

Savioja 1, Vahi 60534 Tartu vald, Tartumaa

Väljastamise kuupäev: 03.03.2023 Tartu

## PÄIKESEPARGI PAKKUMINE

Klient: ..... NÄIDIS .....  
.....

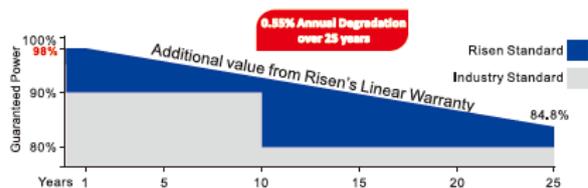
Vastavalt päringule esitame pakkumise 30kW universaaltootlusega päikesepargile. Liitumisvõimalused eeldavad päikesepaneelide müüki võrku, kasutades osalist ekspordipiirangut hoone vajaduste katmiseks päeval. Selleks soovitame paigaldada ekspordipiiranguga GROWATT 30KTL3-X WIFI monitooringu ja juhtimisega inverteri koos lisaseadmetega. Millele saab omakorda soovikorral lisada energia säästu ning energia paremat ärakasutamist soodustavaid GROWATT SEM (Smart Energy Management) seadmeid.

Kliendi soovil pakume lahenduses monokristall päikesepaneele.

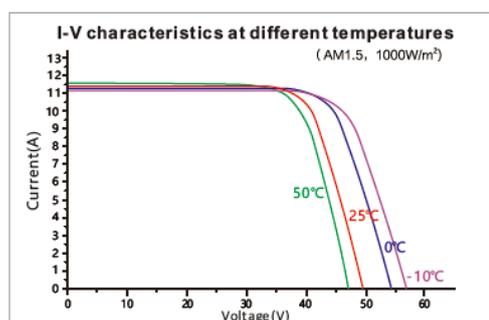
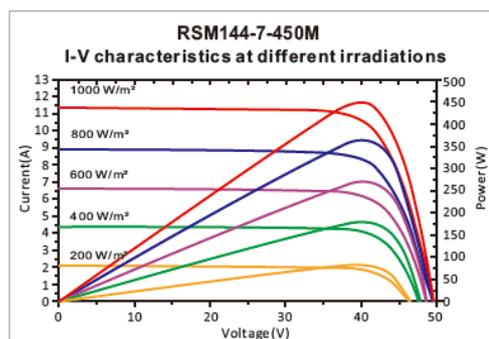
1. RISEN RSM144-7-450M 450W päikesepaneelid 72tk. tootlusgarantii 25 a. üle 84%

### LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

12 year Product Warranty / 25 year Linear Power Warranty



★ Please check the valid version of Limited Product Warranty which is officially released by Risen Energy Co., Ltd

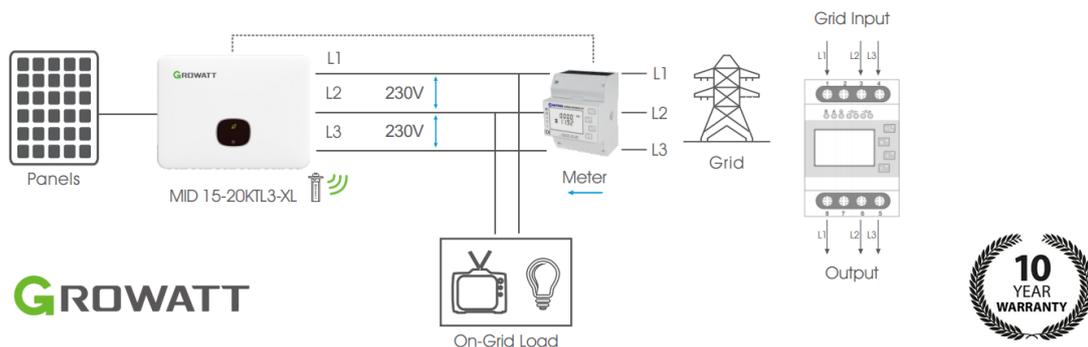


Savioja 1, Vahi 60534 Tartu vald, Tartumaa

2. Võrguinverter GROWATT 30KTL3-X, mikrovdõrgu ja täieliku juhtimise võimalus üle WIFI ning interneti. Tehasegarantii 10 aastat (sisaldub hinnas).



If need export limitation, the wiring diagram is displayed below with a Growatt three-phase meter.



### NASA päikesekiirguse uuring.

Tabelis on toodud Nasa kosmosekeskusest tellitud andmed 22 aasta keskmise päikesekiirguse kohta Tartu ümbruses.

*Parameters for Sizing and Pointing of Solar Panels and for Solar Thermal Applications:*

Monthly Averaged Insolation Incident On A Horizontal Surface (kWh/m <sup>2</sup> /day)													
Lat 58 Lon 27	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual Average
22-year Average	0.49	1.23	2.49	3.81	5.23	5.52	5.27	4.21	2.65	1.31	0.61	0.31	2.76

Savioja 1, Vahi 60534 Tartu vald, Tartumaa

**Hinnapakumine:**

**1. Päikesepargi seadmete komplekt ja paigaldusmaterjalid:**

Inverter GROWATT 30KTL3-X	1 tk
Päikesepaneelid RISEN RSM144-7-450M / 32,4kW	72 tk
Paigaldusraamid PV paneelidele	72 tk
Eksport kontroll 3faasi, juhtmed, tarvikud	1 kmpl
Monitooringu süsteem WiFi Rf Shine Link	1 kmpl
<b>Seadmed kokku</b>	<b>31 216,25€</b>

**2. Paigaldus, elektritööd** **3 360,00€**

**3. Seadmete rent ja transport** **1 095,00€**

**4. Projekti koostamine, käivitamine, väljaõpe** **520,00€**

**5. Töödejuhtimine** **350,00€**

---

**Päikeseelektrisüsteemi pakkumine Teile** **36'541,25 € + km = 43'849,50 €**

Paigaldatavatele seadmetele ja teostatavatele töödele esitatakse garantii 5 (viis) aastat, võrguinverterile täiendav lisagarantii +5 aastat (antud pakkumises tasuta).

Kalkulatsioon on arvutuslik ja pakkumises võib tulla muudatusi, mis olenevad materjalide muutusest ning objekti raskusastmest (seinad, katus jne.).

Pakkumine ei sisalda vajadusel lisaseadmete renti ega avade, läbiviikude, seinapindade taastamistöid (ehitustöid).

Pakkumine ei sisalda vajadusel magistraalkaabli paigaldust nii hoones kui väljaspool seda (kaevetöid) ega kaabli enese maksumust.

Lugupidamisega,  
Leidi Consult OÜ