

OBJEKT: Ljubljanski grad - Obnova strehe Trakt M**REKAPITULACIJA GOI DEL - PONUDBENA CENA**

A.	GRADBENA DELA:		
A.1.	PRIPRAVLJALNA DELA:		0,00
A.2.	ODSTRANITVENA DELA:		0,00
A.3.	ZIDARSKA DELA:		0,00
A.4.	NEPREDVIDENA GRADBENA DELA:		0,00
	GRADBENA DELA - skupaj:		0,00
B.	OBRTNIŠKA DELA:		
B.1.	KROVSKO-KLEPARSKA DELA:		0,00
B.2.	KLJUČAVNIČARSKA DELA:		0,00
B.3.	SUHOMONTAŽNA DELA:		0,00
B.4.	SLIKOPLESKARSKA DELA:		0,00
B.5.	INSTALATERSKA DELA		0,00
B.5.	NEPREDVIDENA OBRTNIŠKA DELA:		0,00
	OBRTNIŠKA DELA - skupaj:		0,00
	SKUPAJ (A + B):		0,00
	DDV 22%:		0,00
	SKUPAJ Z DDV:		0,00

A. GRADBENA DELA					
z.št.	opis postavke / dela	EM	Količina	EUR/EM	Skupaj EUR
	<u>Pri vseh postavkah je potrebno upoštevati splošne opombe iz drugega zavihka dokumenta!</u>				
	<u>Izvajalec se z oddajo ponudbe strinja, da je prebral in v svoji ponudbi v celoti upošteval splošne opombe.</u>				
	<u>OPOMBA PRED PRIČETKOM DEL:</u> <u>Posebno pozornost je potrebno nameniti izvedbi del v ustreznih vremenskih razmerah, da ne bo zamakanja v prostore poročnih dvoran.</u> <u>Rušenje in nova izvedba se morata izvajati v majhnih fazah sukcesivno, z vso potrebno zaščito spodnjih prostorov.</u>				
A.1. PRIPRAVLJALNA DELA:					
a.1.1.	Ureditev gradbišča skladno z varnostnim načrtom in načrtom organizacije gradbišča, postavitev zaščitnih ograj, gradbiščnega in pisarniškega kontejnerja, gradbiščne table, urejanje vseh dovoljenj, deponije, wcja, zavarovanje in ureditev transportnih poti, ureditev elektro in vodovodnega priključka.	kpl	1,00		0,00
a.1.2.	Dobava zaščitnega materiala in izvedba zaščite elementov tlaka, stopnic za čas gradnje. Filc po celotni površini, iverke/OSB plošče čez celotno površino. Zaščita se pritrjuje na način, da se ne poškoduje elementa, ki se ščiti. Obseg ščitenja določi projektant in naročnik. Ocena	m ²	80,00		0,00
a.1.3.	Organizacija zaščite in zavarovanje del med gradnjo v primeru prekinjanja gradnje zaradi vremena ali na zahtevo naročnika. Zaščita s ponjavami, pvc folijo in zagotovitev odvodnjavanja z npr. cevmi.	kpl	1,00		0,00
a.1.4.	Montaža in demontaža visečega lovilnega odra z zaščitnimi mrežami. Oder se montira v obstoječ zid, po zaključku del se poškodovani deli zidu sanirajo. Za montažo odra se uporabijo dvizhne košare. Izvajalec pred pričetkom del pripravi načrt postavitve odra.	m ¹	62,00		0,00
a.1.5.	Montaža in demontaža stopišča za dostop do odra na zunanji strani strani z mostu višine do 12m.	kpl	1,00		0,00
Skupaj pripravljala dela:					0,00
A.2. ODSTRANITVENA DELA:					
	<u>Splošna določila:</u>				
1.	<u>Pri odvozu iz gradbišča upoštevati tudi plačilo vseh komunalnih taks in drugih stroškov z deponiranjem. Nadzoru oz. investitorju je obvezno predati potrdila o plačilu taks in evidenčne liste odpeljanih odpadkov skladno z Uredbo o odpadkih</u>				
2.	<u>Vse potrebne zaščite delovne sile, strojev in neposredne okolice ter obstoječih objektov v času izvajanja rušitvenih del; še posebej pa mirujoči in tekoči promet pešcev in vozil.</u>				
3.	<u>Z ruševinami, ki nastanejo pri rušitvi predmetnega objekta se ravna v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Ur. l. RS št. 84/98). Pred odvozom v stalne deponije se ruševine sortirajo v skladu s klasifikacijami istega Pravilnika in Elaborata/Načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki.</u>				
4.	<u>Količine posameznih postavk so prikazane v raščinem ali vgrajenem stanju. Posamezni koeficienti razrahljivosti morajo biti upoštevani v ceni za E.M.</u>				
5.	<u>V popisu morajo biti v vseh postavkah vkalkulirana popolnoma vsa pripravljala, pomožna in zaključna dela, postavitev in demontaža delovnih odrov, ki pripadajo k posamezni postavki in so potrebna za nemoteno izvajanje del! Ruševine, ki nastanejo pri rušitvi predmetnega objekta se ravna v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Ur. l. RS št. 84/98) in v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki (Ur. l. RS, št. 34/08). Pred odvozom v stalne deponije se ruševine sortirajo v skladu s klasifikacijami istega Pravilnika!</u>				
a.2.1.	Demontaža in odstranitev kovinskih jekor strešnikov skupaj z lesenimi letvami dim. 5x8cm in kovinskimi jahači, na katere so montirane letve. Kovinski jahači so varjeni na kovinske strešne nosilce v razponu 270 cm, odstranjevanje z rezanjem. Pri rezanju upoštevati protipožarne ukrepe! Nakladanje materiala na kamion in odvoz na trajno deponijo s plačilom takse.	m ²	408,00		0,00
a.2.2.	Demontaža, odstranitev in deponiranje slemenskih jekor strešnikov. Deponiranje na objektu po dogovoru z naročnikom. OPOMBA: V primeru dotrajanosti se izdelajo in montirajo novi slemenjaki - dogovoriti z naročnikom in projektantom.	m ¹	41,30		0,00

a.2.3.	Demontaža, odstranitev in deponiranje čelne jekor pločevine r.š. do 60 cm. Deponiranje na objektu po dogovoru z naročnikom. OPOMBA: V primeru dotrajanosti se izdelava in montira nova čelna pločevina - dogovoriti z naročnikom in projektantom.	m ¹	17,00		0,00
a.2.4.	Demontaža, odstranitev in deponiranje žlote jekor pločevine r.š. do 80 cm. Deponiranje na objektu po dogovoru z naročnikom. OPOMBA: V primeru dotrajanosti se izdelava in montira nova čelna pločevina - dogovoriti z naročnikom in projektantom.	m ¹	16,40		0,00
a.2.5.	Demontaža, odstranitev in deponiranje linijskega snegolova ob žlebu. Snegolov iz jekor pločevine višine 35 cm je potrebno odrezati od varjenega dela na žlebu. Deponiranje na objektu po dogovoru z naročnikom. Pred in ob izvedbi je obvezno ščitenje obstoječih elementov, kamna, stekla.	m ¹	48,20		0,00
a.2.6.	Demontaža in odstranitev žlebu iz jekor pločevine skupaj z nosilci, masko in koritom skupne razvite širine 190 cm. Nakladanje materiala na kamion in odvoz na trajno deponijo s plačilom takse. Pred in ob izvedbi je obvezno ščitenje obstoječih elementov, kamna, stekla.	m ¹	48,20		0,00
a.2.7.	Demontaža in odstranitev kovinske jekor ločno oblikovane nadgradnje zračnikov iz jekor pločevine nad teraso trakta M in delno v strešini. Kockasti »parapet« prostora nad dvigali se ohrani. Ločna dekorativna obloga je okvirnih dimenzij: širina 540 cm, višine 340 cm, globine 400 cm in se v poševnini zajeda v strešino. Pločevina se reže na kose in vartikalno transportira z dvigalom. Nakladanje materiala na kamion in odvoz na trajno deponijo s plačilom takse. Pred in ob izvedbi je obvezno ščitenje obstoječih elementov, kamna, stekla. Izvedba po načrtu in dogovoru s projektantom. Izvajalec naj preveri stanje na objektu.	kpl	1,00		0,00
a.2.8.	Demontaža in odstranitev strelovodne instalacije na stehi. Nakladanje materiala na kamion in odvoz na trajno deponijo s plačilom takse.	m ¹	60,00		0,00
Skupaj odstranitvena dela:					0,00
OPOMBA: V primeru dotrajanosti navedenih elementov za ponovno vgradnjo se le-ti obračunajo kot nepredvidena dela!					
A.3. ZIDARSKA DELA:					
<u>Splošna določila:</u>					
1.	Zidarska dela se morajo izvajati po določilih veljavnih tehničnih predpisov, normativov in standardov.				
2.	Standardi za zidarska dela vsebujejo poleg izdelave opisane v posamezni postavki, še vsa potrebna pomožna dela in sicer: a./dela in ukrepe po določilih veljavnih predpisov varstva pri delu; b./ vse potrebne izmere na objektu, prevoze in prenose materiala; c./ postavitev, premeščanje in odstranitev premičnih odrov višine do 2,00 m; d./ prenos in obeleževanje višinskih točk na objektu; e./ čiščenje prostorov, izdelkov ter prenos in odvoz smeti				
3.	Zidanje mora biti čisto, s pravilno vezavo opeke. Stiki morajo biti dobro zaliti z malto, vrste popolnoma vodoravne, malta pa ne sme biti v debelejšem sloju kot 15 mm. Vse površine morajo biti popolnoma ravne in navpične, odvečna malta iz stikov se mora odstraniti, dokler je še sveža.				
4.	Površine ometa morajo biti ravne in vertikalne skladno z DIN normativi za tovrstne objekte.				
5.	Enotna cena mora vsebovati vse potrebno zunanje (tehnolog, laboratorij) in notranje kontrole kakovosti.				
6.	Enotna cena mora vsebovati vsa potrebna dokazovanja kakovosti materiala, pravičnega načina izvedbe in izvedenih del (certifikati uporabljenih materialov, poročila, itd.).				
a.3.1.	Dobava materiala in polnjenje kovinskih špirovcev preseka 12/16 cm s vbrizganim purpenom (za toplotno izolacijo). V kovinske špirovce se izdelava odprtina za polnjenje. Upoštevati špirovce v območju obe poročnih dvoran.	m ¹	78,00		0,00
a.3.2.	Dobava materiala in toplotno izoliranje strehe nad dvigalnim jaškom in pod pločevino navih zračnikov. Vgradnja PIR naklonske izolacije deb. 2-4 cm.	m ²	12,20		0,00
a.3.3.	Dobava materiala in toplotno stene dvigalnega jaška z xps izolacijo deb. 18cm.	m ²	11,00		0,00
a.3.4.	Dobava materiala in izvedba hidroizolacije stika terase/strehe z dvigalnim jaškom s samolepilno folijo na bazi HDPE 0.25 mm, s slojem iz pur-bitumske lepilne mase, npr. Bituthene 4000 ali enakovredno.	m ²	14,00		0,00
a.3.5.	Izdelava tlaka na koti cca. 386,00 m na S servisni strani Bele poročne dvorane, tehnični nivo pred vstopom na podstrešje Trakta M, z opaženjem Fe kotnik 40x40x4 mm, v dolžini 12 m, struktura tlaka: mikroarmirani estrih 4 cm, protiprašna zaščita betonal ali ustrezno	m ²	12,00		0,00
a.3.6.	Zidarska pomoč obrtnikom in instalaterjem. Dejanski obračun se izvede na osnovi dejansko ugotovljenih količin z vpisom v gradbeno knjigo - ocena.	ur	30,00		0,00

Skupaj zidarska dela:					0,00
A.4. NEPREDVIDENA GRADBENA DELA:					
a.4.1.	Nepredvidena gradbena dela - ocena (15,0 % od ostalih del).	kpl	1,00		0,00
Skupaj nepredvidena gradbena dela:					0,00
B. OBRTNIŠKA DELA					
B.1. KROVSKO - KLEPARSKA DELA:					
<i>Splošna določila:</i>					
1.	Za vse nejasnosti ali variantne rešitve se je obvezno posvetovati s projektantom.				
2.	Vsa dela morajo biti izvršena po določilih veljavnih normativov.				
3.	Storitve izvajalca, ki je vse zajeti v ceni: a./ snemanje potrebnih izmer na objektu b./ pregled izvršenih podlog in fino čiščenje le teh pred pričetkom dela c./ dobava osnovnega in pomožnega materiala, ter pritrilnega materiala po detajlu d./ prevozi vsega materiala na objekt, z nakladanjem, razkladanjem in ekspeditom ter vsemi manipulacijami na gradbišču e./ vsi potrebni pomožni odri in delovni odri za izvedbo del				
4.	Enotna cena mora vsebovati vsa potrebna dokazovanja kakovosti materiala, pravičnega načina izvedbe in izvedenih del (certifikati uporabljenih materialov, poročila, itd.).				
5.	Nakloni streh morajo biti tako izvedeni, da se prepreči zastajanje vode na strehi in morajo biti usmerjeni v odtočnike.				
6.	V enotni ceni zajeti tudi izdelavo delavniških detajlov (izdelava izdelovalec strehe), katere potrdi odgovorni projektant arhitekture.				
b.1.1.	Pokrivanje dvokapne strehe z jekor strešniki iz profilirane pločevine deb. 1,5 mm izdelani po posebnem načrtu. Popis strešnikov: Tip strešnika A – z ozkimi repi15.040 kom Tip strešnika A 1– izrezani , za zajem zraka 150 kom Tip strešnika B - s širokimi repi 430 kom Tip strešnika C - mali - ozki 470 kom Strešniki so že izdelani in deponirani pri naročniku. V ceni upoštevati vsa potrebne elemente, pocinkana pritrilna sredstva, zaključke, preklope za komplet sestavo strehe. Izvedba po načrtu strehe in detajlu strešnikov.	m ²	427,30		0,00
b.1.2.	Dobava materiala in izdelava podkonstrukcije strehe oznaka sestave A2 v sestavi: - prečne lesene letve dim. 6/6 cm vgrajene v osnem rastru 14 cm, vijačene skozi kontra letve v nosilne jeklene profile - kontra letve: lesene deščice dim. 8/3 cm vijačene v jeklene profile - varovalna kritina: sintetična, paroprepustna folija, sd = max 0,2 m, površinska masa min: 350 g/m ² , natezna trdnost min. 400 N kot npr.: STT Atlas ali enakovredno. Varovalna kritina s sistemskimi lepljenimi preklopi (vodotesnost) vgrajena na podlago - podlaga: strešna lesno-vlaknena plošča deb. 1,6 cm, plošča visoke gostote (min.550 kg/m ²), paroprepustnost: sd max. 0,2 m kot npr.: Agepan DWD ali enakovredno. Plošče vijačene na jekleno konstrukcijo. Vsi leseni deli so premazani z antiglivičnim premazom. V ceni upoštevati vsa potrebne elemente, pritrilna sredstva, zaključke, preklope za komplet sestavo strehe. Izvedba po načrtu strehe in detajlu.	m ²	427,30		0,00
b.1.3.	Dobava materiala in montaža lesenih prečnih lesenih moralov dim. 6/16 cm, med kovinskimi špirovci, vijačenje v špirovce. Leseni morali so premazani z antiglivičnim premazom. V ceni upoštevati vsa potrebne elemente in vijačni material za pritrnitev na kovinski špirovec.	m ¹	364,00		0,00
b.1.4.	Dobava materiala in montaža lesenih prečnih lesenih moralov dim. 6/7,5 cm, vijačenje v obstoječe morale. Območje strehe, kjer so prostori poročnih dvoran. Leseni morali so premazani z antiglivičnim premazom. V ceni upoštevati vse potrebne elemente in vijačni material za pritrnitev.	m ¹	346,00		0,00
b.1.5.	Prenos iz deponije in montaža obstoječih slemenskih jekor strešnikov. V ceni upoštevati pritrilna sredstva, vse horizontalne in vertikalne transporte.	m ¹	41,30		0,00
b.1.6.	Prenos iz deponije in montaža obstoječe čelne pločevine iz jekor pločevine. V ceni upoštevati pritrilna sredstva, vse horizontalne in vertikalne transporte.	m ¹	17,00		0,00

b.1.7.	Prenos iz deponije in montaža obstoječe žlote iz jekor pločevine. V ceni upoštevati pritrdilna sredstva, vse horizontalne in vertikalne Transporte.	m ¹	16,40		0,00
b.1.8.	Čiščenje in kleparsko popravilo odtokov na terasi in odtok iz strojnice.	kos	1,00		0,00
b.1.9.	Izdelava, dobava in montaža novega žlebu po vzoru prvotnih žlebov. Izvedba žlebu po postopku (opis iz tehničnega poročila): - namestitve novih jekor podpornih sediščnih mask – nosilcev žlebu deb. 1,6 mm, na razdaljah kot obstoječe. Nosilne podpore so vijачene v zaključni ab nosilec zidu - v te podporne sediščne nosilce se vložijo žlebi iz inox pločevine deb 1,6 mm dim. preseka 162x 220 mm. Deli žlebu, dolžine 2-3 m se spajajo po dolžini s tesnilno armirno maso na bazi MMA – Triflex Pro Detail (ali slično) z uporabo namenskega prednamaza - preko sediščnih nosilcev se na zunanjo stranico žlebu navari podložna jekor maska na katero se položi hidroizolacijska varovalna folija, ki sega preko inox žleba. Hidroizolacija na bazi HDPE 0.25 mm, s slojem iz pur-bitumenske lepilne mase, npr. Bituthene 4000 ali enakovredno - preko notranje stranice žleba in preko Agepan plošče v širini 30cm se nalepi samolepilni Bituthene 4000 - montira se fasadni maski žlebu iz jekor pločevine: zgornja strešna maska je pritrjena na krovne letve, lomljena v vertikalno in s spodnjim delom prekriva notranjo vertikalno stranico žlebu, na katero je prilepljena s trakom iz samolepilnega Bituthena 4000. Zunanja maska iz jekor pločevine - v naklonu strešine - je z zgornjim preklpom preko zunanje stranice inox žlebu prilepljena nanj. V spodnjem zaključku ima maska horizontalno zaporo in odkap. Izvedba po detajlu projektanta. V ceni upoštevati pritrdilna sredstva, vijake, vane, podložne ploščice. Mere kontrolirati na mestu samem pred izdelavo in montažo.	m ¹	48,20		0,00
b.1.10.	Sanacija žlebu med dvoriščno poševno zelenico in podzemnim delom trakta M (sanitarije Zmajevoga brloga). Izdelava, dobava in montaža novega žlebu v obstoječem žlebu širine 35cm. Žleb v naklonu proti vtočnikom. Izvedba žlebu po postopku: - čiščenje obstoječega žlebu - v obstoječem žlebu se polaga xps izolacija deb. 5cm, lepljenje na obstoječo podlago - na podlago se položi samolepila hidroizolacijska folija na bazi HDPE 0.25 mm, s slojem iz pur-bitumenske lepilne mase, npr. Bituthene 4000 ali enakovredno - na izolirano podlago se vložijo žlebi iz inox pločevine deb 1,6mm dim. preseka 75 x 320mm. Deli žlebu, dolžine 2-3m se spajajo po dolžini s tesnilno armirno maso na bazi MMA – Triflex Pro Detail (ali slično) z uporabo namenskega prednamaza Izvedba po detajlu projektanta. V ceni upoštevati pritrdilna sredstva, vijake, vane, podložne ploščice. Mere kontrolirati na mestu samem pred izdelavo in montažo.	m ¹	14,20		0,00
b.1.11.	Izdelava, dobava in montaža inox rešetke na žlebu iz prejšnje postavke širine 250 mm. Rešetka se postavi na prej zvarjene inox kotnike na stene inox žlebu dim 20x20 mm. Izvedba po detajlu projektanta. V ceni upoštevati pritrdilna sredstva, vijake, vane, podložne ploščice. Mere kontrolirati na mestu samem pred izdelavo in montažo.	m ¹	14,20		0,00
b.1.12.	Izdelava, dobava in montaža inox pokrivne maske na desnem delu ob žlebu ob traktu M. Detajl A in B. Izvedba maske po postopku: - čiščenje bakrene podlage parapeta trikotne oblike višine 34 cm - na podlago se položi samolepila hidroizolacijska folija razvite širine 64 cm na bazi HDPE 0.25 mm, s slojem iz pur-bitumenske lepilne mase, npr. Bituthene 4000 ali enakovredno - na izolirano podlago se montira krivljena inox pokrivna maska deb. 1,5 mm razvite širine 70 cm ves vidni inox peskan Izvedba po detajlu projektanta. V ceni upoštevati pritrdilna sredstva, vijake, vane, podložne ploščice. Mere kontrolirati na mestu samem pred izdelavo in montažo.	m ¹	14,20		0,00
b.1.13.	Izdelava, dobava in montaža inox pokrivne maske na levem delu ob žlebu ob traktu M. Detajl A. Izvedba maske po postopku: - čiščenje kovinske podlage - na podlago se položi samolepila hidroizolacijska folija razvite širine 22cm na bazi HDPE 0.25 mm, s slojem iz pur-bitumenske lepilne mase, npr. Bituthene 4000 ali enakovredno - na izolirano podlago se montira krivljena inox pokrivna maska deb. 1,5 mm razvite širine 22 cm ves vidni inox peskan Izvedba po detajlu projektanta. V ceni upoštevati pritrdilna sredstva, vijake, vane, podložne ploščice. Mere kontrolirati na mestu samem pred izdelavo in montažo.	m ¹	6,00		0,00

b.1.14.	Izdelava, dobava in montaža inox pokrivne maske na levem delu ob žlebu ob traktu M. Detajl B. Izvedba maske po postopku: - čiščenje kovinske podlage - na podlago se položi samolepila hidroizolacijska folija razvite širine 45cm na bazi HDPE 0.25 mm, s slojem iz pur-bitumenske lepilne mase, npr.. Bituthene 4000 ali enakovredno - na izolirano podlago se montira krivljena inox pokrivna maska deb. 1,5mm razvite širine 45 cm ves vidni inox peskan Izvedba po detajlu projektanta. V ceni upoštevati pritrtilna sredstva, vijake, vare, podložne ploščice. Mere kontrolirati na mestu samem pred izdelavo in montažo.	m ¹	8,20		0,00
b.1.15.	Izdelava, dobava in montaža novih odtočnih inox kotličkov v žlebu ob traktu M. Vključno z montažo novih zaščitnih mrežic. Prilagoditev na obstoječe odtočne cevi. Mere kontrolirati na mestu samem pred izdelavo in montažo.	kos	2,00		0,00
b.1.16.	Izdelava, dobava in montaža inox žlebu v tlak ob dvigalnem jašku. Žleb iz inox krivljene pločevine dim. 80x80x3 mm, montiran v steno ob dvigalnem jašku, priključitev na obstoječ odtok. V ceni upoštevati izrez v kamnitem tlaku, vsa potrebne elemente, podložne pločevine, pritrtilna sredstva, zaključke in izreze.	m ¹	8,80		0,00
Skupaj krovsko-kleparska dela:					0,00
B.2. KLJUČAVNIČARSKA DELA:					
<i>Splošna določila:</i>					
1.	<i>Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih normativov in standardov.</i>				
2.	<i>Za vse nejasnosti ali variantne rešitve se je obvezno posvetovati s projektantom.</i>				
3.	<i>Storitve izvajalca, ki je vse zajeti v ceni: a./ snemanje potrebnih izmer na objektu b./ pregled izvršenih podlog in fino čiščenje le teh pred pričetkom dela c./ dobava osnovnega in pomožnega materiala, ter pritrtilnega materiala po detajlu d./ čiščenje vseh kovinskih izdelkov in dvakratno miniziranje pred finalnim lakiranjem e./ delo v delavnici in montaža na objektu z vsemi podatki f./ prevozi vsega materiala na objekt, z nakladanjem, razkladanjem in ekspeditom ter vsemi manipulacijami na gradbišču g./ vsi potrebni pomožni odri in delovni odri za izvedbo del h./ čiščenje izdelkov po končani montaži in podobno</i>				
4.	<i>Enotna cena mora vsebovati vsa potrebna dokazovanja kakovosti materiala, pravičnega načina izvedbe in izvedenih del (certifikati uporabljenih materialov, poročila, itd.).</i>				
5.	<i>V ceni na enoto zajeti tudi izdelavo delavniških načrtov, shem in detajlov (izdelava izdelovalec ključavničarskih del), katere potrdi odgovorni projektant arhitekture. Izdelava delavniških risb za proizvodnjo, z detajli, ki jih je potrebno izvesti za končanje posameznih del, tudi če niso podrobno navedeni in opisani v popisu in načrtih, so pa nujna za pravilno funkcioniranje posameznih sistemov in elemntov.</i>				
b.2.1.	Izdelava, dobava in montaža dodatnih kovinskih profilov na obstoječe kovinske špirovice. Privarjajo se cevni profil 120x160 mm, dolžine 165 cm, nova menjalnika 2x cevni profil 100x120 mm dolžine 260 cm in nova stebrička 2x cevni profil 120x120 mm dolžine 260 cm. Izvedba po načrtu projektanta. Profil je barvan z temeljno barvo in antikorozijsko zaščiten. V ceni upoštevati pritrtilna sredstva, vijake, vare, podložne ploščice. V ceni upoštevati vse horizontalne in vertikalne transporte. Mere kontrolirati na mestu samem pred izdelavo in montažo. Vsi kovinski deli se obračunajo v kilogramih.	kg	141,00		0,00
b.2.2.	Izdelava, dobava in montaža niš za zajem in izpuh zraka iz jekor pločevine deb. 1,6 mm tlorisnih dim. 90x200cm, višine 87 cm. Niša je sestavljena iz prezračevalne rešetke dim. 190x75 cm (dimenzija rešetka se prilagodi dimenziji kanala, ki jo določi strojni projektant), ob rešetki vertikalna in horizontalna zapora enako jekor pločevina. Na element so navarjene jekor letve za pritržitev strešnikov. Vse pločevina bigana po načrtu projektanta. V ceni upoštevati pritrtilna sredstva, vijake, vare, podložne ploščice. V ceni upoštevati vse horizontalne in vertikalne transporte. Mere kontrolirati na mestu samem pred izdelavo in montažo.	kos	2,00		0,00
b.2.3.	Izdelava, dobava in montaža strešne in čelne obloge strehe dvigalnega jaška iz jekor pločevine deb. 1,6mm. Jašek tlorisnih dimenzij 4,4 x 2,1 m, višine 1,1 m. Izvedba po načrtu projektanta. V ceni upoštevati pritrtilna sredstva, vijake, vare, podložne ploščice. V ceni upoštevati vse horizontalne in vertikalne transporte. Mere kontrolirati na mestu samem pred izdelavo in montažo. Obračun v m2.	m ²	18,70		0,00
b.2.4.	Prenos iz deponije in montaža snegolovov ob žlebu. Snegolovi se varijo na jekor pločevino žlebu po vzoru prvotno postavljenih snegolovov. V ceni upoštevati pritrtilna sredstva, vijake, vare, podložne ploščice. V ceni upoštevati vse horizontalne in vertikalne transporte.	m ¹	48,20		

b.2.5.	Izdelava, dobava in montaža svetlobnih zastiral debeline 0,6 mm (eloksirana pločevina za žlebove, barvano po izbiri projektanta, na štirih vertikalnih steklih Bele poročne dvorane s servisne strani, cca 4x85x600 cm, skupaj s pritrdilnim materialom	kpl	1,00		0,00
Skupaj ključavničarska dela:					0,00
B.3. SUHOMONTAŽNA DELA					
<i>Splošna določila:</i>					
1.	<i>Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih normativov in standardov.</i>				
2.	<i>Za vse nejasnosti ali variantne rešitve se je obvezno posvetovati s projektantom.</i>				
	<i>Storitve izvajalca, ki je vse zajeti v ceni:</i> a./ snemanje potrebnih izmer na objektu b./ čiščenje podlage pred pričetkom del c./ vsa dela na objektu z dajatvami d./ dobava vsega osnovnega in pomožnega materiala e./ prevoz izdelkov na objekt z nakladanjem, razkladanjem in ekspeditom ter vsemi manipulacijami na gradbišču f./ dobava in postavitve vseh potrebnih vogalnikov, zaključkov g./ izrez vseh potrebnih odprtín h./ bandažiranje in zagladitev stikov plošč, izravnava s stopnjo kakovosti Q2 i./ čiščenje izdelkov po končani montaži in podobno				
3.	<i>Dela se izvajajo skladno projektom in sistemskimi rešitvami proizvajalcev.</i>				
b.3.1.	Dobava materiala in montaža poševnega mavčnokartonskega stropu pod špirovci oznaka A2 v sestavi: - toplotna izolacija med kovinskimi špirovci: izolacija iz mineralne volne deb. 16 cm, (SIST EN 13162) visoke gostote, CS(Y10) ≥ 50 kPa, λD = max.0.036 W/(m.K) kot npr.: Knauf Insulation SmartRoof Thermal ali enakovredno - parna zapora (zrakotesnost): AL/PE folija, sd = min. 30 m kot npr.: STT DB 30 Classic ali enakovredno. Folija je pribita na lesene prečne lege, lepljeni preklopi s sistemskimi tesnilnimi trakovi na akrilni bazi - stropna obloga: gips-kartonske požarno odporne plošče deb. 1,5cm kot npr.: KNAUF GKF 1.5 ali enakovredno. Plošče so vijane skozi parno zaporo v lesene prečne lege Upoštevati vse zaključke ob zidu z vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem in zagladitvijo stikov, izravnavanje s stopnjo kakovosti Q2, z vsemi vertikalnimi in horizontalnimi transporti.	m ²	227,30		0,00
b.3.2.	Dobava materiala in montaža izolacije v spodnji polovici strehe. Izoliranje v sestavi: - toplotna izolacija med kovinskimi špirovci, polaganje na obstoječo izolacijo: izolacija iz mineralne volne deb. 8 cm, (SIST EN 13162) visoke gostote, CS(Y10) ≥ 50 kPa, λD = max.0.036 W/(m.K) kot npr.: Knauf Insulation SmartRoof Thermal ali enakovredno - parna zapora (zrakotesnost): AL/PE folija, sd = min. 30 m kot npr.: STT DB 30 Classic ali enakovredno. Folija je pribita na lesene prečne lege, lepljeni preklopi s sistemskimi tesnilnimi trakovi na akrilni bazi Upoštevati ves pritrdilni material, vse vertikalne in horizontalne transporte.	m ²	214,00		0,00
Skupaj suhomontažna dela:					0,00
B.4. SLIKOPLESKARSKA DELA:					
<i>Splošna določila:</i>					
1.	<i>Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih normativov in standardov.</i>				
2.	<i>Storitve izvajalca, ki je vse zajeti v ceni:</i> a./ snemanje potrebnih izmer na objektu b./ čiščenje podlage pred pričetkom del c./ vsa dela na objektu z dajatvami d./ dobava vsega osnovnega in pomožnega materiala e./ prevoz izdelkov na objekt z nakladanjem, razkladanjem in ekspeditom ter vsemi manipulacijami na gradbišču f./ dobava in postavitve vseh potrebnih vogalnikov, zaključkov g./ izravnava stikov stenskih in stropnih opažnih plošč zajeta v ceni za m2 h./ osnovni premaz z emulzijo i./ izvedba kitanja vogalov in diletacijskih fug z ustreznim akrilnim kitom				
3.	<i>V ceni je potrebno upoštevati vse postavitve in prestavitve začasnih odrov.</i>				

b.4.1.	Obnova obstoječih kovinskih strešnih nosilcev - špirovcev škatlaste oblike preseka 12x16 cm vključno z obnovo vseh ostali drobnih kovinskih profilov, ki so povezani s strešnimi nosilci. Obnova po postopku: - čiščenje in brušenje odstopajoče barve - premaz z emulzijo za oprjem - 2x oplesk nosilec z barvo za kovino, RAL po izboru projektanta. Barvajo se tudi nosilci do višine 3m v slemenu. V ceni morajo biti zajeta vsa pomožna dela, prenosi in transporti vsega potrebnega materiala do mesta obdelave, vsi pomožni odri - delovni odri za izvedbo del. Obračun pleskanja po razviti širini kovinskega profila.	m ²	191,00		0,00
Skupaj slikopleskarska dela:					0,00
B.5. INSTALATERSKA DELA					
b.5.1.	Pregled elektroinstalacij, dodelava svetil in vtičnic - 16 h + 200,00 €	kpl	1,00		0,00
b.5.2.	Dodelava osvetlitve v servisnem delu za Belo poročno dvorano s 8x6 m LED traku- po izboru projektanta, skupaj s povezavami in regulacijo.	kpl	1,00		0,00
b.5.3.	Ponovna postavitev strelovoda z identičnimi povezavami in obliko predhodno demontiranega strelovoda ter opravljenimi meritvami	kpl	1,00		0,00
b.5.4.	Pregled vseh strojnih instalacij (ogrevanje, hlajenje, prezračevanje, odvajanje kondenza, ...) in svetovanje o posodobitvah posodobitvah in delovanju - obračin 8 h izvedenca, ostali popravki in posodobitve iz naslova nepredvidenih del.	kpl	1,00		0,00
Skupaj Instalaterska dela:					0,00
B.6. NEPREDVIDENA OBRRTNIŠKA DELA:					
b.6.1.	Nepredvidena obrtniška dela - ocena (20,0 % obrtniških del)	kpl	1,00		0,00
Skupaj nepredvidena obrtniška dela:					0,00