

STANDARDIZIRANI OPISI DEL, MATERIALOV IN OPREME ZA STAVBE

03 ELEKTROINŠTALACIJE (EI)

0390 CNS - OBRAČUN DODATKOV

039002 Sistem urnih postavk HVAC

039003 Sistem urnih postavk CNS

039004 Sistem urnih postavk Tehnologija transportnih trakov (TT)

039014 Dobava dodatne opreme

039041 Izvedbeni načrti

Refer. številka	Opis	Enota
0390	CNS - OBRAČUN DODATKOV	
	Če ni drugače navedeno v predhodnih postavkah ali tekstu, veljajo naslednji predpisi za vse storitve v tej skupini. 1. Splošno: V tej podskupini storitev so evidentirane samo povezane storitve upravljanja. Administrativne storitve se izvajajo le, če jih naroči naročnik ali če so predvidene v pogodbi (specifikacija storitev). Porabljene ure, porabljena oprema, potni stroški in porabljeni materiali se dnevno vpisujejo v knjigo izmer in posredujejo naročniku v podpis. 2. Spremembe količine: Za neposredne storitve ne veljajo določila, po katerih je v primeru količinske spremembe mogoče zahtevati nov dogovor o cenah na enoto. 3. Profili izvajalcev: Navedeni profili izvajalcev ustrezajo predpisom kolektivne pogodbe. V urne postavke so vključeni tudi sorazmerni strošek za čas na poti in potni stroški. Obračuna se dejanski delovni čas na delovišču ali mestu montaže, najmanjša obračunska enota je začete pol ure. 4. Obseg in pravila obračunavanja: Zaračunavajo se urne postavke zaposlitvene skupine, ki zadošča za posamezno storitev vodenja, ne glede na usposobljenost dejansko zaposlenega osebja. 5. HVAC: sistemi ogrevanja, hlajenja in prezračevanja.	
9002	Sistem urnih postavk HVAC	
900200M	Nadure HVAC	
	Naslednji podatki in zahteve glede načina izvajanja storitve se štejejo za dogovorjene in so vključene v cene na enoto. Cene nadur po naročilu naročnika se izračunajo na naslednji način: Število opravljenih ur izven običajnega delovnega časa se pomnoži z 1,33 za nadure s 50% dodatkom in z 1,66 za nadure s 100% dodatkom. Cena na enoto ostaja nespremenjena.	
900201A	Tehnik HVAC	ura
	Tehnik.	
900202A	Strokovnjak HVAC	ura
	Strokovnjak.	
900203A	Izkušen KV delavec HVAC	ura
	Izkušen kvalificirani delavec.	
900204A	KV delavec HVAC	ura
900300M	Nadure CNS sistem	
	Naslednji podatki in zahteve glede načina izvajanja storitve se štejejo za dogovorjene in so vključene v cene na enoto. Cene nadur po naročilu naročnika se izračunajo na naslednji način: Število opravljenih ur izven običajnega delovnega časa se pomnoži z 1,33 za nadure s 50% dodatkom in z 1,66 za nadure s 100% dodatkom. Cena na enoto ostaja nespremenjena.	

Refer. številka	Opis	Enota
900301A	Tehnik programer CNS sistem	ura
	Tehnik ali kvalificirani delavec Tehnik programer.	
900301B	Tehnik sistemsko omrežje CNS sistem	ura
	Tehnik ali kvalificirani delavec. Tehnik za sistemsko omrežje.	
900301C	Tehnik zagon CNS sistem	ura
	Tehnik ali kvalificirani delavec. Tehnik za zagon.	
900301D	Tehnik regulacija CNS sistem	ura
	Tehnik ali kvalificirani delavec. Tehnik za regulacije.	
900301E	Projektni inženir CNS sistem	ura
	Tehnik ali kvalificirani delavec. Projektni inženir.	
900301F	Kvalificirani delavec/monter CNS sistem	ura
	Tehnik ali kvalificirani delavec/monter. KV delavec/monter za montažo elektroinštalacij in del za priključevanje.	
900301X	Tehnik CNS sistem	ura
	Tehnik ali kvalificirani delavec/monter. Opis: _____	
9004	Sistem urnih postavk Tehnologija transportnih trakov (TT)	
900400M	Nadure tehnologija transportni trakovi	
	Tehnik.	
900402A	Strokovnjak TT	ura
	Strokovnjak.	
900403A	Izkušeni kvalificirani delavec TT	ura
	Izkušeni kvalificirani delavec.	
900404A	Kvalificirani delavec TT	ura
	Kvalificiran delavec.	
900407A	Zaposleni posebno šolanje TT	ura
	Zaposleni (Zap) s posebnim šolanjem.	
900408A	Zaposleni brez posebnega šolanja TT	ura
	Zaposleni (Zap) brez posebnega šolanja.	
9014	Dobava dodatne opreme	
901401A	Dodatna oprema HVAC	kos
	Za opremo, za katere ni bila dogovorjena cena, se uporabi izračun cene. Obračunska enota = evro. Za HVAC instalacije. Cena bo preverjena in obračunana brez DDV z navedenim doplačilom. Ponujeni odstotek pribitka (z največ dvema decimalnima mestoma) je izražen kot faktor v ponujeni ceni na enoto.	
901401B	Dodatna oprema CNS sistem	kos
	Za opremo, za katere ni bila dogovorjena cena, se uporabi izračun cene. Obračunska enota = evro. Za CNS sistem. Cena bo preverjena in obračunana brez DDV z navedenim doplačilom. Ponujeni odstotek pribitka (z največ dvema decimalnima mestoma) je izražen kot faktor v ponujeni ceni na enoto.	

Refer. številka	Opis	Enota
901401C	Dodatna oprema TT	kos
	Za opremo, za katere ni bila dogovorjena cena, se uporabi izračun cene. Obračunska enota = evro. Za TT. Cena bo preverjena in obračunana brez DDV z navedenim doplačilom. Ponujeni odstotek pribitka (z največ dvema decimalnima mestoma) je izražen kot faktor v ponujeni ceni na enoto.	
901411A	Bruto cena minus popust CNS sistem	kos
	Za opremo, za katere ni bila dogovorjena cena, se uporabi izračun cene. Obračunska enota = evro. Za HVAC instalacije. Bruto cena (BC) bo preverjena in obračunana brez DDV z navedenim popustom. Ponujeni popust v odstotkih (z največ dvema decimalnima mestoma) je izražen kot faktor v ponujeni ceni na enoto.	
901411B	Bruto cena minus popust HVAC	kos
	Za opremo, za katere ni bila dogovorjena cena, se uporabi izračun cene. Obračunska enota = evro. Za CNS sistem. Bruto cena (BC) bo preverjena in obračunana brez DDV z navedenim popustom. Ponujeni popust v odstotkih (z največ dvema decimalnima mestoma) je izražen kot faktor v ponujeni ceni na enoto.	
901411C	Bruto cena minus popust TT	kos
	Za opremo, za katere ni bila dogovorjena cena, se uporabi izračun cene. Obračunska enota = evro. Za TT. Bruto cena (BC) bo preverjena in obračunana brez DDV z navedenim popustom. Ponujeni popust v odstotkih (z največ dvema decimalnima mestoma) je izražen kot faktor v ponujeni ceni na enoto.	
9041	Izvedbeni načrti	
	Če ni drugače navedeno v predhodnih postavkah ali tekstu, veljajo naslednji predpisi za vse storitve v tej skupini. Načrtovanje montaže: Načrtovanje montaže je izvedbeno projektiranje izvajalca in temelji na načrtovanju upravljanja/izvedbenega načrtovanja naročnika. Načrtovanje montaže vključuje izbiro izdelkov, rešitev in tehničnih podrobnosti.	
904101A	Načrtovanje montaže v PDF	kpl
	Načrtovanje montaže izvajalca v CAD v navedenem formatu. O spremembah s strani izvajalca bo naročnik pravočasno obveščen in to bo vključeno v ceno na enoto. Zadnja verzija montažnega načrta bo kot PID načrt. Drugi dogovori: ____ Vrsta in oblika predloženih dokumentov: ____	

Refer. številka	Opis	Enota
904101B	Načrtovanje montaže v DWG	kpl
	Načrtovanje montaže izvajalca v CAD v navedenem formatu. O spremembah s strani izvajalca bo naročnik pravočasno obveščen in to bo vključeno v ceno na enoto. Zadnja verzija montažnega načrta bo kot PID načrt. Drugi dogovori: ____ Vrsta in oblika predloženih dokumentov: ____	
904101C	Načrtovanje montaže v DXF	kpl
	Načrtovanje montaže izvajalca v CAD v navedenem formatu. O spremembah s strani izvajalca bo naročnik pravočasno obveščen in to bo vključeno v ceno na enoto. Zadnja verzija montažnega načrta bo kot PID načrt. Drugi dogovori: ____ Vrsta in oblika predloženih dokumentov: ____	
904105A	Izvedbeni načrti v PDF	kpl
	Izvedbeni načrti v CAD-u v določenem formatu (v kolikor ni dogovorjen načrt montaže) (v posameznem primeru uredi naročnik). Drugi dogovori: ____ Vrsta in oblika predloženih dokumentov: ____	
904105B	Izvedbeni načrti v DWG	kpl
	Izvedbeni načrti v CAD-u v določenem formatu (v kolikor ni dogovorjen načrt montaže) (v posameznem primeru uredi naročnik). Drugi dogovori: ____ Vrsta in oblika predloženih dokumentov: ____	
904105C	Izvedbeni načrti v DXF	kpl
	Izvedbeni načrti v CAD-u v določenem formatu (v kolikor ni dogovorjen načrt montaže) (v posameznem primeru uredi naročnik). Drugi dogovori: ____ Vrsta in oblika predloženih dokumentov: ____	
904110A	Tiskanje načrtov A4	kos
	Načrti v tiskani obliki (v določenih primerih uredi naročnik). Format je določen v naslovu postavke. Drugi dogovori: ____	
904110B	Natiskani in zloženi načrti A3	kos
	Načrti v tiskani obliki (v določenih primerih uredi naročnik). Format je določen v naslovu postavke. Drugi dogovori: ____	
904110C	Natiskani in zloženi načrti A2	kos
	Načrti v tiskani obliki (v določenih primerih uredi naročnik). Format je določen v naslovu postavke. Drugi dogovori: ____	
904110D	Natiskani in zloženi načrti A1	kos
	Načrti v tiskani obliki (v določenih primerih uredi naročnik). Format je določen v naslovu postavke. Drugi dogovori: ____	

Refer. številka	Opis	Enota
904110E	Natiskani in zloženi načrti A0	kos
	Načrti v tiskani obliki (v določenih primerih uredi naročnik). Format je določen v naslovu postavke. Drugi dogovori: _____	
	Doplačilo (DP) za samostojni individualni sobni regulator temperature (AISR avt.). Povečana stopnja zaščite: _____	