

Guvana Disain OÜ

Registrikood: 12729634

Kallasmaa tn 5-5,

74111 Maardu,

Harjumaa

GSM: +372 583 184 90

Litsents: EEG000411

guvanadisain@gmail.com

Töö nr. G_1086_26

Rannahüti (43001:001:1437)

maa-ala geodeetilised uurimistööd

Rannahüti, Rädi küla, Lääneranna vald,

Pärnu maakond

Tehniline aruanne

Tallinn

September 2026 a.

Vastutav isik:

/ Vasyl Gubchak /
allkirjastatud digitaalselt

SISUJUHT

1. Tiitelleht	1
2. Sisujuht	2
3. Asukoha skeem	3
4. Seletuskiri	4-5
5. Mõõdistatud maa-ala geodeetiline alusplaan	6
6. Tehnovõrkude koostõlastused	7

Vastutav isik: /allkirjastatud digitaalselt/ Vasyl Gubchak
14.09.2026 a.

Asukoha skeem



— - Mõõdistusala

Objekti üldandmed:

Objekti nimi: **Rannahüti (43001:001:1437)**

Asukoht: **Rannahüti, Rädi küla, Lääneranna vald, Pärnu maakond**

Vastutav isik: /allkirjastatud digitaalselt/ Vasyi Gubchak
14.09.2026 a.

SELETUSKIRI

Üldandmed

Tellija: **Korsar Projects OÜ**
Teostaja: **Guvana Disain OÜ, reg. nr. 12729634, MTR nr. EEG000411** Objekti
asukoht: **Rannahüti, Rädi küla, Lääneranna vald, Pärnu maakond**
Objekti nimetus: **Rannahüti (43001:001:1437) maa-ala geodeetilised uurimistööd**
Tööde täitmise aeg: **September 2026 a.**
Välitööde **September 2026 a.**
Kameraaltööde
Tööde teostajad: **Insener-geodeet Vasyi Gubchak; kutsekvalifikatsioon: Geodeet, tase 6;**
kutsetunnistus nr. 234165, kehtivus: 26.05.2026 – 25.05.2031.
e-mail: guvanadisain@gmail.com tel. 58318490

Möödistused on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016 aastal vastu-võetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded".

1. Geodeetiliste lähtepunktide andmed

Lähtepunktide andmed saadud Maa- ja Ruumiameti geodeetiliste punktide andmekogust Koordinaadid riiklikus L-EST97 ristkoordinaatide süsteemis ja kõrgused EH2000 süsteemis. Plaaniline alusvõrk rajati GNSS reaalkinemaatilisel meetodil kasutades GNSS püsijaamade võrku Trimble VRSNow, lisaks kontrolliti punktil nr **PP5278** (Riiklik geodeetiline võrk, II klass)

X=6475983.408, Y=486440.572, H=23.479 (EH2000).

Asukoht: Audru-Tõstamaa-Nurmsi mnt "Raheste" bussipeatuse juurest piki külateed 520 m kirdes, rohumal.

Lähteandmed on saadud Maa- ja Ruumiameti geoportaalist <http://geoportaal.maaamet.ee>

Möödistamisel kasutusel olev EH2000 kõrgusmudel kannab viidet: „Ellmann, A.;

Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.“

2. Mõõtmistööd

Vastavalt lähteülesandele teostati M1:500 möödistamine maa-alal pindalaga ca 1,74 ha.

Mõõtmistööd viidi läbi tahhümeetrilisel meetodil.

Alusplaan koostati arvutiprogrammiga ZWCAD 2026 Pro, mille kasutamiseks on ettevõttel kehtiv litsents. Plaan väljastatakse digitaalselt.

3. Kasutatud varasemad tööd

- Elektrilevi OÜ, andmeväljastus xx.09.2026 a.
- Eesti Lairiba Arenduse SA, andmeväljastus 14.09.2026 a.

Geodeetilised möödistused ja teostusjoonised:

- Maa- ja Ruumiameti kitsenduste kaart (wms teenus)

4. Kasutatud instrumendid

Reaalaja GPS-vastuvõtja Trimble R8– Model 3 (SN:5008417108) ja Reaalaja GPS-South G7q GNSS vastuvõtja (S913E7148721027). Parandite saamiseks kasutab Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrku. Robotik elektrontahhümeeter Trimble RTS555, 5' DR Plus Vision (SN:73010037) koos juhtpuldiga TSC3 (Trimble Access).

5. Tehnovõrgud

Kommunikatsioonid uuriti ja kooskõlastati nende valdajatega. Kasutuselt maha võetud trassid on plaanil näidatud kuid ristidega läbi kriipsutatud.

6. Katastriandmed

Katastriüksuste piirid on saadud Maa- ja Ruumiametist seisuga 11.09.2026 a. ning digitaalselt plaanile kantud.

7. Üleantavate materjalide loetelu

Tellija: **Korsar Projects OÜ**

- digitaalinfo *.dwg ja* .pdf formaadis

KOV: **Lääneranna Vallavalitsus**

- digitaalinfo *.dwg ja* .pdf formaadis

8. Märkused

Projekteerimise käigus kuuluvad tehnovõrgud täiendavale kooskõlastamisele võrkude valdajatega. Guvana Disain ei vastuta allmaakommunikatsioonide valdajatele ja haldajatele kuuluvate ja nende poolt esitatud maa-aluste tehnovõrkude õigsuse eest.

Vastutav isik: /allkirjastatud digitaalselt/ Vasyl Gubchak
14.09.2026 a.