

## **STANDARDIZIRANI OPISI DEL, MATERIALOV IN OPREME ZA STAVBE**

### **01. GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA (GO)**

#### **01.20. REŽIJSKA DELA**

##### **01.20.11. REŽIJSKO DELO**

##### **01.20.12. REŽIJSKA OPREMA IN STROJI**

##### **01.20.13. TRANSPORTNA VOZILA**

##### **01.20.14. MATERIAL**

##### **91.20.15. RAZNI MATERIAL ZA REŽIJSKA DELA**

Refer. številka	Opis	Enota
<b>01.20.</b>	<b>REŽIJSKA DELA</b>	
	<p><b>Če v vsebini postavk ali v uvodnih pojasnilih k tem postavkam ni navedeno drugače, veljajo za vsa dela iz te skupine del naslednja določila:</b></p>	
	<p><b>1. Splošno</b>                      V tej skupini del so zajete samo režijska dela vezane na to skupino del. Režijska dela se izvajajo le, če naročnik predhodno poda naročilo/soglasje za izvedbo posameznega dela, ne glede na to, če je v pogodbi (v obsegu del) predvideno drugače. Podatki o delovnih urah, uporabi naprav, storitvah transporta in porabljenem materialu se dnevno vpisujejo v gradbeni dnevnik in predložijo naročniku v potrditev.</p>	
	<p><b>2. Spremembe količine:</b>                      Določila, na osnovi katerih je mogoče pri spremembah količin zahtevati nov dogovor o cenah na enoto, se ne nanašajo na režijska dela.</p>	
	<p><b>3. Poklicne skupine:</b>                      Navedene poklicne skupine ustrezajo tarifnim razredom iz kolektivne pogodbe za gradbeno dejavnost. V urnih postavkah so že všteti ustrezni dodatki, nadomestila za pot na delo (transport in cestnine) in prehrano. Obračunajo se dejanske delovne ure, opravljene na delovnem mestu ali mestu montaže, obračuna se vsake začete pol ure.</p>	
	<p><b>4. Obseg del/vračunana dela:</b>                      V cenah na enot za material je upoštevana dobava na gradbišče (franko gradbišče), vključno z raztovarjanjem.</p>	
	<p><b>5. Izmere in obračun</b>                      Pri obračunu se upoštevajo urne postavke za tisti tarifni razred, ki zadostuje za ustrezno režijsko delo, ne glede na poklicno kvalifikacijo dejansko zaposlenega osebja.</p>	
	<p><b>Komentar:</b>  <i>Prosto se formulirajo postavke za (npr.):</i>                      - nadure za delo ob nedeljah, praznikih in dela prostih dnevih v skladu z zakoni v RS.</p>	

Refer. številka	Opis	Enota
<b>01.20.11.</b>	<b>Urne postavke</b>	
	<b>Urne postavke:</b> Urne postavke se obračunajo po času (po urah) skladno s kolektivno pogodbo.	
	<b>Komentar:</b> <i>Režijske ure za nadzorno osebje (vodja gradbišča, delovodja) se razpišejo in plačujejo ločeno samo v primeru, če so stroški gradbišča v pogodbi vključeni v cene na enoto (se ne obračunajo v samostojnih postavkah)</i> <i>Režijska dela za strokovne delavce:</i> <i>Režijska dela za strokovne delavce so vključena v ustrezna poglavja (skupine) popisov del.</i>	
01.20.11.00.	Naslednji podatki in zahteve glede načina zagotavljanja storitev veljajo kot dogovorjeni in so vključeni v cene na enoto.	
01.20.11.00A.	<b>Nadure</b> Cene za nadure režije, ki jih odredi naročnik, se obračunajo na naslednji način: Število opravljenih ur zunaj običajnega delovnega časa se v primeru nadur obračuna s 50% dodatkom pomnoženo z 1,33 in za nadure s 100% dodatkom pomnoženo z 1,66. Cena na enoto ostane nespremenjena.	
01.20.11.01.	<b>Vodja gradbišča.</b>	
01.20.11.01A.	<b>Vodja gradbišča</b>	ura
01.20.11.02.	<b>Delovodja</b>	
01.20.11.02A.	<b>Delovodja</b>	ura
01.20.11.03.	<b>Kvalificirani delavci</b>	
01.20.11.03A.	<b>Visoko kvalificiran delavec (VKV)</b> Varilec,  <b>Komentar:</b> <i>VKV delavec ustreza V. tarifnemu razredu po kolektivni pogodbi za gradbeno dejavnost : Bolj zahtevna dela. Delovna mesta, za katera se zahtevajo 3 leta javno priznanega poklicnega ali strokovnega izobraževanja in mojstrski, delovodski ali poslovodski izpit ali delovna mesta, za katera se zahteva 4 ali 5 let javno priznanega strokovnega izobraževanja.</i>	ura
01.20.11.03B.	<b>Kvalificiran delavec (KV)</b> Zidar, tesar, klepar-krovec  <b>Komentar:</b> <i>KV delavec ustreza po kolektivni pogodbi za gradbeno dejavnost: IV. tarifnemu razredu : Zahtevna dela. Delovna mesta, za katera se zahteva najmanj 2 leti in pol javno priznanega poklicnega ali strokovnega izobraževanja ali III. tarifnemu razredu: Srednje zahtevna dela. Delovna mesta, za katera se zahteva do 2 leti javno priznanega poklicnega ali strokovnega izobraževanja.</i>	ura

Refer. številka	Opis	Enota
01.20.11.04.	Usposobljeni gradbeni delavci	
01.20.11.04C.	<b>Polkvalificiran delavec (PK)</b> Pomožni zidar, izdelovalec opažev, betoner, postavljaivec odrov, ipd.	ura
	<b>Komentar:</b> <i>PK delavec ustreza po kolektivni pogodbi za gradbeno dejavnost: II. tarifnemu razredu: Manj zahtevna dela. Delovna mesta za katera se zahtevajo poleg osnovnošolske izobrazbe, še krajši eno - ali več mesečni tečaji.</i>	
01.20.11.04D.	<b>Nekvalificiran delavec (NK), pomožni delavec</b> KV delavec ustreza po kolektivni pogodbi za gradbeno dejavnost: I. tarifnemu razredu: Enostavna dela. Delovna mesta, za katera se ne zahteva priučevanje in za katera zadostuje nedokončana osnovna šola.	ura
01.20.11.05.	Upravljalca strojev težke gradbene mehanizacije (TGM)	
01.20.11.05A.	<b>Strojnik</b>	ura
01.20.11.06.	Drugo pomožno osebje, kot so upravljalec, kurir ali podobno osebje.	
01.20.11.06A.	<b>Drugo pomožno osebje</b>	ura
<b>01.20.12.</b>	<b>REŽIJSKA OPREMA IN STROJI</b>	
01.20.12.01.	Električna ročna orodja kot npr. električna kladiva, rezalniki, rezilke, vrtalniki, vibratorji in podobno, brez delavcev, vključno z orodji, kot so dleta ali svedri. Rezalne plošče se štejejo glede na dejansko uporabo na podlagi dokazil in se posebej plačajo. Cena vsebuje dostavo, vzdrževanje in odvoz za vsak kos orodja posebej.	
01.20.12.01A.	<b>Ročne električne naprave</b>	ura
01.20.12.02.	Mobilni kompresor z dušilcem hrupa, dovoz, vzdrževanje in zagotavljanje obratovanja ter odvoz, brez delavcev za izsekavanje (štemanje).	
01.20.12.02A.	<b>Kompresor z 1 kladivom</b> Obratovanje s samo enim kladivom.	ura
01.20.12.02B.	<b>Kompresor z 2 kladivoma</b> Obratovanje z dvema kladivoma.	ura
01.20.12.02C.	<b>Kompresor s 3 kladivi</b> Obratovanje s tremi kladivi.	ura
01.20.12.03.	Mešalec za beton in malto ne glede na način delovanja, dovoz, vzdrževanje in zagotavljanje obratovanja ter odvoz, brez delavcev za mešanje. Kot podatek je navedena kapaciteta mešalca.	
01.20.12.03A.	<b>Mešalec do 200 litrov</b>	ura
01.20.12.04.	Delo nakladalnika/planerja (ne greder), vključno s strojnikom. Kot podatek je navedena moč stroja.	
01.20.12.04A.	<b>Nakladalec/planer goseničar do 30 kW</b>	ura
01.20.12.04B.	<b>Nakladalec/planer goseničar nad 30-45kW</b>	ura
01.20.12.04C.	<b>Nakladalec/planer goseničar nad 45-60kW</b>	ura

Refer. številka	Opis	Enota
01.20.12.05.	Gradbeni žerjav vključno z žerjavistom.	
01.20.12.05A.	Gradbeni žerjav Doseg: _____ Nosilnost pri največjem možnem dosegu (tone): _____	ura
01.20.12.06.	Gradbeno dvigalo, vključno z upravljavcem.	
01.20.12.06A.	Gradbeno dvigalo	ura
01.20.12.07.	Transportni voziček na motorni pogon (transporter, sprednji prekucnik), vključno z voznikom. Kot podatek je navedena vsebina korita	
01.20.12.07A.	Transporter na motorni pogon do 1,5m <sup>3</sup>	ura
01.20.12.08.	Mobilna potisna lestev ( gasilska lestev), vključno z upravljanjem in varovanjem. Dovoz in odvoz se zaračunava za vsako začeto uro. Kot podatek je navedena delovna višina.	
01.20.12.08A.	Mobilna potisna lestev viš. do 15m	ura
01.20.12.09.	Teleskopska dvizna košara za dve osebi, z radijsko opremo, vključno s krmilno napravo in zaščito. Kot podatek je navedena delovna višina.	
01.20.12.09A.	Teleskopska dvizna košara viš. do 22m Dovoz in odvoz se zaračunava za vsako začeto uro.	ura
01.20.12.09B.	Teleskopska dvizna košara viš. 22-45m Dovoz in odvoz se ne zaračunava posebej. Najmanjša obračunska enota je en delovni dan (od ponedeljka do petka).	dan
01.20.12.10.	Mobilno dvigalo (avtodvigalo), vključno z upravljavcem dvigala. Za dovoz na gradbišče in odvoz z gradbišča se obračuna po eno režijsko uro. Kot podatek je navedena moč dvigala.	
01.20.12.10A.	Avto dvigalo nosilnosti do 20 t, viš. do 26 m	ura
01.20.12.10B.	Avto dvigalo nosilnosti nad 20-40 t, viš. do 45 m	ura
01.20.12.10C.	Avto dvigalo nosilnosti nad 40-60 t, viš. do 60 m	ura
01.20.12.10D.	Avto dvigalo nosilnosti nad 60-80 t, viš. do 67 m	ura
01.20.12.10E.	Avto dvigalo nosilnosti nad 80-100 t, viš. do 72 m	ura
01.20.12.10F.	Avto dvigalo nosilnosti nad 100-150 t, viš. do 78 m	ura
01.20.12.10G.	Avto dvigalo nosilnosti nad 150-200 t, viš. do 90 m	ura
01.20.12.11	Različne naprave, vključno z upravljanjem. Dovoz in odvoz se zaračunava za vsako začeto pol ure. Kot podatek je navedena moč stroja.	
01.20.12.11A.	Valjar do 3kW	ura
01.20.12.11B.	Valjar nad 3-6 kW	ura
01.20.12.11D.	Vibracijski valjar do 5kW	ura
01.20.12.11E.	Vibracijski valjar nad 5-10 kW	ura
01.20.12.11G.	Rezalnik fug z vodnim hlajenjem	ura
01.20.12.16.	Električni generator, vključno z upravljanjem in obratovalnimi sredstvi. Kot podatek je navedena zmogljivost.	
01.20.12.16A.	El. generator do 10kVA	ura
01.20.12.16B.	El. generator nad 10-50kVA	ura
01.20.12.16C.	El. generator nad 50-100kVA	ura
01.20.12.18.	Električna vodna črpalka z dolžino cevi do 50 m, vključno z upravljanjem, brez stroškov električne energije. kot podatek je navedena moč črpalke.	

Refer. številka	Opis	Enota
01.20.12.18A.	Črpalka s cevmi do 50 m, do 5kW, brez el. energije	ura
01.20.12.18B.	Črpalka s cevmi do 50 m, nad 5-15kW, brez el. energije	ura
01.20.12.18C.	Črpalka s cevmi do 50 m, nad 15-30kW, brez el. energije	ura
<b>01.20.13.</b>	<b>TRANSPORTNA VOZILA</b>	
01.20.13.01.	Tovorna vozila brez priklopnikov, vključno z voznikom, navedena največja dovoljena koristna obremenitev. Za dovoz na gradbišče in odvoz z gradbišča se obračuna največ po pol ure na vozilo. Kot podatek je navedena koristna obremenitev vozila.	
01.20.13.01A.	Tovorno vozilo do 1,5 t	ura
01.20.13.01B.	Tovorno vozilo nad 1,5-5 t s prekucnikom	ura
01.20.13.01C.	Tovorno vozilo nad 1,5-5 t s prekucnikom in dvigalom Tovorno vozilo s prekucnikom in hidravličnim dvigalom na vozilu (hiab).	ura
01.20.13.01D.	Tovorno vozilo nad 5-8 t s prekucnikom	ura
01.20.13.01E.	Tovorno vozilo nad 5-8 t s prekucnikom in dvigalom Tovorno vozilo s prekucnikom in hidravličnim dvigalom na vozilu (hiab).	ura
01.20.13.01F.	Tovorno vozilo nad 8-12 t s prekucnikom	ura
01.20.13.01G.	Tovorno vozilo nad 8-12 t s prekucnikom in dvigalom Tovorno vozilo s prekucnikom in hidravličnim dvigalom na vozilu (hiab).	ura
<b>01.20.14.</b>	<b>MATERIAL</b>	
	<b>Komentar:</b> Prosto se formulirajo postavke za (npr.): - Nabava materiala - nabavna cena: Za materiale, ki niso vključeni v ta seznam, razpisovalec določi način obračuna stroškov za druge morebitno zahtevane materiale. Obračunska enota je EURO. Nabavna cena se dokaže z računi in obračuna s pribitkom za transport in režijske stroške. Pribitek zaobjema stroške nabave, transportov in druge režijske stroške gradbišča. Velikost pribitka je predmet ponudbe. Določi se v odstotkih (z največ dvema decimalnima mestoma), ki se odraža kot faktor na ceno na enoto.	
	Nabava materiala - bruto cena: Za materiale, ki niso vključeni v ta seznam, razpisovalec določi listo materialov, za katere ponudnik nato poda referenčno ceno. Obračunska enota je EURO evro. Bruto referenčna cena se prikažejo v ponudbi brez DDV z navedbo pribitka (manipulativni stroški). Pribitek je v odstotkih (z največ dvema decimalnima mestoma), ki se nato izraža kot faktor na ponujeno ceno na enoto.	
01.20.14.01.	Izdelava malte v majhnih količinah ročno ali z mešalcem, vključno z nabavo vseh materialov. Mešalec se ne obračuna posebej. Kot podatek je navedena vrsta malte (velikost zrna).	
01.20.14.01A.	Groba malta do 4 mm	m <sup>3</sup>
01.20.14.01B.	Fina malta do 1mm	m <sup>3</sup>

Refer. številka	Opis	Enota
01.20.14.01C.	Groba malta do 4 mm (obračun na liter)	l
01.20.14.01D.	Fina malta do 1 mm (obračun na liter)	l
01.20.14.02.	Beton, ne glede na to, ali je pripravljen na gradbišču ali pripeljan iz betonarne. Kot podatek je navedena kvaliteta (trdnost) betona.	
01.20.14.02A.	Beton do C12/15	m <sup>3</sup>
01.20.14.02B.	Beton C16/20	m <sup>3</sup>
01.20.14.02C.	Beton C20/25	m <sup>3</sup>
01.20.14.02D.	Beton C25/30	m <sup>3</sup>
01.20.14.02E.	Betonski estrih E225	m <sup>3</sup>
01.20.14.02F.	Betona kvalitete: _____	m <sup>3</sup>
01.20.14.03.	Opeka	
01.20.14.03A.	Običajna opeka NF	kos
01.20.14.03X.	Votla opeka vel.: _____	kos
01.20.14.04.	Mavec	
01.20.14.04A.	Mavec	kg
01.20.14.05.	Hidratizirano/gašeno apno	
01.20.14.05A.	Hidratizirano/gašeno apno v vrečah	kg
01.20.14.06.	Portland cement CEM I. V bistveni vsebini postavke je navedena vrsta cementa.	
01.20.14.06A.	Portland cement CEM I razred 32,5	kg
01.20.14.06B.	Portland cement CEM I razred 42,5	kg
01.20.14.06C.	Portland cement CEM I razred 52,5	kg
01.20.14.09.	Pesek. Kot podatek je navedena velikost zrna.	
01.20.14.09A.	Zidarski pesek do 4 mm	m <sup>3</sup>
01.20.14.09B.	Zidarski pesek do 2mm	m <sup>3</sup>
01.20.14.09C.	Fini pesek za omete 1mm (mivka)	m <sup>3</sup>
01.20.14.12.	Pesek za brušenje.	
01.20.14.12A.	Pesek za brušenje	m <sup>3</sup>
01.20.14.13.	Gramoz. Kot podatek je navedena velikost zrna.	
01.20.14.13A.	Gramoz 0-16mm	m <sup>3</sup>
01.20.14.13B.	Gramoz 0-32mm	m <sup>3</sup>
01.20.14.15.	Armaturna mreža M550. Kot podatek je navedena teža mreže.	
01.20.14.15A.	Armaturna mreža B500 B do 3,2kg/m <sup>2</sup>	kg
01.20.14.15B.	Armaturna mreža B500 B nad 3,2kg/m <sup>2</sup>	kg
01.20.14.17.	Rebrasta armatura B500 B. Kot podatek je naveden premer.	
01.20.14.17A.	Rebrasta armatura B500 B do 16 mm	kg
01.20.14.17B.	Rebrasta armatura Bst.550 nad 16-30 mm	kg
01.20.14.20.	Pocinkana žična mreža. Kot podatek sta navedena premer žice in velikost okenca.	
01.20.14.20A.	Poc. žična mreža 1 mm, okenca 25x25	m <sup>2</sup>
01.20.14.21.	PE folija. Kot podatek sta navedeni debelina in morebitna ojačitev.	
01.20.14.21A.	PE folija 0,1 mm	m <sup>2</sup>
01.20.14.21B.	PE folija 0,2 mm	m <sup>2</sup>
01.20.14.21C.	PE folija, armirana	m <sup>2</sup>

Refer. številka	Opis	Enota
01.20.14.23.	Strešna lepenka. Kot podatek je navedena kvaliteta.	
01.20.14.23A.	Strešna lepenka	m <sup>2</sup>
01.20.14.23B.	Bitumenski hidroizolacijski trak kvalitete: _____	m <sup>2</sup>
01.20.14.24.	Hladni bitumenski premaz	
01.20.14.24A.	Hladni bitumenski premaz	kg
01.20.14.25.	Opažni les neoblan.	
01.20.14.25A.	Opažni les neoblan	m <sup>3</sup>
01.20.14.26.	Oblane deske (z gladkimi robovi).	
01.20.14.26A.	Oblane deske 24 mm Debelina 24 mm se nanaša na neobdelano debelino.	m <sup>2</sup>
01.20.14.27.	Les za podpornike.	
01.20.14.27A.	Les za podpornike za večkratno uporabo	m <sup>3</sup>
01.20.14.27B.	Les za podpornike za enkratno uporabo	m <sup>3</sup>
01.20.14.28.	Žblji. Kot podatek je navedena dolžina.	
01.20.14.28A.	Žblji dolžine 60-100mm	kg
01.20.14.30.	Montažna preklada po meri. Kot podatek je navedena dolžina.	
01.20.14.30A.	Montažna preklada dolž. do 2,5m	m
01.20.14.32.	Kanalizacijske plastične cevi, ravne. Kot podatek je naveden nazivni premer.	
01.20.14.32A.	Plastična cev DN100, dolž. 1m, ravna	kos
01.20.14.32B.	Plastična cev DN150, dolž. 1m, ravna	kos
01.20.14.32C.	Plastična cev DN200, dolž. 1m, ravna	kos
01.20.14.32X.	Plastična cev DN _____, ravna	m
01.20.14.33.	Kanalizacijske plastične cevi, fazonski kosi, kolena 30 do 60 stopinj. Kot podatek je naveden nazivni premer.	
01.20.14.33A.	Plastična cev, koleno 30-60 st., DN100	kos
01.20.14.33B.	Plastična cev, koleno 30-60 st., DN150	kos
01.20.14.33C.	Plastična cev, koleno 30-60 st., DN200	kos
01.20.14.33X.	Plastična cev, fazonski kos _____, DN _____	kos
<b>01.20.15.</b>	<b>RAZNI MATERIAL ZA REŽIJSKA DELA</b>	
01.20.15.51.	Dobava materiala na gradbišče za naročena režijska dela vključno z razkladanjem, za katere niso razpisane nobene posebne režijske postavke. Dobava bo obračunana po dejanskih materialnih stroških s pribitkom za manipulativne stroške v odstotkih (prevoz, režijo gradbišča itd.). Materialne stroške izvajalec dokaže z računi v neto zneskih brez DDV upoštevajoč vse priznane popuste. Popusti npr. pri plačilih pred valuto računa ali obresti za zamude pri plačilu se ne upoštevajo. Ta postavka ni podvržena morebitni pogodbeni klavzuli spremenljivi ceni na enoto. Manipulativni stroški v odstotkih iz ponudbe se uporablja kot faktor na cene na enoto največ na dve decimalki. 1 OE = 1 EVRO x faktor	



Refer. številka	Opis	Enota
01.20.15.51A	Dobave materiala za režijske dela Pribitek (faktor) za manipulativne stroške: _____ (izpolni ponudnik)	OE