

Referenčna številka	SLO BAZA NOVEMBER 20232	EM
	Gradnja z lesom	
	Prejšnja različica:	
	HB 021	
ULG 3600	Izbirne predhodne pripombe	
ULG 3601	Posebni stroški gradbišča	
ULG 3610	Element gradnje v začetni fazi - stena iz lesenih okvirjev	
ULG 3611	Element gradnje v začetni fazi – masivna stena iz lesa, križno lepljen les	
ULG 3612	Gradnja z okvirno leseno konstrukcijo, konvencionalna	
ULG 3615	Izolacija stene	
ULG 3616	Notranje stenske obloge	
ULG 3619	Fasada	
ULG 3620		
	Element gradnje v začetni fazi – masivni leseni strop, križno lepljen les	
ULG 3621	Element gradnje v začetni fazi – masivni leseni strop iz lepljenega lameliranega lesa GLULAM	
ULG 3622	Strop iz lesenih tramov	
ULG 3623	Element gradnje v začetni fazi – strop iz rebrastih plošč iz križno lepljenega lesa (BSP)-lepljenega lameliranega lesa (BSH),	
ULG 3625	Izolacija strehe	
ULG 3626	Notranja stropna obloga	
ULG 3629	Talna konstrukcija	
ULG 3630	Element gradnje v začetni fazi - celotna struktura strešne konstrukcije	
ULG 3631	Konvencionalna strešna konstrukcija	
ULG 3632		
	Konstrukcije z robnimi letvicami na poligonalnih strešnih konstrukcijah	
ULG 3635	Izolacija strehe	
ULG 3636	Notranja obloga strehe	
ULG 3639	Strešna konstrukcija	
ULG 3645	Nosilne konstrukcije iz lesa iz posameznih konstrukcijskih delov	
ULG 3650	Vgradni konstrukcijski deli in pritrdilni elementi iz jekla	
ULG 3665	Obloge za terase in balkone	
ULG 3670	Lesena ograje	
ULG 3675	Ostalo, strešne inštalacije	
ULG 3680	Vzdrževalna dela	
ULG 3690	Režijska dela (storitve)	

	Če v uvodnih opombah ali besedilih postavk ni drugače navedeno, veljajo za vse storitve v tem programu naslednji predpisi Skupina naslednjih predpisov: 1. materiali: V nadaljevanju so opisane različice iz smreke ali jelke (smreka). Če ni drugače določeno, se uporablja masivni les (VH). Masivni les (VH): Za masivni les velja največja posamezna dolžina 6 m v trdnostnem razredu C 24. Masivni konstrukcijski les: Masivni konstrukcijski les je s prsti spojen masivni les v skladu z ÖNORM EN 15497, Površina je izravnana (planirana na velikost, z dovoljenimi dvignjenimi površinami). Če ni določeno v postavki Predloženo ločeno, največja dolžina posameznika 13 m velja za popolno gradnjo gradnje, kar je največ širine 16 cm in največje višine 28 cm. Lepljeni les (glulam): glulam se uporablja v skladu z ÖNORM EN 14080 z razredom trdnosti GL 24h. uporabljen. Pri lepljenem tramu je največja višina 60 cm, največja širina 24 cm in največja širina največja dolžina posameznega osebka je 13 m. Križno lepljeni les (CLT): uporablja se križno lepljeni les z evropsko tehnično odobritvijo (ETA). Izhodiščni material je masivni les C24, E0, srednja vrednost = 11600 N/mm²; Gr, srednja vrednost = 65 N/mm², pripravljen za vezavo z Formatni rez pravokotno na ravnino plošče. OSB (Oriented Strand Board): Za nosilne namene se uporabljajo plošče OSB/3, ki niso brušene in so čelno spojene.	
	2. Kakovost površine: Površine se izvajajo v skladu z Önormom. 3. Višine: V nadaljevanju so opisane storitve na višini od nič do 3,2 m (širine do 3.2m). 4. obseg storitev/storitve vključene v ceno na enoto storitve: • Pomoč za montažo (npr. podesti, pritrditve) • Vgradni deli in povezovalna sredstva iz jekla do 1 kg na kos • strešne konstrukcije z naklonom do 45 ° (razen strehe Mansard)	

	Komentar: zaščitne ukrepe, zaščitne naprave in dvigala je treba razpisati s postavkami lastne skupine storitev (npr. LG01, LG25). Uporaba plošč OSB: glede na območje uporabe za P3 velja, da v suhem območju ni nosilna, P4 je v suhem območju nosilna in P5 je nosilna v mokrem območju. Površinske lastnosti v skladu z Önorm B 2215: 2009, tabela A.3 in A.4: • Kakovost površine 1 ustreza standardni kakovosti v VH in pri BSH industrijske kakovosti • Kakovost površine 2 v VH in BSH ustreza vizualni kakovosti posebej se določijo (npr.): • Storitve na višini nad 3,2 m • Majhne površine do 5 m² za posamezne komponente (ne za sestavljene stenske površine). • Površinski premazi • predelne oziroma pregradne stene • Lesene stopnice • Leseni balkoni literatura (npr.): Obračun poteka v skladu z Önorm B 2215 - Önorm B 2320: Lesene hiše - tehnične zahteve - Önorm B 4119: Načrtovanje in izvajanje podrejenih in podkrepitve -Önorm EN 1995-1-1, Eurocode 5: Dimenzija in konstrukcija lesenih zgradb-del 1-1: Splošno-Splošno Pravila in pravila za gradnjo stavb -Önorm EN 1995-1-2, Eurocode 5: Oblikovanje, izračun in dimenzioniranje lesenih zgradb, del 1-2: Splošna pravila-	
1.36.00.	izbirne predhodne pripombe	
01.36.00.04	Šteje se, da so naslednje specifikacije in zahteve glede načina izvajanja storitve dogovorjene in vključene v cene na enoto:	
01.36.00.04C	Razpoložljivost skladiščnega prostora na gradbišču je na voljo skladiščni prostor Podatki o lokaciji in velikosti (m ²):_____	
	Omejitve:_____	
01.36.00.04D	Ovire na gradbišču	
	zagotovljen je javen dovoz do gradbišča	
	Ostale omejitve ali ovire:_____	
01.36.00.04E	Območje montaže	
	Lahko se uporabi območje za montažo.	
	Največja obremenitev kolesa:_____	
	Druge omejitve:_____	
01.36.00.04G	Fazedela/prekinitve dela	
	Faze storitev:_____	
	ostale informacije (npr. prekinitve dela):_____	
01.36.00.04V	Razpoložljivost prilog k popisu del	
	Za to skupino storitev je treba upoštevati priloge k popisu del.	
	Razpoložljivost (npr. načrtov)/kot (npr. v formatu PDF):_____	
	Zadevni element(-i):_____	
01.36.01.	Posebni stroški gradbišča	
01.36.01.07	Merjenje zrakotesnosti brez tesnjenja.	

01.36.01.07A	Meritve zrakotesnosti, ki jih opravi izvajalec Notranja prostornina (m ³): _____ Ciljna vrednost: _____	pavš al
01.36.10.	Element gradnje v začetni fazi - stena iz lesenih okvirjev V nadaljevanju so opisani neobdelani stenski element Opisi posameznih plasti, npr. C - F / C - H, opisujejo posamezen element gradnje v začetni fazi in vključuje različne debeline okvirja in izolacije, npr. kot D - E/E - F/F - G v ustreznih (naslednjih) postavkah: Konstrukcijski les: konstrukcijski les pomeni masivni les. Seznam okrajšav: A = toplotna prevodnost (f/mk) P = difuzija vodne pare Število upora p = gostota [kg/m ³] C = specifična toplotna zmogljivost (kJ/kgk) Pomembni podatki v postavki (elementi stene v začetni fazi gradnje): V postavki je navedena debelina elementa stene v začetni fazi gradnje (cm).	
	Komentar: Opis celotne strukture: (npr. obloge zunanjih sten iz macesnovega lesa, lesene smrekove letve in vetrna zavora) in G-H (npr. parna ovira, mavčno-vlakenne plošče/GRP) predstavljajo celotno konstrukcijo in jih je treba ponuditi v ločenih postavkah. Razmerje med elementi konstrukcije in s tem možnimi celotnimi konstrukcijami ter fizikalnimi lastnostmi stavbe si lahko ogledate na spletni strani www.dataholz.com . Dodatne postavke za fasado in obloge na strani prostora je treba razpisati v okviru ustreznih posameznih postavk. Vse dodatne storitve (npr. parne ovire, zrakotesni sloj) je treba razpisati v ločenih postavkah.	
01.36.10.01	Predhodna dela	
01.36.10.01C	tesnitveni in montažni prag + zapolnitev spoja (do ULG10) Tesnitveni in montažni pragovi z največjo višino 8 cm, vključno z zapolnitvijo spoja med talno ploščo in montažnim pragom z izravnalno maso (nabrekajoča izravnalna masa).	m
01.36.10.01E	Tesnilni trak za tesnjenje pragov (za ULG10) Tesnilni trak za tesnjenje pragov v obliki PE folije z EPDM cevkami s širino, ki je vsaj enaka širini praga.	m

01.36.10.02	Elementi stene v začetni fazi – gradnja z okvirno leseno konstrukcijo. - MDF na zunanji strani - OSB deske na notranji strani podeskan konstrukcijski element, sestavljen iz: C: 15 mm MDF A=0,120; p min - max=11; p=600; c=1,700; razred požarne odpornosti EN: D D: gradbeni les (š=60 mm; e=625 mm) A=0,120; p min - max=50; p=450; c=1,600; razred požarne odpornosti EN: D E: izolacijski material A=0,040; p min - max=1; p=16; c=1,030; razred požarne odpornosti EN: A1 F: 15 mm OSB plošče A=0,130; p min - max=200; p=650; c=1,700; razred požarne odpornosti EN: D	
01.36.10.02A	MDF-OSB 19 cm m2 D: 160 mm konstrukcijski les E: 160 mm izolacije iz mineralne volne	m2
01.36.10.02B	MDF-OSB 23 cm m2 D: 200 mm konstrukcijskega lesa E: 200 mm izolacije iz mineralne volne	m2
01.36.10.02C	MDF-OSB 27 cm m2 D: 240 mm konstrukcijskega lesa E: 240 mm izolacije iz mineralne volne	m2
01.36.10.03	Elementi stene v začetni fazi – gradnja z okvirno leseno konstrukcijo. - Zunanje OSB plošče - notranje OSB plošča Element ogrodja, ki ga sestavljajo: C: 12 mm OSB A=0.130; p min - max=200; p=650; c=1.700; razred požarne odpornosti EN: D D: A=0,120; p min - max=50; p=450; c=1,600; razred požarne odpornosti EN: D E: Izolacijski material A=0,040; p min - max=1; p=16; c=1,030; razred požarne odpornosti EN: A1 F: 15 mm OSB A=0,130; p min - max=200; p=650; c=1,700; razred požarne odpornosti EN: D	
01.36.10.03A	Surov stenski element OSB-OSB 18,7 cm D: 160 mm konstrukcijskega lesa E: 160 mm izolacije iz mineralne volne	m2
01.36.10.03B	Surov stenski element OSB-OSB 22,7 cm D: 200 mm konstrukcijskega lesa E: 200 mm izolacije iz mineralne volne	m2
01.36.10.03C	Surov stenski element OSB-OSB 26,7 cm D: 240 mm konstrukcijskega lesa E: 240 mm izolacije iz mineralne volne	m2
01.36.10.05	Elementi stene v začetni fazi – gradnja z okvirno leseno konstrukcijo.	

	- Zunanja mavčna vlakna - Notranja mavčna vlakna Element trupa je sestavljen iz: D: 10 mm mavčno-vlaknenih plošč $\lambda=0,320$; p min - max=21; p=1000; c=1,100; razred požarne odpornosti EN: A2 E: Konstrukcijski les (b=60 mm; e=625 mm) A=0.120; p min - max=50; p=450; c=1.600; razred požarne odpornosti Sl: d F: izolacijski material A=0,040; p min - max=1; p=16; c=1,030; razred požarne odpornosti EN: A1 G: 10 mm mavčno-vlaknene plošče $\lambda=0,320$; p min - max=21; p=1000; c=1,100; razred požarne odpornosti EN: A2	
	Komentar: Če je uporabljena kamena volna, se lahko ta sestava uporabi ob višjih zahtevah glede požarne zaščite. Fizikalne lastnosti stavbe si lahko ogledate na spletni strani www.dataholz.com.	
01.36.10.05A	Element stene v začetni fazi gradnje - mavčna vlakna 18 cm E: 160 mm konstrukcijski les	m2
	F: 160 mm izolacije iz mineralne volne	
01.36.10.05B	Element stene v začetni fazi gradnje - mavčna vlakna 22 cm E: 200 mm konstrukcijski les	m2
	F: 200 mm izolacije iz mineralne volne	
01.36.10.05C	Element stene v začetni fazi gradnje - mavčna vlakna 26 cm E: 240 mm konstrukcijski les	m2
	F: 240 mm izolacije iz mineralne volne	
01.36.10.06	Elementi stene v začetni fazi – gradnja z okvirno leseno konstrukcijo.	
	- Izolacijske plošče iz lesnih vlaken na zunanji strani - OSB plošče na notranji strani Element trupa, sestavljen iz: E: 30 mm izolacijske plošče iz lesnih vlaken A=0,045; p min - max=2-5; p=150; c=2.500; razred požarne odpornosti EN: E F: konstrukcijski les (b=60 mm; e=625 mm) A=0.120; p min - max=50; p=450; c=1.600; razred požarne odpornosti G: Izolacijski material A=0,040; p min - max=1; p=16; c=1,030; razred požarne odpornosti EN: A1 H: 15 mm OSB A=0.130; p min - max=200; p=650; c=1.700; razred požarne odpornosti EN: D	
01.36.10.06A	Element stene v začetni fazi gradnje - leseni okvir - OSB 20,5 cm	
	F: 160 mm konstrukcijskega lesa	m2
	G: 160 mm izolacije iz mineralne volne	m2
01.36.10.06B	Element stene v začetni fazi gradnje - leseni okvir - OSB 24,5 cm	
	F: 200 mm konstrukcijskega lesa	m2
	G: 200 mm izolacije iz mineralne volne	m2
01.36.10.06C	Element stene v začetni fazi gradnje - leseni okvir - OSB 28,5 cm	m2
	F: 240 mm konstrukcijskega lesa	
	G: 240 mm izolacijska mineralna volna	
01.36.10.15	Doplačilo (Az) za elemente stene v začetni fazi gradnje	

01.36.10.15E	Doplačilo za elemente stene v začetni fazi gradnje za povezav. izdelave stikov. Za povezave kot je obdelava stika: _____ Nanaša se na postavko-e): _____	m2
01.36.10.19	Posebne zasnove za elemente stene v začetni fazi gradnje	
01.36.10.19F	Vstavljanje tesnilnih trakov v elemente stene v začetni fazi gradnje Vstavljanje tesnilnih trakov za zagotavljanje zrakotesnosti.	m
01.36.10.19G	Zvočna izolacija za elemente stene v začetni fazi gradnje Ukrep za izdelavo zvočne izolacije na priključkih sestavnih delov. Ukrep: _____	m
01.36.10.20	Statične ojačitve sten za elemente stene v začetni fazi gradnje	
01.36.10.20A	Konstrukcijske ojačitve za stene in elemente sten v začetni fazi gradnje Za dodatne posamezne komponente: _____	m
01.36.10.22	Posebna obdelava površin elementov stene v začetni fazi gradnje.	
01.36.10.22A	Nagnjene čelne ploskve nad 0-45° š.stenski lupinski elementi Nepravokotne, ravne čelne ploskve nad 0° do 45° normalno glede na ravnino plošče.	m
01.36.10.28	Posebna zasnova zgornjega/spodnjega zaključka za elementih stene v začetni fazi gradnje.	
01.36.10.28A	Nagnjen prag za glavo/nogo š.Cevasti stenski elementi Nagnjen prag za glavo in nogo (ali zgornji/spodnji konec). Načrt: _____	m
01.36.10.28B	Zgornji konec ukrivljen š.Elementi stenske cevi Zgornji konec ukrivljen. Načrt: _____	m
01.36.10.55	Doplačilo (Az) za konstrukcijski element stene (RB) za izrezovanje in zaključevanje odprtih in prebojev. Ključna beseda postavke določa premer (mm) ali površino odprtine ali preboja (m2).	
01.36.10.55A	Az RB/stena za izrezovanje/dokončanje odprtih/prepustov do DN300	kos
01.36.10.55C	Az RB/stena za izrezovanje/delo na odprtinah/odprtinah nad DN300 premera nad 300 mm: _____	kos
01.36.10.55D	Az RB/stena za izrezovanje/dokončanje odprtih/prepustov š.0,1m2	kos
01.36.10.55F	Az RB/stena za izrezovanje/delo na odprtinah/prepustih, večjih od 0,1-0,5 m2	kos
01.36.11.	Element gradnje v začetni fazi – masivna stena iz lesa, križno lepljen les	
	V nadaljevanju so masivne stene opisane kot elementi stenske lupine iz križno lepljenega lesa (CLT).	

	1. Dimenzije: Določena skupna debelina je lahko do 10 mm z vsaj enakimi statičnimi lastnostmi. se razlikujejo. Največje mere so 13 m x 3,2 m. Struktura masivne lesene stene je opisana z debelinami plasti (vzdolžna[l]-prečna[w]-podolžna[l],...,...) v mm. 2. oblikovanje stikov: V izračunu so vključene storitve: Talni stik je spajan s pokrovom stika približno 25 x 100 mm z vdolbenim pokrovnim slojem, vbočeno ploščo iz lesnih plošč, vključno z vezjo v skladu z ÖNORM B 1995-1-1:2015, Priloga K.10. 3. Storitve, vključene v izračunu: Vgradnja v leseno konstrukcijo: V cenah na enoto je vključeno najmanjše število pritrdilnih elementov za stensko vijačno povezavo v skladu z ÖNORM B 1995-1-1:2015, Priloga K.10. Komentar: Pri poševni vgradnji je treba načrtovanje medsebojne povezave elementov in povezave s konstrukcijo načrtovati in ponuditi v ločenih postavkah z navedbo potrebnih pritrdilnih elementov.	
01.36.11.01	Predhodno delo.	
01.36.11.01C	Izravnalni in montažni prag + zapolnitev stika (za ULG11) m Izravnalni in montažni pragovi z največjo višino 8 cm, vključno s prisilnim zapolnjevanjem stika med talno ploščo in izravnalnim pragom z izravnalno malto (nabrekljiva malta).	
01.36.11.01E	Tesnilni trak za tesnjenje pragov (za ULG11) m Tesnilni trak za tesnjenje pragov v obliki PE folije z EPDM cevkami s širino, ki je vsaj enaka širini praga.	
01.36.11.02	Masivna lesena stena iz križno lepljenega lesa (CLT) z navedbo števila slojev in debeline. Debelina (d) in število slojev sta navedena v ključni besedi.	
01.36.11.02B	Masivna lesena stena BSP 10 cm 3-slojna konstrukcija m2 (30-40-30).	m2
01.36.11.02C	Masivna lesena stena BSP 10 cm 5-slojna m2 konstrukcija (20-20-20-20-20).	m2
01.36.11.02D	Masivna lesena stena BSP 12 cm 3-slojna konstrukcija m2 (40-40-40).	m2
01.36.11.02E	Masivna lesena stena BSP 12 cm 5-slojna m2 konstrukcija (30-20-20-20-30).	m2
01.36.11.02F	Masivna lesena stena BSP 14 cm 5-slojna m2 konstrukcija (40-20-20-20-40).	m2
01.36.11.02G	Masivna lesena stena BSP 16 cm 5-slojna m2 konstrukcija (40-20-40-20-40).	m2
01.36.11.03	Masivna lesena stena iz križno lepljenega lesa (CLT) z navedbo števila slojev in debeline.	

01.36.11.03A	Stena iz masivnega lesa CLT Stena iz križno lepljenega lesa d v cm: _____ Struktura plasti: _____ Trdnostni razred osnovnega materiala po ÖNORM EN 338: _____ Vrsta lesa zunanje plasti: _____ Vrsta lesa notranje plasti: _____ Kakovost površine zunanje plasti: _____ Kakovost površine notranjega sloja: _____ E0, povprečje osnovnega materiala: _____	m2
01.36.11.06	Dodatno plačilo (Az) za križno lepljeni les za stene iz masivnega lesa za lepljenje stičnih spojev za zagotavljanje zrakotesnosti.	
01.36.11.06A	Az stena iz masivnega lesa BSP za lepljenje stičnih spojev	m2
01.36.11.09	Posebne izvedbe za stene iz masivnega križno lepljenega lesa.	
01.36.11.09A	Masivna lesena stena CLT z nagnjeno čelno stranjo nad 0-45° Nepravokotne, ravne čelne strani, nad 0° do 45° normalno glede na ravnino plošče.	m
01.36.11.09B	Masivna lesena stena BSP Vstavljanje spojnih trakov b.BSP Vstavljanje spojnih trakov za zagotavljanje zrakotesnosti.	m
01.36.11.09C	Masivna lesena stena CLT Zvočna izolacija b.CLT Ukrep za zvočno izolacijo na priključkih sestavnih delov. Ukrep: _____	m
01.36.11.11	Dodatno plačilo (Az) za masivne lesene stene iz križno lepljenega lesa.	
01.36.11.11A	Az Masivna lesena stena CLT za kakovost površine 2 enostransko Za enostransko izvedbo v kakovosti površine 2. Obračuna se površina stene.	m2
01.36.11.11B	Az Masivna lesena stena CLT za kakovost površine 2 na obeh straneh Za obojestransko izvedbo kakovosti površine 2. Obračuna se površina stene.	m2
01.36.11.11C	Az Masivna lesena stena BSP f.zgornji sloj stene Za izvedbo zgornjega sloja stene iz druge vrste lesa. Obračuna se na zgornji sloj. Vrsta lesa _____	m2
01.36.11.11D	Az Masivna lesena stena CLT za kakovost površine 3 enostransko Za enostransko izvedbo v kakovosti površine 3. Obračuna se površina stene.	m2
01.36.11.11E	Az Masivna lesena stena CLT za kakovost površine 3 na obeh straneh Za obojestransko izvedbo kakovosti površine 3 se površina stene zaračuna.	m2
01.36.11.16	Dodatno plačilo (Az) za masivne lesene stene iz križno lepljenega lesa za povezave.	
01.36.11.16D	Az Masivna lesena stena Priključki BSP za stopničast vogal Kot čelni spoj s stopničastim vogalom, s prekrivanjem do 6 cm.	m2
01.36.11.16E	Az Masivna lesena stena CLT povezave Oblikovanje stikov Kot oblikovanje stikov: _____	m2

01.36.11.21	Povečane zahteve za stensko vijačno povezavo, ki presegajo minimalno stensko vijačno povezavo v skladu z ON B 1995-1-1:2015, Priloga K.10.____	
01.36.11.21A	Stensko vijačenje, poveč.zahteve BSP-element-BSP-element Od BSP-elementa do BSP-elementa. Stensko vijačenje elment-element: Razdalja/-e: Nazivni premer d:	m
01.36.11.21B	Stensko vijačenje, poveč.zahteve BSP-element-naslonska letev Od BSP-elementa do naslonske letve. Material naslonske letve: Stensko vijačenje elment-naslonska letev: Razdalja/-e: Nazivni premer d:	m
01.36.11.36	Tovarniško izdelane vgradne reže in luknje za vrtanje za masivne stene iz križno lepljenega lesa.	
01.36.11.36A	Masivna lesena stena Vgradna reža BSP, odprta (tovarniško izdelana) Odprt kanal za vgradnjo. Največja širina do:_____ Največja globina do:_____	m
01.36.11.36B	Masivna lesena stena iz BSP, zaprta (tovarniško izdelana) Zaprta kanal za vgradnjo. največja širina do:_____ največja globina do:_____	m
01.36.11.36C	Masivna lesena stena iz BSP s tovarniško namestitivjo. Odprt za vtičnice Odprtine za vtičnice. največji svetli premer:_____ največja globina:_____	kos
01.36.11.51	Posebna zasnova zgornje obdelave za stene iz masivnega križno lepljenega lesa.	
01.36.11.51A	Sestavni deli s krivuljami in nepravokotnimi preseki Za sestavne dele s krivuljami in nepravokotnimi preseki.	m
01.36.11.56	Doplačilo (Az) za križno lepljeni les za stene iz masivnega lesa (W/BSP) za izrezovanje in dodelavo odprtin in prebojev. Ključna beseda elementa označuje premer (mm) ali površino odprtine ali prehoda (m2).	
01.36.11.56A	Az W/BSP za rezanje/obdelavo odprtin/prepustov do DN300	kos
01.36.11.56C	Az W/BSP za rezanje/obdelavo odprtin/prepustov nad DN300 Premera nad 300 mm:	kos
01.36.11.56D	Az W/BSP za izrezovanje/delo na odprtinah/prepustih do 0,1 m2	kos

01.36.11.56F	Az W/BSP za izrezovanje/delo na odprtinah/prepustih nad 0,1-0,5 m2	kos
01.36.12.	Gradnja z okvirno leseno konstrukcijo, konvencionalna	
	Konvencionalni elementi lesenega okvirja so opisani v nadaljevanju. Izolacija in obloge so opisane v ločenih točkah. Vključene storitve: - Pravokotne zamenjave za talne okvirje do 4 m2 in do 2 m svetle širine (prekrivanje)	
	Komentar: Stebrične stene z mavčnokartonskimi ali mavčno-vlaknenimi ploščami je treba oddati na razpisu z ULG 39 Suha gradnja. Dodatno plačilo za zrakotesno lepljenje parnih ovir je opisano v ULG 36.13 "Izolacijski stenski paket". Različica LB: 22 Manjše spremembe	
01.36.12.01	Predhodno delo.	
01.36.12.01C	Izravnalni in montažni prag + zapolnitev stika (za ULG12) Izravnalni in montažni pragovi z največjo višino 8 cm, vključno z zapolnitvijo stika med talno ploščo in izravnalnim pragom z izravnalno malto (nabreklo malto).	
01.36.12.01E	Tesnilni trak za tesnjenje pragov (za ULG12) Tesnilni trak za tesnjenje pragov v obliki PE folije z EPDM cevkami s širino, ki je vsaj enaka širini praga.	m
01.36.12.05	Lesena okvirna konstrukcija Masivni les (VH), izdelan iz grobo žaganega, kvadratno žaganega lesa. Sestavljen je iz: - Standardni razmik med stebri 62,5 cm (od sredine do sredine). Dimenzije (cm) kvadratnega lesa so navedene v ključni besedi postavke.	
01.36.12.05A	Konstrukcija lesenega okvirja iz masivnega lesa 5x5cm. Debelina stene 5 cm.	m2
01.36.12.05B	Konstrukcija lesenega okvirja iz masivnega lesa 5x8cm debelina stene 8 cm.	m2
01.36.12.05C	Konstrukcija lesenega okvirja iz masivnega lesa 8x10 cm. Debelina stene 10 cm.	m2
01.36.12.06	Lesena okvirna konstrukcija iz izravnane kvadratnega lesa. Sestavljena je iz: - Standardni razmik med stebri 62,5 cm (od sredine do sredine). Dimenzije (cm) kvadratnega lesa so navedene v ključni besedi postavke.	
01.36.12.06B	Lesena okvirna konstrukcija izenačena 6x12cm debelina stene 12 cm.	m2
01.36.12.06D	Lesena okvirna konstrukcija izravnana 6x16cm. debelina stene 16 cm.	m2
01.36.12.06E	Lesena okvirna konstrukcija izenačena 6x20cm. debelina stene 20 cm.	m2
01.36.12.07	Dodatno plačilo (Az) za leseno okvirno gradnjo je izravnano.	m2
01.36.12.07D	Az Lesena okvirna konstrukcija izenačena debelina f.nad 6 cm Za debelino (prerez lesa) nad 6 cm: _____	m2
01.36.12.08	Dodatno plačilo (Az) za leseno okvirno gradnjo je izravnano.	

01.36.12.08A	Az Lesena okvirna konstrukcija izravnana f. skobeljena površina Za skobljanje in faziranje na vseh straneh (skobeljena površina).	m2
01.36.12.10	Lesena okvirna konstrukcija, površinska kakovost 2, izdelana iz lepljenega lesenega tramovja, smreka GL 24h, na vseh straneh skobljana in poševna brez profiliranja (npr. utor Ki jo sestavljajo: - vmesnih stebričkov - Stebri in nosilci širine 8 cm Standardna razdalja med stebrički 62,5 cm (od sredine do sredine). Dimenzije (cm) lepljenega lesa so navedene v ključni besedi item.	
01.36.12.10C	Lesena okvirna konstrukcija BSH kakovost površine 2 8x12 cm debelina stene 12 cm.	m2
01.36.12.10E	Lesena okvirna konstrukcija BSH kakovost površine 2 8x16 cm debelina stene 16 cm.	m2
01.36.12.10G	Lesena okvirna konstrukcija BSH kakovost površine 2 8x20 cm debelina stene 20 cm.	m2
01.36.12.11	Dodatno plačilo (Az) za kakovost površine lepljenega lesenega okvirja 2.	
01.36.12.11D	Az Lesena okvirna konstrukcija iz lepljenega lesa za širino nad 8 cm Za širino (prerez lesa) nad 8 cm: _____	m2
01.36.12.20	Konstruktivske ojačitve za stene v leseni okvirni konstrukciji.	
01.36.12.20A	Statične ojačitve za stene z elementi lesenega okvirja Za dodatne posamezne komponente: _____	m
01.36.12.22	Prevleka za odprtine nad 2 m svetle širine v leseni okvirni konstrukciji.	
01.36.12.22A	Lesena okvirna konstrukcija Prekritje odprtine svetle širine več kot 2 m Material kot osnovni element _____ Prečni prerez (š x v): _____	m
01.36.12.26	Dodatno plačilo (Az) za leseno okvirno gradnjo.	
01.36.12.26A	Az Konstrukcija lesenega okvirja za vgradnjo med jeklene profile Za vgradnjo med jeklene profile, ne glede na položaj. Račun se izstavi glede na metre stenske povezave.	m
01.36.12.28	Dodatno plačilo (Az) za leseno okvirno konstrukcijo za posebno zasnovo zgornje/spodnje obloge.	
01.36.12.28A	Az Konstrukcija lesenega prečnika za nagnjen prag glave in noge Nagnjen prag glave in noge (ali zgornji/spodnji del).	m
01.36.12.28B	Az Lesena konstrukcija prečnika za ukrivljen zgornji del Ukrivljen zgornji del.	m
01.36.12.36	Oblaganje sten lesenega okvirja z OSB ploščami. Debelina plošče (mm) je navedena v ključni besedi postavke. Obračun je na stran stene.	
01.36.12.36B	Stenske obloge iz lesenega okvirja OSB 15 mm	m2
01.36.12.36C	Stenske obloge iz lesenega okvirja OSB 18 mm	m2
01.36.12.36D	Stenske obloge iz lesenega okvirja OSB 22 mm	m2

01.36.12.37	Dodatno plačilo (Az) za oblaganje sten lesenega okvirja z OSB ploščami.	
01.36.12.37L	Az Obloge sten lesenega okvirja f.pero in utor OSB, povezane z jeklom in utorom.	m2
01.36.12.37M	Az Oblaganje sten lesenega okvirja OSB/3 f.OSB/4 Od OSB/3 do OSB/4.	m2
01.36.12.38	Obloga iz lesenega okvirja s ploščami MDF. Debelina plošče (mm) je navedena v ključni besedi elementa. Obračun je na strani stene.	
01.36.12.38A	Obloga lesenega okvirja MDF plošče 15-16 mm	m2
01.36.12.38B	Obloge lesenega okvirja MDF plošče 19 mm	m2
01.36.12.42	Obloga iz lesenega okvirja z opažem iz grobo žaganih desk debeline 2,4 cm.	
01.36.12.42A	Obloge Konstrukcija lesenega okvirja Opaž grobo žagan 2,4 cm	m2
01.36.12.42B	Dp za oblogo za elemente gradnje za stene z okvirno konstrukcijo z žaganim opažem 2,4 cm za diag. opaž. Doplačilo (dp) za diagonalni opaž.	m2
01.36.12.43	Lesena obloga prečne stene z varčnim opažem iz grobo žaganih, 2,4 cm debelih in 8 do 10 cm širokih desk. Razdalja od sredine do sredine (cm) je navedena v ključni besedi artikla.	
01.36.12.43B	Obloge Lesena prečna stena ekonomični opaž 2,4 cm os 25 cm	m2
01.36.12.43C	Obloge Lesena prečna stena ekonomični opaž 2,4 cm os 31 cm	m2
01.36.12.43D	Obloge Lesena prečna stena ekonomični opaž 2,4 cm os 40 cm	m2
01.36.12.43E	Obloge Lesena prečna stena ekonomični opaž 2,4 cm os 60 cm	m2
01.36.12.55	Dodatno plačilo (Az) za leseno okvirno konstrukcijo (HRB), vključno z oblogami za izrezovanje in zaključevanje odprtih in prebojev. Ključna beseda postavke določa premer (mm) ali površino odprtine ali preboja (m2).	
01.36.12.55A	Az HRB za izrezovanje/obdelavo odprtih/prepustov do DN300	kos
01.36.12.55C	Az HRB za izrezovanje/delo na odprtinah/odprtinah nad DN300 premera nad 300 mm:	kos
01.36.12.55D	Ref. HRB za izrezovanje/delo na odprtinah/prepustih š.0.1m2	kos
01.36.12.55F	Az HRB za izrezovanje/delo na odprtinah/prepustih nad 0,1-0,5m2	kos
01.36.15.	Izolacija stene	
	1. večslojne konstrukcije: večslojne konstrukcije, sestavljene iz križno položene in prekrivane s fugami. 2. izvedba: Nazivna vrednost toplotne prevodnosti 0,04 W/mK. Tesno lepljenje prekrivanj na območju je vključeno v cene na enoto.	
01.36.15.03	Parozapora ali parna ovira za stene. Preklop na vsaj 10 cm.	
01.36.15.03A	Stenska parna zapora PE folija 0,2 mm Stenska parna zapora PE folija 0,2 mm.	m2
01.36.15.03B	Stenska parna zapora - variabilno Stenska parna zapora - variabilno	m2

01.36.15.03C	Stenska parna zapora sd > 1500 m Stenska parna zapora sd > 1500 m.	m2
01.36.15.03D	Stenska parna zapora Stenska parna zapora sd > _____	m2
01.36.15.03H	Detajl priključne letve v skladu z ÖNORM B 2320 Na območju praga ustvarite paroneprepustno povezavo s spodnjim golim stropom ali talno ploščo. - Višina do 50 cm	m
01.36.15.04	Pritrditev parnih zapor ali parnih ovir, ne glede na vrsto, spete, za stene.	
01.36.15.04B	Lepljenje stenskih priključkov z lepilnimi trakovi Lepljenje priključkov z lepilnimi trakovi.	m
01.36.15.04C	Lepljenje stenskih priključkov z lepili Lepljenje priključkov z lepili.	m
01.36.15.04D	Lepljenje stenskih priključkov na neometano zidovje Lepljenje priključkov na neometano zidovje (MWK).	m
01.36.15.04E	Priprava sten za preboj s tulci Priprava preboj z vgradnjo tulcev. Prečni prerez: _____	kos
01.36.15.06	Toplotna izolacija stenskih površin (stenska izolacija) s ploščami iz mineralne volne, tip izdelka MW-W, med prekladami in parapeti, tesno zlepljenimi. Vrsta izdelka in debelina plošče (cm) sta navedeni v ključni besedi elementa.	
01.36.15.06A	Stenska izolacija MW-W plošča 6 cm	m2
01.36.15.06B	Stenska izolacija MW-W plošča 8 cm	m2
01.36.15.06C	Stenska izolacija MW-W plošča 10 cm	m2
01.36.15.06D	Stenska izolacija MW-W plošča 12 cm	m2
01.36.15.06E	Stenska izolacija MW-W plošča 14 cm	m2
01.36.15.06F	Stenska izolacija MW-W plošča 16 cm	m2
01.36.15.06G	Stenska izolacija MW-W plošča 18 cm	m2
01.36.15.07	Toplotna izolacija stenskih površin (stenska izolacija) z vpenjalnim filcem (tip izdelka MW-W), med prečkami in parapeti, tesno vpeta in zavarovana proti zdrsu. Valjani kot vpenjalni filc, z linijskimi oznakami ali izolacijskimi klinskimi ploščami. Vrsta izdelka in debelina plošče (cm) sta navedeni v ključni besedi izdelka.	
01.36.15.07B	Zidna izolacija MW klin/prijemalo filc 12cm	m2
01.36.15.07C	Stenska izolacija MW klin/prijemalo filc 14cm	m2
01.36.15.07D	Stenska izolacija MW klin / objemka klobučevina 16cm	m2
01.36.15.07E	Stenska izolacija MW klin / objemka klobučevina 18cm	m2
01.36.15.07F	Stenska izolacija MW klin / objemka filc 20cm	m2
01.36.15.09	Dodatno plačilo (Az) za izolacijo stenskih površin (stenska izolacija) iz mineralne volne.	
01.36.15.09F	Az izolacija sten w.MW f.toplotna prevodnost 0,035W/mK Za toplotno prevodnost 0,035 W/mK namesto 0,04 W/mK na m2 izolacijskega materiala. Se tiče postavk(e): _____	m2

01.36.15.09G	Az izolacija sten w.MW f.toplotna prevodnost 0,032W/mK Za toplotno prevodnost 0,032 W/mK namesto 0,040 W/mK na m2 izolacijskega materiala. Pripada postavki//am: _____	m2
01.36.15.20	Toplotna izolacija stenskih površin (stenska izolacija), vključno z izdelavo in ponovnim zatesnitvijo odprtih za vpihovanje.	
01.36.15.20A	Stenska izolacija kot vpihana izolacija Celuloza Kot vpihana izolacija iz celuloznih vlaken z gostoto najmanj 50 kg/m3. Povprečna debelina plasti (cm): _____	m2
01.36.15.20B	Stenska izolacija kot vpihana izolacija iz steklene volne Kot vpihana izolacija iz steklene volne z gostoto najmanj 35 kg/m3. Povprečna debelina plasti (cm): _____	m2
01.36.15.20C	Stenska izolacija kot vpihana izolacija iz kamene volne Kot vpihana izolacija iz kamene volne z gostoto najmanj 70 kg/m3. Povprečna debelina plasti (cm): _____	m2
01.36.15.24	Izolacija prirobnic jeklenih nosilcev v ravnini stenske konstrukcije. - širina do 30 cm in debelina do 6 cm (višina)	
01.36.15.24A	Dodatna izolacija stene ijeklene konstrukcije z mineral. WD do debeline 6cm. Z mineralno toplotno izolacijo (WD).	m
01.36.15.24D	Stenska hidroizolacija jeklena konstrukcija z XPS š.6cm Z XPS.	m
01.36.15.30	Toplotna izolacija ravni letvic. Ključna beseda item določa razmik med letvami (cm), material in debelino izolacije (cm).	
01.36.15.30C	Izolacija letev 40-60 cm MW 6 cm	m2
01.36.15.30D	Izolacija letev 40-60 cm MW 8cm	m2
01.36.15.30I	Izolacija letev nad 60 cm MW 6 cm Razmik med letvami nad 60 cm: _____	m2
01.36.15.30J	Izolacija letev 40-60 cm MW 8cm Razmik med letvami nad 60 cm: _____	m2
01.36.15.35	Izolacija podstavka in priključka debeline do 10 cm.	
01.36.15.35A	Izolacija podstavka in priključka iz polistirena debeline 10 cm. Narejena iz ekstrudiranega polistirena.	m2
01.36.15.45	Izolacija za jaške	
01.36.15.45A	Izolacijski jašek z mineralno volno debeline 4 cm Z mineralno volno debeline 4 cm.	m2
01.36.15.55	Pribitek (Az) na izolacijski paket (D) za izrez in vgradnjo v odprtine in preboje. Ključna beseda elementa označuje premer (mm) ali površino odprtine ali prehoda (m2).	
01.36.15.55A	Az D/stena za izrezovanje/delo na odprtinah/prepustih do DN300	kos
01.36.15.55C	Az D/stena za izrezovanje/delo na odprtinah/odprtinah nad DN300 Premer več kot 300 mm:	kos
01.36.15.55D	Az D/stena za izrezovanje/dokončanje odprtih/prepustov š.0,1m2	kos

01.36.15.55F	Az D/stena za izrezovanje/delo na odprtinah/prepustih, večjih od 0,1-0,5 m ²	kos
01.36.16.	Notranje stenske obloge	
	Komentar: Mavčnokartonske plošče je treba ponuditi skupaj z LG 39 Suha gradnja. Gipskartonske plošče je treba oblikovati prosto.	
01.36.16.01	Stenske letve iz masivnega lesa (VH) z medosno razdaljo 40 cm. Prečni prerez (cm) in središčna razdalja sta navedena v ključni besedi artikla.	
01.36.16.01A	Stenske letve za podkonstrukcijo VH 4x4/40cm	m ²
01.36.16.01B	Stenske letve za podkonstrukcijo VH 5x4/40cm	m ²
01.36.16.01C	Stenske letve za podkonstrukcijo VH 5x8/40cm	m ²
01.36.16.03	Stenske letve iz masivnega lesa (VH) z medosno razdaljo 60 cm. Prečni prerez (cm) in središčna razdalja sta navedena v ključni besedi artikla.	
01.36.16.03A	Stenske letve za podkonstrukcijo VH 4x4/60cm	m ²
01.36.16.03B	Stenske letve za podkonstrukcijo VH 5x4/60cm	m ²
01.36.16.03C	Stenske letve za podkonstrukcijo VH 5x8/60cm	m ²
01.36.16.10	Stenske obloge s trislojnimi ploščami, pritrjenimi na obstoječo podkonstrukcijo.	
01.36.16.10A	Stenske obloge s 3-slojnimi ploščami Vrsta lesa: _____ Kakovost: _____ Debelina: _____	m ²
01.36.16.15	Stenske obloge z OSB ploščami, pritrjenimi na obstoječo podkonstrukcijo.	
01.36.16.15A	Debelina stenske obloge OSB plošče: _____	m ²
01.36.16.20	Stenske obloge Profilirane plošče, pritrjene na obstoječo podkonstrukcijo.	
01.36.16.20A	Obložne stenske profilirane plošče Vrsta plošče: _____	m ²
01.36.16.25	Notranje stenske obloge, pritrjene na obstoječe letve. - Debelina 2,4 cm v prostoru	
01.36.16.25A	Stenska obloga N+F 2,4 cm V kakovosti površine 2, s profiliranimi ploščami s pero in utor (N+F), z ravnim vrhom.	m ²
01.36.16.25C	Stenski opaž z gladkimi robovi 2,4 cm v kakovosti površine 2, s skobljanimi gladkimi robovi.	m ²
01.36.16.40	Oblaganje okvirne stene z izolacijskimi ploščami iz lesne volne (WW) brez lepljenja stikov. Debelina (mm) je navedena v ključni besedi postavke. Opomba: ÖNORM B 6000 ureja izolacijske materiale za toplotno in/ali zvočno izolacijo v gradbeništvu, izolacijske plošče iz lesne volne WW in večplastne izolacijske plošče iz lesne volne WW-PT.	
01.36.16.40A	Obloga stene w.WW 15 mm	m ²
01.36.16.40B	Obloga stene w.WW 25 mm	m ²
01.36.16.40C	Obloga stene w.WW 35 mm	m ²
01.36.16.40D	Obloga stene w.WW 50mm	m ²

01.36.16.55	Dodatno plačilo (Az) za notranjo oblogo (IB) stene (W) za izrezovanje in zaključevanje odprtín in prebojev. Ključna beseda postavke določa premer (mm) ali površino odprtine ali preboja (m2).	
01.36.16.55A	Dodatno plačilo za notranjo obloge/stene izrezovanje/obdelava odprtín/prepustov do DN300 kos.	kos
01.36.16.55C	Dodatno plačilo za notranjo obloge/stene odprtín/prepustov nad DN300 premera nad 300 mm: _____	kos
01.36.16.55D	Dodatno plačilo za notranjo obloge/stene izrezovanje/obdelava odprtín/prepustov do 0,1m2	kos
01.36.16.55F	Dodatno plačilo za notranjo obloge/stene izrezovanje/obdelava odprtín/prepustov od 0,1-0,5m2	kos
	Fasada	
	Prezračevana fasada zavesne stene obsega celoten sistem, ki ga sestavljajo podkonstrukcija, sidrišča, povezovalni in pritrdilni elementi, zadnja prezračevalna reža in zunanji sloj iz lesa. Nakloni: Nagibi fasade od 0° do 15° glede na navpičnico so vključeni v cene na enoto.	
01.36.19.05	letve, kontra letve in podporne letve.	
01.36.19.05A	Vodoravne letve, lesena podlaga Letve, vključno s pritrditvijo na leseno podlago Prerez, širina/višina (cm): _____ Osna razdalja (cm): _____	m2
01.36.19.05B	Vodoravne letve zidane/betonske Letve, vključno s pritrditvijo na podlago zidane ali betonske Prečni prerez, širina/višina (cm): _____ Osna razdalja (cm): _____	m2
01.36.19.05C	Vertikalne letve Lesena podlaga Letve, vključno s pritrditvijo na leseno podlago Prerez, širina/višina (cm): _____ Medosna razdalja (cm): _____	m2
01.36.19.05D	Navpične letve Opečne/betonske letve, vključno s pritrditvijo na podlago Opečne ali betonske Prečni prerez, širina/višina (cm): _____ Osna razdalja (cm): _____	m2
01.36.19.05E	Protivetrne letve Protivetrne letve. Prečni prerez, širina/višina (cm): _____ Razdalja med središči (cm): _____	m2
01.36.19.05F	Doplačilo za prečne letve za evropski macesen Doplačilo (Az) za prečne letve za obdelavo z evropskim macesnom.	m2
01.36.19.05G	Podporna letva Podporna letva. Prečni prerez, širina/višina (cm): _____ Središčna razdalja (cm): _____	m2

01.36.19.05H	Doplačilo (Az) za podporne letve za evropski macesen Doplačilo (Az) za podporne letve za konstrukcijo iz evropskega macesna.	m2
01.36.19.10	Podkonstrukcije, napeljave in mreže proti mrčesu.	
01.36.19.10A	Podkonstrukcija za škatlo z žaluzijami Podkonstrukcija za škatlo z žaluzijami. Po detajlu: _____	m
01.36.19.10B	Vgradnja cevi za deževnico š.150 mm Vgradnja cevi za deževnico. Prečni prerez do DN 150 mm.	m
01.36.19.10C	Podkonstrukcija za vgradnjo oken v izolacijski ravni Podkonstrukcija za vgradnjo oken v izolacijski ravni. Po detajlu: _____	m
01.36.19.10D	Mreža proti mrčesu Mreža proti mrčesu.	m2
01.36.19.10E	Vetrovna membrana Vetrovna membrana.	m2
01.36.19.15	Odperti opaž.	
01.36.19.15B	Odperti opaž Rombični profili vodoravni Kot rombični profili z vsebnostjo beljave do 5 % prečnega prereza plošče. Vrsta lesa: _____ Prečni prerez (cm): _____ Razmik (cm): _____ Širina navpičnega spoja (cm): _____ Kot po skici (stopinje): _____	m2
01.36.19.15E	Odperti opaž Vertikalno zlaganje lesa Kot vertikalno zlaganje lesa Vrsta lesa: _____ Prečni prerez (cm): _____ Razmik (cm): _____ Razmik med stiki (cm): _____	m2
	Zaprta opaž.	
	Zaprta vodoravni opaž na pero in utor Kot profil C - poševni profil plošče, E - softline, F - s trapeznim senčnim utorom, G - s senčnim utorom K - obrnjeni profil opaža, O - stenski profil bloka, D - okrogli stenski profil bloka): _____ Vrsta lesa: _____ Prerez (cm): _____ s pravokotnim senčnim utorom,	m2
	Zaprta navpični leseni opaž s pokrivno letvijo Navpični leseni opaž s pokrivno letvijo. Profil (A - brez poševnine, AR - zaobljen, B - s poševnino A): _____ Vrsta lesa: _____ Prerez lesenega opaža (cm): _____ Prerez pokrivne letve (cm): _____	m2

	Fasada iz lesenih skodel.	
	Fasada iz lesenih skodel z lesenimi skodlami Podroben načrt: _____ Vrsta lesa: _____ Dolžina skodel: _____ Deljene ali žagane: _____ Podnožje skodel je čelno/oblikovano/okroglo: _____ Razmik med podpornimi letvami e: _____ Prečni prerez: _____ Razmik med nasprotnimi letvami prečni prerez: _____	m2
	Elementi plošče, vključno s pritrditvijo na podlago.	
	Elementi plošče Material Plošče: _____ Podlaga: _____ Podroben načrt: _____	m2
	Oblikovanje/ustvarjanje prezračevalnih rešetk, zunanjih in notranjih vogalov stavb ter stranskih ali kotnih povezav.	
	Izdelava Pokrova prezračevalne rešetke š.8cm Pokrov prezračevalne rešetke. Širina rešetke do 8 cm.	m
	Izdelava Pokrova za prezračevalno rešetko nad 8-15 cm Pokrov za prezračevalno rešetko. Širina rešetke nad 8 do 15 cm.	m
	Izdelava zunanjega vogala stavbe, čelno spojenega Zunanji vogal stavbe, čelno spojen, z upoštevanjem povečanih sil vetra.	m
	Izdelava skrajšanega zunanjega vogala stavbe Skrajšani zunanji vogal stavbe, pri čemer se upoštevajo povečane sile vetra.	m
	Izdelava notranjega vogala stavbe s čelnim zgibom Notranji vogal stavbe s čelnim zgibom, pri čemer se upoštevajo povečane sile vetra.	m
	Izdelava poševnega notranjega vogala stavbe Poševni notranji vogal stavbe z upoštevanjem povečanih sil vetra.	m
	Izdelava podkonstrukcije za okensko polico Podkonstrukcija za vgradnjo okenske police. Načrt: _____	m
	Izdelava stranskega priključka s čelnim spojem Stranski priključek s čelnim spojem na gradbene dele, brez zavesne stene (priključek s stransko steno).	m
	Izdelava poševnega konca m Poševni konec.	m
	Dodatno plačilo (Az) za naklone fasade kot stropa nad 15° glede na navpičnico.	
	Doplačilo za Fasadni opaž za naklon 15-45° Za težave pri vgradnji fasadnega opaža z naklonom več kot 15° do 45° glede na navpičnico.	m2
	Doplačilo za Fasadni opaž za naklon 45-90° Za težave pri vgradnji fasadnega opaža z naklonom več kot 45° do 90° glede na navpičnico.	m2

	Doplačilo za Fasadne letve f.ü.15-45°naklon Za težave pri vgradnji fasadnih letev z naklonom več kot 15° do 45° glede na navpičnico.	m2
	Doplačilo za Fasadne letve za naklon 45-90° Za težave pri vgradnji fasadnih letev z naklonom več kot 45° do 90° glede na navpičnico.	m2
	Doplačilo za membrano proti žuželkam f.ü.15-45°naklon Za težave pri vgradnji membran proti žuželkam z naklonom več kot 15° do 45° glede na navpičnico.	m2
	Doplačilo za membrana proti žuželkam za naklon 45-90° Za težave pri nameščanju membran proti žuželkam z naklonom več kot 45° do 90° glede na navpičnico.	m2
	Doplačilo (Az) na fasadah za izrezovanje in zaključevanje odprt in prebojev. Ključna beseda postavke navaja premer (mm) ali površino odprtine ali preboja (m2).	
	Doplačilo za Fasada za izrezovanje/obdelavo odprt in prepustov do DN300	kos
	Doplačilo za Fasada za izrezovanje/delo na odprt inah/prerezih nad DN300 Premer nad 300 mm: _____	kos
	Doplačilo za Fasada za izrezovanje/delo na odprt inah/prepustih š.0,1m2 kos.	kos
	Doplačilo Fasada za izrezovanje/obdelavo odprt in/prepustov, večjih od 0,1-0,5 m2 kos.	kos
	Element gradnje v začetni fazi – masivni leseni strop, križno lepljen les	
	Element ogrodja Strop iz masivnega lesa Križno lepljeni les V nadaljevanju so elementi ogrodja opisani kot etažni stropi ali nosilne strešne konstrukcije. 1. dimenzije: Določena skupna debelina lahko odstopa za največ 10 mm, če konstrukcijske lastnosti ostanejo vsaj enake. Največje mere posameznih elementov so 13 m x 2,4 m. Struktura masivnega lesenega stropa je opisana z debelinami slojev (vzdolžni[l]-prečni[w]-podolžni[l],...,...) v mm. 2. oblikovanje stikov: Fuge so spajane čelno, s prekrivanjem fug z vdolbeno pokrivno plastjo, približno 25 x 100 mm vbočena plošča iz plošče na osnovi lesa, vključno z vezjo v skladu z ÖNORM B 1995-1-1:2015, Priloga K.10. 3. Storitve, vključene v izračun: V cenah na enoto je vključeno najmanjše število pritrdilnih elementov za stropno vijačno povezavo v skladu z ÖNORM B 1995-1-1:2015, Priloga K.10. Komentar: Pri poševni vgradnji je treba načrtovanje povezav elementov med seboj in s konstrukcijo načrtovati in ponuditi v ločenih postavkah z navedbo potrebnih pritrdilnih elementov. Za elemente širine nad 2,4 m se izvedejo spoji. Ti so vključeni v ceno na enoto.	
	Masivni leseni strop iz križno lepljenega lesa (CLT) z navedbo števila slojev in debeline. Debelina (d) in število slojev sta navedena v ključni besedi item.	

	Strop iz masivnega lesa BSP 16 cm 5-slojna konstrukcija (40-20-40-40-40-20-40)	m2
	Strop iz masivnega lesa BSP 12 cm 3-slojna konstrukcija (40-40-40)	m2
	Strop iz masivnega lesa BSP 12 cm 5-slojna konstrukcija (30-20-20-20-30)	m2
	Strop iz masivnega lesa BSP 14 cm 5-slojna konstrukcija (40-20-20-20-40)	m2
	Strop iz masivnega lesa BSP 16 cm 5-slojna konstrukcija (40-20-40-20-40)	m2
	Strop iz masivnega lesa BSP 18 cm 5-slojna konstrukcija (40-30-40-30-40)	m2
	Strop iz masivnega lesa BSP 20 cm 5-slojna konstrukcija (40-40-40-40-40-40).	m2
	Strop iz masivnega lesa BSP 22 cm 7-slojna konstrukcija (60-30-40-30-60)	m2
	Strop iz masivnega lesa BSP 24 cm 7-slojna konstrukcija (80-20-40-20-80)	m2
	Strop iz masivnega lesa BSP 26 cm 7-slojna konstrukcija (80-30-40-30-80)	m2
	Strop iz masivnega križno lepljenega lesa z navedbo števila slojev in debeline.	
	Strop iz masivnega lesa CLT Stena iz križno lepljenega lesa d v cm: _____ Struktura plasti: _____ Trdnostni razred osnovnega materiala v skladu z ÖNORM EN 338: Vrsta lesa zunanje plasti: _____ Vrsta lesa notranje plasti: _____ E0, povprečje osnovnega materiala: _____	m2
	Dodatno plačilo (Az) za stropne iz masivnega križno lepljenega lesa (CLT) za poševno vgradnjo, vključno z izvedbo nepravokotnih, poševnih čelnih površin, oblikovanih kot ravne linije. Naklon (°) je naveden v ključni besedi postavke.	
	Dodatno plačilo za Strop iz masivnega lesa BSP za poševno vgradnjo nad 5-20°	m2
	Dodatno plačilo za Strop iz masivnega lesa BSP za poševno vgradnjo nad 20-45°	m2
	Dodatno plačilo za Strop iz masivnega lesa CLT za poševno vgradnjo nad 45-75° m2 Opomba: Stropne elemente z naklonom nad 75° je treba ponuditi in zaračunati kot stenske elemente.	m2
	Posebne izvedbe za masivne stropne iz križno lepljenega lesa (CLT).	
	Masivni leseni strop CLT z nagnjeno čelno stranjo nad 0-45° Nepravokotne, ravne čelne strani, nad 0° do 45° normalno glede na ravnino plošče.	m
	Dodatno plačilo (Az) za masivni leseni strop iz križno lepljenega lesa (CLT).	
	Dodatno plačilo za Strop iz masivnega lesa BSP za kakovost površine 2 enostransko Za enostransko izvedbo površine v kakovosti površine 2. Obračuna se površina stropa.	m2

	Dodatno plačilo za Masivni leseni strop CLT za kakovost površine 2 na obeh straneh Za obojestransko izvedbo kakovosti površine 2. Obračuna se površina stropa.	m2
	Dodatno plačilo za Masivni leseni strop CLT za zgornji sloj stropa Za izvedbo zgornjega sloja stropa iz druge vrste lesa. Obračunano na zgornji sloj. Vrsta lesa: _____	m2
	Doplačilo za Strop iz masivnega lesa BSP kakovost površine 3 enostransko Za enostransko izvedbo površine v kakovosti površine 3. Obračuna se površina stropa.	m2
	Doplačilo za Strop iz masivnega lesa BSP za kakovost površine 3 na obeh straneh Za obojestransko izvedbo kakovosti površine 3. Obračuna se površina stropa.	m2
	Dodatno plačilo (Az) za križno lepljeni les (CLT) za stropne iz masivnega lesa s stopničastim popustom za posebne povezave. Obračuna se površina stropa.	
	Doplačilo za Strop iz masivnega lesa BSP stopničast vbod za oblikovanje stikov: Odpornost na udarce: _____	m2
	Posebne izvedbe za masivne stropne iz križno lepljenega lesa (CLT).	
	Strop iz masivnega lesa BSP Vstavljanje spojnih trakov Vstavljanje spojnih trakov za zagotavljanje zrakotesnosti.	m
	Strop iz masivnega lesa BSP Ukrep za zvočno izolacijo na priključkih komponent. Ukrep: _____	m
	Povečana zahteva za stropne iz masivnega križno lepljenega lesa (CLT) za stropni vijačni spoj, ki presega minimalni stropni vijačni spoj v skladu z ON B 1995-1-1:2015, Priloga K.10.	
	Povečana zahteva za stropni vijačni priključek BSP element-BSP element Stropni vijačni priključek element-element: _____ Razdalja e: _____ Nazivni premer d: _____	m
	Povečana zahteva za Stropni vijačni priključek povečana Podpora elementa BSP Stropni vijačni priključek Podpora elementa: _____ Razdalja e: _____ Nazivni premer d: _____	m
	Tovarniško izdelane vgradne reže in luknje za vrtanje za masivne stropne iz križno lepljenega lesa (CLT).	
	Masivni leseni strop Vgradna reža BSP odprta (tovarniško izdelana) Odprt kanal za vgradnjo. Največja širina do: _____ Največja globina do: _____	m

	Masivni leseni strop Instalacijski kanal BSP zaprt (tovarniško izdelan) Zaprta instalacijski kanal. največja širina do: _____ največja globina do: _____	m
	Strop iz masivnega lesa Vgradna reža BSP, vrtanje v škatlo (tovarniško) Vrtanje v škatlo. največji svetli prerez: _____ največja globina: _____	kos
	Doplačilo (Az) za masivni leseni stropni križno lepljeni les (D/BSP) za izrezovanje in dodelavo odprt in prebojev. Ključna beseda postavke določa premer (mm) ali površino odprtine ali preboja (m2).	
	Doplačilo za D/BSP za rezanje/obdelavo odprt in prepustov do DN300	kos
	Doplačilo za D/BSP za rezanje/obdelavo odprt in odprt in nad DN300 Premer nad 300 mm: _____	kos
	Doplačilo za D/BSP za izrezovanje/delo na odprt inah/prepustih do 0,1 m2	kos
	Doplačilo za D/BSP za izrezovanje/delo na odprt inah/odprt inah nad 0,1- 0,5 m2	kos
	Element gradnje v začetni fazi – masivni leseni strop iz lepljenega lamelirar	
	V nadaljevanju so elementi lupinske konstrukcije opisani kot etažni stropi ali nosilne strešne konstrukcije. 1. zasnova stikov: 2. storitve, vključene v izračun: 1. stiki so spajani čelno s pokrovom stika velikosti približno 25 x 100 mm z vdolbeno pokrovno plastjo, vbočeno ploščo iz lesene plošče, vključno z vezjo v skladu z ÖNORM B 1995-1-1:2015, Priloga K.10. 2. storitve, vključene v izračun: V cene na enoto je vključeno najmanjše število pritrdilnih elementov za stropni vijačni spoj v skladu s specifikacijami za križno lepljeni les po ÖNORM B 1995-1-1:2015, Priloga K 10. Komentar: Pri poševni vgradnji je treba načrtovanje povezav elementov med seboj in s konstrukcijo načrtovati in ponuditi v ločenih postavkah z navedbo potrebnih pritrdilnih elementov.	
	Strop iz lepljenega lesa (glulam) iz masivnega lesa. Debelina (d) je navedena v ključni besedi postavke.	
	Strop iz masivnega lesa BSH 10 cm	m2
	Strop iz masivnega lesa BSH 12cm	m2
	Strop iz masivnega lesa BSH 14 cm	m2
	Strop iz masivnega lesa BSH 16 cm	m2
	Strop iz masivnega lesa BSH 18 cm	m2
	Strop iz masivnega lesa BSH 20 cm	m2
	Strop iz masivnega lesa BSH 22 cm	m2
	Masivni leseni stropni lepljenec (BSH) z navedbo števila slojev in debeline.	

	Masivni leseni strop BSH Stena iz lepljenega lesa d v cm: _____ Trdnostni razred osnovnega materiala v skladu z ÖNORM EN 338: _____ Vrsta lesa: _____	m2
	Dodatno plačilo (Az) za lepljeni les (glulam) za poševno vgradnjo, vključno z izvedbo nepravokotnih, poševnih čelnih površin, oblikovanih kot ravna črta. Naklon (°) je naveden v ključni besedi postavke.	
	Doplačilo za Masivni leseni stropni lepljeni les za poševno vgradnjo nad 5-20° m2	m2
	Doplačilo za Masivni leseni stropni lepljeni les za poševno vgradnjo nad 20-45° m2	m2
	Doplačilo za Masivni leseni stropni element iz lepljenega lesa za poševno vgradnjo nad 45-75° Opomba: Stropne elemente z naklonom nad 75° je treba ponuditi in zaračunati kot stenske elemente.	m2
	Posebne izvedbe za stropne iz lepljenega lesa (glulam).	
	Masivni leseni stropni lepljeni les z nagnjenim čelom nad 0-45° Nepravokotne, ravne čelne ploskve, nad 0° do 45° normalno glede na ravnino plošče.	m
	Strop za strop iz masivnega lesa (BSH). Obračuna se površina stropa.	
	Strop za strop iz masivnega lesa BSH Vrsta lesa: _____ Dimenzije: _____ Komentar: Stropna obloga je stropna obloga, ki se uporablja za stropno oblogo iz masivnega lesa BSH.	m2
	Dodatno plačilo (Az) za stropne iz lepljenega lesa za posebne povezave. Obračuna se površina stropa.	
	Doplačilo za Masivni leseni stropni lepljeni les za oblikovanje stikov Za oblikovanje stikov (po skici): _____ Komentar: Za oblikovanje stropnega stika je na voljo več možnosti, kot so pero in utor, stopničast utor in utorna plošča.	m2
	Posebne izvedbe za stropne iz lepljenega lesa (glulam).	
	Masivni leseni strop iz lepljenega lesa Vstavljanje spojnih trakov Vstavljanje spojnih trakov za zagotavljanje zrakotesnosti.	m
	Strop iz masivnega lesa BSH Zvočna izolacija Ukrep za zvočno izolacijo na priključkih komponent. Merilo: _____	m
	Povečane zahteve za masivne lesene stropne iz lepljenega lesa (glulam) za stropni vijačni spoj, ki presegajo minimalni stropni vijačni spoj.	
	Povečana stropna vijačna povezava Element BSH-BSH Stropna vijačna povezava element-element: _____ Razdalja e: _____ Nazivni premer d: _____	m

	Stropni vijačni priključek povečan začetek podpore elementa BSH Stropni vijačni priključek podpora elementa: _____ Razdalja e: _____ Nazivni premer d: _____	m
	Tovarniško izdelane vgradne reže in luknje za vrtanje za masivne stropne iz lepljenega lesa.	
	Masivni leseni strop BSH odprt (tovarniško izdelan) Odprt namestitveni kanal. Največja širina do: _____ Največja globina do: _____	m
	Masivni leseni strop BSH montažni kanal zaprt (tovarniško izdelan) Zaprt montažni kanal. največja širina do: _____ največja globina do: _____	m
	Masivni leseni strop BSH vgradna reža, vrtanje v škatlo (tovarniško) kosi vrtanja v škatlo. največji svetli prerez: _____ največja globina: _____	kos
	Doplačilo (Az) za masivne lesene stropne lepljene plošče (D/BSH) za izrezovanje in dodelavo odprtin in prebojev. Ključna beseda postavke določa premer (mm) ali površino odprtine ali preboja (m2).	
	Doplačilo za D/BSH za izrezovanje/obdelavo odprtin/prepustov do DN300	kos
	Doplačilo za D/BSH za izrezovanje/delo na odprtinah/premeru nad DN300 s premerom nad 300 mm:	kos
	Doplačilo za D/BSH za izrezovanje/delo na odprtinah/prerezih do 0,1 m2	kos
	Doplačilo za D/BSH za izrezovanje/delo v odprtinah/odprtinah nad 0,1-0,5 m2	kos
	Strop iz lesenih tramov	
	Če ni drugače določeno, vrsto lesenih spojev določi izvajalec. Komentar: Oblikovanje nosilcev z elastomernimi - gumijastimi ležaji, ojačanimi ali neojačanimi, je treba poljubno oblikovati.	
	Strop iz lesenih tramov, izdelan iz kvadratnega lesa, položenega v obstoječe nosilce, vključno s podlogami in zaščito pred vlago. - na/med leseno podkonstrukcijo Obračunana je površina stropa brez stenskega ometa (dimenzije lupine).	
	Plast lesenega nosilca na leseni konstrukciji Dimenzija: _____ Središčna razdalja: _____	m2
	Plast lesenih nosilcev med lesenimi konstrukcijami m2 Dimenzija: _____ Središčna razdalja: _____	m2
	Strop iz lesenih tramov, izdelan iz kvadratnega lesa, položenega v obstoječe nosilce, vključno s podlogami in zaščito pred vlago. - na/med betonsko podkonstrukcijo Obračunana je površina stropa brez stenskega ometa (dimenzije lupine).	

	Strop iz lesenih tramov na betonski podkonstrukciji Svetla širina: _____ Dimenzije: _____ Središčna razdalja: _____	m2
	Strop iz lesenih tramov med betonsko konstrukcijo Svetla širina: _____ Dimenzije: _____ Središčna razdalja: _____	m2
	Strop iz lesenih tramov, izdelan iz kvadratnega lesa, položenega v obstoječe nosilce, vključno s podlogami in zaščito pred vlago. - na/med jekleno podkonstrukcijo Obračunana je površina stropa brez stenskega ometa (dimenzije lupine).	
	Strop iz lesenih tramov na jeklenih nosilcih Svetla širina: _____ Dimenzija: _____ Dimenzija	m2
	Strop iz lesenih nosilcev med jeklenimi nosilci Svetla širina: _____ Dimenzija: _____ Središčna razdalja: _____	m2
	Dodatno plačilo (Az) za leseni tramovni strop (HB) iz masivnega lesa (VH).	
	Doplačilo za lesene tramovne strope iz masivnega lesa za različne vrste lesa Za vrsto lesa smreka/jelka na: _____	m2
	Dodatno plačilo (Az) za lesene tramovne strope (HB) iz masivnega lesa (VH), C24 za višji trdnostni razred. Višji trdnostni razred je naveden v ključni besedi postavke.	
	Dodatno plačilo za leseni tramovni strop iz masivnega lesa C24 višji trdnostni razred _____	m2
	Dodatno plačilo (Az) za leseni tramovni strop (HB) iz masivnega lesa (VH).	
	Doplačilo za lesene tramovne strope iz masivnega lesa kakovost površine 2 Za kakovost površine 2.	m2
	Doplačilo za lesene tramovne strope iz masivnega lesa za skobeljeno površino Za površino od grobo razžagane do skobeljene.	m2
	Doplačilo za lesene tramovne strope iz masivnega lesa površina brušena Za površino grobo žagano na brušeno.	m2
	Doplačilo (Az) za lesene tramovne strope (HB) iz masivnega lesa (VH) za vrsto reza in druge posebnosti stropa prerez na vidnem območju.	

	Komentar: Smernice za kakovost skobljanih izdelkov (izdajatelj: Združenje evropske skobljarske industrije): - Brez sredice (brez koščic, brez jedra): Deska je brez sredice po vsej dolžini in v celotnem preseku. Jedrna cev. - Ločeno jedro (ločeno od jedra, ločeno od srca): Ta poteka v zunanji četrtini prečnega prereza in se lahko loči na površina lesa mora biti vidna (sled). Ni nujno, da je jedro po vsej dolžini prerezano. biti. - Jedro (jedro, sredica, srce): je nelignificirana, od korenine do vrha, ki teče od korenine do vrha. prvi rastni obročki, ki obdajajo cev.	
	Doplačilo za lesene tramovne stropce iz masivnega lesa z ločenim jedrom tip jedro ločeno Vrsta reza je bila ločena z jedrom.	m2
	Doplačilo za lesene tramovne stropce iz masivnega lesa za rezano jedro, ločeno od jedra in z ostrimi robovi Vrsta reza je ločena od jedra in ima ostre robove.	m2
	Doplačilo za lesene tramovne stropce iz masivnega lesa vrsta reza z ostrimi robovi Vrsta reza z ostrimi robovi.	m2
	Doplačilo za lesene tramovne stropce iz masivnega lesa vrsta reza tip brez jedra Vrsta reza brez jedra (brez sredice).	m2
	Doplačilo za lesene tramovne stropce iz masivnega lesa za rezanje brez jedra in z ostrimi robovi Vrsta reza brez jedra (brez sredice) in z ostrimi robovi.	m2
	Dodatno plačilo (Az) za leseni tramovni strop (HB) iz masivnega lesa (VH).	
	Doplačilo za lesene tramovne stropce iz masivnega lesa za masivni konstrukcijski les nad 6 m Za masivni konstrukcijski les (spajan s prsti) za dolžine nad 6 m.	m2
	Dodatno plačilo (Az) na lesenem tramovnem stropu (HB) na masivnem lesu (VH).	
	Doplačilo za lesene tramovne stropce iz masivnega lesa f.glulam (BSH) Za glulam (BSH). Kakovost površine: _____ Trdnostni razred: _____ Vrsta lesa: _____	m2
	Spremembe in spremenjena izvedba dimenzij plasti	
	Spremenjena postavitve vidnih pritrdilnih elementov Izdelava izmenične postavitve z vidnimi pritrdilnimi elementi.	m

	Skriti pritrdilni elementi Izdelava izmenične postavitve s skritimi pritrdilnimi elementi.	m
	Doplačilo (Az) za lesene tramovne strope (HB) za izrezovanje in zaključevanje odprtih in prebojev. Ključna beseda postavke navaja premer (mm) ali površino odprtine ali preboja (m ²).	
	Doplačilo za lesene tramovne strope za izrezovanje/obdelovanje odprtih/prepustov do DN300 kosov.	kos
	Doplačilo za lesene tramovne strope za izrezovanje/delo na odprtinah/prepustih nad DN300 Premer nad 300 mm: _____	kos
	Doplačilo za lesene tramovne strope za izrezovanje/obdelavo odprtih/prepustov do 0,1 m ² kos.	kos
	Doplačilo za lesene tramovne strope za izrezovanje/delo na odprtinah/odprtinah nad 0,1-0,5 m ²	kos
	Element gradnje v začetni fazi – strop iz rebrastih plošč iz križno lepljenega	
	Vez se ustvari z ustreznim statično učinkovitim vezanjem (blokovsko vezanje). 1. dimenzije: Določena skupna debelina lahko odstopa do 10 mm, če statične lastnosti ostanejo vsaj enake. Največje dimenzije posameznih elementov so 13 m x 2,4 m. Struktura stropa iz rebraste plošče je opisana z debelinami plasti (vzdolžna[l]-prečna[w]-podolžna[l],...,...) v mm. 2. oblikovanje stikov: Približno 25 x 100 mm je fugirana na čelni stik, fuga je prekrita z vdolbeno pokrivno plastjo, vbočena plošča iz lesene plošče, vključno z vezjo v skladu z ÖNORM B 1995-1-1:2015, Priloga K.10. 3. Storitve, vključene v izračun: V cenah na enoto je vključeno najmanjše število pritrdilnih elementov za stropno vijačno povezavo v skladu z ÖNORM B 1995-1-1:2015, Priloga K.10. Opomba: Pri elementih s širino nad 2,4 m se izvedejo spoji. Ti so vključeni v cene na enoto.	
	Rebrasti strop iz križno lepljenega lesa (CLT) - Glulam (Glulam).	
	Strop iz lepljenega križno lepljenega lesa (CLT) Debelina plošče iz križno lepljenega lesa (mm): _____ Konstrukcija (d-š-l-.) _____ mm: Širina reber lepljenega lesa (CLT): _____ Višina (h): _____ Razmik (e): _____	m ²
	Dodatno plačilo (Az) za križno lepljeni les (CLT) - lepljeni les (Glulam) za poševno vgradnjo, vključno z oblikovanjem nepravokotnih, poševnih čelnih površin, oblikovanih kot ravna črta. Naklon (°) je naveden v ključni besedi postavke.	
	Doplačilo za rebrasti strop za poševno vgradnjo nad 5-20°	m ²
	Doplačilo za Strop iz rebraste plošče za poševno vgradnjo nad 20-45°	m ²
	Doplačilo za Strop iz rebraste plošče za poševno vgradnjo nad 45-75° Opomba: Stropne elemente z naklonom nad 75° je treba ponuditi in zaračunati kot stenske elemente.	m ²
	Posebne izvedbe za rebraste stropne plošče Križno lepljeni les (CLT) - Glulam (Glulam).	

	Strop iz rebraste plošče z nagnjeno čelno stranjo nad 0-45° Nepravokotne, ravne čelne strani nad 0° do 45° normalno glede na ravnino plošče.	m
	Dodatno plačilo (Az) za križno lepljeni les (CLT) - lepljeni les (Glulam). Obračuna se površina stropa.	
	Doplačilo za Strop iz rebraste plošče za kakovost površine 2 enostransko Za enostransko izvedbo v kakovosti površine 2.	m2
	Podstrešje za rebrasti strop iz križno lepljenega lesa (CLT) - lepljenega lesa (glulam). Obračuna se površina stropa.	
	Stropni podboj za strop iz rebraste plošče Vrsta lesa: _____ Dimenzije: _____ Komentar: Stropni podboj je plošča, ki se namesti na stropni podboj stropa iz rebraste plošče, da se ustvari raven stropni podboj.	m2
	Dodatno plačilo (Az) za križno lepljeni les (CLT) - lepljeni les (glulam) s stopničastim vbočenim poljem za posebne povezave. Obračuna se površina stropa.	
	Doplačilo Stropna rebrasta plošča s stopničastim vogalom za oblikovanje stikov Kot oblikovanje stikov s stopničastim vogalom, prekrivanje do 6 cm.	m2
	Posebne izvedbe za rebraste stropne plošče Križno lepljeni les (CLT) - Glulam (Glulam).	
	Strop iz rebraste plošče Vstavljanje spojnih trakov Vstavljanje spojnih trakov za zagotavljanje zrakotesnosti.	m
	Strop z rebrasto ploščo Zvočna izolacija Ukrep za zvočno izolacijo na priključkih sestavnih delov. Ukrep: _____	m
	Povečana zahteva za rebraste stropne plošče iz križno lepljenega lesa (CLT) - lepljenega lamelnega lesa (Glulam) za stropni vijačni spoj, ki presega minimalni stropni vijačni spoj v skladu z ON B 1995-1-1:2015, Priloga K.10.	
	Stropna vijačna povezava dvignjen začetni rebrasti stropni element/element Stropna vijačna povezava element-element: _____ Razdalja e: _____ Nazivni premer d: _____	m
	Stropni vijačni priključek dvignjen začetek rebrasti stropni element/podpora Stropni vijačni priključek element podpora: _____ Razdalja e: _____ Nazivni premer d: _____	m
	Tovarniško izdelane vgradne reže in odprtine za rebraste stropne plošče iz križno lepljenega lesa (CLT) - lepljenega lesa (glulam).	
	Strop z rebrasto ploščo Instalacijska reža odprta (tovarniško izdelana) Odprt instalacijski kanal. Največja širina do: _____ Največja globina do: _____	m

	Strop iz rebraste plošče Instalacijski kanal zaprt (tovarniško izdelan) Zaprta instalacijski kanal. največja širina do: _____ največja globina do: _____	m
	Reža za vgradnjo stropa z rebrasto ploščo, vrtanje v škatlo (tovarniško) kosi lukenj za vrtanje v škatlo. največji svetli prerez: _____ največja globina: _____	kos
	Dodatno plačilo (Az) za križno lepljeni les (CLT) - lepljen les (glulam) za izrezovanje in strojno obdelavo odprt in prebojev. V ključni besedi postavke je naveden premer (mm) ali površina odprtine ali preboja (m2).	
	Doplačilo za križno leplejni les (CLT) - lepljeni les (glulam) za rezanje/obdelavo odprt in prepustov do DN300 kosov.	kos
	Doplačilo za križno leplejni les (CLT) - lepljeni les (glulam) za izrezovanje/obdelavo odprt in prepustov nad DN300 kos Premer nad 300 mm: _____	kos
	Doplačilo za križno leplejni les (CLT) - lepljeni les (glulam) za izrezovanje/obdelavo odprt in prepustov do 0,1 m2 kos.	kos
	Doplačilo za križno leplejni les (CLT) - lepljeni les (glulam) za izrezovanje/delo na odprt in odprt in nad 0,1-0,5m2 kos.	kos
	Izolacija strehe	
	1. večplastne izvedbe: Večplastne izvedbe, sestavljene iz prečno položenih plošč ali čelno spojenih plošč s pokritimi spoji. 2. mineralna volna: nazivna vrednost toplotne prevodnosti 0,04 W/mK. 3. vgradnja parne zapore in izolacije: V nadaljevanju je opisana vgradnja od zgoraj. Komentar: Za lepljenje mora naročnik zagotoviti ustrezne podlage za povezovalne površine. Vgradnjo parne zapore in izolacije od spodaj pri obnovitvenih delih je treba navesti v ločenih postavkah.	
	Parna zapora za strope. Preklopi vsaj 10 cm. Tesno lepljenje prekrivanj na površini je vključeno v ceno na enoto.	
	Stropna parna ovira PE folija 0,2 mm Stropna parna ovira PE folija 0,2 mm.	m2
	Stropna parna zapora sd > 1500 m Stropna parna zapora sd > 1500 m.	m2
	Stropna parna ovira Stropna parna ovira sd > _____	m2
	Spremenljiva stropna parna zapora Spremenljiva stropna parna zapora.	m2
	Uporaba parnih zapor ali parnih ovir, ne glede na vrsto, za strope.	
	Lepljenje stropnih povezav z lepilnimi trakovi Lepljenje povezav z lepilnimi trakovi.	m
	Lepljenje stropnih povezav z lepilom Lepljenje povezav z lepili.	m
	Strop Lepljenje priključkov na neometano zidovje Lepljenje priključkov na neometano zidovje (MWK).	m

	Strop Delo na prebojih Delo na prebojih z vgradnjo tulcev. Prečni prerez: _____	kos
	Toplotna izolacija stropov z vezano mineralno volno, tip izdelka MW-WL, med letvami ali stropnimi nosilci, tesno spojenimi. - valjana Vrsta izdelka in debelina plošče (cm) sta navedeni v ključni besedi elementa.	
	Stropna izolacija MW-WL valjana 6 cm	m2
	Stropna izolacija MW-WL valjana 8cm	m2
	Stropna izolacija MW-WL valjana 10 cm	m2
	Stropna izolacija MW-WL valjana 12cm	m2
	Stropna izolacija MW-WL valjana 14cm	m2
	Stropna izolacija MW-WL valjana 16cm	m2
	Stropna izolacija MW-WL valjana 18cm	m2
	Stropna izolacija MW-WL valjana _____	m2
	Toplotna izolacija stropov s ploščami iz mineralne volne, tip izdelka MW-W, med letvami ali stropnimi nosilci, tesno spojenimi. Vrsta izdelka in debelina plošče (cm) sta navedeni v ključni besedi elementa.	
	Stropna izolacija MW-W plošča 6 cm	m2
	Stropna izolacija MW-W plošča 8 cm	m2
	Stropna izolacija MW-W plošča 10 cm	m2
	Stropna izolacija MW-W plošča 12 cm	m2
	Stropna izolacija MW-W plošča 14 cm	m2
	Stropna izolacija MW-W plošča 16 cm	m2
	Stropna izolacija MW-W plošča 18 cm	m2
	Stropna izolacija MW-W plošča	m2
	Toplotna izolacija stropnih površin z vpenjalnim filcem (tip izdelka MW-W), med letvami ali stropnimi nosilci, tesno spojenimi. Valjani kot vpenjalni filc, z linijskimi oznakami ali izolacijskimi klinскими ploščami. Vrsta izdelka in debelina plošče (cm) sta navedeni v ključni besedi izdelka.	
	Stropna izolacija MW klin/prijemalo 10cm	m2
	Stropna izolacija MW klin/prijemalo 12cm	m2
	Stropna izolacija MW klin/prijemalo 14cm	m2
	Stropna izolacija MW klin/prijemalo 16cm	m2
	Stropna izolacija MW klin/prijemalo 18cm	m2
	Stropna izolacija MW klin/prijemalo 20cm	m2
	Stropna izolacija MW klin/prijemalo	m2
	Dodatno plačilo (Az) za izolacijo stropnih površin (stropna izolacija) iz mineralne volne.	

	Doplačilo za stropno izolacijo MW toplotna prevodnost 0,035W/mK Za toplotno prevodnost 0,035 W/mK namesto 0,04 W/mK na m2 izolacijskega materiala. Glede na postavko:_____	m2
	Doplačilo za stropno izolacijo MW toplotna prevodnost 0,032W/mK Za toplotno prevodnost 0,032 W/mK namesto 0,04 W/mK na m2 izolacijskega materiala. Glede na postavko:_____	m2
	Toplotna izolacija stropnih površin (stropna izolacija), vključno z izdelavo in ponovnim zatesnitvijo odprtín za vpihovanje. Največja višina votline je 40 cm.	
	Stropna izolacija kot vpihana celulozna izolacija Kot vpihana izolacija iz celuloznih vlaken z gostoto najmanj 50 kg/m3. Povprečna debelina plasti (cm):_____	m2
	Stropna izolacija kot vpihana izolacija iz steklene volne Kot vpihana izolacija iz steklene volne z gostoto najmanj 35 kg/m3. Povprečna debelina plasti (cm):_____	m2
	Stropna izolacija kot vpihana izolacija iz kamene volne Kot vpihana izolacija iz kamene volne z gostoto najmanj 70 kg/m3. Povprečna debelina plasti (cm):_____	m2
	Toplotna izolacija stropnih površin (stropna izolacija) kot napihnjena izolacija.	
	Stropna izolacija kot napihnjena celulozna izolacija Narejen iz celuloznih vlaken z gostoto najmanj 35 kg/m3. Povprečna debelina plasti (cm):_____	m2
	Stropna izolacija kot pihana izolacija iz steklene volne S stekleno volno z gostoto najmanj 35 kg/m3. Povprečna debelina plasti (cm):_____	m2
	Stropna izolacija kot pihana izolacija kamena volna S kameno volno z gostoto najmanj 70 kg/m3. Povprečna debelina plasti (cm):_____	m2
	Izolacija prirobníc jeklenih nosilcev na ravni stropne konstrukcije. - širina do 30 cm in debelina do 6 cm (višina)	
	Prevleka stropa jeklena konstrukcija z mineralno toplotno izolacijo debeline 6 cm Z mineralno toplotno izolacijo (WD).	m
	Stropna izolacija jeklene konstrukcije XPS š.6cm Z XPS.	m
	Talni izolacijski elementi za stropne.	

	Strop Talni izolacijski elementi Minimalna tlačna trdnost: _____ U-vrednost (element): _____ Razred vnetljivosti: _____	m2
	Stropne odprtine zaključite z izolacijskimi ploščami iz mineralne volne (MW-WD) v debelini izolacije (npr. za podstrešja na strešnih stopniščih, svetlobne jaške).	
	Zaključek š.Odprtine na stropu m	m
	Ostala izolacija.	
	Obdelava dimnika s kameno volno Obdelava dimnika s kameno volno. Debelina izolacije 10 cm in višina do 35 cm.	m
	Doplačilo (Az) na stropno izolacijo (D) za izrezovanje in zaključevanje odprtin in prebojev. Ključna beseda postavke določa premer (mm) ali površino odprtine ali preboja (m2).	
	Doplačilo na stropno izolacijo /strop za izrezovanje/delo na odprtinah/prepustih do DN300 kosov.	kos
	Doplačilo na stropno izolacijo /strop za izrezovanje/delo na odprtinah/prerezih nad DN300 Premer nad 300 mm: _____	kos
	Doplačilo na stropno izolacijo /strop za izrezovanje/dokončanje odprtin/prepustov š.0,1m2 kos.	kos
	Doplačilo na stropno izolacijo /strop za izrezovanje/delo na odprtinah/prepustih nad 0,1-0,5 m2 kos.	kos
	Notranja stropna obloga	
	Komentar: Mavčno-kartonske plošče je treba oddati na javnem razpisu z LG 39 Suha gradnja. Mavčno-kartonske plošče je treba oblikovati prosto.	
	Stropne letve iz masivnega lesa (VH) z medosno razdaljo 40 cm. Prečni prerez (cm) in središčna razdalja sta navedena v ključni besedi artikla.	
	Stropne letve za podkonstrukcijo iz masivnega lesa 4x4/40cm	m2
	Stropne letve za podkonstrukcijo iz masivnega lesa 5x4/40cm	m2
	Stropne letve za podkonstrukcijo iz masivnega lesa 5x8/40cm	m2
	Stropne letve iz masivnega lesa (VH) z medosno razdaljo 60 cm. Prečni prerez (cm) in središčna razdalja sta navedena v ključni besedi artikla.	
	Stropne letve za podkonstrukcijo iz masivnega lesa 4x4/60cm	m2
	Stropne letve za podkonstrukcijo iz masivnega lesa 5x4/60cm	m2
	Stropne letve za podkonstrukcijo iz masivnega lesa 5x8/60cm	m2
	Stropna obloga s trislojnimi ploščami, pritrjenimi na obstoječo podkonstrukcijo.	
	Stropne obloge s 3-slojnimi ploščami Material: _____ Kakovost: _____ Debelina: _____	m2
	Stropna obloga z OSB ploščami, pritrjenimi na obstoječo podkonstrukcijo.	

	Debelina stropne obloge OSB plošče: _____	m2
	Obloge Stropne profilirane plošče, pritrjene na obstoječo podkonstrukcijo.	
	Obloge Stropne profilirane plošče Vrsta plošče: _____	m2
	Stropni opaž v notranjosti, pritrjen na obstoječe letve. - Debelina 2,4 cm v prostoru	
	Stropni opaž N+F 2,4 cm V kakovosti površine 2, s profiliranimi profiliranimi deskami s peresi in utori (N+F), z ravnim vrhom.	m2
	Stropni opaž z gladkimi robovi 2,4 cm V kakovosti površine 2, s skobljanimi gladkimi robovi.	m2
	Oblaganje stropa z izolacijskimi ploščami iz lesne volne (WW) brez lepljenja stikov. Debelina (mm) je navedena v ključni besedi postavke. Komentar: ÖNORM B 6000 ureja izolacijske materiale za toplotno in/ali zvočno izolacijo v gradbeništvu, izolacijske plošče iz lesne volne WW in večplastne izolacijske plošče iz lesne volne WW-PT.	
	Obloga stropa w.WW 15 mm	m2
	Obloga stropa debelina.WW 25 mm	m2
	Obloga stropa debelina.WW 35 mm	m2
	Obloga stropa debelina.WW 50 mm	m2
	Dodatno plačilo (Az) za notranjo oblogo (IB) stropa (De) za izrezovanje in zaključevanje odprt in prebojev. Ključna beseda postavke določa premer (mm) ali površino odprtine ali preboja (m2).	
	Dodatno plačilo (Az) za notranjo oblogo (IB) stropa (De) za izrezovanje/obdelavo odprt in prepustov do DN300	kos
	Dodatno plačilo (Az) za notranjo oblogo (IB) stropa (De) za izrezovanje/delo v odprt in odprt in nad DN300 Premer nad 300 mm: _____	kos
	Dodatno plačilo (Az) za notranjo oblogo (IB) stropa (De) za izrezovanje/delo na odprt in odprt in prepustih š.0,1m2	kos
	Dodatno plačilo (Az) za notranjo oblogo (IB) stropa (De) za izrezovanje/obdelavo odprt in prepustov, večjih od 0,1-0,5 m2	kos
	Talna konstrukcija	
	V nadaljevanju je opisana podkonstrukcija za preostali del talne konstrukcije. Komentar: Treba ga je oblikovati prosto (npr.): - zahtevano robno tesnjenje - distančna tla kot kvadratne lesene konstrukcije	
	Slepo dno.	
	Slepo dno grobo žagano 2,4 cm Z grobo žaganimi, obrobljenimi, 2,4 cm debelimi deskami.	m2
	Grobo žagan 3 cm slepi podstavek Z grobo žaganimi, obrobljenimi, 3 cm debelimi deskami.	m2
	Slepo skobeljeno dno 2,4 cm S skobljanimi, obrobljenimi, 2,4 cm debelimi deskami.	m2

	Slepo skobeljeno dno 3 cm S skobljanimi, obrobljenimi, 3 cm debelimi deskami.	m2
	Slepi pod z jeklom in žlebom min. 2,2 cm Z deskami z jeklom in žlebom debeline min. 2,2 cm.	m2
	Slepa tla EI30 s skobljanimi deskami/dvojn timerom Ognjevarna (EI 30), s skobljanimi deskami z dvojn timerom.	m2
	Slepa tla z OSB ploščami. Debelina plošč (mm) je navedena v ključni besedi artikla.	
	Slepe talne plošče OSB 22 mm	m2
	Slepe talne plošče OSB 25 mm	m2
	Dodatno plačilo (Az) za slepa tla z OSB ploščami, brez razlike v debelini plošč.	
	Dodatno plačilo (Az) za slepa tla OSB plošče z lepljenim peresom in utorom Za lepljenje peresa in utora.	m2
	Dodatno plačilo (Az) za slepa tla OSB plošče s polnim lepljenjem na pero in utor Za lepljenje na pero in utor za celopovršinsko lepljenje z 2. slojem.	m2
	P3 iverna plošča z jezičkom in utorom. Debelina plošče (mm) je navedena v ključni besedi artikla.	
	Plošča iz ivernih plošč P3 pero in utor 16 mm	m2
	Montažna iverna plošča P3 montaža pero in utor 19mm	m2
	Montažna iverna plošča P3 montaža pero in utor 22mm	m2
	Montažna iverna plošča P3 montaža pero in utor 25mm	m2
	Montaža iverna plošča P4 montaža na pero in utor. Debelina plošče (mm) je podana v opisu storitev.	
	Montažna iverna plošča P4 montaža pero in utor 16mm	m2
	Montažna iverna plošča P4 montaža pero in utor 19mm	m2
	Montažna iverna plošča P4 montaža pero in utor 22mm	m2
	Montažna iverna plošča P4 montaža pero in utor 25mm	m2
	Montaža iverna plošča P5 montaža na pero in utor. Debelina plošče (mm) je podana v opisu storitev.	
	Montažna iverna plošča P5 montaža pero in utor 16mm	m2
	Montažna iverna plošča P5 montaža pero in utor 19mm	m2
	Montažna iverna plošča P5 montaža pero in utor 22mm	m2
	Montažna iverna plošča P5 montaža pero in utor 25mm	m2
	Doplačilo (Dop) na dvignjen pod z vgradnjo iverne plošče.	
	Doplačilo za polaganje iverne plošče z lepljenjem peresa in utora Za lepljenje persa in utora.	m2
	Doplačilo za polaganje iverne plošče z lepljenjem peresa in utora po celotni površini Za lepljenje peresa in utora ter za lepljenje po celotni površini z 2. slojem.	m2
	Ločilni sloj	
	Parna zapora. Kot zapora pred kpljično vodo.	m2
	Izravanjanje neravnin na temeljnih tleh.	
	Izravnalna plast peska S peskom.	m3
	Izravnalna plast s suhim nastujem - Perlitom. S Prelitom.	m3

	Izravnalni sloj z: _____	m3
	Debelina sloja (cm): _____	
	Doplačilo (Dop) za izvedbo talne konstrukcije za izrez in obdelavo odprtín/prebojev. Premer (mm) ali površina odprtine/preboja (m2) je podana v opisu storitev.	
	Doplačilo za talne konstrukcije za rezanje/obdelavo orptine/preboja premer do DN300	kos
	Doplačilo za talne konstrukcije za rezanje/obdelavo odprtine/preboja premer nad DN300	kos
	Premer nad 300 mm: _____ doplačilo za talne kosntrukcije za rezanje/obdelavo odprtine/preboja premer do 0,1m2	kos
	Doplačilo za talne konstrukcije za rezanje/obdelavo odprtine/preboja premer nad 0,1-0,5m2	kos
	Osnovni konstrukcijski elementi, celotna struktura strešne konstrukcije	
	1. Konstrukcijski les: Konstrukcijski les pomeni masivni les. 2. Seznam okrajšav: A = Toplotna prevodnost (W/mK) j = Difuzijski upor vodne pare p = Gostota [kg/m3] c = Specifična toplotna kapaciteta (kJ/kgK) 3. Podatki v ključni besedi položaja: Ključna beseda položaja je debelina (cm) navedenega osnovnega elementa. Opomba: Za dodatne elemente za dokončanje strešne konstrukcije glejte ULG 39.	
	Naslednji podatki in zahteve glede načina izvajanja storitve se štejejo za dogovorjene in so vključene v standardne cene.	
	Osnovni konstrukcijski elementi strešne konstrukcije Delovna višina nad 3,2 m. Delovni odri znotraj objekta za navedeno višino (nad 3,2 m), vključno s povečanim naporom za transport materiala in drugimi težavami. Specifikacija delovne višine (največja višina strešne konstrukcije) nad 3,2 m: _____ Velja za položaj(-e): _____	
	Poševna streha lesena konstrukcija-lesna vlakna. Vrhna stran iz lesnih vlaken - z leseno konstrukcijo, vključno z izolacijskim materialom, ovojni element sestoji iz: D: 22 mm lesno vlaknena izolacijska plošča A=0,045; j min - max=5; p=250; c=2,100; Razred odziva na ogenj EN: E E: konstrukcijski les (b=80 mm; e=800 mm) A=0,120; j min - max=50; p=450; c=1600; Razred požarne odpornosti EN: D F: steklena volna A=0,040; j min - max=1; p=16; c=1,030; Razred odziva na ogenj EN: A1 G: parna zapora sd > 1 m p=1000 H: 24 mm les smreka ekonom opaž (24/100 mm; a=400 mm) A=0,120; j min - max=50; p=450; c=1600; Razred odziva na požar EN: D I: 12,5 mm mavčno vlaknena plošča A=0,320; j min - max=21; p=1000; c=1,100; Razred odziva na ogenj EN: A2	
	Poševna streha lesena konstrukcija-lesna vlakna 25,85cm m2 E: 200 mm konstrukcijski les F: 200 mm izolacijska steklena volna	m2

	Poševna streha lesena konstrukcija-lesna vlakna 27,85cm m2 E: 220 mm konstrukcijski les F: 220 mm izolacijska steklena volna	m2
	Poševna streha lesena konstrukcija-lesna vlakna 29,85cm m2 E: 240 mm konstrukcijski les F: 240 mm izolacijska steklena volna	m2
	Poševna streha polno opažna lesena konstrukcija. Zunanja stran paroprepustna folija (PPF) na polno opažni leseni konstrukciji, vključno z izolacijskim materialom, ovojni element sestavljen iz: D: paropropustna folija sd < 0,3 m p=1000	
	E: 24 mm polni opaž les smreka A=0,120; p min - max=50; p=450; c=1600; Razred odziva na ogenj EN: D	
	F: Konstrukcijski les (b=80 mm; e=800 mm) A=0,120; p min - max=50; p=450; c=1600; Razred odziva na požar EN:D	
	G: steklena volna A=0,040; p min - max=1; p=16; c=1,030; Razred odziva na ogenj EN: A1	
	H: Parna zapora sd > 6 m p=1000	
	I: 24 mm les smrekov lesena letev (24/100 mm; a=400 mm) A=0,120; p min-max=50; p=450; c=1600; Razred odziva na ogenj EN: D	
	J: 12,5 mm mavčno vlaknene plošče $\lambda=0,320$; p min-max=21; p=1000; c=1,100; Razred odziva na ogenj EN: A2	
	Poševna streha PPF masivna lesena konstrukcija lesna vlakna 26,05cm m2 F: 200 mm konstrukcijski les G: 200 mm izolacijska steklena volna	m2
	Poševna streha PPF masivna lesena konstrukcija lesna vlakna 28,05cm m2 F: 220 mm konstrukcijski les G: 220 mm izolacijska steklena volna	m2
	Poševna streha PPF masivna lesena konstrukcija lesna vlakna 30,05cm m2 F: 240 mm konstrukcijski les G: 240 mm izolacijska steklena volna	m2

	Ravna streha PPF lesena konstrukcija - lesna vlakna. Vrhna stran, paroprepustna podložna membrana na izolacijski plošči iz lesnih vlaken. Lesena konstrukcija, vključno z izolacijo, ovojni element sestavljen iz: D: Podložna membrana sd < 0,3 m p=1000 E: 22 mm izolacijske plošče iz lesnih vlaken A=0,045; p min-max=5; p=250; c=2,100; Razred odziva na ogenj EN: E F: konstrukcijski les C (b=80 mm; e=800 mm) A=0,120; p min-max=50; p=450; c=1600; Razred odziva na ogenj EN: D G: Steklена volna A=0,040; p min-max=1; p=16; c=1,030; Razred požarne odpornosti EN: A1 H: parna zapora sd > 2 m p=1000 I: 50 mm prečne letve iz lesa smreke (50/80 mm; a=400 mm) A=0,120; p min-max=50; p=450; c=1600; Razred požarne odpornosti EN: D J: 50 mm steklena volna A=0,040; p min-max=1; p=16; c=1,030; Razred odziva na požar EN: A1 K: 12,5 mm mavčno vlaknena plošča A=0,320; p min-max=21; p=1000; c=1,100; Razred odziva na ogenj EN: A2	
		m2
	Ravna streha UDBO-Woodf. Construction Wood 30,45 cm M2 F: 220 mm Gradbeni les G: 220 mm izolacijska steklena volna	m2
	Ravna streha PPF-Lesna vlakna -Lesena konstrukcija 32,45cm m2 F: 240 mm konstrukcijski les G: 240 mm izolacijska steklena volna	m2
	Zračno tesnjenje odprt in vgrajenih elementov na strešni konstrukciji.	
	Horizontalen priključek na strehi tesniti tako, da je odporen proti vetru. Z lepljenjem po robovih.	m
	Vertikalni priključek na strehi tesniti tako, da je odporen proti vetru. Z lepljenjem po robovih, vključno z obdelovanjem dvignjenega dela do višine 15 cm.	m
	Doplačilo (Dop) za težave pri polaganju strešnega konstrukcijskega elementa.	
	Doplačilo: Element strešne konstrukcije z 45 stopinjskim naklonom. Pri nagibih nad 45 stopinj.	m2
	Doplačilo: Element strešne konstrukcije žlota. Izvedba žlote	m
	Doplačilo (Dop) za strešno konstrukcijo (elemente strešne konstrukcije) izvedba frčade, ki se izdelava pri gradnji strešne konstrukcije.	
	Doplačilo za strešno konstrukcijo za frčado z enokapno streho. Kot ravno frčado z nagnjeno enokapno streho (naklonska streha). Načrt izvedbe: _____	kos
	Doplačilo za strešno konstrukcijo za frčado z dvokapno streho. Kot ravno frčado z dvokapno streho. Načrt izvedbe: _____	kos
	Doplačilo za strešno konstrukcijo za frčado s čopasto streho. Kot ravno frčado s čopasto streho. Načrt izvedbe: _____	kos
	Doplačilo (Dop) za strešno konstrukcijo (strešni konstrukcijski element) za izdelavo in obdelavo odprt in prebojev v strešnem konstrukcijskem elementu. Premer (mm) ali površina odprtine ali preboja (m2) je podana v opis storitev.	
	Doplačilo za strešno konstrukcijo za izdelavo in obdelavo odprt in prebojev do DN300	kos

	Doplačilo za strešno konstrukcijo za izdelavo in obdelavo odprtín/prebojev DN300 Premer preko 300 mm: _____	kos
	Doplačilo za strešno konstrukcijo za izdelavo in obdelavo odprtín/prebojev do 0,1m2	kos
	Doplačilo za strešno konstrukcijo za izdelavo in obdelavo odprtín/prebojev med 0.1-0.5m2	kos
	Konvencionalna strešna konstrukcija: Ponujene konstrukcije morajo biti izvedene po načrtu naročnika oziroma v primeru obnove oblike strehe prilagojene obstoječi konstrukciji. Za spoje med opažnimi ploščami so nosilni lesi široki najmanj 8 cm. Lesni priključki - vezi: Če ni drugače navedeno, vrsto lesenih priključkov - vezi določi izvajalec. Opomba: Opaž in letve so zajete v ULG 39. Strešne konstrukcije iz masivnega lesa so zajete v ULG 20. Naknadno vgrajene frčade so zajete v ULG 80.	
	Naslednji podatki in zahteve glede načina izvajanja storitve se štejejo za dogovorjene in so vključene v standardne cene.	
	Strešna konstrukcija, običajna delovna višina nad 3,2 m	
	Delovni oder znotraj zgradbe za določeno višino (nad 3,2 m), vključno s povečanim naporom za transport materiala in drugimi težavami. Specifikacija delovne višine (največja višina strešne konstrukcije) nad 3,2 m: _____ Velja za položaj(-e): _____	
	Sloj špirovcev strešne konstrukcije, vključno s slemenskimi, kolčnimi in prostimi špirovci, ročicami in gredami.	
	Šporovci za enokapno streho Načrt izvedbe: _____ Informacije/Opis/Dimenzije: _____	m2
	Špirovci za dvokapno streho Načrt izvedbe: _____ Informacije/Opis/Dimenzije: _____	m2
	Špirovci za štirikapno streho Načrt izvedbe: _____ Informacije/Opis/Dimenzije: _____	m2
	Špirovci za dvokapno čopasto streho Načrt izvedbe: _____ Informacije/Opis/Dimenzije: _____	m2
	Špirovci za šotorasto Načrt izvedbe: _____ Informacije/Opis/Dimenzije: _____	m2
	Špirovci za masnardo streho Načrt izvedbe: _____ Informacije/Opis/Dimenzije: _____	m2
	Špirovci za ravno streho Načrt izvedbe: _____ Informacije/Opis/Dimenzije: _____	m2
	Doplačilo (Dop) na masivni leseni strešni konstrukciji (ML) za izvedbo s konstrukcijskim masivnim lesom.	
	Doplačilo strešna konstrukcija iz masivnega lesa. Masivni gradbeni les	m2
	Doplačilo (Dop) na masivni leseni strešni konstrukciji (ML) C24 za izvedbo z lameliranim lepljenim lesom (BSH), kakovost površine po ÖNORM.	
	Doplačilo za strešno konstrukcija iz masivnega lesa lepljenega lesa (BSH) razred trdnosti GL24H kakovost viden kvalitete Q1 Za BSH GL24H Q1.	m2

	Doplačilo za strešno konstrukcija iz masivnega lesa lepljenega lesa (BSH) razred trdnosti GL24H kakovost industrijske kvalitete Q2 Za BSH GL24H Q2.	m2
	Doplačilo za strešno konstrukcija iz masivnega lesa lepljenega lesa (BSH) razred trdnosti GL28H kakovost viden kvalitete Q1 Za BSH GL28H Q1.	m2
	Doplačilo za strešno konstrukcija iz masivnega lesa lepljenega lesa (BSH) razred trdnosti GL28H kakovost viden kvalitete Q2 Za BSH GL28H Q2.	m2
	Doplačilo za strešno konstrukcijo iz masivnega lesa BSH Evropski macesen GL24H Q2. Za BSH Evropski macesen kakovost površine 2.	m2
	Dodatna konstrukcija na špirovcih, zasukana za 90°, na sekundarni konstrukciji. Dimenzije lesa (cm) so navedene v opisu storitev.	
	Dodatna konstrukcija iz lesenih letev dimenzij 8x8 cm medosna razdalja: _____	m2
	Dodatna konstrukcija iz lesenih letev dimenzij 8x10 cm medosna razdalja: _____	m2
	Dodatna konstrukcija iz lesenih letev dimenzij 8x12 cm medosna razdalja: _____	m2
	Dodatna konstrukcija iz lesenih letev dimenzij 8x14 cm medosna razdalja: _____	m2
	Dodatna konstrukcija iz lesenih letev dimenzij _____ medosna razdalja: _____	m2
	Konstrukcija ravne strehe z naklonskimi opažnimi deskami do naklona strehe 10 stopinj.	
	Naklonske opažne deske za ravne strehe Zasnova ,ki se izvede na strope in ustvarjajo naklon. Načrt izvedbe: _____ Podatki/opis/dimenzije: _____	m2
	Konstrukcijski elementi za strešne konstrukcije.	
	Konstrukcijski element lega Vrsta lesa: _____ Trdnostni razred: _____ Kakovost površine: _____ Prerez: _____	m
	Konstrukcijski element steber Vrsta lesa: _____ Trdnostni razred: _____ Kakovost površine: _____ Prerez: _____	m
	Konstrukcijski element kap Vrsta lesa: _____ Trdnostni razred: _____ Kakovost površine: _____ Prerez: _____	m
	Zamenjava strešne konstrukcije za odprtino do 2m2 Vrsta lesa: _____ Trdnostni razred: _____ Kvaliteta površine: _____ Prerez (zamenjava): _____	kos
	Zamenjava strešne konstrukcije za odprtino od 2 do 4m2 Vrsta lesa: _____ Trdnostni razred: _____ Kvaliteta površine: _____ Prerez (zamenjava): _____	kos

	Strešna konstrukcija klešče Vrsta lesa:_____ Trdnostni razred:_____ Kakovost površine:_____ Prerez:_____	m
	Doplačilo (Dop) na strešno konstrukcijo (strešno konstrukcijo) za frčade, ki se izdelujejo pri gradnji strešne konstrukcije.	
	Doplačilo za strešno konstrukcijo za frčado z enokapno streho. Kot ravno frčado z nagnjeno enokapno streho (naklonska streha). Načrt izvedbe:_____ Vrsta lesa:_____ Trdnostni razred:_____ Kakovost površine:_____	kos
	Doplačilo za strešno konstrukcijo za frčado z dvokapno streho. Kot ravno frčado z dvokapno streho Načrt izvedbe:_____ Vrsta lesa:_____ Trdnostni razred:_____ Kakovost površine:_____	kos
	Doplačilo za strešno konstrukcijo za frčado s čopasto streho. Kot ravno frčado s čopasto streho Načrt izvedbe:_____ Vrsta lesa:_____ Trdnostni razred:_____ Kakovost površine:_____	kos
	Doplačilo za strešno konstrukcijo frčade Tloris(npr. zaobljena):_____ Vrsta lesa:_____ Trdnostni razred:_____ Kakovost površine:_____	kos
	Doplačilo (Dop) na nosilno konstrukcijo	
	Doplačilo za strešno konstrukcijo za delo na obstoječih komponentah Za delo na obstoječih komponentah. Ustrezni položaj(-i):_____	m
	Doplačilo (Dop) na nosilno konstrukcijo	
	Doplačilo za strešno konstrukcijo za masiven les (ML) vrste macesen Za zamenjavo lesa vrste smreka/jelka za les vrste evropski macesen.	m2
	Doplačilo za strešno konstrukcijo za masiven les (ML) vrste bukev Za zamenjavo lesa vrste smreka/jelka za les vrste rdeča bukev.	
	Doplačilo za strešno konstrukcijo za alternativno vrsto lesa Za zamenjavo vrste lesa smreka/jelka za alternativno vrsto lesa:_____	
	Doplačilo (Dop) za strešno konstrukcijo iz masivnega lesa (ML) C24 v višji trdnostni razred.	
	Doplačilo strešne konstrukcije iz masivnega lesa (ML) za trdnostni razred C27 Na trdnostni razred C27.	m2

	Doplačilo strešne konstrukcije iz masivnega lesa (ML) za trdnostni razred C30 Na trdnostni razred C30.	m2
	Doplačilo strešne konstrukcije iz masivnega lesa za poljuben razred trdnosti Na razred trdnosti:_____	m2
	Doplačilo (Dop) na masivni leseni strešni konstrukciji (ML) za kakovost površine.	
	Doplačilo strešne konstrukcije iz masivnega lesa za kakovost površine 2 Od kakovosti površine 1 do kakovosti površine 2.	m2
	Doplačilo strešne konstrukcije iz masivnega lesa. Površinsko skobljano Od grobo žaganega 1 do skobljanega 2.	m2
	Doplačilo strešne konstrukcije iz masivnega lesa. Površinsko brušeno od grobega žaganja do brušenega.	m2
	Doplačilo strešne konstrukcije iz masivnega lesa za površinsko skobljano in posneto. Od grobo žaganega do skobljanega in posnetega.	m2
	Slovenščina Doplačilo (Dop) na masivno leseno strešno konstrukcijo (ML) za vrsto zarez in druge posebnosti rezreza.	
	Doplačilo strešne konstrukcije iz masivnega lesa za jedro ločeno. Jedro ločeno v vreznem tipu.	m2
	Doplačilo strešne konstrukcije iz masivnega lesa jedro ločeno in ostrorobo. Jedro ločeno in ostrorobo v vreznem tipu.	m2
	Doplačilo strešne konstrukcije iz masivnega lesa ostrorobo. Ostrorobo v rezanem tipu.	
	Doplačilo strešne konstrukcije iz masivnega lesa brez jedra. Brez jedra v vreznem tipu (brez jedra).	m2
	Doplačilo strešne konstrukcije iz masivnega lesa doplačilo brez jedra in ostrih robov. Masivni les gradbeni les v rezani izvedbi brez jedra (brez jedra) in ostrorob.	m2
	Nosilec z elastomerom - Ležišče nearmirano ali armirano.	
	Strešna konstrukcija nearmiran nosilec iz elastomera Širina (mm):_____ Dolžina (mm):_____ Debelina (mm):_____	kos
	Strešna konstrukcija ojačan nosilec z elastomernim ležajem Širina (mm):_____ Dolžina (mm):_____ Debelina (mm):_____	kos
	Lega na armiranobetonskih nosilcih, vključno s pritrdilnimi elementi. Priključne dele na primarno konstrukcijo izdelava naročnik.	
	Lega strešne konstrukcije na armiranobetonskih nosilcih Mere:	m
	Število povezav:_____	
	Lega med jeklenimi nosilci, vključno s pritrdilnimi elementi. Zahtevane jeklene konzole ali jeklene kotnike v območju dvigajočega zidu izdelava naročnik.	
	Lega strešne konstrukcije med jeklenimi nosilci Dimenzija:	m

	Število povezav: _____	
	Doplačilo (Dop) na strešni konstrukciji za izrezovanje in obdelavo odprtin in prebojev. Premer (mm) ali površina odprtine ali preboja (m2) je podana v opisu storitev.	
	Doplačilo na strešni konstrukciji za rezanje/obdelavo odprtine/preboja do DN300	kos
	Doplačilo na strešni konstrukciji za rezanje/obdelavo odprtine/preboja nad DN300 premera nad 300mm	kos
	Doplačilo na strešni konstrukciji za rezanje/obdelovanje odprtine/preboja preseka do 0,1m2	kos
	Doplačilo na strešni konstrukciji za rezanje/obdelovanje odprtine/preboja preseka od 0,1 do 0,5m2	kos
	Lesena konstrukcija na poligonalnih strešnih konstrukcijah. V nadaljevanju je opisana lesena konstrukcija na poligonalnih strešnih konstrukcijah.	
	Konstrukcijski les na betonu. V robnem območju je lahko določena osna razdalja presežena ali manjša. Osna razdalja: 100 cm Mere lesenih letev (cm) so navedene v opisu storitev.	
	Lesene letve na betonu 100/8x8 cm	m2
	Lesene letve na betonu 100/10x10 cm	m2
	Lesene letve na betonu 100/ _____	m2
	Konstrukcijski sloj iz špirovcev na armiranem betonu. V robnem območju je lahko določena osna razdalja presežena ali manjša. Osna razdalja: 85 do 100 cm Mere špirovcev (cm) so navedene v opisu storitev.	
	Sloj špirovcev na betonu 85-100/8x18cm	m2
	Sloj špirovcev na betonu 85-100/8x20cm	m2
	Sloj špirovcev na betonu 85-100/8x22cm	m2
	Sloj špirovcev na betonu 85-100/8x24cm	m2
	Dodaten sloj konstrukcije, zasukane za 90°, na sloju špirovcev iz ogrodka lesenih letev (npr. za dodatno plast izolacije). V robnem območju je lahko določena osna razdalja presežena ali manjša.	
	Osna razdalja: 85 do 100 cm Mere lesenih letev (cm) so navedene v ključni besedi položaja.	
	Dodaten sloj lesenih letev 85-100/8x10cm	m2
	Dodaten sloj lesenih letev 85-100/8x12cm	m2
	Dodaten sloj lesenih letev 85-100/8x14cm	m2
	Dodaten sloj lesenih letev 85-100/8x16cm	m2
	Konstrukcijski elementi za lesene konstrukcije.	
	Zamenjava konstrukcije lesenih letev za prerez odprtin do 2m2 (zamenjava): _____	kos
	Zamenjava konstrukcije lesenih letev za prerez odprtin od 2 do 4m2 (zamenjava): _____	kos
	Doplačilo (Dop) na konstrukcijo iz lesenih letev za frčade, ki se izdelajo pri postavitvi strešne konstrukcije.	

	Doplačilo za konstrukcijo iz lesenih letev za frčado z enokapno streho. Kot ravno frčado z nagnjeno enokapno streho (naklonska streha). Načrt izvedbe: _____ Vrsta lesa: _____ Trdnostni razred: _____ Kakovost površine: _____	kos
	Doplačilo za konstrukcijo iz lesenih letev za frčado z dvokapno streho. Kot ravno frčado z dvokapno streho. Načrt izvedbe: _____ Vrsta lesa: _____ Trdnostni razred: _____ Kakovost površine: _____	kos
	Doplačilo za konstrukcijo iz lesenih letev za frčado s čopasto streho. Kot ravno frčado s čopasto streho. Načrt izvedbe: _____ Vrsta lesa: _____ Trdnostni razred: _____ Kakovost površine: _____	kos
	Doplačilo za konstrukcijo iz lesenih letev frčade Tloris(npr. zaobljena): _____ Vrsta lesa: _____ Trdnostni razred: _____ Kakovost površine: _____	kos
	Doplačilo (Dop) na konstrukcijo iz lesenih letev.	
	Doplačilo za konstrukcijo iz lesenih letev za delo na obstoječih komponentah Za delo na obstoječih komponentah. Ustrezni položaj(-i): _____	m
	Izolacijski sloj strehe 1. Večslojne izvedbe: Večslojne izvedbe, sestavljene iz križno položenih plošč s pokritimi spoji. 2. Mineralna volna: nazivna toplotna prevodnost 0,040 W/mK.	
	Naslednji podatki in zahteve glede načina izvajanja storitve se štejejo za dogovorjene in so vključene v standardne cene.	
	Delovna višina strehe izvedbe izolacijskega sloja nad 3,2 m	
	Delovni odri znotraj objekta za navedeno višino (nad 3,2 m), vključno s povečanim naporom za transport materiala in drugimi nevšečnostmi. Specifikacija delovne višine (največja višina strešne konstrukcije) nad 3,2 m: _____ Velja za položaj(-e): _____	
	Parna zapore za strehe. Prekrivanje pri spajanju najmanj 10 cm. Tesno lepljenje preklapov v območju je vključeno v ceno na enoto.	
	Strešna parna zapore PE folija 0,2 mm Strešna parna zapore PE folija 0,2 mm.	m2
	Strešna parna zapore Sd > 1500 m Strešna parna zapore Sd > 1500 m.	m2
	Strešna parna zapore Strešna parna zapore Sd > _____	m2
	Strešna parna zapore spremenljiva. Strešna parna zapore s spremenljivo Sd vrednostjo.	m2
	Tesenjenje spojev na parnih zaporah ali parnih ovirah, ne glede na vrsto parne zapore.	m
	Tesenjenje spojev na elementih parne zapore z lepilnimi trakovi. Lepljenje spojev z lepilnimi trakovi.	m

	Tesnjenje spojev na elementih parne zapore z lepilom Lepljenje spojev z lepilom.	m
	Tesnjenje spojev na neometanem zidu iz zidakov. Lepljenje spojev na neometanem zidu (zidaki).	m
	Tesnjenje spojev na prebojih Dela na prebojih z montažo objemk. Prečni prerez: _____	kos
	Toplotna izolacija streh iz mineralne volne (steklena volna), tip izdelka MW-WL, tesno vpeta med letve ali stropne tramove. • valjani Vrsta izdelka in debelina plošče (cm) sta navedena v opisu storitev.	
	Strešna izolacija MW-WL v rolah 6cm	m2
	Strešna izolacija MW-WL v rolah 8cm	m2
	Strešna izolacija MW-WL v rolah 10cm	m2
	Strešna izolacija MW-WL v rolah 12cm	m2
	Strešna izolacija MW-WL v rolah 14cm	m2
	Strešna izolacija MW-WL v rolah 16cm	m2
	Strešna izolacija MW-WL v rolah 18cm	m2
	Strešna izolacija MW-WL v rolah _____	m2
	Toplotna izolacija streh s ploščami iz mineralne volne (kamena volna), tip izdelka MW-W, tesno vpetimi med letve ali stropne tramove. Tip izdelka in debelina plošče (cm) sta navedena v opisu storitev.	
	Strešna izolacija MW-W v ploščah 6cm	m2
	Strešna izolacija MW-W v ploščah 8cm	m2
	Strešna izolacija MW-W v ploščah 10cm	m2
	Strešna izolacija MW-W v ploščah 12cm	m2
	Strešna izolacija MW-W v ploščah 14cm	m2
	Strešna izolacija MW-W v ploščah 16cm	m2
	Strešna izolacija MW-W v ploščah 18cm	m2
	Strešna izolacija MW-W v ploščah _____	m2
	Toplotna izolacija strešnih površin z vpenjalnim filcem (vrsta izdelka MW-W), tesno vpeto med letve ali strešne nosilce. Izolacija v rolah, z linijskimi oznakami ali izolacijske plošče. Tip izdelka in debelina plošče (cm) sta navedena v opisu storitev	
	Strešna izolacija MW klin/sponka 10cm	m2
	Strešna izolacija MW klin/sponka 12cm	m2
	Strešna izolacija MW klin/sponka 14cm	m2
	Strešna izolacija MW klin/sponka 16cm	m2
	Strešna izolacija MW klin/sponka 18cm	m2
	Strešna izolacija MW klin/sponka 20cm	m2
	Strešna izolacija MW klin/sponka _____	m2
	Doplačilo (Dop) za izolacijo strešnih površin (strešna izolacija) iz mineralne volne.	
	Doplačilo strešne izolacije z MW za toplotno prevodnost 0,035 W/mK. Za toplotno prevodnost 0,035 W/mK namesto 0,04 W/mK na m2 izolacijskega materiala. Pozicija(-i): _____	m2

	Doplačilo za strešno izolacijo z MW za toplotno prevodnost 0,032W/mK. Za toplotno prevodnost 0,032 W/mK namesto 0,04 W/mK na m2 izolacijskega materiala. Pozicija(-i): _____	m2
	Odprtine za strešne odprtine (npr. svetlobne kupole).	
	Odprtina do širine strešnih odprtin: _____	m
	Toplotna izolacija strešnih površin (strešna izolacija), vključno z izdelavo in zapiranjem vpihovalnih odprtin. Višina votline je največ 40 cm.	
	Strešna izolacija kot vpihana izolacijska celuloza Kot vpihana izolacija iz celuloznih vlaken z gostoto najmanj 40 kg/m3. Povprečna debelina sloja (cm): _____	m2
	Strešna izolacija kot vpihana izolacija Steklена volna Kot vpihana izolacija s stekleno volno z gostoto najmanj 35 kg/m3. Povprečna debelina sloja (cm): _____	m2
	Strešna izolacija kot vpihana izolacija kamena volna Kot vpihana izolacija s kameno volno z gostoto najmanj 70 kg/m3. Povprečna debelina sloja (cm): _____	m2
	Izolacija prirobnic jeklenih nosilcev v nivoju strešne konstrukcije.	
	• do 30 cm širine in do 6 cm debeline (višina)	
	Strešna jeklena konstrukcija z mineralno toplotno izolacijo do 6cm. Z mineralno toplotno izolacijo.	m
	Strešna jeklena konstrukcija z XPS do 6cm	m
	Z izolacijo XPS	
	Izolacija špirovcev, položena na opaž ali podstreho.	
	Izolacijski material za špirovce:	m2
	Debelina elementa:	
	Najmanjša tlačna trdnost: _____	
	Doplačilo za izolacijo položeno na špirovec Doplačilo (Dop) za izdelavo izoalcije na špirovcu.	m2
	Doplačilo za dodatno izolacijo položena na vrh betonske strehe Doplačilo (Dop) za izdelavo dodatne izolacije na vrhu betonske strehe.	m2
	Doplačilo za izolacijo za delo na slemenih, legah kleščah, gredah. Doplačilo (Dop) za delo na slemenih, legah, kleščah, gredah.	m
	Doplačilo za izolacijo za delo na dviznih vodih. Doplačilo (Dop) za delo na dviznih vodih v območju strehe.	m
	Preostala izolacija.	
	Strešno ohišje dimnika iz kamene volne Ogrodje dimnika s kameno volno. Debelina izolacije 10 cm in višina do 35 cm.	m
	Doplačilo (Dop) pri izvedbi izolacije za izrezovanje in obdelavo odprtin in prebojev.	
	Premier (mm) ali površina odprtine ali puše (m2) je podana v opisu storitev.	
	Doplačilo za izolacijo strehe za odprtine rezanje/obdelavo premer do DN300	kos

	Doplačilo za izolacijo strehe za odprtine rezanje/obdelavo premer nad DN300. Nad 300mm	kos
	Doplačilo za izolacijo strehe razrez/obdelava odprtine/preboja presek do 0,1m2	kos
	Doplačilo za izolacijo strehe razrez/obdelava odprtine/preboja presek od 0,1 do 0,5m2	kos
	Notranja obloga, streha Komentar: Mavčnokartonske plošče so zajete v suhomontažni gradnji LG 39. Mavčno vlaknene plošče se lahko poljubno oblikujejo.	
	Naslednji podatki in zahteve glede načina izvajanja storitve se štejejo za dogovorjene in so vključene v standardne cene.	
	Notranja obloga strehe: Delovna višina nad 3,2 m Delovni odri znotraj objekta za navedeno višino (nad 3,2 m), vključno s povečanim naporom za transport materiala in drugimi težavami. Specifikacija delovne višine (največja višina strešne konstrukcije) nad 3,2 m: _____ Velja za položaj(-e): _____	
	Strešne letve iz masivnega lesa (ML) z osno razdaljo 40 cm. Prerez (cm) je določen v ključni opisu storitev.	
	Strešne letve za podkonstrukcijo ML 4x4cm/40cm	m2
	Strešne letve za podkonstrukcijo ML 5x4cm/40cm	m2
	Strešne letve za podkonstrukcijo ML 5x8cm/40cm	m2
	Letve iz masivnega lesa (ML) z osno razdaljo 60 cm. Prerez (cm) je določen v opisu storitev.	
	Strešne letve za podkonstrukcijo ML 4x4cm/60cm	m2
	Strešne letve za podkonstrukcijo ML 5x4cm/60cm	m2
	Strešne letve za podkonstrukcijo ML 5x8cm/60cm	m2
	Obloga na notranji strehe pritrjena na obstoječo podkonstrukcijo s 3-slojnimi ploščami.	
	Obloga na notranji strani strehe s 3 sloji. Material: _____ Kakovost: _____ Debelina: _____	m2
	Obloga na notranji strani strehe, z večslojnimi ploščami, debeline 22 mm, pritrjene na obstoječo podkonstrukcijo.	
	Notranja strešna obloga z večslojno oblogo.	m2
	Obloga na notranji strani strehe, pritrjena na obstoječo podkonstrukcijo s profiliranimi ploščami.	
	Obloga strehe na notranji strani s profilirano ploščo tipa: _____	m2
	Viden opaž na notranji strani strehe, pritrjen na obstoječe letve.	
	Vidni opaž utor/pero 2,4cm. V kvaliteti površine 2, s skobljanimi profilnimi ploščami na pero in utor, z ravnim vrhom, debeline 2,4cm.	m2
	Vidna opažna gladka plošča 2,4cm. V kvaliteti površine 2, s skobljanimi gladkimi ploščami, debeline 2,4cm.	m2
	Obloga notranjosti poševne strehe z izolacijskimi ploščami iz lesne volne, brez bandažiranja stikov.	

	Debelino izolacijskih plošč je v opisu storitev	
	Obloga notranjosti poševne strehe z ploščami iz lesene volne 15mm	m2
	Obloga notranjosti poševne strehe z ploščami iz lesene volne 25mm	m2
	Obloga notranjosti poševne strehe z ploščami iz lesene volne 35mm	m2
	Obloga notranjosti poševne strehe z ploščami iz lesene volne 50mm	m2
	Doplačilo (Dop) na strešnih konstrukcijah za izrez in obdelavo odprt in prebojev. Premer (mm) ali površina odprtine ali preboja (m2) je podana v opisu storitev.	
	Doplačilo za izolacijo strehe za rezanje/obdelavo odprtine/preboje do DN300	kos
	Doplačilo za izolacijo strehe za rezanje/obdelavo odprtine/preboje nad DN300. Premer nad 300mm: _____	kos
	Doplačilo z izolacijo strehe za izrez/obdelavo, odprtina/preboj površina do 0,1m2	kos
	Doplačilo z izolacijo strehe za izrez/obdelavo, odprtina/preboj površina od 0,1 do 0,5m2	kos
	Pri pokrivanju strešne konstrukcije se vsi spoji izvedejo s preklopom najmanj 10 cm. Zračuna se pokrita površina.	
	Opomba: Pločevine (npr. napuščne plošče, prezračevalne rešetke, železne pločevine) kot tudi pločevino v nivoju podstrešja je obravnavano v poglavju LG 23.	
	Naslednji podatki in zahteve glede načina izvajanja storitve se štejejo za dogovorjene in so vključene v standardne cene.	
	Delovna višina strešne konstrukcije nad 3,2 m. Delovni odri v notranjosti objekta za navedeno višino (nad 3,2 m), vključno s povečanim naporom pri transportu materiala in drugimi težavami. Specifikacija delovne višine (največja višina strešne konstrukcije) nad 3,2 m: _____ Velja za položaj(-e): _____	
	Podkritje za polaganje na opaž. • odporno na dež	
	Podkritje z bitumenskimi trakovi, odporno proti dežju. Z bitumenskimi trakovi.	m2
	Podkritje s sintetično folijo, odporno proti dežju. S sintetično folijo.	m2
	Doplačilo za pokritje z bitumenskimi trakovi za povečano zaščito pred dežjem . Doplačilo za izvedbo z bitumenskimi trakovi za povečano zaščito pred dežjem.	m2
	Doplačilo za podkritje s sintetično folijo za večjo zaščito pred dežjem. Doplačilo za različico sintetične folije za večjo zaščito pred dežjem.	m2
	Podkritje za polaganje na opaž • odporno na dež in prepustno za difuzijo	
	Podkritje s sintetično folijo, odporna proti dežju in prepustna za difuzijo. S sintetično folijo.	m2

	Doplačilo za sintetično folijo za dodatno zaščito pred dežjem. Doplačilo (Dop) za različico s sintetično folijo za dodatno zaščito pred dežjem.	m2
	Podkritje za polaganje na opaž • odporno na dež, prepustno za difuzijo z zaščito pred vetrom.	
	Podkritje s sintetično folijo, z zaščito proti vetru. S sintetično folijo.	m2
	Doplačilo za sintetično folijo za dodatno zaščito pred dežjem. Doplačilo (Dop) za različico s sintetično folijo za dodatno zaščito pred dežjem.	m2
	Podkritje odporno proti dežju, iz lesenih plošč, vključno s tesnenjem in čelnimi spoji v skladu z navodili proizvajalca.	
	Podkritje iz lesenih plošč. Podkritje iz lesenih plošč v skladu s standardom ÖNORM EN 14964 s trdnostnim razredom, ki ustreza ÖNORM B 4119 točka 5,5 za zaščito pred vetrom. največja sd vrednost: _____	m2
	Zračno tesnjenje odprt in vgrajenih elementov na strešnem podkritju.	
	Priključek na podkritju tesniti tako, da je odporen proti vetru. Z lepljenjem po vseh robovih.	m
	Priključek na podkritju tesniti tako, da je odporen proti vetru. Z lepljenjem po robovih, vključno z obdelovanjem dvignjenega dela do višine 15 cm.	m
	Doplačilo (Dop) na letve. Izračunane za območje predkritja.	
	Doplačilo pri deskah. Tesnilni trak za žeblje. Za tesnilni trak za žeblje pod križnimi letvami.	m2
	Strešni opaž, vključno s spjanjem in vpasovanjem. Širina opažnih desk: 8 do 20 cm (kot direktna strešne podlage max. 16 cm)	
	Grobo žagana strešna opažna deska 2,4 cm. Z grobo žaganimi robljenimi deskami debeline 2,4 cm.	m2
	Grobo žagana strešna opažna deska 3 cm. Z grobo žaganimi robljenimi deskami debeline 3 cm.	m2
	Strešna opažna obloga OSB 22 mm m2 Z OSB ploščami debeline 22 mm.	m2
	Strešna opažna obloga MDF plošča 22 mm m2 Z MDF ploščami debeline 22 mm.	m2
	Strešna opažna obloga s skobljanimi ploščami na pero in utor debeline 22 mm m2 S ploščami na pero in utor debeline 22 mm.	m2
	Strešna opažna obloga EI30 skobljana z dvojn timerom odporna proti ognju (EI 30) S skobljanimi deskami z dvojn timerom. Debelina: _____	m2
	Strešne opažne plošče iz 3-slojnih vezanih plošč:	m2
	Material: _____	
	Kakovost: _____	
	Debelina: _____	
	Preostale obloge	

	Protipožarna plošča EI60 Protipožarna plošča EI60.	m2
	Protipožarna plošča EI90 Protipožarna plošča EI90.	m2
	Kotno opažna obloga debeline 22 mm s podkonstrukcijo. Kotna opažna obloga z večslojnimi ploščami debeline 22 mm.	m2
	Zaključna opažna obloga z naklonskimi deskami na razdalji največ 1 m, klinasto vrezani v minimalnem naklonu 3 stopinje, pritrjeni z vijaki in mozniki po statičnih zahtevah.	
	Obračun poteka v m2 dejanske površine.	
	Doplačilo (Dop) za oteženo delo pri polaganju strešnega opaža.	
	Doplačilo za izvedbo strešnega opaža za naklone nad 45 stopinj Za naklone nad 45 stopinj.	m2
	Doplačilo za izvedbo opaža na napušču z večslojnimi ploščami. Za izvedbo opaža napuščev na natisne plošče ali špirovce iz večslojnih plošč debeline 22 mm. Širina reza do 35 cm.	m
	Izravnalne letve za izolacijo nad špirovci, širine najmanj 8 cm.	
	Izravnalne letve širine 8cm	m2
	Višina: _____	
	Osni razmak: _____	
	Naslonska deska (za preprečevanje drsenja) za izolacijo, debeline najmanj 50 mm.	
	Naslonska deska za izolacijo debeline 50mm Višina: _____	m
	Križne letve, razmak prilagojen špirovcem. Prerez (cm) je določen v opisu storitev.	
	Strešna križna letev 5x8cm	m2
	Strešna križna letev 8x8cm	m2
	Križne letve za strešne letve, razmak 70 do 80 cm, pritrjene na betonsko podlago, vključno z izravnavo podlage do 2,4 cm.	
	Prerez (cm) je določen v opisu storitev.	
	Strešna križna letev na betonski podlagi 5x8cm	m2
	Strešna križna letev na betonski podlagi 8x8cm	m2
	Doplačilo (Dop) za oteženo polaganje križnih letev.	
	Doplačilo pri križnih letvah za privijanje. Za privijanje namesto pribijanja.	m2
	Doplačilo pri križnih letvah za vijačenje v špirovce.	m2
	Za pritrditev z vijaki skozi oblogo opaža v obstoječe špirovce glede na statične zahteve	
	Obračun poteka v m2 dejanske površine. Vijak (premer in dolžina): _____ Povprečna razdalja: _____	
	Opomba:	
	Ta opis storitev se uporablja, če se križne letve uporabijo za povečanje ustreznega prereza špirovca glede na statični izračun.	
	Doplačilo pri križnih letvah za privijanje v izolacijo nad špirovci/les Za vijačenje skozi izolacijo nad špirovce v leseno podlago.	m2

	Doplačilo pri križnih letvah za privijanje v izolacijo nad špirovci/beton Za privijanje skozi izolacijo nad špirovce v betonsko podlago.	m2
	Doplačilo pri križnih letvah za nasprotne in prečne naklone. Za oblikovanje nasprotnih in prečnih naklonov pri ovirah (npr. dimniki, svetlobni vodnjaki).	m2
	Doplačilo pri križnih letvah za razpolovitev osne razdalje. Za prepolovitev osne razdalje pri razdaljah špirovcev, večjih od 1 m.	m2
	Doplačilo za ukrivljene križne letve. Za ukrivljen dizajn z rezanjem ali večslojno oblikovanje. Višina križne letve: _____	m2
	Radij: _____	
	Strešne letve prereza 5 x 4cm izvedene na špirovce ali križne letve. Razdalja (cm) je podana v opisu stroitev.	
	Strešne letve 5x4cm osno 14-17cm	m2
	Strešne letve 5x4cm osno 17-20cm	m2
	Strešne letve 5x4cm osno 20-30cm	m2
	Strešne letve 5x4cm osno 30-39cm	m2
	Strešne letve 5x4cm osno 39-45cm	m2
	Strešne letve prereza 6 x 4cm izvedene na špirovce ali kontra letve. Razdalja (cm) je podana v opisu storitev.	
	Strešne letve 6x4cm osno 17-20cm	m2
	Strešne letve 6x4cm osno 20-30cm	m2
	Strešne letve 6x4cm osno 30-39cm	m2
	Strešne letve 6x4cm osno 39-45cm	m2
	Doplačilo (Dop) pri strešnih letvah, za razpolovitev osne razdalje z vgradnjo dodatne letve ali opažnih oblog (npr. spojev, medetaž, obrob dimnikov), iz robljenih, grobo žaganih desk.	
	Vsota obloženih površin se obračuna brez odbitka odpadnih letev.	
	Doplačilo za vmesne letve s prepolovitvijo osne razdalje. Za vmesne letve za prepolovitev osne razdalje.	m2
	Doplačilo za slemenske letve. Za slemenske letve. Skica: _____	m2
	Doplačilo za strešne letve za izvedbo grebenskih letev. Za izvedbo grebenskih letev. Skica: _____	m2
	Doplačilo za strešne letve za izvedbo slemena Za izvedbo slemena. Skica: _____	m2
	Doplačilo za strešne letve za napuščne letve. Za napuščne letve. Skica: _____	m2
	Spodnja obloga na obstoječi podkonstrukciji.	
	Obloga v spodnjem delu na podkonstrukciji s skobljanimi deskami 2,4 cm v kvaliteti površine 2, s skobljanimi deskami debeline 24 mm.	m2
	Obloga v spodnjem delu na podkonstrukciji v površinski kakovosti 2, z: _____	m2

	Doplačilo na strešni konstrukciji za izrezovanje in obdelavo odprt in prebojev. Premer (mm) ali površina odprtine/preboja (m2) je podana v opisu storitev.	
	Doplačilo na strešni konstrukciji za odprtino za rezanje/obdelavo premera do DN300	kos
	Doplačilo na strešni konstrukciji za rezanje/obdelavo odprtine premera nad DN300 premera nad 300 mm: _____	kos
	Doplačilo na strešni konstrukciji za rezanje/obdelavo odprtine premer do 0,1m2	kos
	Doplačilo na strešni konstrukciji za rezanje/obdelavo odprtine premer od 0,1 do 0,5m2	kos
	Opaž za napušč in zaključni rob, vključno s podkonstrukcijo.	
	Opaž za napušč in robno ploščo iz masivnega lesa širine do 30cm Masiven les skobljen 2,4cm. Širina do 30 cm.	m
	Opaž za napušč in robno ploščo iz masivnega lesa širine od 30 do 50cm Masiven les skobljen 2,4cm. Širina od 30 do 50 cm.	m
	Vpasovanje opaža med špirovci, vključno s podkonstrukcijo.	
	Vpasana opažna plošča med špirovci skobljana širine do 20cm. Skobljana vpasana opažna plošča debeline 2,4 cm, širina plošče do 20 cm.	m
	Vpasana opažna plošča med špirovci skobljana z izvedbo na pero in utor širine do 30cm	m
	Kot opažna obloga iz skobljanih profilnih plošč na pero in utor, debeline 2,4 cm, širine do 30 cm.	
	Konstrukcija venca kot nosilna konstrukcija iz letov, najmanj 5 x 8 cm, pritrjenih na dno strešne konstrukcije, vključno z opažem iz grobo žaganih desk debeline 2,4 cm.	
	Venčna konstrukcija kot nosilna konstrukcija. Skica: _____	m
	Obloge (npr. venci, parapeti), odrezane pod naklonom, pritrjene na zid parapeta z vijaki in mozniki.	
	Obloge z večslojnimi ploščami Z večslojno lepljenimi ploščami.	m2
	Doplačilo za izvedbo mineralne volne v oblogi debeline do 10cm Doplačilo (Dop) za ivedbo mineralne volne v oblogi debeline do 10 cm.	m2
	Doplačilo za izvedbo XPS v oblogi debeline do 10cm Doplačilo (Dop) za ivedbo XPS v oblogi debeline do 10 cm.	m2
	Kotna opažna obloga z večslojnimi ploščami, vključno s podkonstrukcijo iz letov do 10 cm, v	
	odrezana pod naklonom, pritrjena na parapetni zid z vijaki in mozniki. Razdalja med letvami do 1 m.	
	Kotna opažna obloga s podkonstrukcijo Skica: _____	m2
	Podkonstrukcija za škatlaste žlebove iz letov do 10 cm na nosilni konstrukciji, dno žlebu v naklonu vključno z opažem iz grobo žaganih desk debeline 2,4 cm.	
	Podkonstrukcija za škatlaste žlebove. Prerez škatlastega žlebu: _____	m

	Prezračevanje na slemenu, z robljenimi, grobo žaganimi deskami debeline 2,4 cm, vključno s podkonstrukcijo. Ostre stranice zaobljene pripravljene za obdelavo s pločevino.	
	Prezračevanje slemena. Podkonstrukcija Po skici: _____	m
	Prezračevanja slemena, enokapna streha Po skici: _____	m
	Doplačilo za celotno strešno konstrukcijo.	
	Doplačilo za strešno konstrukcijo za žloto Doplačilo za izvedbo žlote.	m
	Doplačilo (Dop) za oteženo izvedbo pri polaganju križnih letev.	
	Doplačilo za izvedbo križnih letve pri naklon strehe nad 45 stopinj. Doplačilo za naklon strehe nad 45 stopinj.	m2
	Parapet na ravni strehi, enostransko deskan. Debelina: 8 cm Višina parapeta (cm) je navedena v opisu storitev.	
	Parapet na ravni strehi enostransko 8cm višina do 40cm Po skici: _____	m
	Parapet na ravni strehi enostransko 8cm višina od 40 do 60cm Po skici: _____	m
	Parapet na ravni strehi enostransko 8cm višine nad 60cm. Parapet višina nad 60cm. Višina parapeta: _____ Po skici: _____	m
	Parapet na ravni strehi, obojestransko deskan. Debelina: 16 cm Višina parapeta (cm) je navedena v opisu storitev.	
	Parapet na ravni strehi obojestransko 16cm višina do 40cm Po skici: _____	m
	Parapet na ravni strehi obojestransko 16cm višina od 40 do 60cm Po skici: _____	m
	Parapet na ravni strehi obojestransko 16cm višine nad 60cm. Parapet višine nad 60cm. Višina parapeta: _____ Po skici: _____	m
	Parapet, prostostoječ, obojestransko deskan. Debelina: 16 cm Opis storitev označuje višino parapeta (cm). Komentar: Parapetno kritino in toplotno izolacijo je v ločenem opisu storitev. Oblikovanje parapeta na nagnjenem terenu (npr. rob strehe) lahko poljubno formuliramo.	
	Parapet prostostoječ višine do 40cm Po skici: _____	kos
	Parapet prostostoječ višine od 40 do 60cm Po skici: _____	kos
	Parapet prostostoječ nad 60 cm Višina parapeta nad 60 cm. Višina parapeta: _____ Po skici: _____	kos
	Lesene konstrukcije. Posamezni elementi. Ukrivljene konstrukcije BSH: Konstrukcije iz lepljenega lameliranega lesa ali lepljenega lameliranega lesa z dolžinskim spajanjem (zobčasti spoj) ali kompozitne komponente iz lepljenega lameliranega lesa, katerih višina je več kot 1 % njihovega razpona, se imenujejo ukrivljeni elementi BSH v skladu z ÖNORM EN 14080 in so navedeni in obračunani kot ukrivljeni nosilci. Pri komponentah z višino, manjšo od 1 % razpona, se to upošteva kot doplačilo (Dop) k ravnemu nosilcu. Opomba: Lesne zveze in vezna sredstva se lahko poljubno formulirajo.	
	Raven nosilec iz masivnega lesa (ML).	
	Nosilec iz masivnega lesa s pravokotnim prereзом	kos

	Nosilec iz masivnega lesa s pravokotnim prečnim prerezom. Širina prečnega prereza b (cm): _____ Višina prečnega prereza h (cm): _____ Dolžina (cm): _____	
	Nosilec iz masivnega lesa s krožnim prerezom Izdelan iz valjastega masivnega lesa s krožnim prerezom. _____ Premer d (cm): _____ Dolžina (cm): _____	kos
	Nosilec iz masivnega konstrukcijskega lesa (KVH).	
	Nosilec iz masivnega skobljanega konstrukcijskega lesa s pravokotnim prečnim prerezom. Skobljan masivnega konstrukcijskega lesa s pravokotnim prerezom. Širina prečnega prereza b (cm): _____ Višina prečnega prereza h (cm): _____ Dolžina (cm): _____	kos
	Doplačilo (Dop) za spremembo vrste lesa posameznih masivnih lesenih elementov, iz vrste smreka/jelka, na ostale vrste lesa.	
	Doplačilo za spremembo vrste lesa macesen v evropski macesen. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo za spremembo vrste lesa bukev v rdečo bukev. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo (Dop) za spremembo trdnosti lesa posameznih masivnih lesenih elementov, iz C24 v druge trdnostne razrede.	
	Doplačilo (Dop) za spremembo v trdnostni razred C27 iz trdnostnega razred C24. Sprememba v trdnostni razred C27. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo (Dop) za spremembo v trdnostni razred C30 iz trdnostnega razred C24. Sprememba v trdnostni razred C30. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo (Dop) za posamezne sestavne dele iz masivnega lesa v druge kvalitete površin.	
	Doplačilo za spremembo kakovosti površine 1 kategorije v kakovosti površine 2 kategorije. Sprememba v kakovost površine 2 kategorije. Vpliva na položaj(-e): _____	kos
	Doplačilo za spremembo iz grobo žaganega lesa v skobljan les. Sprememba iz grobo žaganega lesa v skobljan les. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo za spremembo iz grobo žaganega lesa v brušen les. Sprememba iz grobo žaganega lesa v brušen les. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo (Dop) za posamezne masivne lesene elemente za druge posebnosti prereza.	
	Doplačilo za razrez z ločenim strženom	kos
	Razrez z ločenim strženom. Ustrezni položaj(-i): _____	
	Doplačilo za masiven les z razrezom z ločenim strženom z ostrorobo obdelavo. Razrez z ostrorobo obdelavo z ločenim strženom. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo za masivni les z ostrorobo obdelavo. Razrez lesa z ostrorobo obdelavo. Ustrezni položaj(-i): _____	kos

	Doplačilo za masiven les brez stržena. Razrez brez stržena. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo za masivni les brez stržena in z ostrorobo obdelavo. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Nosilec/steber iz lepljenega lameliranega lesa (BSH).	
	BSH nosilec/steber pravokotnega prereza	kos
	Iz vzporedno lepljenega lameliranega lesa s pravokotnim prerezom (nosilec/steber).	
	Širina prereza b (cm): _____	
	Višina prereza h (cm): _____	
	Dolžina (cm): _____	
	Steber BSH krožnega prereza. Iz valjastega lepljenega lesa s krožnim prerezom (steber). _____ Premer d (cm): _____ Dolžina (cm): _____	kos
	Masivni nosilec iz lepljenega lameliranega lesa (BSH). Opomba: Načrt navaja širino prereza (š v cm), višino prereza (h v cm), dolžino nosilca (m), dolžino podpore, širino statične podpore za ukrivljeni nosilec, radij ukrivljenosti (m) in za konzolni nosilec dolžina konzolnega nosilca (m).	
	Masiven raven nosilec iz lepljenega lameliranega lesa BSH. Nosilec z vzporednim zgornjim in spodnjim robom ter pravokotnim presekom. Na podlagi načrta/skice: _____	kos
	Masiven ukrivljen nosilec iz lepljenega lameliranega BSH. Ukrivljen nosilec z vzporednimi zgornjim in spodnjim robom ter s pravokotnim prerezom. na podlagi načrta/skice: _____	kos
	Masiven trapezast dvokapni nosilec iz lepljenega lameliranega lesa BSH. Dvokapni nosilec z ravnimi, nevzporednimi zgornjimi in spodnjimi tetivami ter s pravokotnim presekom. Na podlagi načrta/skice: _____	kos
	Masiven nosilec iz lepljenega lameliranega lesa (BSH). Opomba: Načrt navaja širino prereza (š v cm), višino prereza (h v cm), dolžino nosilca (m), dolžino podpore, širino statične podpore za ukrivljeni nosilec, radij upogiba (m), naklon strehe (stopinje) in za konzolni nosilec dolžina konzole (m).	
	Masiven dvokapni nosilec iz lepljenega lameliranega lesa BSH. Dvokapni nosilec z ravnim spodnjim robom in pravokotnim presekom. Na podlagi načrta/skice: _____	kos
	Masiven ukrivljen nosilec iz lepljenega lameliranega lesa BSH. Ukrivljen nosilec z ukrivljenim spodnjim robom in pravokotnim presekom. Na podlagi načrta/skice: _____	kos
	Masiven konkaven trapezast nosilec iz lepljenega lameliranega lesa BSH. Konkaven trapezast nosilec z ravnim nevzporednim zgornjim in spodnjim robom ter s pravokotnim presekom. Načrt/skica: _____	kos

	Palični nosilec iz lepljenega lameliranega lesa (BSH), natezne in tlačne palice vpete z členki. Opomba: Načrt navaja širino prereza (š v cm), višino prereza (h v cm), dolžino nosilca (m), dolžino podpore, širino statične podpore za ukrivljeni nosilec, radij upogiba (m), naklon strehe (stopinje) in za konzolni nosilec dolžina konzole (m).	
	Raven palični nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH. Nosilec z ravnim, vzporednim zgornjim in spodnjim robom ter pravokotnim prečnim prerezom. Na podlagi načrta/skice: _____	kos
	Ukrivljen palični nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH. Nosilec z ukrivljenim, vzporednim zgornjim in spodnjim robom ter pravokotnim prečnim prerezom. Na podlagi načrta/skice: _____	kos
	Palični trapezast nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH. Kot enokapni nosilec z ravnimi nevzporednimi zgornjim in spodnjim roboma ter s pravokotnim presekom. Na podlagi načrta/skice: _____	kos
	Doplačilo (Dop) za posamezne elemente lepljenega lamiliranega lesa (BSH), stebri iz druge vrste lesa.	
	Doplačilo za nosilec/steber iz lepljenega lamiliranega lesa BSH za spremembo iz macesna v evropski macesen. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo za nosilec/steber iz lepljenega lamiliranega lesa BSH za spremembo iz buke v rdečo bukev. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo (Dop) za posamezne elemente nosilca/stebra iz lepljenega lamiliranega lesa (BSH), iz trdnostnega razreda GL24h v druge trdnostne razrede.	
	Doplačilo za steber/nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH v trdnostni razred GL28h	kos
	Sprememba iz trdnostnega razreda GL24h v trdnostni razred GL28h. Ustrezni položaj(-i): _____	
	Doplačilo za steber/nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH v trdnosti razred GL28c. Sprememba iz trdnostnega razreda GL24h v trdnostni razred GL28c. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo za steber/nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH v trdnosti razred GL30h. Sprememba iz trdnostnega razreda GL24h v trdnostni razred GL30h. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo za steber/nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH v trdnosti razred GL30c. Sprememba iz trdnostnega razreda GL24h v trdnostni razred GL30c. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo za steber/nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH v trdnosti razred GL32h. Sprememba iz trdnostnega razreda GL24h v trdnostni razred GL32h. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo za steber/nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH v trdnosti razred GL32c. Sprememba iz trdnostnega razreda GL24h v trdnostni razred GL32c. Ustrezni položaj(-i): _____	kos

	Doplačilo (Dop) za posamezne elemente, nosilce/stebre iz lepljenega lamiliranega lesa (BSH) za drugo kvaliteto površine.	
	Doplačilo za nosilec/steber iz lepljenega lamiliranega lesa BSW za spremembo kakovosti površine 1 kategorije v kakovosti površine 2 kategorije. Sprememba v kakovost površine 2 kategorije. Vpliva na položaj(-e): _____	kos
	Doplačilo za nosilec/steber iz lepljenega lamiliranega lesa BSH za spremembo iz grobo žaganega lesa v skobljan les. Sprememba iz grobo žaganega lesa v skobljan les. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo za nosilec/steber iz lepljenega lamiliranega lesa BSH za spremembo iz grobo žaganega lesa v brušen les. Sprememba iz grobo žaganega lesa v brušen les. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Doplačilo (Dop) za posamezne elemente iz lepljenega lamiliranega lesa (BSH), nosilec/steber za druge posebnosti prereza.	
	Doplačilo za steber/nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH s prečnim lepljenjem lepljenje Za prečno lepljenje. Skupni prečni prerez: _____ Širina b (cm): _____ Višina h (cm): _____ Dolžina L (cm): _____ Velja za	kos
	Doplačilo (Dop) za posamezen nosilec/steber iz lepljenega lesa (BSH).	
	Opomba: Ojačitveni elementi, prilepljeni ob strani z leseno ploščo iz lamiranega furnirja ali furnirnega vezanega lesa, so izdelani v skladu z ÖNORM B 1995 1-1.	
	Doplačilo za kvadratne/diagonalne odprtine v nosilec/steber iz lepljenega lamiliranega lesa BSH. Za odprtine, kvadratne ali diagonalne (zaokroževanje vogalov). Širina š (cm): _____, Višina h (cm): _____ Ojačitve z nalepljenimi navojnimi palicami, število navojnih palic: _____ kos, d (cm): _____ L (cm): _____ Trdnostni razred: _____ Velja za položaj(e): _____	kos
	Doplačilo za kvadratne/poševne odprtine v nosilec/steber iz lepljenega lamiliranega lesa za vijak s polnim navojem. Doplačilo za kvadratne ali poševne odprtine (zaokroževanje vogalov). Širina b (cm): _____ Višina h (cm): _____ Mere za ojačitev za vijake s polnim navojem Število vijakov: _____ kos, d (cm): _____ L (cm): _____ Trdnostni razred: _____ Velja za položaj(-e) : _____	kos

	Doplačilo za odprtno za navojno palico v nosilec/steber iz lepljenega lamiliranega lesa BSH. Doplačilo za okrogle odprtine Premer (cm): _____ Mere za ojačitve z vlepljenimi navojnimi palicami, število navojnih palic: _____ kos, d (cm): _____ L (cm): _____ Trdnostni razred: _____ Velja za položaj(e): _____	kos
	Doplačilo za okroglo odprtino za vijake s polnim navojem. Doplačilo za okrogle odprtine. Premer (cm): _____ Mere za ojačitve iz vijakov s polnim navojem Število vijakov: _____ kos, d (cm): _____ L (cm): _____ Razred trdnosti: _____ Velja za položaj(-e): _____	kos
	Doplačilo za kvadratno/poševno zarezo za navojno palico za nosilec/podporo iz lepljenega lamiliranega lesa BSH. Doplačilo za zarezovanje, kvadratno ali diagonalno (zaokroževanje vogalov). Širina b (cm): _____ Višina h (cm): _____ Ojačitve nalepljenimi navojnimi palicami, število navojnih palic: _____ kos, d (cm): _____ L (cm): _____ Trdnostni razred: _____ Velja za položaj(s): _____	kos
	Doplačilo za kvadratno/poševno zarezovanje v nosilec/steber iz lepljenega lamiliranega lesa BSH za vijake s polnim navojem. Doplačilo za zarezovanje, kvadratno ali diagonalno (zaokroževanje vogalov).	kos
	Širina š (cm): _____	
	Višina h (cm): _____	
	Ojačitve z vijaki s polnim navojem	
	Število vijakov s polnim navojem: _____ kos	
	d (cm): _____	
	L (cm): _____	
	Trdnostni razred: _____	
	Ustrezni položaji(-i): _____	
	Doplačilo za steber/nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH za prečno ojačitev z navojnimi palicami. Ojačitev na ležišču nosilca z vlepljenimi navojnimi palicami. Število navojnih palic: _____ kos Premer d (cm): _____ L (cm): _____ Razred trdnosti: _____ Velja za položaj(-e): _____	kos
	Doplačilo za steber/nosilec iz lesenega lamiliranega lesa BSH za ojačitev s prečno ojačitev z vijaki s polnim navojem. Ojačitev na ležišču nosilca z vijaki s polnim navojem. Število vijakov: _____ kos Premer d (cm): _____ L (cm): _____ Trdnostni razred: _____ Velja za položaj(-e): _____	kos

	Doplačilo za steber/nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH za ojačitev tlačne površine z vlepljenimi navojnimi palicami. Ojačitev tlačne površine na nosilcu z vlepljenimi navojnimi palicami. Število navojnih palic: _____ kos Premer d (cm): _____ L (cm): _____ Razred trdnosti: _____ Velja za položaj(-e): _____	kos
	Doplačilo za steber/nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH za ojačitev tlačne površine z vijaki s polnim navojem	kos
	Za ojačitev tlačne površine na nosilcu z vijaki s polnim navojem.	
	Število vijakov s polnim navojem: _____	
	Premier d (cm): _____	
	L (cm): _____	
	Trdnostni razred: _____	
	Ustrezni položaji(-i): _____	
	Doplačilo za steber/nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH za ojačitev z lepljenjem. Ojačitev za lepljenjem vezane plošče, laminirane furnir plošče ali s ploščo iz masivnega lesa na dve strani elementa. Vrsta lesa _____ Višina h (mm): _____ Dolžina L (mm): _____ Debelina d (mm): _____ Velja za položaj(e): _____	kos
	Doplačilo (Dop) pri posameznih delih nosilcev iz lepljenega lamiliranega lesa (BSH) ob drugih posebnostih prereza.	
	Doplačilo za nosilec iz lepljenega lamiliranega lesa BSH za povečan prerez. Za povečan prerez do 1% njegovega razpona. Ustrezni položaj(-i): _____	kos
	Podpora izvedena z ustreznim elastomernim ležiščem.	
	Podpora lesene nosilne konstrukcije z nearmiranim elastomernim ležiščem. Nearmirani. Širina b (mm): _____ Dolžina L (mm): _____ Debelina d (mm): _____	kos
	Podpora lesene nosilne konstrukcije z armiranim elastomernim ležiščem. Armirani. Širina b (mm): _____ Dolžina L (mm): _____ Debelina d (mm): _____	kos

	Vgradni deli in pritrdilni elementi iz jekla. V nadaljevanju so opisani vgradni deli in pritrdilni elementi iz jekla. Obračunane storitve: V standardne cene so vključeni jekleni, nevarjeni vgradni deli s posamezno maso do 1 kg in potrebnimi pritrdilnimi elementi do 1 kg na skupino pritrdilnih elementov. Komentar: Strukturne komponente iz jekla niso opisane v tem LG. Za opis stroitev jeklenih konstrukcij poleg LG 36.50 pri čemer je treba uporabiti naslednje opise storitev: - LG 31 Kovinska konstrukcija - LG 32 Strukturne jeklene konstrukcije Naslednje je mogoče poljubno formulirati (npr.): • Povezave z drugimi komponentami • Leseni spoji posebna zasnova, vključno s pritrdilnimi elementi	
	Vgradni deli iz jekla, izdelani z jekleno konstrukcijo.	
	Nevarjeni vgradni deli s težo nad 1 kg. Nevarjeni vgradni deli s posamezno težo nad 1 kg. Po skici: _____	kos
	Varjeni vgradni deli. Varjeni vgradni deli. po skici: _____	kos
	Nepomični vezni členi. Premer (mm) je določen v opisu storitev. Opomba: Pozicije za pritrdilne elemente glede na vrsto vijačne povezave po ÖNORM.	
	Vijaki s polnim in delnim navojem 6-8mm. Vijaki s polnim in delnim navojem. Dolžina: od 60 do 300 mm Število pritrdilnih elementov na tekoči meter: _____	m
	Vijaki s polnim in delnim navojem 8-10 mm	m
	Vijaki s polnim in delnim navojem. Dolžina: 100 do 400 mm Število pritrdilnih elementov na linearni meter: _____	
	Vijaki s polnim in delnim navojem 10-14 mm m vijaki s polnim in delnim navojem. Dolžina: 200 do 500 mm Število pritrdilnih elementov na tekoči meter: _____	m
	Vijaki s polnim in delnim navojem _____ m vijaki s polnim in delnim navojem. Dolžina: _____ Število pritrdilnih elementov na tekoči meter: _____	m
	Vezni drogovi - kotniki, vključno s pritrdilnim materialom in sidri. Dolžina (mm) je podana v opisu storitev.	m
	Opomba:	
	Opis storitev veznih drogov - kotnikov ustrezajo tipu veznih drogov - kotnikov po ÖNORM.	
	Sidra nad 8/350 mm Lepljene ali mehansko vstavljene navojne palice in lesni samorezni vijaki nazivnega premera nad 8 mm in dolžine nad 350 mm. Število pritrdilnih elementov na tekoči meter: _____	m
	Vezni drog - kotnik les/les do 649mm: _____. Les - les, število veznih elementov na tekoči meter: _____	m
	Vezni drog - kotnik les/les nad 649mm: _____ m les - les. Število veznih elementov na tekoči meter: _____	m
	Vezni drog - kotnik les/mineralni gradbeni material do 649mm: _____ Les - mineralni gradbeni material. Število veznih elementov na tekoči meter: _____	m

	Vezni drog - kotnik les/mineralni gradbeni material nad 649mm: _____ m Les - mineralni gradbeni material. Število veznih elementov na tekoči meter: _____	m
	Standardni ali varjeni povezovalni kotniki, vključno s pritrdilnimi elementi (npr. vijaki, sorniki, mozniki) z maso nad 1 kg na skupino pritrdilnih elementov. Širina (mm) je podana v opisu storitev.	
	Opomba:	
	Pozicije za povezovalne kotnike glede na vrsto kotne povezave po ÖNORM.	
	Les - mineralni gradbeni material.	
	Število povezovalnih kotnikov na tekoči meter: _____	
	Povezovalni kotnik les/minimalni gradbeni material nad 99mm: _____ Les - mineralni gradbeni material. Število povezovalnih elementov na tekoči meter: _____	m
	Ojačitevne vezi za obtežbo vetra	
	Ojačitevna vez za obtežbo vetra Postavitev/načrt: _____ Material: _____ Prerez: _____	kg
	Obloge za terase in balkone	
	Podne deske, vključno s podkonstrukcijo, privijačene od zgoraj - vidni vijaki.	
	Podne deske macesen m2. Macesen, sestavljen iz: • Mreža podkonstrukcije osni razmak podkonstrukcije (cm): _____ Nivo podkonstrukcije, višina (cm): _____ • Deske: Kvaliteta: _____ Terasna deska (širina/višina) cm: _____ Površina: _____	m2
	Podne deske. Sestavljene iz: • Mreža podkonstrukcije osni razmak podkonstrukcije Mreža podkonstrukcije/vrsta lesa: _____ Mreža podkonstrukcije/osni razmak podkonstrukcije (cm): _____ Podkonstrukcija, višina (cm): _____ • Deske: Deske/vrsta lesa: _____ Deske/kakovost: _____ Deske (širina/višina) cm: _____ Deske/površina: _____	m2
	Podne deske iz mešanice lesa in umetne mase (Wood Plastic Composite - WPC), vključno s podkonstrukcijo, prilagojeno oblogi.	
	Podne deske iz WPC Tip: _____ Barva: _____ Površinska struktura: _____	m2
	Navpična stranska obloga.	
	Navpična stranska obloga, prilagojena vrsti ali izvedbi talne obloge. Višina (cm): _____ Velja za položaj(e): _____	m

	Doplačilo (Dop) na podne deske za prilagoditev podkonstrukcije, višine ali nivoja.	
	Doplačilo za podne deske na nosilcih iz umetne mase	m2
	Točkovno podložena podkonstrukcija z nosilci iz umetne mase	
	Višina do 5mm	
	Doplačilo za podne deske z distančniki iz vročecinkane pločevine	m2
	Prilagajanje višine z distančnimi nosilci iz vročecinkane pločevine	
	Višina od/do (cm): _____	
	Doplačilo za podne deske z distančniki iz nerjaveče pločevine	m2
	Prilagajanje višine z distančnimi nosilci iz nerjaveče pločevine.	
	Višina od/do (cm): _____	
	Doplačilo za podne deske za izravnavo ravnine iz umetne mase	m2
	Izravnavo ravnine iz umetne mase	
	Višina od/do (cm): _____	
	Ločilni zaščitni sloj	
	Ločilni sloj UV zaščitni flic 200g/m2 m2	m2
	UV zaščitni flic, najmanj 200 g/m2.	
	Doplačila (Dop) za podne deske ali obloge.	
	Podne deske za ukrivljene odseke	m
	Za izvedbo ukrivljenih zaključkov.	
	Vgradnja v podne deske ali oblogo, vključno s podkonstrukcijo, po naročilu naročnika	
	Vgradni elementi	
	Opomba:	
	Priključitev ali ožičenje električnih vgradnih delov ali delov vgradne tehnike je v ločenem opisu storitev.	
	Montaža različnih vgradnih elementov	kos
	Vgradni element: _____	
	Mere (dolžina/širina/višina/premer): _____	
	Montažne talne luči	kos
	Vgradni element: _____	
	Mere (dolžina/širina/višina/premer): _____	
	Odprtine za vzdrževanje v podnih deskah ali oblogah, vključno s podkonstrukcijo (npr. odtoki).	
	Velikost je podana v opisu storitev	
	Opomba:	
	Priključitev ali ožičenje električnih vgradnih delov ali delov vgradne tehnike je v ločenem opisu storitev	
	Odprtine za vzdrževanje do 0,1m2 kos Vgradni element: _____ Mere (dolžina/širina/višina/premer): _____	kos

	Odprtine za vzdrževanje nad 0,1m2 kos Vgradni element: _____ Velikost nad 0,1m2: _____	kos
	Lesene ograje	
	Ograja iz macesnovega lesa, grobo žagana ali skobljana, z dvema nosilnima palicama in nosilnimi stebri iz lesenih ogrodij v razmaku do 3 m, razmak med letvami je enak širini letve. Zamenjva nosilnih stebrov je opisana v ločenem opisu storitev. Obračuna se vidna površina, brez odštetih vrat in odprtin. Opis storitev označuje dimenzije letev (cm) in višino ograje.	
	Ograja iz lesenih letev, letve iz grobo žaganega macesen 3x5cm do 1m podporna palica najmanj 5x8 cm, nosilni steber 10x10 cm.	m2
	Ograja iz lesenih letev, letve iz grobo žaganega macesen 3x5cm od 1 do 1,5m podporna palica najmanj 5x8 cm, nosilni steber 12x12 cm.	m2
	Ograja iz lesenih letev, letve iz grobo žaganega macesna 3x5cm od 1,5 do 2m podporna palica najmanj 5x8 cm, nosilni steber 14x14 cm.	m2
	Ograja iz lesenih letev, letve iz skobljanega macesna 2,4x5cm od 0,6 do 1m podporna palica najmanj 5x8 cm, nosilni steber 10x10 cm.	m2
	Ograja iz lesenih letev, letve iz skobljanega macesna 2,4x5cm od 1 do 1,5m podporna palica najmanj 5x8 cm, nosilni steber 12x12 cm.	m2
	Ograja iz lesenih letev, letve iz skobljanega macesna 2,4x5cm od 1,5 do 2m podporna palica najmanj 5x8 cm, nosilni steber 14x14 cm.	m2
	Ograja iz lesenih desk iz macesnovega lesa, grobo žagana ali skobljana, s sočelno spojenimi, obrobljenimi deskami, z dvema nosilnima palicama in stebri iz lesenih ogrodij na razdalji do 3 m. Zamenjva nosilnih stebrov je opisana v ločenem opisu storitev. Obračuna se vidna površina, brez odštetih vrat in odprtin. Opis storitev označuje dimenzije desk (cm) in višino ograje.	
	Ograja iz lesenih desk, deske iz grobo žaganega macesna 2,4cm do 1,5m podporna palica najmanj 5x8 cm, nosilni steber 12x12 cm.	m2
	Ograja iz lesenih desk, deske iz grobo žaganega macesna 2,4cm od 1,5 do 2m podporna palica najmanj 5x8 cm, nosilni steber 14x14 cm.	m2
	Ograja iz lesenih desk, deske iz skobljanega macesna 2,4cm od 1 do 1,5m podporna palica najmanj 5x8 cm, nosilni steber 12x12 cm	m2
	Ograja iz lesenih desk, deske iz skobljanega macesna 2,4cm od 1,5 do 2m podporna palica najmanj 5x8 cm, nosilni steber 14x14 cm	m2
	Nosilni stebri za ograje iz lesenih letev ali desk, brez razlike v prerezu in višini ograje.	
	Lesen ograjni steber z jeklenim nosilcem na betonski podlagi	kos
	Nosilni steber pritrdjena na obstoječo betonsko podlago z jeklenim vročecinkanim nosilcem.	
	Doplačilo (Dop) za lesene ograje	

	Doplačilo za leseno ograjo za vrata do 1m. Za vrata s podporniki, vključno z dolgimi tečaji z nasdili in prečkami, vroče cinkano, vključno s ključavnico (brez cilindra ključavnice) in okovjem. Svetla širina (vrata) do 1 m.	kos
	Doplačilo za leseno ograjo za vrata do 2,5m	kos
	Za dvokrilna vrata s stebrički vrat, vključno z dolgimi tečaji z nasdili, vključno s ključavnico (brez	
	Cilinder ključavnice) in okovjem. Talni drsnik z dvema vodiloma iz jekla, vsi nastavki vroče cinkani. Svetla širina (vrata) do 2,5 m.	
	Opaž za lesene ograje.	
	Opaž za ograjo na kovinski konstrukciji naročnika. Z kovinsko konstrukcijo, ki jo zagotavlja naročnik. Po načrtu: _____	kos
	Ostalo, strešne instalacije	
	Zložljive kovinske stopnice v ognjevarni izvedbi EI 30, vključno z zgornjim pokrovom, ki se samodejno odpira na stran ali nazaj, kovinske površine prašno lakirane ali pocinkane. Višina prostora: do 2,7 m Višina vgradnje: 50 cm Dimenzija stropne odprtine (m) je navedena v opisu storitev.	
	Zložljive stopnice EI30, višina do 2,7m 0,7x1,2m	kos
	Zložljive stopnice EI30, višina do 2,7m 0,7x1,3m	kos
	Zložljive stopnice EI30, višina do 2,7m 0,7x1,4m	kos
	Zložljive stopnice EI30 višina do 2,7m Višina vgradnje: _____ Stropna odprtina: _____	kos
	Doplačilo (Dop) za zložljive kovinske stopnice v ognjevarni izvedbi EI 30.	
	Doplačilo za zložljive stopnice iz EI30 na EI60 Za višjo ognjevarno zaščito EI60.	kos
	Doplačilo za zložljive stopnice iz EI30 na EI90 Za višjo ognjevarno zaščito EI90.	kos
	Ograja v mansardi okoli zložljivih stopnišča, sestavljena nosilnih palic, stebrov in prečk, višina: 1 m	
	Ograja okrog zložljivega stopnišča 1m	m
	Obloga za strešni izhod ali vhod do 0,5 m2. Razdaljo od podstrešja do lesenega okvirja vhoda zaključena z opažem.	
	Obloga za strešni izhod/vhod površine do 0,5m2	kos
	Prehodi na nepohodnem podstrešju za dostop na primer do strešnih loput, dimnikov, prezračevanja.	
	Izdelana iz lesenih desk - plohov v širini 50 cm in debeline 5 cm, vključno s podpornimi elementi (najmanjši presek 10 x 24 cm)v razmaku do 150 cm	

	Okoliščine za oteženo delo so v ločenem opisu storitev.	
	Prehodi na nepohodnem podstrešju	m
	Slepi podboji za strešna okna, sestavljeni iz večslojnih plošč, pritrjenih na beton z vročecinkanimi pritrdilnimi elementi, brez povezave s strešno konstrukcijo. Konstrukcijska višina od zgornjega roba betonskega stropa do zgornjega roba strešnega opaža. Mere (cm) strešnega okna so navedene v opisu storitev.	
	Slepi podboj za strešno okno 55x78cm	kos
	Slepi podboj za strešno okno 74/78x98cm	kos
	Slepi podboj za strešno okno 74/78x118cm	kos
	Slepi podboj za strešno okno 74/78x140cm	kos
	Slepi podboj za strešno okno 94x140cm	kos
	Slepi podboj za strešno okno. Velikost strešnega okna (dolžina/širina) v cm: _____	kos
	Popravila	
	Spodaj so opisana popravila, ne glede na to ali gre za obdelan ali neobdelan les.	
	1. Vključene storitve:	
	Predpostavke: Pri zamenjavi poškodovanih delov strešne konstrukcije so v ceno vključene vse potrebne predpostavke	
	Odlaganje: Pod pojmom odlaganje v nadaljevanju razumemo nakladanje, prevoz, recikliranje, odlaganje ali odlaganje gradbenih odpadkov.	
	2. Rušenje:	
	Izraz rušenje pomeni, da naročnik ne pričakuje, da bo material ponovno uporabljen.	
	3. Odstraniti, demontirati:	
	Izraz odstraniti ali demontirati pomeni skrbno odstranitev ali razstavljanje za ponovno uporabo.	
	Opomba: Uravnavanje strešne linije se lahko oblikuje poljubno. Sklop LB: 22 Rahlo spremenjeno	

	Zamenjava poškodovanih delov strešne konstrukcije, prilagojena obstoječi konstrukciji. Vključno z odvozom gradbenih odpadkov. Prerez (cm) je določen v opisu storitev.	
	Zamenjava špirovca 10x16cm. Zamenjava špirovca.	m
	Zamenjava slemena 16x22cm. Zamenjava lege	m
	Zamenjava stebra 16x16cm. Zamenjava stebra	m
	Zamenjava kapne lege 16x16cm. Zamenjava kapne lege.	m
	Zamenjava grede 16x24cm. Zamenjava grede.	m
	Ojačitev z razširitvijo lesenih profilov, vključno s pritrdilnimi elementi.	m
	Ojačitev strešne konstrukcije z deskami - plohi 5/20 cm Ojačitev delov strešne konstrukcije (npr. kapne lege, grede, stebri) z deskami - plohi debeline 5 cm do 20 cm širine.	m
	Ojačitev špirovcev z deskami - plohi 5/25cm. Ojačitev špirovcev z deskami - plohi debeline 5 cm do širine 25 cm. Vključno z izravnavo/poravnavo špirovcev do 10 cm.	m
	Pritrditev obstoječe kapne lege v konstrukcijo. Kapna lega se pritrdi na konstrukcijo na razdalji cca 200 cm z lepljenimi sidri M14 dolžine 500 mm. Obračun se izvaja po kosu lepljenega sidra.	
	Pritrditev obstoječe kapne lege v konstrukcijo	kos
	Pritrditev obstoječih špirovcev na kapno lego ali srednjo lego. Vsak špirovec se poveže z lego z uporabo univerzalnega priključka (nosilec za tram tipA). Obračun je po prilogi.	
	Pritrditev obstoječih špirovcev na kapno lego in srednjo lego	kos
	Obnova letev z zamenjavo poškodovanih letev do 3 x 5 cm z novimi, vključno z odvozom gradbenih odpadkov. Zaračunana bo skupna dolžina zamenjanih letvic. Opomba: Ta pozicija ni namenjena menjavi celotne strešne ali stenske površine.	
	Obnova strešnih letve Obnova strešnih letev.	m
	Obnova stenskih letev. Obnova stenskih letev	m
	Obnova križnih letev. Zamenjava poškodovanih z novimi. Zaračunana bo dolžina zamenjanih križnih letev vključno z odvozom gradbenih odpadkov. Prerez do 5 x 8 cm Opomba: Ta pozicija ni namenjena obnovi celotnih strešnih ali stenskih površin.	
	Obnova strešne križnih letev 5x8cm Obnova strešnih križnih letev.	m
	Obnova stenskih križnih letev 5x8cm Obnova stenskih križnih letev.	m

	Popravilo opažne obloge. Ponovno pritrdjevanje zrahljanih desk, zamenjava poškodovanih desk z novimi, vključno z odvozom gradbenih odpadkov. Obračuna se celotno popravljeno območje. Materialna obnova do 20 odstotkov. Opomba: Ta pozicija ni namenjena obnovi celotnih strešnih površin.	
	Obnova strešnega opaža. Obnova strešnega opaža.	m2
	Popravilo opažev na strešnih elementih. Popravilo opaža robov, žlebov, napuščev in dimnikov.	m2
	Izvedba frčade v obstoječa ostrešja, sestavljena iz zamaknjenega ogrodja, vključno s potrebnimi deli na obstoječi strešni konstrukciji (žlote, grebeni in na priključku na strešno površino). Vključno z odstranjevanjem strešne kritine in odvozom gradbenih odpadkov.	
	Obstoječa streha/izvedba frčade s poševno streho. Kot ravna frčada s poševno streho (enokapna streha). Obstoječa strešna kritina: _____ Pogled (širina x višina): _____ Po načrtu: _____	kos
	Obstoječa streha/izvedba frčade z dvokapno streho. Kot ravna frčada z dvokapno streho. Obstoječa strešna kritina: _____ Pogled (širina x višina): _____ Po načrtu: _____	kos
	Obstoječa streha/izvedba frčade s štirikapno streho. Kot ravna frčada s štirikapno streho. Obstoječa strešna kritina: _____ Pogled (širina x višina): _____ Po načrtu: _____	kos
	Obstoječa streha/izvedba frčade. Vrsta strehe: _____ Obstoječa strešna kritina: _____ Pogled (širina x višina): _____ Po načrtu: _____	kos
	Podstrešni žleb trapeznega preseka, izdelan iz grobo žaganih robljenih desk debeline 2,4 cm, vključno s podkonstrukcijo in pokrovom s prečnimi letvami ter pokrovom iz desk, položenih v naklon.	
	Podstrešni žleb. Notranji presek najmanj 20 x 20 cm.	m
	Ohišje kotlička za žleb za dovod vode iz grobo žaganih robljenih desk debeline 2,4 cm, na okvirju iz grobo žaganega lesa, zgornji del snemljiv z predpripravo za žleb in nastavek za cev.	
	Ohišje kotlička za žleb 50x50x60cm Dimenzije 50x50x60 cm.	kos
	Stopnice ali podesti za prečkanje podstrešnih žlebov ali žlebov, vključno s potrebno podkonstrukcijo in pritrditvijo na žleb ali gredo. Izračuna se vsota dolžine stopnic/podesta.	
	Stopnica nad podstrešnim žlebom in gredo. Iz grobo žaganih robljenih desk debeline 4 cm.	m

	Režijske storitve 1. Splošno: V tej podskupini storitev so evidentirane samo priložene režijske storitve v skladu z ÖNORM B 2110. Usmerjene storitve se izvajajo samo po naročilu naročnika v posameznih primerih, tudi če so predvideni v pogodbi (seznam storitev). Porabljene ure, porabljen oprema, transportne storitve in porabljeni materiali se dnevno vpisujejo v kontrolne liste in jih predložijo naročniku v sopodpis. 2. Količinske spremembe: Za direktne storitve ne veljajo določila, po katerih se lahko v primeru količinskih sprememb zahteva nov dogovor o standardnih cenah. 3. Zaposlitvene skupine: Navedene zaposlitvene skupine ustrezajo predpisom kolektivne pogodbe. Urne postavke vključujejo tudi sorazmerne potne stroške, potne stroške in nadomestila stroškov (izplačila). Obračuna se dejansko opravljen delovni čas na delovišču ali zbirnem mestu, najmanjša enota pa je začete pol ure. 4. Vključene storitve: Standardne cene materiala veljajo na gradbišču, vključno z razkladom. 5. Obseg in pravila obračunavanja: Obračunavajo se urne postavke zaposlitvene skupine, ki zadoščajo za posamezno vodstveno delo, ne glede na usposobljenost dejansko zaposlenega osebja. Opomba: Prosto oblikovan (npr.): - Nadurno delo, ki je predmet zakona o počitku pri delu, različica LB: 22 Manjša sprememba	
	Naslednji podatki in zahteve glede načina izvajanja storitve se štejejo za dogovorjene in so vključene v standardne cene.	
	Regulacija nadur. Cene nadur po naročilu naročnika se izračunajo na naslednji način: Število opravljenih ur izven rednega 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.	
	Režijske ure	
	Režijska ura KV delavec KV delavec.	h
	Režijska ura PU delavec PU delavec.	h
	Dobava materiala za režijske storitve. Dobave materiala za naročene režijske storitve, za katere ni razpisanih ločenih režijskih mest, se fakturirajo z odstotnim pribitkom (celotni materialni pribitek) na s strani izvajalca dokazane materialne stroške brez gradnje (brez DDV) (ustreza K4 po ÖNORM B 2061). Višina računa mora biti dokazana z neto računi in mora upoštevati morebitne dane popuste. Gotovinski popusti (popusti za zgodnejše plačilne roke) ali zamudne obresti ostanejo zanemarjene.	

