



**REALIZACIJA PLANA GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA
VARKOM d.o.o. VARAŽDIN
ZA RAZDOBLJE PROVEDBE 2023.**

- R E B A L A N S -

U Varaždinu, veljača 2024.

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA		EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
I	VODOOPSKRBA	EUR kn	6.066.538,37 45.708.333,33	6.337.720,08 47.751.551,93	1.895.627,52 14.282.605,55
II, III	ODVODNJA	EUR kn	29.978.593,72 225.873.714,39	30.869.668,66 232.587.518,50	4.191.035,37 31.577.356,00
IV	FOTONAPONSKE ELEKTRANE	EUR kn	182.493,86 1.375.000,00	182.493,86 1.375.000,00	14.017,07 105.611,61
SVEUKUPNO ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :		EUR kn	36.227.625,95 272.957.047,72	37.389.882,60 281.714.070,43	6.100.679,96 45.965.573,16



Realizacija plana gradnje komunalnih vodnih građevina VARKOM d.o.o.
za razdoblje provedbe 2023. - VODOOPSKRBA

I	REKAPITULACIJA VODOOPSKRBA	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
I.1	VODOCRPILIŠTA	EUR kn	391.532,28 2.950.000,00	391.532,28 2.950.000,00	15.789,97 118.969,53
I.2	VODOSPREME	EUR kn	145.995,09 1.100.000,00	145.995,09 1.100.000,00	0,00 0,00
I.3	TRANSPORTNI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI	EUR kn	53.089,12 400.000,00	53.089,12 400.000,00	0,00 0,00
I.4	DISTRIBUTIVNE VODOVODNE MREŽE	EUR kn	747.671,82 5.633.333,33	776.742,88 5.852.369,23	194.742,42 1.467.286,76
I.5	INTEGRACIJA LOKALNIH VODOVODA	EUR kn	1.941.071,07 14.625.000,00	1.941.071,07 14.625.000,00	842,61 6.348,65
I.6	INTERVENTNO ODRŽAVANJE SUSTAVA VODOOPSKRBE	EUR kn	1.659.035,11 12.500.000,00	1.659.035,11 12.500.000,00	1.375.336,96 10.362.476,33

I.7	SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE	EUR kn	1.128.143,87 8.500.000,00	1.128.143,87 8.500.000,00	46.914,83 353.479,79
I.8	MIJERNI UREDAJI NA VODOZAHVATIMA	EUR kn	0,00 0,00	228.132,07 1.718.861,08	229.752,77 1.731.072,25
I.9	OBJEKTI VODOOPSKRBE NA LOKACIJI JANKA JURKOVIĆA VARAŽDIN	EUR kn	0,00 0,00	13.978,58 105.321,61	32.247,96 242.972,25
	SVEUKUPNO :	EUR kn	6.066.538,37 45.708.333,33	6.337.720,08 47.751.551,93	1.895.627,52 14.282.605,55
	UKUPNO ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :	EUR kn	6.066.538,37 45.708.333,33	6.337.720,08 47.751.551,93	1.895.627,52 14.282.605,55

I.1	VODOCRPILIŠTA	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
I.1.1	<p>1. Priprema i izgradnja: Eksploatacijskih zdenaca na vodocrpilištu „VARAŽDIN“ (ZD-11, ZD-12, ZD-13). Pojedinačni kapaciteta zdenaca 50 l/s. Stavka obuhvaća izgradnju zdenčne komore, dobavu i ugradnju elektrostrojarske opreme, uključivo opremu za denitrifikaciju postupkom membranske filtracije, spojni cjevovod, te puštanje u pogon i probni rad zdenaca.</p>	EUR kn	298.626,32 2.250.000,00	298.626,32 2.250.000,00	15.789,97 118.969,53
I.1.2	<p>2. Priprema i dogradnja elektrostrojarske opreme zdenca ZD-4 Vinokovčak. Ugrađuje se sustav za denitrifikaciju postupkom membranske filtracije.</p>	EUR kn	92.905,97 700.000,00	92.905,97 700.000,00	0,00 0,00
I.1.3	<p>3. Priprema i izgradnja: Eksploatacijskog zdenca na vodocrpilištu Bartolovec ZD-10. Dubine izvedbe zdenčane konstrukcije do 100 m, kapaciteta 80 l/s, stavka uključuje izvedbu bušotine, elektro-strojarsku opremu, bunarsku komoru, spojni cjevovod sa svim pripadajućom mjerno regulacijskom opremom.</p>	EUR kn	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
UKUPNO VODOCRPILIŠTA ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :		EUR kn	391.532,28 2.950.000,00	391.532,28 2.950.000,00	15.789,97 118.969,53
I.2	VODOSPREME	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
I.2.1	<p>1. Priprema i izgradnja: Vodospreme "VS Visoko" (V=200 m³) uključivo i spojni cjevovod dn 160- 225 mm, L=1.680,00 m sve do pune funkcionalnosti: uključivo nadzor i daljinsko upravljanje u sustavu regionalnog vodovoda Varaždin.</p>	EUR kn	145.995,09 1.100.000,00	145.995,09 1.100.000,00	0,00 0,00
UKUPNO VODOSPREME ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :		EUR kn	145.995,09 1.100.000,00	145.995,09 1.100.000,00	0,00 0,00

I.3	TRANSPORTNI VODOOPSKRBNI CIEVOVODI	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
I.3.1	1. Priprema i izgradnja: Transportnog vodoopskrbnog cjevovoda za potrebe južnog područja Varaždinske županije na dionici Grad Novi Marof - Vodosprema "VS Breznički Hum". Cjevovod u profilu dn 400 mm, ukupne dužine L=8.100,00 m.	EUR kn	53.089,12 400.000,00	53.089,12 400.000,00	0,00 0,00
UKUPNO TRANSPORTNI VODOOPSKRBNI CIEVOVODI ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :					
		EUR kn	53.089,12 400.000,00	53.089,12 400.000,00	0,00 0,00
I.4	DISTRIBUTIVNE VODOOPSKRIBNE MREŽE	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
I.4.1	1. Priprema i izgradnja: Vodoopskrbna mreža Klenovnik – Naselje Plemenščina. Cjevovod u profilu dn 63 mm, ukupne dužine L=1.765,00 m.	EUR kn	129.404,74 975.000,00	129.404,74 975.000,00	0,00 0,00
I.4.2	2. Priprema i izgradnja: Vodoopskrba Visoke Zone Naselja Retkovec Svibovečki. Cjevovod u profilu dn 90 mm, ukupne dužine L=5.297,00 m.	EUR kn	216.780,59 1.633.333,33	216.780,59 1.633.333,33	0,00 0,00
I.4.3	3. Priprema i izgradnja: Izgradnja vodoopskrbne mreže u naselju Tužno-Vinogradska ulica. Cjevovod u profilu dn 90 mm, ukupne dužine L=2.115,00 m.	EUR kn	126.086,67 950.000,00	126.086,67 950.000,00	0,00 0,00
I.4.4	4. Priprema i izgradnja: Vodoopskrbni sustav dijela naselja Vinogradi Ludbreški – Odvojak Ribnjak. Cjevovod u profilu dn 90 mm, ukupne dužine L=1.235,00 m.	EUR kn	99.542,11 750.000,00	99.542,11 750.000,00	0,00 0,00
I.4.5	5. Priprema i izgradnja: Vodoopskrbni sustav dijela visoke zone naselja Orehovec - Kotari - Presečno. Cjevovod u profilu dn 90 mm, ukupne dužine L=10.015,00 m.	EUR kn	53.089,12 400.000,00	53.089,12 400.000,00	2.640,00 19.891,08
I.4.6	6. Priprema i izgradnja: Vodoopskrba područja naselja Radešić. Cjevovod u profilu dn 90 - 110 mm, ukupne dužine L=2.427,45 m, sa izvedbom prepumpne stanice "PS Radešić", elektro radova kao i radova za uspostavu nadzora i daljinskog upravljanja u sustavu regionalnog vodovoda Varaždin.	EUR kn	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
I.4.7	7. Priprema i izgradnja: Vodovodna mreža Vinogradi Ludbreški - ulica Katalena. Cjevovod u profilu dn 90 mm, ukupne dužine L=500,00 m.	EUR kn	13.272,28 100.000,00	13.272,28 100.000,00	7.728,63 58.231,36
I.4.8	8. Priprema i izgradnja: Produženje vodovodne mreže u naseljima Hrastovsko i Vinogradi Ludbreški. Cjevovod u profilu dn 110 mm, ukupne dužine L=3.277,00 m.	EUR kn	13.272,28 100.000,00	13.272,28 100.000,00	18.711,54 140.982,10
I.4.9	9. Priprema i izgradnja: VODOVODNA MREŽA SABIRNE PROMETNICE MOTIČNJAK Ukupna dužina cjevovoda DN 110 mm, L=215 m.	EUR kn	0,00 0,00	29.071,06 219.035,90	28.956,93 218.175,99

I.4.10	10. Priprema i izgradnja: Dogradnja postojećih vodoopskrbnih sustava naselja, a za potrebu vodoopskrbe građevina u obuhvatu građevinskih područja. Istim je obuhvaćeno produženje uličnih vodoopskrbnih cjevovoda manjeg zahvata prvenstveno za vodoopskrbu stambenih objekata. Cjevovodi se grade u profilima dn 90 - 110 mm, do ukupne dužine 4.000,00 m. Cjevovod u profilu dn 110 mm, ukupne dužine L=3.277,00 m.	EUR kn	96.224,04 725.000,00	96.224,04 725.000,00	93.550,91 704.859,33
I.4.11	11. Priprema i izgradnja: VODOOPSKRBNI CJEVODOV STAMBENE ZONE DONJE LADANJE - etapa 1 - faza 2023. Ukupna dužina cjevovoda DN 90 mm, L=229,35 m.	EUR kn	0,00 0,00	0,00 0,00	43.154,41 325.146,90
UKUPNO DISTRIBUTIVNE VODOOPSKRIBNE MREŽE ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :					
I.5	INTEGRACIJA LOKALNIH VODOOPSKRBNIH SUSTAVA	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
I.5.1	1. Priprema i izgradnja: Vodoopskrbna mreža naselja Općine Visoko. Cjevovod u profilu dn 90-160 mm, ukupne dužine L=28.344,00 m, sa izvedbom prepumpnih stanica, elektro radova kao i radova za uspostavu nadzora i daljinskog upravljanja u sustavu regionalnog vodovoda Varaždin.	EUR kn	1.028.601,77 7.750.000,00	1.028.601,77 7.750.000,00	0,00 0,00
I.5.2	2. Priprema i izgradnja: Vodoopskrbna mreža naselja Sudovec. Cjevovod u profilu dn 90-160 mm, ukupne dužine L=6.338,00 m, sa izvedbom prepumpnih stanica, elektro radova kao i radova za uspostavu nadzora i daljinskog upravljanja u sustavu regionalnog vodovoda Varaždin.	EUR kn	262.127,55 1.975.000,00	262.127,55 1.975.000,00	842,61 6.348,65
I.5.3	3. Priprema i izgradnja: Vodoopskrbna mreža visoke zone na području općine Ljubešćica. Cjevovod u profilu dn 90-110 mm, ukupne dužine L=5.600,00 m, sa izvedbom prepumpnih stanica, elektro radova kao i radova za uspostavu nadzora i daljinskog upravljanja u sustavu regionalnog vodovoda Varaždin.	EUR kn	53.089,12 400.000,00	53.089,12 400.000,00	0,00 0,00
I.5.4	4. Priprema i izgradnja: Vodoopskrbna visoke zone Grada Lepoglave. Cjevovod u profilu dn 90 - 160 mm, ukupne dužine L=6.024,00 m, sa izvedbom elektro radova kao i radova za uspostavu nadzora i daljinskog upravljanja u sustavu regionalnog vodovoda Varaždin.	EUR kn	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
I.5.5	5. Priprema i izgradnja: Vodoopskrbna mreža naselja Čukovec i Globočec Ludbreški. Cjevovod u profilu dn 63 i dn 90 mm, ukupne dužine 5.500,00 m sa izvedbom prepumpnih stanica Q=15 l/s, elektro radova kao i radova za uspostavu nadzora i daljinskog upravljanja u sustavu regionalnog vodovoda Varaždin.	EUR kn	597.252,64 4.500.000,00	597.252,64 4.500.000,00	0,00 0,00
UKUPNO INTEGRACIJA LOK. VODOOPSKRBNIH SUST. ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :					
		EUR kn	1.941.071,07 14.625.000,00	1.941.071,07 14.625.000,00	842,61 6.348,65

I.6	INTERVENTNO ODRŽAVANJE SUSTAVA VODOOPSKRBE		PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
I.6.1	1. Interventno održavanje vodoopskrbnih cjevovoda s prvenstvenim ciljem smanjenja nekontroliranih gubitaka pitke vode iz sustava. Dinamika realizacije tijekom godine sukladno analizi pojedine zone sustava i dinamici kvarova na cjevovodima.	EUR kn	1.128.143,87 8.500.000,00	1.128.143,87 8.500.000,00	1.002.061,11 7.550.029,43
I.6.2	2. Interventno održavanje građevina (vodospreme, precrpne stanice i dr.) u sustavu vodoopskrbe s prvenstvenim ciljem omogućavanja kontinuiranog pogona sustava.	EUR kn	66.361,40 500.000,00	66.361,40 500.000,00	181.017,03 1.363.872,81
I.6.3	3. Interventno održavanje sustava po zahtjevima i programima jedinica lokalne samouprave, a koje je uvjetovano uređenjem prometne infrastrukture, povećanjem broja korisnika i dr.	EUR kn	464.529,83 3.500.000,00	464.529,83 3.500.000,00	192.258,82 1.448.574,08
UKUPNO INTERVENTNO ODRŽAVANJE SUST. VODOOPSKRBE ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :		EUR kn	1.659.035,11 12.500.000,00	1.659.035,11 12.500.000,00	1.375.336,96 10.362.476,33
I.7	SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE		PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
I.7.1	1. USPOSTAVA SUSTAVA MJERENJA, DALJINSKOG UPRAVLJANJA I NADZORA NA VODOOPSKRBNOM SUSTAVU VARAŽDIN - DMA ZONE - I. ETAPA. Predmet ovog projekta je izgradnja mjernih mjesta za uspostavu DMA zona u gradu Varaždinu, kao jedna od osnovnih mjera za smanjenje gubitaka vode u vodoopskrbnom sustavu. Ovim projektom u konačnici je obuhvaćena izgradnja 21 mjernog mjesta, te rekonstrukcija 1 mjernog mjesta. Nakon izgradnje mjernih mjesta ista će se ukomponirati u postojeći nadzorno-upravljački sustav, te će se na području grada formirati 8 DMA („District Metered Areas“) zona.	EUR kn	398.168,43 3.000.000,00	398.168,43 3.000.000,00	46.914,83 353.479,79
I.7.2	2. USPOSTAVA SUSTAVA MJERENJA, DALJINSKOG UPRAVLJANJA I NADZORA NA VODOOPSKRBNOM SUSTAVU VARAŽDIN - DMA ZONE - II. ETAPA. Predmet ovog projekta je izgradnja mjernih mjesta za uspostavu DMA zona na području Varaždinske županije, kao jedna od osnovnih mjera za smanjenje gubitaka vode u vodoopskrbnom sustavu. Ovim projektom obuhvaćena je izgradnja 34 mjerna mjesta. Nakon izgradnje mjernih mjesta ista će se ukomponirati u postojeći nadzorno-upravljački sustav, te će se na području Varaždinske županije formirati 59 DMA zona u II. ETAPI, dok se na području Grada Varaždina formira 8 DMA („District Metered Areas“) zona u I. ETAPI projekta, čime bi se postiglo da je na području vodoopskrbnog sustava Varaždinske županije pod upravom Varkorm-a d.o.o. Varaždin ukupno formirano 67 DMA („District Metered Areas“) zona.	EUR kn	729.975,45 5.500.000,00	729.975,45 5.500.000,00	0,00 0,00

UKUPNO SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :					
	EUR kn	1.128.143,87 8.500.000,00	1.128.143,87 8.500.000,00	1.128.143,87 8.500.000,00	46.914,83 353.479,79
I.8 MJERNI UREĐAJI NA VODOZAHVATIMA					
I.8	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)	
I.8.1	EUR kn	0,00 0,00	228.132,07 1.718.861,08	229.752,77 1.731.072,25	
1. Ugradnja mjernih uređaja na vodozahvatima na području VGO za Muru i gornju Dravu, - područje Varikom d.o.o. Varaždin					
UKUPNO MJERNI UREĐAJI NA VODOZAHVATIMA ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :					
	EUR kn	0,00 0,00	228.132,07 1.718.861,08	229.752,77 1.731.072,25	
I.9 OBJEKTI VODOOPSKRBE NA LOKACIJI JANKA JURKOVIĆA VARAŽDIN					
I.9	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)	
I.9.1	EUR kn	0,00 0,00	1.990,84 14.999,98	20.260,22 152.650,63	
1. Sustav tehničke zaštite lokacija J. Jurkovića Varaždin RI VODOVOD					
I.9.2	EUR kn	0,00 0,00	11.987,74 90.321,63	11.987,74 90.321,63	
2. Izgradnja nadstrešnice skladišta na lokaciji J. Jurkovića Varaždin RI VODOVOD					
UKUPNO OBJEKTI VODOOPSKRBE NA LOKACIJI JANKA JURKOVIĆA VARAŽDIN ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :					
	EUR kn	0,00 0,00	13.978,58 105.321,61	32.247,96 242.972,25	

II		REKAPITULACIJA: ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
II.1	SUSTAV SANITARNE ODVODNJE OTPADNIH VODA - CJEVOVODI	EUR kn	902.515,10 6.800.000,00	2.152.776,10 16.220.091,49	1.443.251,64 10.874.179,48	
II.2	UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA (UPOV)	EUR kn	597.252,64 4.500.000,00	597.252,64 4.500.000,00	550,00 4.143,98	
II.3	INTERVENTNO ODRŽAVANJE SUSTAVA ODVODNJE	EUR kn	258.809,48 1.950.000,00	258.809,48 1.950.000,00	293.960,54 2.214.845,69	
II.4	OBJEKTI ODVODNJE NA LOKACIJI MOTIČNJAK	EUR kn	0,00 0,00	32.567,65 245.380,96	32.567,65 245.380,96	
SVEUKUPNO :		EUR kn	1.758.577,21 13.250.000,00	3.041.405,86 22.915.472,45	1.770.329,83 13.338.550,10	
UKUPNO ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :		EUR kn	1.758.577,21 13.250.000,00	3.041.405,86 22.915.472,45	1.770.329,83 13.338.550,10	

II.1	SUSTAV SANITARNE ODVODNJE OTPADNIH VODA - CJEVOVODI	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
II.1.1	<p>1. Priprema i izgradnja: SUSTAVA ODVODNJE DIJELA NASELJA OPĆINE LJUBEŠČICA – I faza Sastoji se od 23 gravitacijskih kanala dužine L= 8.760,10 m predviđenih u profilu DN 315 mm, zatim od 7 tlačnih vodova profila DN 90/79 mm i dužine L=1.723,79 m, te 7 precrpnih stanica kapaciteta Q=5,0-8,0 l/s. Ukupna dužina sustava odvodnje dijela naselja Ljubeščica - I faza dakle iznosi L=10.483,89 m.</p>	EUR kn	497.710,53 3.750.000,00	497.710,53 3.750.000,00	0,00 0,00
II.1.2	<p>2. Priprema i izgradnja: SUSTAVA ODVODNJE DIJELA NASELJA OPĆINE LJUBEŠČICA – II faza Sastoji se od 25 gravitacijskih kanala dužine L= 4.686,00 m predviđenih u profilu DN 315 mm, zatim od tlačnih vodova profila DN 90/79 mm i dužine L=646,00 m, te 2 precrpne stanice kapaciteta Q=5,0 l/s. Ukupna dužina sustava odvodnje dijela naselja Ljubeščica - I faza dakle iznosi L=5.333,00 m.</p>	EUR kn	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
II.1.3	<p>3. Priprema i izgradnja: SUSTAVA ODVODNJE AGLOMERACIJA SLANJE - DIO PROJEKTA Predmetnim projektom obuhvaćena je sanitarna odvodnja naselja Slanje, Leskovec Toplički, Gornja Poljana, Donja Poljana, Jaiševec Svibovečki, Grešćevina i Retkovec Svibovečki. Sustav se sastoji od 51 gravitacijskog kanala dužine L= 16.718,0 m predviđenih u profilu DN 315 mm, zatim od 13 tlačnih vodova profila DN 90/79 mm i dužine L=4.925,00 m, te 13 precrpnih stanica kapaciteta Q=3,0-5,0 l/s. Ukupna dužina sustava odvodnje dijela naselja Ljubeščica - I faza dakle iznosi L=21.643,00 m.</p>	EUR kn	26.544,56 200.000,00	26.544,56 200.000,00	0,00 0,00
II.1.4	<p>4. Priprema i izgradnja: SUSTAVA ODVODNJE NASELJA BELETINEC - KRUŠLJEVEC - DIO PROJEKTA Sastoji se od 35 gravitacijskih kanala dužine L= 8.153,00 m predviđenih u profilu DN 315 mm, zatim od 5 tlačnih vodova profila DN 90/79 mm i dužine L=1.154,00 m, te 5 precrpnih stanica kapaciteta Q=5,0 l/s. Ukupna dužina sustava odvodnje naselja Beletinec i Krušljevec dakle iznosi L=9.307,00 m.</p>	EUR kn	13.272,28 100.000,00	13.272,28 100.000,00	0,00 0,00
II.1.5	<p>5. Priprema i izgradnja: SUSTAVA ODVODNJE NASELJA SEKETIN - DIO PROJEKTA Sustav odvodnje naselja Seketin sastoji se od 12 gravitacijskih kanala dužine L=3.229,54 m predviđenih u profilu DN 315 mm, zatim od 8 tlačnih vodova profila DN 75/66 i 90/79 mm dužine L=1.886,15 m te 8 precrpnih stanica potrebnog kapaciteta Q=3,5-5,0 l/s. Ukupna dužina sustava odvodnje naselja Seketin dakle iznosi L=5.115,69 m.</p>	EUR kn	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
II.1.6	<p>6. Priprema i izgradnja: SUSTAVA ODVODNJE DONJA VOĆA - DIO PROJEKTA Sustav odvodnje „Donja Voća“ sastoji se od gravitacijskih kanala ukupne dužine L=17.200,00 m predviđenih u profilu DN 315 mm. Zbog topografskih uvjeta, te poštujući minimalne i maksimalne dubine ukapanja cjevovoda, potrebno je interpolirati 12 precrpnih stanica pretpostavljenog kapaciteta Q=3,0-8,0 l/s. Tlačni vodovi predviđeni su profila DN 90/79 mm, ukupne dužine L=4.200,00 m. Ukupna dužina sustava odvodnje naselja Donja Voća iznosi L=21.400,00 m.</p>	EUR kn	26.544,56 200.000,00	26.544,56 200.000,00	0,00 0,00

II.1.7	<p>7. Priprema i izgradnja: SUSTAVA ODVODNJE NASELJA KLENOVNIK - DIO PROJEKTA Sustav odvodnje „Klenovnik“ sastoji se od gravitacijskih kanala ukupne dužine I., II. i III. faze L=22.205,00 m predviđenih u profilu DN 315 mm. Zbog topografskih uvjeta, te poštujući minimalne i maksimalne dubine ukapanja cjevovoda, potrebno je interpolirati 11 precrpnih stanica pretpostavljenog kapaciteta Q=3,5-11,5 l/s. Tlačni vodovi predviđeni su profila DN 75/66 i DN 90/79 mm, ukupne dužine I., II. i III. faze L=3.340,00 m.</p>	EUR kn	26.544,56 200.000,00	26.544,56 200.000,00	0,00 0,00
II.1.8	<p>8. Priprema i izgradnja: SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA PODRUČJA NASELJA DUBRAVA KRIŽOVLJANSKA, OTOK VIRJE, VRATNO OTOK - DIO PROJEKTA Sustav odvodnje sastoji se od gravitacijskih kanala ukupne dužine L=7.766,00 m predviđenih u profilu DN 315 mm. Zbog topografskih uvjeta, te poštujući minimalne i maksimalne dubine ukapanja cjevovoda, potrebno je interpolirati 4 precrpne stanice pretpostavljenog kapaciteta Q=3,0-5,0 l/s. Tlačni vodovi predviđeni su profila DN 90/79 mm, ukupne dužine L=1.616,00 m. Ukupna dužina sustava odvodnje naselja Donja Voća iznosi L=9.382,00 m.</p>	EUR kn	26.544,56 200.000,00	26.544,56 200.000,00	0,00 0,00
II.1.9	<p>9. Priprema i izgradnja: SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA PODRUČJA NASELJA ŠTEFANEC, ŠEMOVEC I ZAMLAKA - DIO PROJEKTA Ukupna dužina sustava odvodnje naselja iznosi L=11.040,00 m, te je zbog topografskih uvjeta, te poštujući minimalne i maksimalne dubine ukapanja cjevovoda, potrebno interpolirati 13 precrpnih stanica pretpostavljenog kapaciteta Q=3,0-5,0 l/s. Tlačni vodovi predviđeni su profila DN 90/79 mm.</p>	EUR kn	26.544,56 200.000,00	26.544,56 200.000,00	8.765,02 66.040,04
II.1.10	<p>10. Priprema i izgradnja: SUSTAVA ODVODNJE DIJELA NASELJA NOVAKOVEC - DIO PROJEKTA Sanitarna kanalizacijska mreža naselja Novakovec sastoji se od pet gravitacijskih kanala profila DN 300 mm (ukupna dužina L=2.000 m), dvije precrpne stanice kapaciteta 5 l/s i 4,5 l/s i dva tlačna cjevovoda profila DN 110/97 mm (dužine L=822 m) i profila DN 90/79 mm (dužine L=178 m).</p>	EUR kn	66.361,40 500.000,00	66.361,40 500.000,00	0,00 0,00
II.1.11	<p>11. Priprema i izgradnja: SUSTAV ODVODNJE SANITARNIH OTPADNIH VODA NASELJA GORNJI KNEGINEC Ukupna dužina sustava odvodnje naselja Kneginjec iznosi L=1.120,00 m, te je zbog topografskih uvjeta, te poštujući minimalne i maksimalne dubine ukapanja cjevovoda, potrebno interpolirati 1 precrpnu stanicu pretpostavljenog kapaciteta Q=5,0 l/s. Tlačni vodovi predviđeni su profila DN 90/79 mm i dužine 101,0 m.</p>	EUR kn	26.544,56 200.000,00	26.544,56 200.000,00	287.134,72 2.163.416,55
II.1.12	<p>12. Priprema i izgradnja: SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA JUŽNOG DIJELA ZONE BREZJE, VARAŽDIN Ukupna dužina projektiranih cjevovoda odvodnje Zone Brezje - II faze iznosi 505,00 m, u profilu DN 1000 mm.</p>	EUR kn	165.903,51 1.250.000,00	165.903,51 1.250.000,00	722,34 5.442,47
II.1.13	<p>13. Priprema i izgradnja: SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA TRNOVEC BARTOLOVEČKI, ULICA VLADIMIRA NAZORA Ukupna dužina projektiranih cjevovoda odvodnje ulice Vladimira Nazora iznosi 543,00 m u profilu DN 315 mm, tlačni vod DN 90 mm, L=66m, PS 6,0 l/s.</p>	EUR kn	0,00 0,00	194.554,49 1.465.870,80	194.554,49 1.465.870,80
II.1.14	<p>14. Priprema i izgradnja: SANITARNA KANALIZACIJSKA MREŽA ODVOJKA ULICE MATE MILIŃEKA U NASELJU SRAČINEC Ukupna dužina projektiranih cjevovoda odvodnje odvojka ulice Mate MiliŃecka iznosi 630,00 m u profilu DN 315 mm, tlačni vod DN 90 mm, L=540 m, PS 6,0 l/s.</p>	EUR kn	0,00 0,00	10.485,10 78.999,99	10.485,10 78.999,99
II.1.15	<p>15. Priprema i izgradnja: SANITARNA KANALIZACIJSKA MREŽA U JAKOPOVCU I KAŠTELANCU - etapa 2022. Ukupna dužina projektiranih cjevovoda iznosi 1.494,00 m u profilu DN 250 mm, tlačni vod DN 90 mm, L=134 m, L=134 m, PS 5,0 l/s.</p>	EUR kn	0,00 0,00	53.660,70 404.306,54	53.720,70 404.758,61

II.1.16	16. Priprema i izgradnja: SUSTAVA ODVODNJE NASELJA SVETI ILIJA Ukupna dužina cjevovoda DN 300 mm (SN8), L=6.303,00 m; precrpne stanice Q=5,0 l/s, Hman= 20,0 m (za PS1) i Hman= 11,0 m (za PS2); tlačni cjevovod PE-HD (PN 10 bar) DN 90/79 mm, L= 502,0 m.	EUR kn	0,00 0,00	473.630,56 3.568.569,45	594.673,63 4.480.568,47
II.1.17	17. Priprema i izgradnja: SUSTAV ODVODNJE SPLITSKE I TROGIRSKÉ ULICE U VARAŽDINU Ukupna dužina cjevovoda DN 500, 400, 250 i 160 mm, L=372 m; kanalizacijske cijevi od poliestera (GRP) dn 600, 700 mm, L= 173 m.	EUR kn	0,00 0,00	152.543,16 1.149.336,44	151.546,63 1.141.828,08
II.1.18	18. Priprema i izgradnja: SANITARNA KANALIZACIJSKA MREŽA SABIRNE PROMETNICE MOTIČNJAK Ukupna dužina cjevovoda DN 315 mm, L=265 m.	EUR kn	0,00 0,00	40.416,81 304.520,45	40.416,81 304.520,45
II.1.19	19. Priprema i izgradnja: KANALIZACIJSKOG SUSTAVA U ULICI M. PUPINA U VARAŽDINU Ukupna dužina cjevovoda DN 200 mm, L=40 m.	EUR kn	0,00 0,00	51.514,74 388.137,81	51.514,74 388.137,81
II.1.20	20. Priprema i izgradnja: SANITARNA KANALIZACIJSKA MREŽA STAMBENE ZONE DONJE LADANJE - etapa 1 - faza 2023. Ukupna dužina cjevovoda DN 300 mm, L=219,60 m.	EUR kn	0,00 0,00	0,00 0,00	49.717,46 374.596,20
UKUPNO SUSTAV SANITARNE ODVODNJE OTPADNIH VODA - CJEVODI ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :		EUR kn	902.515,10 6.800.000,00	2.152.776,10 16.220.091,49	1.443.251,64 10.874.179,48
II.2 UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA (UPOV)		EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
II.2.1	1. Priprema i izgradnja: UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA "UPOV LJUBEŠĆICA" Isti uređaj biti će pozicioniran u Poduzetničkoj zoni Ljubeščica, a projektiran je na ES 1700 i II je stupnja pročišćavanja.	EUR kn	464.529,83 3.500.000,00	464.529,83 3.500.000,00	0,00 0,00
II.2.2	2. Priprema i izgradnja: UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA "UPOV SLANJE" - DIO PROJEKTA Upov je predviđeno izvesti za 1600 ES i II je stupnja pročišćavanja.	EUR kn	26.544,56 200.000,00	26.544,56 200.000,00	550,00 4.143,98
II.2.3	3. Priprema i izgradnja: UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA "UPOV BELETINEC" - DIO PROJEKTA Upov je predviđeno izvesti u naselju Krušljevec, a isti je projektiran za 1200 ES i II je stupnja pročišćavanja.	EUR kn	26.544,56 200.000,00	26.544,56 200.000,00	0,00 0,00
II.2.4	4. Priprema i izgradnja: UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA "UPOV DONJA VOĆA" - DIO PROJEKTA Upov je predviđeno izvesti u naselju Donja Voća, a isti je projektiran za 1100 ES i II je stupnja pročišćavanja.	EUR kn	26.544,56 200.000,00	26.544,56 200.000,00	0,00 0,00
II.2.5	5. Priprema i izgradnja: UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA "UPOV KLENOVNIK" - DIO PROJEKTA Upov je predviđeno izvesti u naselju Klenovnik, a isti je projektiran za 1500 ES i II je stupnja pročišćavanja.	EUR kn	26.544,56 200.000,00	26.544,56 200.000,00	0,00 0,00
II.2.6	6. Priprema i izgradnja: UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA "UPOV VRATNO OTOK" - DIO PROJEKTA Upov je predviđeno izvesti u naselju Vratno Otok, a isti je projektiran za 1100 ES i III je stupnja pročišćavanja.	EUR kn	26.544,56 200.000,00	26.544,56 200.000,00	0,00 0,00
UKUPNO UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA (UPOV) ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :		EUR kn	597.252,64 4.500.000,00	597.252,64 4.500.000,00	550,00 4.143,98

II.3 INTERVENTNO ODRŽAVANJE SUSTAVA ODVODNJE					
	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)	
II.3.1	EUR kn	212.356,49 1.600.000,00	212.356,49 1.600.000,00	166.834,07 1.257.011,30	
1. Interventno održavanje sustava odvodnje otpadnih voda, a koje je posjedica dotrajalosti ili pak nedovoljnog kapaciteta sustava.					
II.3.2	EUR kn	46.452,98 350.000,00	46.452,98 350.000,00	127.126,47 957.834,39	
2. Interventno održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda s ciljem kontinuiranog pogona i funkcionalnosti uređaja u cjelini.					
UKUPNO INTERVENTNO ODRŽAVANJE SUSTAVA ODVODNJE ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :					
	EUR kn	258.809,48 1.950.000,00	258.809,48 1.950.000,00	293.960,54 2.214.845,69	
II.4 OBJEKTI ODVODNJE NA LOKACIJI MOTIČNJAK					
	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)	
II.4.1	EUR kn	0,00 0,00	32.567,65 245.380,96	32.567,65 245.380,96	
1. Garaže Motičnjak					
UKUPNO OBJEKTI ODVODNJE NA LOKACIJI MOTIČNJAK ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :					
	EUR kn	0,00 0,00	32.567,65 245.380,96	32.567,65 245.380,96	



Realizacija plana gradnje komunalnih vodnih građevina VARKOM d.o.o.
za razdoblje provedbe 2023. - AGLOMERACIJA

III	REKAPITULACIJA: PROJEKTI AGLOMERACIJA	EUR/ kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
III.1	AGLOMERACIJA VARAŽDIN	EUR kn	10.232.719,94 77.098.428,39	9.815.451,92 73.954.522,48	2.319.331,23 17.475.001,15
III.2	AGLOMERACIJA LUDBREG	EUR kn	13.289.447,08 100.129.339,00	13.289.447,08 100.129.339,00	0,00 0,00
III.3	AGLOMERACIJA NOVI MAROF	EUR kn	4.301.801,98 32.411.927,00	4.301.801,98 32.411.927,00	37.459,79 282.240,79
III.4	AGLOMERACIJA LEPOGLAVA	EUR kn	265.328,82 1.999.120,00	265.328,82 1.999.120,00	31.412,36 236.676,43
III.5	AGLOMERACIJA VELIKI BUKOVEC	EUR kn	130.718,69 984.900,00	130.718,69 984.900,00	6.987,85 52.649,96
III.6	AGLOMERACIJA VARAŽDINSKE TOPLICE	EUR kn	0,00 0,00	25.514,31 192.237,57	25.514,31 192.237,57
	SVEUKUPNO	EUR kn	28.220.016,51 212.623.714,39	27.828.262,80 209.672.046,05	2.420.705,54 18.238.805,89
	UKUPNO ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :	EUR kn	28.220.016,51 212.623.714,39	27.828.262,80 209.672.046,05	2.420.705,54 18.238.805,89

III.1	NAZIV PROJEKTA: AGLOMERACIJA VARAŽDIN	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
III.1.1	MREŽA A1 DO A4	EUR kn	0,00 0,00	4.750.930,73 35.795.887,59	2.319.331,23 17.475.001,15
III.1.2	UPOV 127.000 ES	EUR kn	9.954.210,63 74.999.999,99	3.800.000,00 28.631.100,00	0,00 0,00
III.1.3	Nadzor	EUR kn	203.973,34 1.536.837,13	188.759,23 1.422.206,41	0,00 0,00
III.1.4	Upravljanje projektom	EUR kn	69.415,09 523.008,00	1.065.761,96 8.029.983,49	0,00 0,00
III.1.5	Informiranje i vidljivost	EUR kn	5.120,88 38.583,27	10.000,00 75.345,00	0,00 0,00
SVEUKUPNO :		EUR kn	10.232.719,94 77.098.428,39	9.815.451,92 73.954.522,48	2.319.331,23 17.475.001,15
UKUPNO AGLOMERACIJA VARAŽDIN ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :		EUR kn	10.232.719,94 77.098.428,39	9.815.451,92 73.954.522,48	2.319.331,23 17.475.001,15

III.2	NAZIV PROJEKTA: AGLOMERACIJA LUDBREG	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
III.2.1	STUDIJSKO-PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA	EUR kn	6.808,68 51.300,00	6.808,68 51.300,00	0,00 0,00
III.2.2	INVESTICIJSKI TROŠKOVI PREMA STUDIJU IZVEDIVOSTI (verzija SI 2/2022) ukupno bez nepredviđenih troškova	EUR kn			
	Vodoopskrbna mreža Ludbreg	EUR kn	1.740.084,81 13.110.669,00	1.740.084,81 13.110.669,00	0,00 0,00
	- vodoopskrbni cjevovodi	EUR kn			
	- vodoopskrbne hidrostanice	EUR kn			
	- nezemni hidranti	EUR kn			

Odvodnja (Ludbreg, Martijanec, Sv. Đurd)			EUR	9.443.394,78	9.443.394,78	0,00
- rekonstrukcija kolektora	6.352 m		kn	71.151.258,00	71.151.258,00	0,00
- rekonstrukcija kišnih prelieva	3 kom		EUR			
			kn			
- gravitacijski kolektori	87.952 m		EUR			
- tlačni kolektori	29.924 m		kn			
- crpne stanice	62 kom		EUR			
			kn			
UPOV 17.800 ES			EUR	177.071,87	177.071,87	0,00
			kn	1.334.148,00	1.334.148,00	0,00
Oprema za održavanje			EUR			
			kn			
Nadzor			EUR	454.422,06	454.422,06	0,00
			kn	3.423.843,00	3.423.843,00	0,00
Upravljanje projektom			EUR	207.796,01	207.796,01	0,00
			kn	1.565.639,00	1.565.639,00	0,00
Informiranje i vidljivost			EUR	43.052,36	43.052,36	0,00
			kn	324.378,00	324.378,00	0,00
IPO			EUR	9.303,87	9.303,87	0,00
			kn	70.100,00	70.100,00	0,00
III.2.3 NEPREDVIDENI TROŠKOVI			EUR	1.207.512,64	1.207.512,64	0,00
			kn	9.098.004,00	9.098.004,00	0,00
SVEUKUPNO :			EUR	13.289.447,08	13.289.447,08	0,00
			kn	100.129.339,00	100.129.339,00	0,00
UKUPNO AGLOMERACIJA LUDBREG ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :			EUR	13.289.447,08	13.289.447,08	0,00
			kn	100.129.339,00	100.129.339,00	0,00

III.3	NAZIV PROJEKTA: AGLOMERACIJA NOVI MAROF		EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
III.3.1	STUDIJSKO-PROJEKTA DOKUMENTACIJA		EUR kn	11.852,15 89.300,00	11.852,15 89.300,00	0,00 0,00
III.3.2	INVESTICIJSKI TROŠKOVI PREMA STUDIJI IZVEDIVOSTI (verzija SI 2/2022) ukupno bez nepredviđenih troškova		EUR kn			
	Vodoopskrbna mreža		EUR kn			
	vodoopskrbni cjevovodi		EUR kn			
	2.435 m		EUR kn			
	Odvodnja		EUR kn	3.558.155,68 26.808.924,00	3.558.155,68 26.808.924,00	37.459,79 282.240,79
	rekonstrukcija kolektora		EUR kn			
	3.461 m		EUR kn			
	gravitacijski kolektori		EUR kn			
	65.726 m		EUR kn			
	tlačni kolektori		EUR kn			
	10.110 m		EUR kn			
	crpne stanice		EUR kn			
	35 kom		EUR kn			
	kišni preljevi		EUR kn			
	2 kom		EUR kn			
	UPOV 11.800 ES		EUR kn	64.782,00 488.100,00	64.782,00 488.100,00	0,00 0,00
	Oprema za održavanje		EUR kn			
	Nadzor		EUR kn	144.917,51 1.091.881,00	144.917,51 1.091.881,00	0,00 0,00
	Upravljanje projektom		EUR kn	92.329,55 695.657,00	92.329,55 695.657,00	0,00 0,00
	Informiranje i vidljivost		EUR kn	15.746,76 118.644,00	15.746,76 118.644,00	0,00 0,00
	IPO		EUR kn	23.890,11 180.000,00	23.890,11 180.000,00	0,00 0,00
III.3.3	NEPREDVIĐENI TROŠKOVI		EUR kn	390.128,21 2.939.421,00	390.128,21 2.939.421,00	0,00 0,00
	SVEUKUPNO :		EUR kn	4.301.801,98 32.411.927,00	4.301.801,98 32.411.927,00	37.459,79 282.240,79
UKUPNO AGLOMERACIJA NOVI MAROF ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :			EUR kn	4.301.801,98 32.411.927,00	4.301.801,98 32.411.927,00	37.459,79 282.240,79

III.4	NAZIV PROJEKTA: AGLOMERACIJA LEPOGLAVA	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
III.4.1	STUDIJSKO-PROJEKTA DOKUMENTACIJA	EUR	243.429,56	243.429,56	31.412,36
III.4.2	INVESTICIJSKI TROŠKOVI - PROCJENA ukupno bez nepredviđenih troškova	kn	1.834.120,00	1.834.120,00	236.676,43
	Vodoopskrbna mreža	EUR			
	vodoopskrbni cjevovodi	kn			
	26.828 m	EUR			
	crpna stanica	kn			
	1 kom	EUR			
	Odvodnja	kn			
	gravitacijski kolektori	EUR			
	36.360 m	kn			
	tlačni kolektori	EUR			
	4.375 m	kn			
	crpne stanice	EUR			
	15 kom	kn			
	UPOV - nadogradnja UPOV Ivanec 6000 ES	EUR			
	Oprema za održavanje	kn			
	Nadzor	EUR			
	kn	EUR			
	Upravljanje projektom	kn			
	Informiranje i vidljivost	EUR			
	IPO	kn			
		EUR	19.908,42	19.908,42	0,00
		kn	150.000,00	150.000,00	0,00
		EUR	1.990,84	1.990,84	0,00
		kn	15.000,00	15.000,00	0,00
III.4.3	NEPREDVIDENI TROŠKOVI	EUR			
	SVEUKUPNO :	kn	265.328,82	265.328,82	31.412,36
		EUR	1.999.120,00	1.999.120,00	236.676,43
	UKUPNO AGLOMERACIJA LEPOGLAVA ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :	EUR	265.328,82	265.328,82	31.412,36
		kn	1.999.120,00	1.999.120,00	236.676,43

III.5	NAZIV PROJEKTA: AGLOMERACIJA VELIKI BUKOVEC	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
III.5.1	STUDIJSKO-PROJEKTA DOKUMENTACIJA	EUR kn	130.718,69 984.900,00	130.718,69 984.900,00	6.987,85 52.649,96
III.5.2	INVESTICIJSKI TROŠKOVI PREMA STUDIJU IZVEDIVOSTI (verzija SI 4/2022) ukupno bez nepredvidenih troškova	EUR kn			
	Vodoopskrbna mreža				
	Odvodnja	EUR kn			
	gravitacijski kolektori	EUR kn	27.839 m		
	tlačni kolektori	EUR kn	5.810 m		
	crpne stanice	EUR kn	35 kom		
	UPOV 3.100 ES	EUR kn			
	Oprema za održavanje	EUR kn			
	Nadzor	EUR kn			
	Upravljanje projektom	EUR kn			
	Informiranje i vidljivost	EUR kn			
	IPO	EUR kn			
III.5.3	NEPREDVIDENI TROŠKOVI	EUR kn			
	SVEUKUPNO :	EUR kn	130.718,69 984.900,00	130.718,69 984.900,00	6.987,85 52.649,96
	UKUPNO AGLOMERACIJA VELIKI BUKOVEC ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :	EUR kn	130.718,69 984.900,00	130.718,69 984.900,00	6.987,85 52.649,96

III.6	NAZIV PROJEKTA: AGLOMERACIJA VARAŽDINSKE TOPLICE	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
III.6.1	MREŽA A1 DO A4	EUR kn	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
III.6.2	UPOV 127.000 ES	EUR kn	0,00 0,00	25.514,31 192.237,57	25.514,31 192.237,57
III.6.3	Nadzor	EUR kn	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
III.6.4	Upravljanje projektom	EUR kn	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
III.6.5	Informiranje i vidljivost	EUR kn	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
SVEUKUPNO :		EUR kn	0,00 0,00	25.514,31 192.237,57	25.514,31 192.237,57
UKUPNO AGLOMERACIJA VARAŽDINSKE TOPLICE ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :		EUR kn	0,00 0,00	25.514,31 192.237,57	25.514,31 192.237,57



Realizacija plana gradnje komunalnih vodnih građevina VARKOM d.o.o.
za razdoblje provedbe 2023. - FOTONAPONSKE ELEKTRANE

IV	REKAPITULACIJA: FOTONAPONSKE ELEKTRANE	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
IV.1	FOTONAPONSKE ELEKTRANE CRPILIŠTE VARAŽDIN	EUR kn	6.636,14 50.000,00	6.636,14 50.000,00	2.654,46 20.000,03
IV.2	FOTONAPONSKE ELEKTRANE MEHANIČKI UREĐAJ MOTIČNJAK	EUR kn	6.636,14 50.000,00	6.636,14 50.000,00	0,00 0,00
IV.3	FOTONAPONSKE ELEKTRANE BIOLOŠKI UREĐAJ MOTIČNJAK	EUR kn	6.636,14 50.000,00	6.636,14 50.000,00	0,00 0,00
IV.4	FOTONAPONSKE ELEKTRANE VODOSPREMA DOLJAN	EUR kn	66.361,40 500.000,00	66.361,40 500.000,00	0,00 0,00
IV.5	FOTONAPONSKE ELEKTRANE UPRAVNA ZGRADA VARKOM	EUR kn	49.771,05 375.000,00	49.771,05 375.000,00	0,00 0,00
IV.6	FOTONAPONSKE ELEKTRANE VODOCRPILIŠTE BARTOLOVEC	EUR kn	39.816,84 300.000,00	39.816,84 300.000,00	5.024,89 37.860,03
IV.7	FOTONAPONSKE ELEKTRANE VODOCRPILIŠTE VINOKOVŠČAK	EUR kn	6.636,14 50.000,00	6.636,14 50.000,00	6.337,72 47.751,55
	SVEUKUPNO :	EUR kn	182.493,86 1.375.000,00	182.493,86 1.375.000,00	14.017,07 105.611,61
	UKUPNO ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :	EUR kn	182.493,86 1.375.000,00	182.493,86 1.375.000,00	14.017,07 105.611,61

IV	FOTONAPONSKE ELEKTRANE	EUR / kn	PLAN 2023. (EUR/kn)	REBALANS (EUR/kn)	REALIZACIJA 31.12.2023. (EUR/kn)
IV.1	<p>1. Priprema i izgradnja: FOTONAPONSKE ELEKTRANE CRPILIŠTE VARAŽDIN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lokacija: Crpilište Varaždin – zgrada Baždarnica, Ulica Janka Jurkovića, Varaždin - POVRŠINA: 1.824,24 m² - INSTALIRANA SNAGA: 110kW (Uključivo rekonstrukcija srednjenaponskog razvoda zbog priključenja fotonaponske elektrane). 	EUR kn	6.636,14 50.000,00	6.636,14 50.000,00	2.654,46 20.000,03
IV.2	<p>2. Priprema i izgradnja: FOTONAPONSKE ELEKTRANE MEHANIČKI UREĐAJ MOTIČNJAK</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lokacija: Mehanički uređaj – garaža; Motičnjak, Varaždin - POVRŠINA: 1.263,89 m² - INSTALIRANA SNAGA: 120kW 	EUR kn	6.636,14 50.000,00	6.636,14 50.000,00	0,00 0,00
IV.3	<p>3. Priprema i izgradnja: FOTONAPONSKE ELEKTRANE BIOLOŠKI UREĐAJ MOTIČNJAK</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lokacija: Biološki uređaj - kompostana; Motičnjak, Varaždin - POVRŠINA: 871,79 m² - INSTALIRANA SNAGA: 90kW 	EUR kn	6.636,14 50.000,00	6.636,14 50.000,00	0,00 0,00
IV.4	<p>4. Priprema i izgradnja: VODOSPREMA DOLJAN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lokacija: Naselje Doljan, Općina Sveti Ilija - POVRŠINA: 2.119,34 m² - INSTALIRANA SNAGA: 220 kW 	EUR kn	66.361,40 500.000,00	66.361,40 500.000,00	0,00 0,00
IV.5	<p>5. Priprema i izgradnja: FOTONAPONSKE ELEKTRANE UPRAVNA ZGRADA VARKOM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lokacija: Upravna zgrada; Trg Bana Jelačića 15, Varaždin - POVRŠINA: 980,76 m² - INSTALIRANA SNAGA: 50kW 	EUR kn	49.771,05 375.000,00	49.771,05 375.000,00	0,00 0,00
IV.6	<p>6. Priprema i izgradnja: FOTONAPONSKE ELEKTRANE VODOCRPILIŠTE BARTOLOVEC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lokacija: Vodocrpilište Bartolovec, Bartolovec - POVRŠINA: 2.500 m² - INSTALIRANA SNAGA: 440kW 	EUR kn	39.816,84 300.000,00	39.816,84 300.000,00	5.024,89 37.860,03
IV.7	<p>7. Priprema i izgradnja: FOTONAPONSKE ELEKTRANE VODOCRPILIŠTE VINOKOVŠČAK</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lokacija: Vodocrpilište Vinokovščak, Varaždin - POVRŠINA: 1.050 m² - INSTALIRANA SNAGA: 200kW 	EUR kn	6.636,14 50.000,00	6.636,14 50.000,00	6.337,72 47.751,55
UKUPNO FOTONAPONSKE ELEKTRANE ZA RAZDOBLJE PLANA 2023. :				182.493,86 1.375.000,00	14.017,07 105.611,61