

**PREDMET: REKONSTRUKCIJA ČRPALIČA KLINAR:****OBSEG IN VREDNOST DEL:**

<b>1.1</b>	<b>OMARA ČRPALIŠČE Klinar</b>	<b>ME</b>	<b>Kol</b>
1.1.1	Plastična omarica GW46 007+ montažna plošča GW 46 407	kom	1,00
1.1.2	Stikalo glavno 32A/12,5kW,RDEČ, vgradnja na vrata	kom	1,00
1.1.3	Prenapetostni odvodnik OBO V50-B+C 3+NPE	kom	3,00
1.1.4	Zaščitno stikalo, RCCB, 25A/4p/30mA, 10 kA, AC v kompletu z pogon daljinski FSA, za avt. vklop RCCD,RCBO,MZS in BMS0	kom	1,00
1.1.5	Instalacijski odklopnik B 10/1p	kom	4,00
1.1.6	Instalacijski odklopnik B 16/1p	kom	4,00
1.1.7	Instalacijski odklopnik B6/1p	kom	1,00
1.1.8	DC-inštalacijski odklopnik, C 2A, 2-polni, 10kA	kom	2,00
1.1.9	Instalacijski odklopnik B4/1p	kom	1,00
1.1.10	Instalacijski odklopnik C2/3p	kom	2,00
1.1.11	Vtičnica za na letev 230V/16A	kom	1,00
1.1.12	Svetilka s stikalom ter vtičnico v razdelilcu	kom	1,00
1.1.13	Grelec 40W v kompletu z termostatom v omari	kom	1,00
1.1.14	Stikalo za na letev CG-A211 2p 16A 1- 0-2	kom	1,00
1.1.15	Motorsko zaščitno stikalo GVME14 + GVAE11 6 - 10 A (4kW)	kom	1,00
1.1.16	KONTAKTOR 12A 230V 50/60HZ, LC1D12P8	kom	1,00
1.1.17	Brezprekinitveni napajalnik UPS 230V 1000VA	kom	1,00
1.1.18	Kontrolnik prisotnosti napetosti	kom	1,00
1.1.19	OBO prenapetostna zaščita 24VDC VF-24 AC/DC	kom	1,00
1.1.20	OBO prenapetostna zaščita 280VAC 1-polni+NPE v10-c1+NPE-280 VF-24 AC/DC	kom	1,00
1.1.21	Krmilnik UNITRONICS V570-57-T20-BJ in ExA2x ter IO-D16A3-TO16	kom	1,00
1.1.22	GSM modem v kompletu z dodatno komunikacijsko kartico	kom	1,00
1.1.23	Antena P-45 GSM-UMTS H/V z 10 m kabla H155-50ohm in prehod FME/SMA	kom	1,00
1.1.24	Stabiliziran napajalnik 230/24V/3A	kom	1,00
1.1.25	Pomožni rele 24VDC 4P kot na primer PT570024 Schrack komplet s podnožjem	kom	6,00
1.1.26	Pomožni rele 230V AC 4P kot na primer PT570730 Schrack komplet s podnožjem	kom	1,00



1.1.27	RFID - kontrola pristopa, WebLock 3000 24V DC v kompletu z RS232 - TCP/IP	kom	1,00
1.1.28	Prenapetostna zaščita Eltra PZV 301 24V	kom	1,00
1.1.29	Sponka za cevno varovalko WSI4 Weidmuller + cevna varovalka 1,6A	kom	2,00
1.1.30	Ultrazvočna sonda NIVELCO SPA380	kom	1,00
1.1.31	Končno stikalo za na vrata črpališča	kom	1,00
1.1.32	Vrstne sponke, napisne ploščice, oznake ter drobni in vezni instalacijski material	kpl	1,00
	<b>SKUPAJ OMARA ČRPALIŠČE Klinar:</b>		

<b>1.2</b>	<b>INSTALACIJE ČRPALIŠČE Klinar</b>		
1.2.1	Montaža in priklop UZ sonde	kpl	1,00
1.2.2	Montaža antena na predpripravljen drog	kpl	1,00
1.2.3	Razsvetljava v objektu LED	kpl	1,00
1.2.4	Plovno stikalo s preklopnim kontaktom v kompletu z INOX nosilcem in utežjo	kom	2,00
1.2.5	Kabel LiyCy 3x0,75mm2	m	20,00
1.2.6	Flex-JZ 4x2,5 mm2	m	20,00
1.2.7	Flex-JZ 3x1,5mm2	m	30,00
1.2.8	Flex-JZ 5x0,75 mm2	m	30,00
1.2.9	Flex-OZ 2x0,75 mm2	m	30,00
1.2.10	Flex-JZ 3x2,5 mm2	m	20,00
1.2.11	Flex-JZ 5x6 mm2	m	20,00
1.2.12	INOX kabelska polica 50 mm s pokrovom	m	10,00
1.2.13	Kanal NO 30x30	m	6,00
1.2.14	NO stikalo Gewiss IP 65	kom	1,00
1.2.15	NO vtičnica Gewiss IP 65	kom	1,00
1.2.16	NO povezovalna doza z sponkami	kom	1,00
1.2.17	PF 16mm2 Rumeno/Zelena	m	30,00
1.2.18	Inox perforiran trak	kpl	1,00
1.2.19	GIP doza za izenačitev potencialov	kom	1,00
1.2.20	Izvedba ozemljitev	kpl	1,00
1.2.21	Prevozni stroški	kpl	1,00
1.2.22	Drobni material (sponke,tulci,vijaki...)	kpl	1,00
	<b>INSTALACIJE ČRPALIŠČE Klinar SKUPAJ:</b>		

<b>1.3</b>	<b>PROGRAMSKA OPREMA NA NIVOJU ČRPALIŠČA</b>		
1.3.1	Izvedba programa črpanja črpališča v kompletu z izvedbo aplikacije na grafičnem panelu	kpl	1,00
1.3.2	Programiranje GSM/GPRS Modema	kpl	1,00
	<b>PROGRAMSKA OPREMA NA NIVOJU ČRPALIŠČA SKUPAJ:</b>		

<b>1.4</b>	<b>PROGRAMSKA OPREMA SCADA</b>		
1.4.1	Izvedba izrisa črpalne sheme ter programiranje komunikacije na CNS sistemu.	kpl	1,00
	<b>PROGRAMSKA OPREMA SCADA:</b>		

<b>1.5</b>	<b>Testiranje in zagon črpališča</b>	kpl	1,00
------------	--------------------------------------	-----	------





1.6	Meritve zaščite pred udarom el toka, meritve izolacijske trdnosti in meritve ponikalne upornosti ozemljitve po končani rekonstrukciji črpališče	kpl	1,00
-----	---	-----	------

1.7	Izris električne sheme izvedenega stanja	kpl	1,00
-----	--	-----	------

<b>Skupaj črpališče Klinar:</b> <b>DDV 22%</b> <b>SKUPAJ DDV:</b>			
---	--	--	--

