitektuurimälestiste passides sisalduva informatsiooni sisendamiseks ETUI Arvutuskeskuse arvutisse Arvutuskeskuse ja Kultuurimälestiste RPI ühisjõududega ning olemasoleva informatsiooni pidev täiendamine (eriti tehniliste näitajate osas) toimuva sisestamise käigus. Seejärel tuleb lahendada sisestatud informatsiooni (andmebaasi) töötlemise ja tellijatele väljastamise võimalused kuni display dialoogi võimaldamiseni. (ETUI Arvutuskeskuse või Ehituskomitee ruumidesse display ülesseadmine).

Lähiperspektiivis peaks olema ka analoogsete süsteemide väljatöötamine Eesti NSV ajaloo- ja kultuurimälestiste liikide tarbeks, mis võimaldaks täieliku ülevaate saamist kogu vabariigi materiaalse kultuuri pärandist ja sellelaadse salvestatud informatsiooni operatiivset kasutamist kõigil tasanditel.

Kaugemas perspektiivis peaks olema meil loodud süsteemi lülitamine üleliidulisse Automatiseeritud Informatsioonisüsteemi "Mälestis" (АМС "ПАМЯТНИК"). Küsimuse kiiret praktilist lahendamist nõuab kasvõi tõsiasi, et praeguse- ni 1973.a. andmed Eesti NSV-st üleliiduliste mälestiste nimekirja arvatud objektidest (Näiteks Niguliste kirik ja Pirita kloostri varemed, kus peale nimetatud aastat on pilt tundmatuse- ni muutunud). Senisest enamat ja efektiivsemat koostööd tuleb teha ka "Ajaloo ja kultuurimälestiste ning muuseumi-

väärtuste restaureerimisalase sotsialistlike maade töö-
grupiga nr. 2" parima vastava või analoog-süsteemi välja-
töötamiseks.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'J' followed by several horizontal strokes, positioned above the printed name 'J. Tamm'.

J. Tamm

Lisa 1

Sisendvormide täitmise juhend
(koos failide tabelite ning sisendvormidega)

- Vorm 1 - Arhitektuurimälestise üldkirjeldus
- Vorm 2 - Arhitektuurimälestise üldandmed
- Vorm 3 - Arhitektuuriline iseloomustus
- Vorm 4 - Tehnilised näitajad
- Vorm 5 - Mälestiste alane dokumentatsioon ja kirjeldus
- Vorm 6 - Andmete sisestamine, parandused

Vorm 1

Arhitektuurimälestise üldkirjeldus, tähtmine

1. R e g i s t r e e r i m i s e n u m b e r langeb kokku vastava numbriga Vabariikliku Arhitektuurimälestiste Kaitse Inspeksiooni passis ning kirjutatakse kuuekohalise arv-
koodina
2. M ä l e s t i s e n i m e t u s sisestatakse tekstina, mis on kuni 50 sümboli pikkune
3. T o p o l o o g i l i n e p a i k n e m i n e kirjeldab objekti asukohta kuni 50 sümbolise tekstina
4. A n s a m b l i l i n e k o o s t i s annab üldise ülevaate objektist kui ansamblist kuni 50 sümbolise tekstina
5. E h i t u s m a t e r j a l i d annavad ülevaate objekti põhilistest ehitusmaterjalidest kuni 50 sümbolise tekstina
6. T e h n i l i n e s e i s u k o r d annab üldise hinnangu objekti seisukoha kohta kuni 50 sümbolise tekstina
7. E h i t u s l u g u sisaldab informatsiooni ajaloo, stiili, arhitektuuri ja tänapäeva kohta kokkuvõtliku kuni 100 sümbolise tekstina
8. M ä r k u s e d võimaldavad täpsustada mõnda eelnevat punkti või lisada midagi antud objektile erilist kuni 50 sümbolise tekstina.

Tabel I Üldkirjelduste fail TEKSTID

Jrk. nr.	Tase	Välja nimi	Andme tüüp	Välja pikkus	Välja tüüp	Selgitus
1	1	RG	U	6	DE	registreerimise nr.
2	1	NM	A	253	NU	mälestise nimetus
3	1	TO	A	253	NU	üldine topol. paiknemine
4	1	AK	A	253	NU	ansambliline koostis (tekstina)
5	1	MT	A	253	NU	üldselgitus materjalide kohta
6	1	VT	A	253	NU	üldselgitus tehn.seisuk. kohta
	1	EG				
7	2	EL	A	253	NU	ehitusloo selgitus
8	2	EU	A	253	NU	ehitusloo selgitus
9	1	TT	A	253	NU	märkusi

Vorm 2

Arhitektuurimälestise üldandmed, täitmine

1. R e g i s t r a t s i o o n i number täidetakse kuuekohalise arvkoodina, analoogiliselt vorm 1 tooduga
2. A s u k o h t on objekti asukoha kood üleliidulise šifraatori järgi, mis on kümnekohaline arvkood (vaata lisa nr. 3)
3. L i n n , r a j o o n , t ä n a v , k ü l a n õ u k o g u , küla , k v a r t a l , a l e v , m e t s k o n d , kolhoos , s o v h o o s esitatakse vastavalt nende äranäitamise vajadusele kuni 30 sümbolise tekstina
4. M a j a n u m b e r esitatakse numbrite ja vajaduse korral tähe kombinatsioonina. Näiteks 1 7 või 3 6 - E . Seda töödeldakse kui teksti
5. K a i t s e k o h u s t u s e d a a t u m kirjutatakse järgmisel kujul: aastanumbri kaks viimast kohta, kuu number ja kuupäev
6. K a i t s e k o h u s t u s e n u m b e r sisestatakse kuni kuuekohalise arvuna
7. K a i t s e k o h u s t u s e k e h t e s t a m i s e daatum kirjutatakse analoogiliselt kaitsekohustuse daatumiga
8. V ä ä r t u s k a t e g o o r i a on kuni kahekohaline arvkood vastava šifraatori alusel
9. V a l d a j a j a k a s u t a j a esitatakse tulevikus asutuste jaoks kuuekohalise arvkoodina üleliidulise asutuste šifraatori alusel. Kui kasutajad (kasutaja) on eraisikud, võib nende andmed esitada vormi 1 abil, märkuste osas

10. K a s u t a m i s v i i s määratakse vastava šifraatori alusel ja esitatakse kuni kahekohalise arvkoolina
11. A n s a m b l i l i s e k o o s t i s e elemendid määratakse hoonetüüpide šifraatori põhjal ja esitatakse kuni kolmekohalise arvkoolina. Iga erinev kood kantakse eraldi kasti alustades esimesest
12. D a t e e r i n g täidetakse kuni kahekohalise arvkoolina lähtudes vastavast šifraatorist
13. S t i i l antakse kuni kahekohalise arvkoolina vastava šifraatori põhjal
14. K o r r u s e l i s u s - ühekohalise arvkoolina, mis määratakse vastava šifraatori järgi
15. K e l l e r d a t u s - keldrite olemasolu näitav ühekohaline arvkood šifraatori põhjal
16. E h i t u s m a t e r j a l i d e kuni kahekohalised arvkoovid võetakse vastavast šifraatorist ja kirjutatakse kastidesse alustades esimesest
17. P l a a n i d , p r o j e k t i d , i k o n o g r a a - f i l i s e d m a t e r j a l i d , f o t o d , b i b - l i o g r a a f i a , ü r i k u d kantakse sisendvormile oma esituskooriga dokumentide failis. Kui sellist dokumenti (fotot) selles failis ei ole, tuleb sisestada uus dokumendi kirje vorm 5 abil.

Tabel II Üldandmete fail ULDKIR

Jrk. nr.	Tase	Välja nimi	Andme tüüp	Välja pikkus	Välja tüüp	Selgitus
1	1	RG	U	6	DE	registreerimise nr.
2	1	TY	U	3	DE	tüüp
3	1	AS				asukoht
4	2	SF	U	10	DE	asuk. ülel. šifr. järgi
5	2	LN	A	30	DE	linn/rajoon
6	2	TN	A	30	DE	tänav/külanõukogu
7	2	NR	A	30	DE	maja nr./küla
8	2	KV	A	30	DE	kvartal/alev/metsk./sovh.
9	1	KK	U	6	DE	kaitsekohustuse daatum
10	1	KN	U	6	DE	kaitsekohustuse nr.
11	1	KT	U	6	DE	kaitsek. kehtest. daatum
12	1	VK	U	1	DE	väärtuskategooria
13	1	OM	U	6	DE	valdaja
14	1	KA	U	6	DE	kasutaja
15	1	KK	U	2	DE	kasutamiskiis
16	1	AM	U	3	MU,DE	ansamblilise koostise elemendid
17	1	DT	U	3	DE	dateering
18	1	ST	U	2	DE	stiil
19	1	KR	U	2	DE	korruselisus
20	1	KE	U	2	DE	kellerdatus
21	1	EM	U	2	MU,DE	ehitusmaterjalid
22	1	AB	U	6	MU,DE	plaanid, projektid, ikono- graafilised materjal, fotod, arhiivi materjalid
23	1	PS			P4	andmed sisestamiste ja pa- randuste kohta (kuupäev, kes mida tegi)
	2	KP	U	6	DE	
	2	IS	A	30	NU	
	2	SI	A	253	NU	

VORM 2 KULTUURIMÄLESTISE ÜLDANDMED
ФОРМА 2 ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПАМЯТНИКА КУЛЬТУРЫ

REG. NR. / НОМ. РЕГ.

1. ASUKOHT / МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ

1.1. LINN / RAJON / ГОРОД / РАЙОН

1.2. TÄNAV / KÜLANÕUKOGU / УЛИЦА / СЕЛЬСОВЕТ

1.3. MAJA NR. / KÜLA / НОМ. ДОМА / СЕЛО

1.4. KVARTAL / ALEV / METSK. / KOLH. / SOVN. / КВАРТАЛ / ПОСЕЛ. / ЛЕСН. / КОЛХ. / СОВХ.

2. KAITSEKOHUSTUS / ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

2.1. KAITSEKOHUSTUSE DAATUM / ДАТА ОХР. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ААСТА КУУ ПÄЕВ

ГОД МЕСЯЦ ДЕНЬ

2.2. KAITSEKOH. NR. / НОМ. ОХР. ОБЯЗ.

ААСТА КУУ ПÄЕВ

ГОД МЕСЯЦ ДЕНЬ

2.3. KAITSETS. KENT. DAATUM / ДАТА УСТ. ОХР. ЗОНЫ

ААСТА КУУ ПÄЕВ

ГОД МЕСЯЦ ДЕНЬ

3. VÄÄRTUSKATEGOORIA / ЦЕННОСТНАЯ КАТЕГОРИЯ

4. VALDAJA / ВЛАДЕЛЕЦ

5. KASUTAJA / ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

6. KASUTAMISVIIS / ВИД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

7. ANSAMBLILISE KOOSTISE ELEMENDID / ЭЛЕМЕНТЫ АНСАМБЕЛЬНОГО СОСТАВА

1		11		21		31		41		51		61		71	
2		12		22		32		42		52		62		72	
3		13		23		33		43		53		63		73	
4		14		24		34		44		54		64		74	
5		15		25		35		45		55		65		75	
6		16		26		36		46		56		66		76	
7		17		27		37		47		57		67		77	
8		18		28		38		48		58		68		78	
9		19		29		39		49		59		69		79	
10		20		30		40		50		60		70		80	

8. DATEERING / ДАТИРОВКА 9. STIIL / СТИЛЬ 10. KORRUSELISUS / ЭТАЖНОСТЬ 11. KELLERDATUS / НАЛИЧИЕ ПОДВАЛА

12. EHTUSMATERJALID / СТРОИТ. МАТЕРИАЛЫ

1	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>

13. PLAANID, PROJEKTID, IKONOGR. MAT., FOTOD, BIBLIOGR., ÜRIKUD
 ПЛАНЫ, ПРОЕКТЫ, ИКНОГР. МАТ., ФОТО, БИБЛИОГР., АРХ. МАТ.

1	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>

14. TÜPOLOOGILINE KUULUVUS / ТИПОЛОГ. ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Vorm 3

Arhitektuurilised näitajad, täitmine

1. R e g i s t r e e r i m i s e n u m b e r täidetakse kuuekohalise arvkoodina, sarnaselt vormidele 1 ja 2
2. Õ u e i s e l o o m u s t u s koosneb kahekohalistest arvkoodidest, mis saadakse vastavast šifraatorist ja täidetakse alates esimesest kastist
3. V ä l i s a r h i t e k t u u r i iseloomustatakse välisarhitektuuri elementide loeteluga, mis saadakse vastavast šifraatorist ja esitatakse kuuekohalise arvkoodina. Elementide eelnev kahekohaline number jääb esialgu täitmata. Seda kasutatakse arvutisse sisestamisel
4. S i s e a r h i t e k t u u r täidetakse analoogiliselt välisarhitektuuri elementidele

Tabel III Arhitektuuri ja õuesid iseloomustavad andmed

Jrk. nr.	Tase	Välja nimi	Andme tüüp	Välja pikkus	Välja tüüp	Selgitus
1	1	RG	U	6	DE	registreerimise nr.
2	1	OU	U	2	MU,DE	õue iseloomustus
3	1	VA			PE	välisarhitektuur
4	2	VE	U	3	DE	element
5	2	VT	A	100	NU	selgitav tekst
6	1	SA			PE	sisearhitektuur
7	2	SE	U	3	DE	element
8	2	ST	A	100	NU	selgitav tekst

3. SISEARHITEKTUUR / ВНУТРЕННЯЯ АРХИТЕКТУРА

№ ELEMENT / ЭЛЕМЕНТ

Two horizontal lines with vertical tick marks for data entry.

№ ELEMENT / ЭЛЕМЕНТ

Two horizontal lines with vertical tick marks for data entry.

№ ELEMENT / ЭЛЕМЕНТ

Two horizontal lines with vertical tick marks for data entry.

№ ELEMENT / ЭЛЕМЕНТ

Two horizontal lines with vertical tick marks for data entry.

№ ELEMENT / ЭЛЕМЕНТ

Two horizontal lines with vertical tick marks for data entry.

№ ELEMENT / ЭЛЕМЕНТ

Two horizontal lines with vertical tick marks for data entry.

№ ELEMENT / ЭЛЕМЕНТ

Two horizontal lines with vertical tick marks for data entry.

№ ELEMENT / ЭЛЕМЕНТ

Two horizontal lines with vertical tick marks for data entry.

№ ELEMENT / ЭЛЕМЕНТ

Two horizontal lines with vertical tick marks for data entry.

№ ELEMENT / ЭЛЕМЕНТ

Two horizontal lines with vertical tick marks for data entry.

Vorm 4

Tehnilised näitajad, täitmine

1. R e g i s t r a t s i o o n i n u m b e r täidetakse kuuekohalise arvkodega analoogiliselt vormidega 1, 2, 3
2. A v a r i i l i s u s iseloomustab objekti üldist seisukorda kui objekt tervikuna tunnistatakse avariiliseks, on selle välja näitaja arv 1
3. T e h n i l i n e s e i s u k o r d - koosneb ehituse elemendi kahekohalisest arvkoodist ja vastavast hinnangust. Hinnang esitatakse ühekohalise arvkodega järgmise skaala kohaselt
 - 1 - avariiline
 - 2 - halb
 - 3 - rahuldav
 - 4 - hea

Tabel IV Tehniliste andmete fail

Jrk. nr.	Tase	Välja nimi	Andme tüüp	Välja pikkus	Välja tüüp	Selgitus
1	1	RG	U	6	DE	registr. nr.
2	1	AV	U	1	DE	avariilisuse tunnus
3	1	TH			PE	tehniline seisukord
4	2	TN	U	2	DE	elemendi kood
5	2	TI	U	1	DE	hinne
6	2	TS	A	100	NU	selgitus
7	1	TE			PE	tehnilised näitajad
8	2	TK	U	2	DE	näitaja kood
9	2	TT	U	6	NU	väärtus
10	1	EP			PE	elamispinna isel.
11	2	EK	U	2	DE	näitaja kood
12	2	EV	U	4	NU	väärtus
13	1	HK	U	3	MU,DE	elamu heakord
14	1	PR			PE	restaureerimis-remonttööd
15	2	RA	U	6	DE	aasta
16	2	RT	A	100	NU	töö selgitus
17	2	RM	U	8	NU	töö maksumus

Vorm 5

Mälestise alane dokumentatsioon ja kirjandus, täitmine

1. Materjali kood - täidetakse kuuekohalise arv-
koodina järgmiselt:
 - 1) esimene positsioon
 - 1 - plaanimaterjal
 - 2 - projektmaterjal
 - 3 - ikonograafiline materjal
 - 4 - fotomaterjal
 - 5 - bibliograafia
 - 6 - arhiivimaterjal
 - 2) teine positsioon
 - 1 - kodumaine materjal
 - 2 - välismaine "
 - 3) kolmas positsioon
 - 1 - algallikas
 - 2 - koopia
 - 4) viimased kolm positsiooni on antud materjali liigi sisestamise järjekorra number
2. Liik - kuuetäheline materjali liigi nimetus
(PLAANM, PROJEM, IKONOM, FOTOMA, BIBLIO, ARHMAT)
3. Valmimise aasta - neljakohaline aastanumber
4. Väljaandmise koht - kuni 20 sümboline tekst
5. Nimetus - kuni 100 sümboline tekst
6. Autorid - igale reale tuleb kanda kuni 30 sümboline autori nimi
7. Säilitamise koht - kuuekohaline arhiivi või säilituskohta näitav arvkode
8. Asukoha viit - viit arhiivis või säilikus

kuni 10 sümbolit

9. Millise mälestise juurde kuulub -
sümbolit kantakse nende objektide registratsiooni koodid,
milliste kohta antud materjal informatsiooni sisaldab

Tabel V Dokumentide fail

Jrk. nr.	Tase	Välja nimi	Andme tüüp	Välja pikkus	Välja tüüp	Selgitus
1	1	DS	U	6	DE	kood
2	1	KK	U	6	MU,DE	milliste mälestiste juurde kuulub
3	1	DN	A	100	NU	nimetus
3	1	DK	A	20	NU	väljaandmise koht
4	1	DA	U	4	DE	väljanadmise aasta
5	1	DU	A	30	MU,DE	autorid
6	1	DH	U	6	DE	arhiivi kood
7	1	DV	A	10	DE	viit arhiivis
8	1	DL	A	6	DE	dokum. liik

Vorm 6

Andmete sisestamine, parandused

1. R e g i s t r a t s i o o n i n u m b e r on kuuekohaline arvkode, mis näitab, millise objekti kirjet (kirjeid) sisestati või parandati (muudeti). Sellele järgneb sisestamise või muudatuse tegemise kuupäev
2. A n d m e t e õ i g s u s e e e s t v a s t u t a b - näitab ära andmete eest vastutava isiku ja tema ametikoha
3. S i s u - kirjeldab kuni 250 sümbolise tekstina, milliseid andmeid sisestati või muudeti ja mis põhjusel.

Vorm 6 täidetakse ja sisestatakse esmakordselt uue objekti kirjete viimisel andmebaasi ja hiljem iga paranduse või uuenduse sisestamisel.

Lisa 2

Andmebaasi šifraatorid

1. Tipoloogiline kuuluvus
2. Väärtuskategooria
3. Kasutamisviis
4. Dateering
5. Stiil
6. Korruselisus
7. Ehitusmaterjalid
8. Tehnilised näitsjad
9. Elemispinna iseloomustus
10. Ōuede iseloomustus
11. Heakorra elemendid
12. Tehniline seisund
13. Objekti ehituslugu

31

TÜPOLOOGILINE KUULUVUS

1

100	1	Arhitektuurimälestis
101	4	Mälestise liik
102	7	Linnakindlustused
103	7	Linnused
104	2	Kindlustatud elamud
105	5	Kirikud
106	8	Kabelid
107	0	Pastoraadid
108	3	Palvemajad
109	6	Linnaelamud
110	3	Ühiskondlikud hooned
111	6	Administratiivhoone
112	9	Aidad
113	1	Mõisahooned
114	4	Mõisaansamblid
115	7	Tööstushooned
116	4	Kõrtsid
117	2	Tuuleveskid
118	5	Vesiveskid
119	8	Postijaamad
120	5	Raudteejaamad
121	8	Koolimajad
122	0	Vallamajad
123	3	Taluhooned
124	6	Sillad
125	9	Tuletornid
126	1	Insenerehitised
127	4	Gildihooned
128	7	Kloostrid
129	1	Varia
200	2	Ajaloolise linna kaitsetsoon
300	3	Arheoloogiamälestis
400	4	Monumentaalkunsti mälestis
500	5	Ajaloomälestis
600	6	Liikuv kunstimälestis

32

VÄÄRTUSKATEGOORIA

2

- | | | |
|---|---|----------------|
| 1 | 1 | Arvelolev |
| 2 | 2 | Kohalik |
| 3 | 3 | Vabariiklik |
| 4 | 4 | Üleliiduline |
| 5 | 5 | Rahvusvaheline |

33

KASUTAMISVIIS

3

10	1	Kasutamisviis
20	2	Esialgse otstarbe järgi
30	3	Kultuur-hariduslik
31	5	Muuseum
32	7	Raamatukogu
33	9	Klubi
34	0	Kool
35	2	Varia
40	4	Turismi-ekskursioon
50	5	Ravi-puhke
51	7	Haigla
52	9	Sanatoorium
53	0	Puhkekodu
60	6	Eluruumid
70	7	Rahvamajanduslik
71	9	Kaubanduslik
72	0	Teenendus
73	2	Tööstus
74	4	Ladu
75	6	Varia
80	8	Ei kasutata, museaalne

34

DATEERING

4

10	1	Dateering (domineeriv, lokaalne)
20	2	Kuni 1300
30	3	1300-1530
40	4	1530-1630
50	5	1630-1775
60	6	1775-1840
70	7	1840-1900
80	8	1900-1944
90	9	1944-

35	STIIL	5
10	1	Stiil (domineeriv, lokaalne)
20	2	Romaani
30	3	Gooti
40	4	Renessans
50	5	Barokk
60	6	Varaklassitsism
70	7	Klassitsism
80	8	Historitsism
81	6	Neogooti
82	1	Neorenessans
83	3	Neobarokk
84	5	Neoklassitsism
85	7	Kindlusehitis
86	9	Pseudoromaani
87	0	Varia
90	9	20. sajandi 1. p. stiilid
91	0	Juugend
92	2	Funktsionalism
93	4	Konstruktivism
94	6	Art Deco
95	8	Varia

36

KORRUSELISUS

6

9	1	Korruselisus
1	3	1-korruseline
2	5	2-korruseline
3	7	3-korruseline
4	9	4- või enam korruseline
5	0	Mansard- või pööningukorrus
8	2	Kellerdatus

37

EHITUSMATERJALID

7

10	1	Ehitusmaterjalid
20	2	Looduslikud kivimid
21	4	Lubjakivi
22	6	Rändkivid (graniitkivimid)
23	8	Liivakivid
30	3	Tellis jt. telliskivimid
40	4	Betoon ja raudbetoon
50	5	Metall (malm, vask, tsink, raud)
60	6	Puit
70	7	Klaas
80	8	Varia

*kreemtsed
ch. uet*

TEHNILISED NÄITAJAD

10	1	Tehnilised näitajad
20	2	Hoonete arv
30	3	Pind m ²
31	5	Elamispind
32	7	Rendipind
33	9	Keldriruumide pind
40	4	Kubatuur m ³
41	6	Keldriruumid
42	8	Pööning
50	5	Ehitusalune pind m ²
60	6	Õuede pind m ²

+ Väikesed tööstused uoef.
 + mitu suure filiaalide maamüü.

39

ELAMISPINNA ISELOOMUSTUS

9

10	1	Elamispinna iseloomustus
20	2	Elanike arv
30	3	Leibkondi
40	4	Elamispinda 1 elanikule m ²
50	5	Üldpinda 1 elanikule m ²
60	6	Korterite arv
61	8	1 toalisi
62	4	2 toalisi
63	1	3 toalisi
64	3	4 ja enam toalisi
65	5	Varia (köök, toad, ühiselamud, manööver- pinnad)

40

ÕUEDE ISELOOMUSTUS

10

10	1	Õuede iseloomustus
20	2	Sillutised
21	4	Munakivi
22	6	Klompkivi
23	8	Paeplaadid
24	0	Betoonplaadid
25	1	Asfalt
26	3	Muu materjal
30	3	Haljastatud maa ala
40	4	Jäätmaa
50	5	Puude olemasolu
60	6	Pöösad (ja, ei)
70	7	Vertikaalhaljastus (ja, ei)

41

HEAKORRA ELEMENT

11

10	1	Hoone varustatus heakorrastus elementidega
20	2	Vesivarustus
21	4	Puurkaevust, šahtkaevust
22	6	Veevõtu püstikkraanist
23	8	Hoovilt, tänavalt
24	0	Kohalik tsentraalne korteris
30	3	Kanaliseatsioon
31	5	Kuivkäimlad (hoovil, hoones)
32	7	Kohalik tsentraalne korteris
33	9	Ainult valamud ... korteris
40	4	Gaasivarustus
41	6	Balloon
42	8	Mahuti
43	2	Trass ... korteris
50	5	Soe vesi
51	7	Kohalik
52	9	Tsentraalne
60	6	Keskküte
61	8	Kohalik
62	4	Tsentraalne
70	7	Vannid
80	8	Elektripliidid (elekter üldse)
90	9	Raadiotranslatsioon
100	1	Telefonid
110	3	Liftid
120	5	Televisiooni antennid
130	7	Prügi šahtid

42

TEHNILINE SEISUND

12

10	1	TEHNILINE SEISUND (antakse 4 pallilises skaalas: 4 hea, 3 rahuldav, 2 halb, 1 avariiline)
11	3	Üldine
12	5	Alusmüürid
13	7	Seinad
14	9	Laed
15	0	Põrandad
16	2	Avad (aknad, ukсед)
17	4	Ahjud
18	6	Katus
19	8	Viimistlus
20	2	Fassaad
21	4	Trepikoda
22	6	Vesivarustus
23	8	Kanalisatsioon
24	0	Keskküte
25	1	Gaasivarustus
26	3	Elekter
27	5	Välisvõrgud
28	7	Heakord
29	9	Puukuurid

VÄLIS- JA SISEARHITEKTUUR
~~TEHNILINE SEISUND~~

10	1	Objekti kirjeldus ja ehituslugu (ülevaade hoonete välis- ja sisearhitektuurist)
10000	1	Välisarhitektuur
11000	3	Fassaad
11001	8	Risaliit
11002	2	Frontoon
11003	7	Viil
12000	5	Eeskoda
13000	7	Abihoone
14000	9	Arkaad
15000	0	Ärkel
16000	2	Katus
16001	7	Viilkatus
16002	1	Pultkatus
16003	6	Kelpkatus
16004	0	Murdkelpkatus
16005	5	Telkkatus
16006	3	Poolkelpkatus
16007	4	Mansard
16008	9	Saagkatus
16009	3	Torn(-id)
16010	6	Kuppel
17000	4	Sokkel
18000	6	Petikud
19000	8	Portaalid
20000	2	Luugiavad
21000	4	Uuk
22000	6	Valgusavad
23000	8	Iaskeavad
24000	0	Tuulutuspilu
25000	1	Korstnapead
26000	3	Vintskapid
27000	5	Urdaaz
28000	7	Mašikulii
29000	9	Välisuks
29100	1	Avatäite põhielemendid
29101	6	1. piit

35

29102	0	2. valgmik (framuug)
29103	5	rõhtimpost
29104	9	4. uks (värav) 1 tiivaga
29105	4	5. uks (värav) 2 tiivaga
29106	9	3 ja enam tiivaga
29107	3	vertikaalne impost
29200	4	Ukseleht, väravaleht
29201	9	Konstruksioon
29202	3	1. ühekihiline
29203	8	2. kahekihiline
29204	2	3. kolme- ja enamkihiline
29205	7	4. erikonstruksioon
29211	2	Esikülg
29212	7	1. vertikaallaudisega
29213	1	2. horisontaallaudisega
29214	6	3. diagonaallaudisega
29215	0	4. tahveldatud (raamuks)
29216	5	5. kasseeritud
29217	8	6. klaasitud
29218	4	7. sileuks
29220	1	Konstruktiivsed ühendused:
29221	6	1. tappühendus
29222	0	2. punnseotis
29223	5	3. pöönühendus
29224	4	Tüübelühendus
29225	4	5. liimühendus
29226	9	6. naelühendus
29230	5	Elemendid:
29231	0	1. raam
29232	4	2. tahvel
29233	9	3. laudkilp
29235	8	4. pöön
29236	2	5. tuuleliist
29237	7	6. varvaslaud
29238	1	7. vahekarniis
29239	6	8. profilliist
29240	9	9. panus
29250	2	Kujundusvõtted:
29251	7	1. Profileering

39

29252	1	2. nikerdus
29253	6	3. rihveldus
29300	7	Dekoratiivne motiiv:
29311	5	1. kannelleering
29312	0	2. hammaslõige
29313	4	3. pilaster
29314	9	4. meander
29315	3	5. munavööt
29316	8	6. pärlvööt
29317	2	7. girland, vanik
29318	7	8. paelornament
29319	1	9. põimik
29320	4	10. palmett
29321	9	11. akantus
29322	3	12. tilguti
29323	8	13. knorpel
29324	2	14. varia
29400	7	Materjal:
29411	8	1. okaspuit
29412	2	2. lehtpuit
29413	7	3. metall
29500	2	5. viimistlus
29511	0	1. õlivärv
29512	5	2. lakk, peits
29513	6	3. viimistlemata
29600	5	Metalldetailid
29611	3	1. rõngaskäepide
29612	8	2. nuppkäepide
29613	2	3. linkkäepide
29614	7	4. sangkäepide
29615	1	5. hingelatt
29616	6	6. hingetapp
29617	0	7. šarniirhing
29618	5	7. ehisneet, ehismael
29619	9	8. sepismael
29620	2	8. lihtarhiiv
29621	7	9. vedruriiiv
29622	1	10. koputi
29623	6	11. võtmekilp

29624	0	12. karplukk
29625	5	13. peitlukk
29626	5	14. nurgikud
29627	4	15. võre
29628	9	16. varia
29700	8	0. materjal, teostus, viimistlus
29711	6	0.1. sepsitatud
29712	0	0.2. valatud
29713	5	0.3. tinutatud, vasetatud
29714	1	0.4. treitud
29715	4	0.5. õlivärviga kaetud
29716	9	0.6. tõrvatud, oksüdeeritud
29717	3	0.7. joonmuster (süvendatud)
29718	8	0.8. perforeeritud
29719	2	0.9. kohrutatud
30000	3	Raidkivid
30110	9	Ornamenteeritud reljeef
30111	4	1. kartuss
30112	9	Stukk
30113	3	3. girland
30200	9	Tuulelipp
30210	2	Harjakivi
30220	6	Vesirant
30230	4	Kivikonsoolid
30231	4	1. karniis
30240	3	Kontraforss
30250	7	Sepised
30251	1	1. valu
30260	0	Valgustid
30270	4	Tahvelmaal
30280	8	Ümarplastika
30290	1	Vapid
30300	1	Kellad
30310	5	Veesüliti
30320	9	Ulgtrepid
30330	2	Rõdud
30340	6	Välistrepid
30350		Aknad
30360	3	Liseenid

30370	7	Värvaportaal
30380	0	Kangialune
30390	4	Õuevärav (saab detailiseerida vastavalt lähteülesandes antud 21.1.19-LE)
32000	7	Õueansambel
32100	0	Apsiid ⁵
50000	5	Sisearhitektuur
50010	9	Algne plaanilahendus
50020	2	Paeplaatidega talalagi
50030	6	Talalagi
50040	6	Kasettlagi
50050	3	Võlvlagi
50060	7	Puupõrand
50070	0	Põrandaplaadid
50080	4	Paeplaatpõrand
50090	8	Vestibüül
50100	8	Saal
50110	1	Travee
50120	5	Lööv
50130	9	Mantelkorsten
50140	2	Kamin
50150	6	Kalorifeer
50160	1	Latriin
50161	4	Profatt
50170	3	Müüritrepp
50180	7	Trepp
50190	0	Niisid
50200	0	Seinakapid
50210	4	Siseportaal
50220	8	Štukk
50230	1	Kivikonsool
50240	5	Rantkonsool
50250	9	Vints
50260	2	Sambad
50270	6	Tugikaar
50280	7	Vesirant
50290	3	Raidkivid
50300	3	Alnad
50310	7	Impost
50320	0	Uksed (saab detailiseerida vastavalt lähteülesandes antud 21.1.19-LE)

50330	4	Paneelid
50340	8	Lambrii
50350	1	Ahjud
50360	5	Sepised
50370	9	Puuvool
50380	2	Valgustid
50390	6	Veesüliti
50400	6	Kenotaaf
50410	8	Epitaaf
50420	3	Sarkofaag
50430	7	Altarid
50440	0	Altarilaud
50450	4	Kantsel
50460	8	Pingistik (kateeder)
50470	1	Orel
50480	5	Väärid
50490	9	Loožid
50500	9	Ristimismõud
50510	2	Korjanduskarp
50520	6	Maalingud
50530	3	Ikonostaasid
50540	3	Ikoonid
50550	7	Lavatooriumid
60600	2	Koda
60700	5	Kooriruum
60800	8	Käärkamber
60900	0	Kelder
61000	8	Kabel
61100	0	Siseõueansambel

19

Lisa 3

Eesti NSV linnade ja rajoonide koodid
üleliidulise šifraatori järgi

420I000	I	<u>Таллин</u>
420I264	9	Калининский р-н г. Таллина
420I267	8	Ленинский р-н г. Таллина
420I270	9	Морской р-н г. Таллина
420I274	4	Октябрьский р-н г. Таллина
420I554	7	Поселок Маарду
420I555	3	Поселок Сауэ
42I3000	I	<u>Кохтла-Ярве</u>
42I3403	9	Кивиולי
42I3458	8	Пюсси
42I5000	9	<u>Нарва</u>
42I5456	2	Нарва-Йыэсуу
42I8000	7	<u>Пярну</u>
42I8404	3	Синди
4224000	8	<u>Тарту</u>
4233000	7	<u>Валгаский р-н</u>
423340I	I	Валга
4233407	I	Отеля
42334I3	6	Тырва
4235000	4	<u>Вильяндиский р-н</u>
423540I	9	Вильянди
4235408	3	Мустла
42354II	4	Мыйзакюла
42354I4	3	Сууре-Яани
4235456	8	Вьхма
4235459	7	Нуя
4238000	5	<u>Вырусский р-н</u>
423840I		Выру
4238408	4	Антсла
424I000	2	<u>Йыгеваский р-н</u>
424I40I	7	Йыгева
424I408	I	Муствее
424I4I3	5	Пылтсамаа
4245000	7	<u>Кингисеппский р-н</u>
424540I	I	Кингисепп

4248000	8	<u>Кохтла-Ярвеский р-н</u>
4251000	5	<u>Пайдеский р-н</u>
4251401	0	Пайде
4251407	8	Тюри
4251458	1	Ярва-Яани
4254000	6	<u>Пылваский р-н</u>
4254451	8	Пылва
4254455	3	Ряпина
4256000	3	<u>Пярнуский р-н</u>
4256404	7	Килинги-Нымме
4256453	8	Вяндра
4256459	6	Пярну-Яагупи
4256462	7	Тоотси
4259000	4	<u>Раквереский р-н</u>
4259401	9	Раквере
4259404	8	Кунда
4259408	3	Тапа
4259454	5	Вызу
4259458	0	Тамсалу
4261000	8	<u>Раплаский р-н</u>
4261451	1	Рапла
4261455	5	Кохила
4261458	4	Марьямаа
4261464	4	Ярваканди
4264000	9	<u>Тартуский р-н</u>
4264404	2	Калласте
4264408	8	Элва
4269000	7	<u>Хаапсалуский р-н</u>
4269401	1	Хаапсалу
4269454	8	Лихула
4271000	0	<u>Харьюский р-н</u>
4271404	4	Кейла
4271408	7	Палдиски
4271453	5	Аэгвийду
4271456	4	Кехра
4271459	3	Локса
4273000	8	<u>Хийумааский р-н</u>
4273401	2	Кярдла
426409000	8	<u>Хаапсалуский р-н</u>