

Obrazac 3.

FINANCIJSKA AGENCIJA
ODSIJEK ZA PRIJEM, EVIDENTIRANJE
I POHRANU OSNOVA ZA PLAĆANJE
Z A G R E B 1

FINANCIJSKA AGENCIJA

OIB: 85821130368

RC Zagreb, Ulica grada Vukovara 70, 10 000 Zagreb

(adresa nadležne jedinice)

28-11-2018

PREDSTEČAJNE NAGODBE
PRIMANJE I OTPREMA POSTE

KLASA: _____

UR. BROJ: _____

Nadležni trgovački sud: Trgovački sud u Zagrebu

Poslovni broj spisa: St-2481/2018

PRIJAVA TRAZBINE VJEROVNIKA U PREDSTEČAJNOM POSTUPKU

PODACI O VJEROVNIKU:

Ime i prezime / tvrtka ili naziv: IMOTEHNIKA d.o.o.

OIB: 44031807006

Adresa / sjedište: Šumet (Općina Proložac), Ul. Dr. Franje Tuđmana 40

PODACI O DUŽNIKU:

Ime i prezime / tvrtka ili naziv: TEHNIKA d.d.

OIB: 73037001250

Adresa / sjedište: Zagreb (Grad Zagreb), Ulica grada Vukovara 274

PODACI O TRAZBINI:

Pravna osnova tražbine (npr. ugovor, odluka suda ili drugog tijela, ako je u tijeku sudski postupak oznaku spisa i naznaku suda kod kojeg se postupak vodi):

- Rješenje o ovrsi javne bilježnice Željke Picukarić iz Zagreba, Draškovićeve 57, posl. br. Ovr-305/2018 od 14.06.2018.

- Izvadak otvorenih stavaka na dan 22.05.2018.

- R1 okončana situacija broj 16011/18 od 01.03.2018.

- Kamatni list

Vjerovnik napominje kako je radi naplate tražbine vjerovnika u tijeku sudski postupak koji se vodi pred Trgovačkim sudom u Zagrebu, posl. broj Povrv-2470/2018

Iznos dospjele tražbine: 1.422.651,77 kn

Glavnica: 1.325.255,60 kn

Kamate na glavnica: 73.727,82 kn

Trošak: 22.854,00 kn

Kamate na trošak: 814,35 kn

Iznos tražbine koja dospijeva nakon otvaranja predstečajnog postupka: /

Dokaz o postojanju tražbine (npr. račun, izvadak iz poslovnih knjiga):

- Rješenje o ovrsi javne bilježnice Željke Picukarić iz Zagreba, Draškovićeva 57, posl. br. Ovr-305/2018 od 14.06.2018.
- Izvadak otvorenih stavaka na dan 22.05.2018.
- R1 okončana situacija broj 16011/18 od 01.03.2018.
- Kamatni list

Vjerovnik raspolaže ovršnom ispravom DA / NE za iznos _____ (kn)

Naziv ovršne isprave

PODACI O RAZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova razlučnog prava

Dio imovine na koji se odnosi razlučno pravo

Iznos tražbine _____ (kn)

Razlučni vjerovnik odriče se prava na odvojeno namirenje ODRIČEM / NE ODRIČEM

Razlučni vjerovnik pristaje da se odgodi namirenje iz predmeta na koji se odnosi njegovo razlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja PRISTAJEM / NE PRISTAJEM

PODACI O IZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova izlučnog prava

Dio imovine na koji se odnosi izlučno pravo

Izlučni vjerovnik pristaje da se izdvoji predmet na koji se odnosi njegovo izlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja PRISTAJEM / NE PRISTAJEM

Mjesto i datum

Zagreb, 23. 11. 2018.

Potpis vjerovnika

ŽUPIĆ & PARTNERI
Odvjetničko društvo

Odvjetnica

SANDRA GRILEC

PUNOMOĆ

Ovlašćujem(o) da me (nas) pravno zastupaju (brane)

Odvjetnici:

ANTE ŽUPIĆ
SANDRA GRILEC
MARTINA KALAC
JASMINA JAŠARAGIĆ ÖZÜGERGIN
DAVOR MARKEŠ
MIRAN ZORICA
LUKA MAĐERIĆ
SANJA KELAVA ZORICA
ALEN ČIČAK
dr.sc. MIRNA PAVLETIĆ ŽUPIĆ
BILJANA BANDIĆ LUTONSKI
MARIJA VUČUREVIĆ TAMBURIĆ
ANA ROGIĆ MARKEŠ
MAJA MAMUT
MIHOVIL GRUBIŠIĆ
JOSIP LETICA
JURAJ BLAŽIČKO


svi iz Odvjetničkog društva **Župić & partneri d.o.o.**
Zagreb, Radnička cesta 37/B
Zadar, Zrinsko-Frankopanska 38,
Split, Trg Hrvatske bratske zajednice 8,
Osijek, Stjepana Radića 14

u PREDSTEAJNOM postupku, koji se vodi
pred FINANCIJSKOM AGENCIJOM / TRGOVAČKIM SUDOM U ZAGREBU
pod poslovnim brojem St- 2481 / 2018
na tužbu (prijedlog, optužnicu) IMOTEHNIKA d.o.o.
protiv TEHNIKA d.d.
radi PRIJAVE TRŽIBNE VEROVNIHA U PREDSTEAJNOM POSTUPKU

Ovlašćujem(o) ih, da me (nas) zastupaju u svim mojim (našim) pravnim poslovima u sudu i izvan suda kao i kod svih drugih državnih tijela, te da radi zaštite i ostvarenja mojih (naših) prava i na zakonu osnovanih interesa poduzimaju sve pravne radnje i upotrebe sva u zakonu predviđena sredstva.

Pristajemo da ih u slučaju spriječenosti zamijene sljedeći odvjetnički vježbenici: **Monika Trkulja, Maja Pedisić, Martin Čaržavec, Anja Haramija, Ivan Hršak, Mirna Prišlin, Petra Matić.**

u Zagrebu, dana 12. 11. 2018. g.


DIREKTOR ZELJKO GASIĆ
IMOTEHNIKA
d.o.o.
SUMET

OVAN-305/18

ŽUPIĆ & PARTNERI

ODVJETNIČKO DRUŠTVO / LAW FIRM

Zupić & Partneri d.o.o./
Zupić & Partners Ltd.

Odvjetnici /
Attorneys at Law

- Ante Zupić
- Sandra Grilec
- Martina Kalac
- Alen Čičak
- Jasmina Jašaragić Ozügergin
- Luka Maderić
- Davor Markeš
- Miran Zorica
- dr. sc. Mirna Pavletić Zupić
- Sanja Kelava Zorica
- Milica Grubišić
- Biljana Bandić Lutonski
- Maja Mamut
- Ante Rogić Markeš
- Juraj Blažičko

Hrvatska / Croatia

Uredi / Offices

10000 Zagreb
Radnička cesta 37/B
tel. +385 (0)1 6184357
+385 (0)1 6184375
fax +385 (0)1 6184367

23000 Zadar
Zrinski-Erankopanska 38
tel. +385 (0)23 316174
fax +385 (0)23 316177

21000 Split
Trg hrvatske bratske zajednice 8
tel. +385 (0)21 555 445
fax +385 (0)21 555 446

31000 Osijek
Stjepana Radica 14
tel. +385 (0)31 205 204
fax +385 (0)31 213 093

Trgovački sud u Zagrebu
MBS: 080478152
Temeljni kapital: 4.31 mil. kn
OIB/PDV br. (HR): 42524586447
Direktor: Ante Zupić

IBAN: HR7723600001101697436
Zagrebačka banka d.d.

IBAN: HR4623900011100616042
Hrvatska poštanska banka d.d.

IBAN: HR1525030071100087513
Sberbank d.d.

IBAN: HR5223400091110684310
Privredna banka Zagreb d.d.

IBAN: HR9241240031124000347
KentBank d.d.

IBAN: HR0425000091101465155
Addiko Bank d.d.

JAVNI BILJEŽNIK
ŽELJKA PICUKARIĆ
DRAŠKOVIĆEVA 57
10 000 ZAGREB

JAVNI BILJEŽNIK
ŽELJKA PICUKARIĆ
Draškovićeve 57, ZAGREB
PRIMLJENO

14-06-2018

Zagreb, 14. lipnja 2018.

Naš broj: 2064-1

poštom - neposredno
u primj. priloga
Ovlašt. osoba

OVRHOVODITELJ:

IMOTEHNIKA d.o.o., Šumet (Općina Proložac), Ul. dr. Franje Tuđmana 40, OIB: 44031807006, koje zastupa Željko Lasić, član Uprave, Šumet, OIB: 23743908024, a koje zastupa Juraj Blažičko, odvjetnik u Odvjetničkom društvu Župić & partneri d.o.o., Zagreb, Radnička cesta 37/B, OIB: 42524586447

OVRŠENIK:

TEHNIKA d.d., Zagreb, Ulica grada Vukovara 274, OIB: 73037001250, koje zastupa Zlatko Sirovec, direktor iz Zagreba, Požarinje 7, OIB: 04282481038

radi: 1.325.255,60 kn

PRIJEDLOG ZA OVRHU NA TEMELJU VJERODOSTOJNE ISPRAVE

5x
punomoć u prilogu

I. Ovršenik duguje ovrhovoditelju iznos od 1.097.414,29 kn uvećano za pripadajuće zakonske zatezne kamate, što ovrhovoditelj dokazuje priloženom vjerodostojnom ispravom – R1 okončanom situacijom br. 16011/18, koji iznos je dospio na naplatu s danom 15. ožujka 2018., i iznos od 227.841,31 kn uvećano za pripadajuće zakonske zatezne kamate, što ovrhovoditelj dokazuje priloženom vjerodostojnom ispravom – Izvodom otvorenih stavaka na dan 22.05.2018, koji iznos je dospio na naplatu s danom 22. svibnja 2018.

DOKAZ:

- R1 okončana situacija br. 16011/18. od 01.03.2018.
- Izvod otvorenih stavaka na dan 22.05.2018.

www.zupicipartneri.hr
info@zupic.hr

II. Ovršenik nakon dospijeca nije podmirio predmetno potraživanje ovrhovoditelja.

III. Slijedom navedenog, ovrhovoditelj predlaže da javni bilježnik na temelju odredaba čl. 39. st. 2., 41., 42., a u vezi s čl. 279. i 280. Ovršnog zakona te članka 14. Ovršnog zakona u vezi s troškovima ovrhe, donese sljedeće

RJEŠENJE O OVRSI

1. Na temelju Okončane situacije br. 16011/18. od 01.03.2018. i Izvoda otvorenih stavaka na dan 22. svibnja 2018. godine nalaže se ovršeniku da ovrhovoditelju isplati iznos od 1.325.255,60 kn sa zakonskim zateznim kamatama tekućim na:

- iznos od 1.097.414,29 kn počevši od 15. ožujka 2018. do isplate
- iznos od 227.841,31 kn počevši od 22. svibnja 2018. do isplate

i to sve prema prosječnoj kamatnoj stopi na stanja kredita odobrenih na razdoblje dulje od godine dana nefinancijskim trgovačkim društvima izračunate za referentno razdoblje koje prethodi tekućem polugodištu, uvećanoj za pet postotna poena, sve to u roku od 8 dana od dana dostave ovog rješenja;

- kao i da ovrhovoditelju nadoknadi nastali trošak ovog ovršnog postupka uvećan za zakonske zatezne kamate po stopi koja se određuje za svako polugodište, uvećanjem prosječne kamatne stope na stanja kredita odobrenih na razdoblje dulje od godine dana nefinancijskim trgovačkim društvima izračunate za referentno razdoblje koje prethodi tekućem polugodištu za pet postotna poena, koje teku na nastali trošak od dana donošenja rješenja o ovrsi pa do ovrhovoditeljeva namirenja, sve to u roku od 8 dana od dana dostave ovog rješenja,

- odnosno ukoliko ovršenik u roku od 8 dana od dana primitka ovog rješenja o ovrsi ne podmiri cjelokupno dugovanje da ovrhovoditelju nadoknadi daljnji predvidivi trošak ovog ovršnog postupka uvećan za zakonske zatezne kamate po stopi koja se određuje za svako polugodište, uvećanjem prosječne kamatne stope na stanja kredita odobrenih na razdoblje dulje od godine dana nefinancijskim trgovačkim društvima izračunate za referentno razdoblje koje prethodi tekućem polugodištu za pet postotna poena, koje teku na predvidivi trošak od dana pravomoćnosti rješenja o ovrsi pa do ovrhovoditeljeva namirenja.

2. Radi prisilnog ostvarenja ovrhovoditeljeve tražbine iz točke 1. ovog rješenja

određuje se ovrha

- općenito na imovini ovršenika.

Na temelju pravomoćnog i ovršnog rješenja o ovrsi ovrhovoditelj može izravno zatražiti od ovršenikovog dužnika da mu isplati iznos kojim će se namiriti njegova tražbina radi čijeg je ostvarenja ovrha određena.

Predajom rješenja o ovrsi ovršenikovom dužniku ovrhovoditelj stječe založno pravo na ovršenikovoj tražbini.

Nalaže se ovršenikovom dužniku da novčani iznos za koji je određena ovrha isplati, odnosno isplaćuje ovrhovoditelju na račun IBAN: HR4223600001102592794 kod Zagrebačke banke d.d. s pozivom na broj: 73037001250, a nakon pravomoćnosti ovog rješenja, odnosno da o eventualnim smetnjama izvijeste ovrhovoditelja u roku od 8 dana.

Na temelju pravomoćnog i ovršnog rješenja o ovrsi ovrhovoditelj može zatražiti od stvarno nadležnog suda da ovrhu odredi na predmetu ovrhe na kojem se temeljem ovog rješenja ne može tražiti izvansudska ovrha.

Protiv ovog rješenja ovršenik ima pravo prigovora u roku od 8 dana.

Prigovor protiv rješenja o ovrsi mora biti obrazložen. Neobrazložen prigovor sud će odbaciti kao nepotpun, ne pozivajući ovršenika da ga dopuni ili ispravi.

U slučaju da ovršenik namiri tražbinu ovrhovoditelja, radi čijeg je ostvarenja ova ovrha određena, u roku 8 dana od dana dostave ovog rješenja o ovrsi, ovršenik nije dužan namiriti predvidive troškove postupka, već samo nastale troškove ovršnog postupka.

Ako se provodi ovrha na novčanoj tražbini po računu na koji se uplaćuju primanja i naknade iz članka 172. Ovršnog zakona ili iznosi koji su izuzeti od ovrhe iz članka 173. Ovršnog zakona, ovršenici su dužni o tome obavijestiti Financijsku Agenciju.

IMOTEHNIKA d.o.o.,
koje zastupa:

ŽUPIĆ & PARTNERI
Odvjetničko društvo

Odvjetnica
SANDRA GRILEC

ODMJERENI TROŠAK:	Iznos	PDV	Ukupno
Sastavljanje prijedloga - Tbr. 7.1	13.253,00 kn	3.313,25 kn	16.566,25 kn
Javnobilježnički trošak	5.000,00 kn	1.250,00 kn	6.250,00 kn
Trošak dostave	30,20 kn	7,55 kn	37,75 kn
<hr/>			
UKUPNO:	18.283,20 kn	4.570,80 kn	22.854,00 kn

PREDVIDIVI TROŠAK:	Iznos	PDV	Ukupno
Iskazivanje pravomoćnosti i ovršnosti	30,00 kn	7,50 kn	37,50 kn
Pribava potvrda ovršnosti-Tbr.32.2	250,00 kn	62,50 kn	312,50 kn
Sastav prijedloga za provedbu ovrhe	5.000,00 kn	1.250,00kn	6.250,00 kn
<hr/>			
UKUPNO:	5.280,00 kn	1.320,00 kn	6.600,00 kn

Javni bilježnik ŽELJKA PICUKARIĆ, Zagreb, Draškovićeva 57/I
donio je sljedeće:

RJEŠENJE O OVRSI NA TEMELJU VJERODOSTOJNE ISPRAVE

1. Nalaže se ovršeniku da u roku od 8 dana od dana dostave ovoga rješenja ovrhovoditelju namiri tražbinu iz prijedloga za ovrhu zajedno s odmjerenim troškovima.
2. Određuje se ovrha radi prisilne naplate tražbine zajedno s nastalim i predvidivim troškovima.
3. Nastali troškovi postupka iznose 22.854,00 kuna.
4. Predvidivi troškovi postupka iznose 6.600,00 kuna.

UPOZORENJA OVRŠENIKU:

Prigovor protiv rješenja mora biti obrazložen, dok će neobrazloženi prigovor sud odbaciti.
U slučaju kada namiri tražbinu s nastalim troškovima u roku iz točke 1. ovoga rješenja, ovršenik nije dužan namiriti naznačene predvidive troškove postupka iz točke 4. ovoga rješenja.
Ako se ovrha provodi na novčanoj tražbini ovršenika po računu na koji mu se uplaćuju primanja i naknade iz članka 172. Ovršnog zakona ili iznosi koji su izuzeti od ovrhe iz članka 173. Ovršnog zakona, ovršenik je o tome dužan obavijestiti Financijsku agenciju (FINA).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja ovršenik može izjaviti prigovor u roku od 8 dana od dana primitka otpravka rješenja. Prigovor se podnosi javnom bilježniku koji je rješenje o ovrsi donio, u 3 primjerka, a o istom odlučuje stvarno nadležan sud.

U Zagrebu, dana 14.06.2018.

Javni bilježnik
ŽELJKA PICUKARIĆ v.t.

Istovjetnost ovog otpavka s izvornikom
ovjerava javni bilježnik Željka Picukarić



IMOTEHNIKA d.o.o.
Ulica Dr. Franje Tuđmana 40
21263 Krivodol

TEHNIKA DD
Ulica grada Vukovara 274
10000 Zagreb

IZVADAK OTVORENIH STAVAKA na dan 22.05.2018.

Redni broj:		iznos	
1.	I. priv. sit. 16009/17 plaćeno cesijom 24.03. 2017.	663.078,29 kn	593.455,08 kn
2.	II. priv. sit. 16014/17 plaćeno cesijom 07.04. 2017.	976.818,91 kn	874.252,92 kn
3.	III. priv. sit. 16018/17 plaćeno cesijom 17.05. 2017.	669.827,13 kn	599.495,29 kn
4.	IV. priv. sit. 16028/17 plaćeno cesijom 29.06. 2017.	3.801.409,57	3.402.261,56 kn
	plaćeno Hoteli Brela 08.05. 2018.		321.436,75 kn
	kompensacija 21.05. 2018.		92.390,99 kn
	Ukupno:	6.111.133,90 kn	5.883.292,59 kn
	potražuje:	6.111.133,90 kn	
	duguje:	5.883.292,59 kn	
	razlika u našu korist:	227.841,31 kn	

za IMOTEHNIKU d.o.o.

za TEHNIKU d.d.

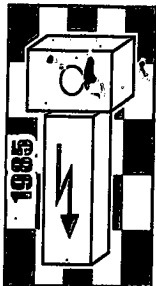
direktor: Željko Lasić, inž.el.



IMOTEHNIKA
d.o.o.
ŠUMET

14-03-2018

BRELA



IMOTEHNIKA d.o.o.

ŠUMET Ulica
Dr. Franje Tuđmana 40
21263 KRIVODOL
IMOTSKI
HRVATSKA



PODUZEĆE ZA ELEKTROINSTALACIJE, GRADITELISTVO I TRGOVINU

MB: 0242519, OIB: 44031807006
Ured: 21260 IMOTSKI, ul. Fra R. Rudeža 1
tel: ++385 21 843-126,
fax: ++385 21 841-835, 846-200

IBAN: HR422360001102592794 ZAGREBAČKA BANKA
IBAN: HR2225030071148001410 SBERBANK
IBAN: HR2723300031100100564 SPLITSKA BANKA
www.imotehnika.hr e-mail: imotehnika@imotehnika.hr

Gradilište: "TEHNIKA" d.d.
Radilište: HOTEL BERULJA
Mjesto: BRELA

Fiskalni broj računa: 16011/18/FIN/1
Operator: Mladen

R1 okončana SITUACIJA br. 16011/18

11937

»TEHNIKA« d.d. ZAGREB
KNJIGA ULAZNIH RAČUNA
Broj: 02173
Sifra dob.: 3760Y3
Zagreb, dne: 14-03-2018

Za izvršene radove za mjesec Veljaču 2018.

Na građevinskom objektu: HOTEL BERULJA U BRELIMA

Naručitelj: "TEHNIKA" d.d., Ulica grada Vukovara 274, Zagreb

OIB: 73037001250

Ugovor broj: 504/2017 od 02.02.2017.

Ukupno:

6.530.561,81 kn

Ukupna vrijednost izvršenih radova:
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji:
Vrijednost radova po ovoj okončanoj situaciji:

7.208.548,09 kn
6.111.133,80 kn
1.097.414,29 kn

prijenos porezne obaveze sukladno čl. 75. st. 3.a) i čl. 79. st. 7. Zakona o PDV-u

Jamčimo pod moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću za količine i kvalitetu obračunanih radova. Količine radova unesene su na temelju podataka iz građevinske knjige!

Skra Jovan
Situaciju sastavio

*Većerović
Dobek*

[Signature]
IMOTEHNIKA d.o.o.
ŠUMET
nadzorni inženjer

Naručitelj gradnje

Datum i vrijeme izdavanja: 01.03.2018. 13:09:00
Mjesto izdavanja: IMOTSKI
Način plaćanja: Transakcijski račun
Valuta plaćanja: cesija

OBRAČUN PLAĆANJA

Ukupna vrijednost izvedenih radova: 7.208.548,09 kn
Do sada plaćeno: 6.111.133,80 kn
Ukupno za platiti: 1.097.414,29 kn

Troškovnik :TR-81-2017-1-HOTEL BERULIA
 Gradilište/Objekt :HOTEL BERULIA HOTEL BERULIA
 Opis radova :ELEKTRO RADOVI

1.	PRIP. I GRAĐ. RADOVI	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
1.1	Ispitivanje postojeće kableske instalacije jake struje objekta i izdavanje potrebnih atesta i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00		1.326,30	
1.2	Ispitivanje postojeće kableske instalacije slabe struje objekta i izdavanje potrebnih atesta i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00		1.326,30	
1.3	Ispitivanje postojeće kableske instalacije sustava za dojavu požara objekta i izdavanje potrebnih atesta i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00		1.326,30	
1.4	Ispitivanje postojećeg sustava uzemljenja i zaštite od munje objekta i izdavanje potrebnih atesta i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00		1.326,30	
1.5	Vizualni pregled postojećeg stanja instalacija i opreme na objektu i detektiranje postojećih trasa kroz objekt	kpl	1,00	1,00	1.326,30	1.326,30
1.6	Izrada mišljenja o pregledanim instalacijama na objektu uz detektiranje svih nedostataka ili stvari koje mogu ugrožavati boravak u objektu, izazvati požar ili su tehnički neispravne i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00		1.326,30	
1.7	Upoznavanje sa objektom, postojećim stanjem (trasama, pozicijama i sl. na objektu) i novom projektnom dokumentacijom.	kpl	1,00	1,00	1.326,30	1.326,30
1.8	Štemanje i šlicanje postojećih zidova za postavljanje nove kableske instalacije.	m	500,00	932,93	19,45	18.145,49
1.9	Štemanje i šlicanje postojećih stropova za postavljanje nove kableske instalacije.	m	100,00	140,00	24,76	3.466,40
1.10	Štemanje i šlicanje postojećih podova za postavljanje nove kableske instalacije.	m	100,00		17,68	
1.11	Izrada vertikalnog prodora za prolaz el. instalacija dim. 80x15cm sa završnim uređenjem oko novog otvora	kpl	5,00		1.061,04	
1.12	Izrada horizontalnih prodora Ø50mm za prolaz el. instalacija sa završnim uređenjem oko novog otvora	kpl	250,00		30,95	
1.13	Izrada horizontalnih prodora Ø75mm za prolaz el. instalacija sa završnim uređenjem oko novog otvora	kpl	100,00	250,00	35,37	8.842,50
1.14	Štemanje i šlicanje zidova za postavljanje novi podžbuknih kutija	kpl	50,00	50,00	17,68	884,00
1.16	Redovito tjedno čišćenje gradilišta od otpada nastalog izvođenjem el. instalaterskih radova i odvoz na ovlaštenu deponiju za odlaganje takvog materijala	kpl	1,00	1,00	8.842,00	8.842,00
	1. PRIP. I GRAĐ. RADOVI :					42.832,99
2.	RAZVODNI ORMARI	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
2.1	Dobava,doprema,unošenje, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake +GNN, dimenzija (600+800+800+400+1200)x(2000+100)x 400mm,SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	1,00	190.768,80	190.768,80

2.2	Dobava,doprema,unošenje, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake +RO-KOMP,SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	1,00	48.029,74	48.029,74
2.3	Dobava,doprema,unošenje, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake +GRO 1,SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	1,00	58.444,74	58.444,74
2.4	Dobava,doprema,unošenje, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake +GRO-2, SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	1,00	57.060,96	57.060,96
2.5	Dobava,doprema,unošenje, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake +GRO-DEP, SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	1,00	49.763,66	49.763,66
2.6	Dobava,doprema,unošenje, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake +RO-3/1,	kpl	1,00	1,00	27.488,89	27.488,89
2.7	Dobava,doprema,unošenje, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake +RO-3/2;+RO-4/1; +RO-4/2; +RO-5/1; +RO-6, SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	5,00	5,00	27.686,95	138.434,75
2.8	Dobava,doprema,unošenje, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake +RO-5/2,	kpl	1,00	1,00	27.064,48	27.064,48
2.9	Dobava,doprema,unošenje, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake +RO-7,SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	1,00	29.792,23	29.792,23
2.10	Dobava,doprema,unošenje, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake +RO-BN,	kpl	1,00	1,00	92.106,23	92.106,23
2.11	Dobava,doprema,unošenje, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake +RO-FIT,	kpl	1,00	2,00	31.586,28	63.172,56
2.12	Dobava,doprema,unošenje, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake +RO-BAR, RO-TAP i RO-SPR, SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	3,00		48.107,55	
2.13	Dobava,doprema,unošenje, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake RVP-DEA	kpl	1,00	1,00	2.564,18	2.564,18
2.14	Dobava,doprema,unošenje, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake ROSP	kpl	1,00		3.448,42	
2.15	Dobava, doprema, montaža i spajanje ormarica mjerenja za jedno brojilo električne energije. Sa svim potrebnim spojni i montažnim materijalom,MPK kutijom, stezaljkama osiguračima i sl. za potpuno funkcioniranje.	kpl	1,00		5.305,20	
2.16	Dobava, montaža,spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje razvodnog ormara oznake RISKL-1., SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00		2.210,50	
2.17	Dobava, montaža na zid i spajanje komplet ormarica za glavno izjednačenje potencijala dim 300 x 250 x 150mm,plastificirani,sa bravom i ključem, bakrenom sabimicom 40x10 mm.Ostali spojni materijal i pribor.	kom	3,00		707,36	
2.18	Radovi pri izvedbi priključka u samom objektu; prijava instalacije i kontakti sa Elektrom sve do potpunog priključka objekta.	kpl	1,00		88,42	
2.19	Dobava i postava atestiranog gumenog izolacijskog tepiha u GRO i DEA sobe, 1000V debljine 5mm.Ostali spojni materijal i pribor.	m2	10,00	6,00	88,42	530,52

2.21	Izrada, dobava i postava plastificirane, ukovirene blok sheme izvedenog stanja glavnog razvoda objekta dim 1067x1067mm u GRO sobu. Ostali spojni materijal i pribor.	kpl	1,00	1,00	88,42	88,42
2. RAZVODNI ORMARI :						785.310,16
3.	SN BLOK	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
3.1	ISPORUČUJE ELEKTRA	kpl	1,00			
3.2	Dobava, montaža, spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje Stavka uključuje sav potreban spojni i montažni materijal za potpunu funkcionalnost.; SN BLOK KUPAC, SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	1,00	18.568,20	18.568,20
3.3	NA2XS(F)2Y 1x185/25 mm ² , 20 kV RM Srednjenaponski 6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV jednožilni kabel, izoliran XLPE-om, oplasćen PE-om, s Al vodičima i zaslonom od Cu vodiča, uzdužno vodonepropusan, HRN HD 620 S1, IEC 60502-2, DIN VDE 0276 dio 620	m	25,00	25,00	10,61	265,25
3.4	NA2XS(F)2Y 1x70/16 mm ² , 20 kV RM Srednjenaponski 6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV jednožilni kabel, izoliran XLPE-om, oplasćen PE-om, s Al vodičima i zaslonom od Cu vodiča, uzdužno vodonepropusan, HRN HD 620 S1, IEC 60502-2, DIN VDE 0276 dio 620	m	45,00	42,00	8,84	371,28
3.5	Kabelski završetak za unutarnju montažu za spoj kabela na transformator tip: POLT-24D/1XI "Raychem"	kpl	4,00	4,00	33,60	134,40
3.6	Ekranizirani kutni adapter za priključak kabela na SF6 postrojenja za kabele izolirane umjetnom masom tip: RSES 5227-R Tip kao "Raychem"	kpl	4,00	4,00	132,63	530,52
3.7	Kabelski završetak tip kao EPKT 0047 «Raychem»	kpl	3,00	3,00	61,89	185,67
3.8	Perforirana konzola NPK-009, duljine 610mm	kom	4,00	4,00	35,37	141,48
3.9	Konzola od čeličnih L profila 40x40 za montažu SN kabelskih obujmica	kom	1,00	1,00	88,42	88,42
3.10	Obujmica plastična za učvršćivanje SN kabela na konzolu	kom	6,00	6,00	17,68	106,08
3.11	Kabelska lojtra PKL 400 sa nosačima	m	2,20	2,00	69,85	139,70
3.12	Dobava, doprema, unošenje, montaža i puštanje do pune funkcionalnosti i označavanje; ormarić zaštite, SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00		353,68	
3.13	Upute za pružanje prve pomoći nesrećenicima SU 16.10 "IPROZ"	kom	1,00	1,00	44,21	44,21
3.14	Ploča s pet pravila sigurnosti SU 16.8 "IPROZ"	kom	1,00	1,00	44,21	44,21
3.15	Znak opasnosti "OPASNOST OD ELEKTRIČNE STRUJE" OP 3.7 "IPROZ"	kom	1,00	1,00	44,21	44,21
3.16	Obavjesna kartica "NE UKLJUČUJ" OK - 3 "IPROZ"	kom	1,00	1,00	44,21	44,21
3.17	Kutija prve pomoći	kom	1,00	1,00	44,21	44,21
3.18	Ukovirena, plastificirana jednopolna shema SN/NN postrojenja	kom	1,00		44,21	
3.19	Aparat za početno gašenje požara u TS CO2-5kg	kom	2,00	2,00	44,21	88,42
3.20	"psihološka pregrada" zaštitna letva 7x2,5cm duljine 2,5m sa nosačima za postavljanje	kom	1,00		88,42	
3.21	Sitni spojni, montažni, pričvrtni i sl. materijal za potpuno funkcioniranje sustava	kpl	1,00	1,00	88,42	88,42
3.22	Pregled, ispitivanje i čišćenje postojećeg uljnog transformatora 630KVA	kpl	1,00		176,84	

3.23	Ispitivanje povezanosti metalnih masa u transformatorskoj stanici sa izradom izvještaja o ispitivanju predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00	1,00	176,84	176,84
3.24	Mjerenje otpora uzemljenja zaštitnog i pogonskog uzemljenja, sa izradom izvještaja o ispitivanju predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00		176,84	
3.25	Izjave, isprave i ispitni listovi predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00	1,00	176,84	176,84
3.26	Mjerenje električnih i magnetskih polja predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00		176,84	
3.27	Funkcionalno ispitivanje cjelokupnog postrojenja transformatorske stanice	kpl	1,00	1,00	176,84	176,84
3.28	Suradnja i konzultacije sa HEP ODS doo do potpune funkcionalnosti sustava.	kpl	1,00	1,00	176,84	176,84
3.29	Organizacija tehničkog pregleda transformatorske stanice, uključivo pribavljanje svih potrebnih isprava, suglasnosti i atestne dokumentacije za potrebe pregleda i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00		442,10	
3.30	Probno puštanje u rad i obuka korisnika	kpl	1,00	1,00	176,84	176,84
3.31	Izrada potrebnih uputa za upravljanje, korištenje i održavanje SN i NN sustava u opisnom i slikovnom obliku i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu). Sve upute na Hrvatskom.	kpl	1,00	1,00	176,84	176,84
3.32	Primopredaja sustava korisniku i izrada zapisnika o primopredaji	kpl	1,00	1,00	176,84	176,84
3.33	Izrada dokumentacije izvedenog stanja sustava sa ucrtanim i ispravnim svim oznakama ugrađenih elemenata i kabela ,trasama kabela, sa važačim blok, jednopolnim, strujnim i shemama spajanja sa opisom funkcioniranja sustava (tlocrti u mjerilu 1:100) i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc.,dwg. i PDF formatu).	kpl	1,00		442,23	

3. SN BLOK : **22.166,77**

4.	KABELI	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
4.1.1	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.FG7R 1x240 mm2	m	450,00	440,00	175,07	77.030,80
4.1.2	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.FG7R 1x185 mm2	m	500,00	698,00	132,63	92.575,74
4.1.3	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.FG7R 1x150 mm2	m	650,00	1.560,00	110,53	172.426,80
4.1.4	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.FG7R 1x95 mm2	m	200,00	1.437,00	70,74	101.653,38

4.1.5	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.FG7R 1x50 mm?	m	150,00		39,79	
4.1.6	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.FG7R 1x35 mm2	m	80,00	226,00	26,53	5.995,78
4.1.7	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.FG7OR 5x35 mm2	m	75,00		135,28	
4.1.8	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.FG7OR 5x25 mm2	m	100,00		92,84	
4.1.9	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.FG7OR 5x6 mm2	m	20,00		24,76	
4.1.10	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.FG7OR 3x6 mm2	m	20,00		17,68	
4.1.11	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NAYY-O 4x150 mm2 Al	m	300,00	787,00	61,89	48.707,43
4.1.12	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NAYY-O 4x95 mm2 Al	m	190,00	200,00	48,63	9.726,00
4.1.13	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-O 4x70 mm2	m	95,00	50,00	194,52	9.726,00
4.1.14	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-O 4x50 mm2	m	85,00	139,00	132,63	18.435,57
4.1.15	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-O 4x35 mm2	m	275,00	128,00	97,26	12.449,28
4.1.16	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 1x50 mm2	m	95,00	50,00	35,37	1.768,50
4.1.17	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahtu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 1x35 mm2	m	85,00	18,00	26,53	477,54

4.1.18	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 5x35 mm2	m	450,00	80,00	132,63	10.610,40
4.1.19	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 5x25 mm2	m	1.000,00	271,00	89,31	24.203,01
4.1.20	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 5x16 mm2	m	600,00	471,00	57,47	27.068,37
4.1.21	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 5x10 mm2	m	350,00	517,00	37,14	19.201,38
4.1.22	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 3x6 mm2	m	20,00		17,68	
4.1.23	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 5x1,5 mm2	m	200,00		10,61	
4.1.24	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 5x2,5 mm2	m	200,00		13,26	
4.1.25	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 4x1,5 mm2	m	50,00		8,84	
4.1.26	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 4x2,5 mm?	m	50,00		11,49	
4.1.27	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 3x1,5 mm?	m	1.000,00		7,97	
4.1.28	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 3x2,5 mm2	m	2.000,00		9,74	
4.1.29	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 2x1,5 mm2	m	200,00	234,00	7,07	1.654,38
4.1.30	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 2x2,5 mm2	m	50,00		8,84	

4.1.31	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 5x1,5 mm2	m	200,00		10,61	
4.1.32	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 5x2,5 mm2	m	800,00		13,26	
4.1.33	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 3x1,5 mm2	m	150,00		8,84	
4.1.34	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYY-J 3x2,5 mm2	m	250,00	2.692,00	10,61	28.562,12
4.1.35	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYM-J 5x1,5 mm2	m	500,00	3.778,00	10,61	40.084,58
4.1.36	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYM-J 5x2,5 mm2	m	900,00	337,00	14,15	4.768,55
4.1.37	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYM-J 3x1,5 mm2	m	6.500,00	3.812,00	7,07	26.950,84
4.1.38	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NYM-J 3x2,5 mm?	m	10.500,00	16.307,50	8,84	144.158,30
4.1.39	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NHXH-J FE180/E90 5x25 mm2 Uključujući ovjesni materijal E90 prema normi , kabelski sustav mora imati važeće ateste	m	75,00		194,52	
4.1.40	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NHXH-J FE180/E90 5x16 mm2 Uključujući ovjesni materijal E90 prema normi , kabelski sustav mora imati važeće ateste	m	35,00		141,47	
4.1.41	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NHXH-J FE180/E90 5x10 mm? Uključujući ovjesni materijal E90 prema normi , kabelski sustav mora imati važeće ateste	m	400,00		84,00	
4.1.42	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NHXH-J FE180/E90 3x2,5 mm? Uključujući ovjesni materijal E90 prema normi , kabelski sustav mora imati važeće ateste	m	125,00		26,53	
4.1.43	Dobava, polaganje dijelom u plastične cijevi Cs a dijelom na PK kanale i u vertikalnom šahu glavnih vodova sa GRO ormara do,ormara RO,JPR tipkalo,agregata, dizala,kompenzacije, utičnica, rasvjete, prekidača, i sl.NHXH-J FE180/E90 3x1,5 mm? Uključujući ovjesni materijal E90 prema normi , kabelski sustav mora imati važeće ateste	m	200,00	244,00	15,92	3.884,48

4.1.44	Cu uže 50 mm2	m	190,00	128,00	35,37	4.527,36
4.1.45	Cu uže 70 mm?	m	300,00	45,00	44,21	1.989,45
4.1.46	H07VV-F 5x2,5	m	100,00		15,92	
4.1.47	H07VV-F 5x1,5	m	100,00		11,49	
4.1.48	H07VV-F 3x2,5	m	100,00		9,73	
4.1.49	H07VV-F 3x1,5	m	100,00		8,84	

4.2	Izrada protupožarnog brtvjenja svih kabelaških otvora na izlazu i ulazu kablova na granicama požarnih sektora, vatrootpomošt F90 sa atestiranim materijalom, dim 40x20x20cm, ateste i izjavu o brtvljenju predočiti na tehničkom pregledu, natpisna pločica. Detalji brtvjenja kabela dati su u prilogu projekta, tip kao PYROSIT® dvokomponentna protupožarna pjena OBO	kom	25,00	23,00	450,94	10.371,62
-----	--	-----	-------	-------	--------	-----------

4.3	Izrada protupožarnog brtvjenja svih kabelaških otvora na izlazu i ulazu kablova na granicama požarnih sektora, vatrootpomošt F90 sa atestiranim materijalom, ateste i izjavu o brtvljenju predočiti na tehničkom pregledu, natpisna pločica. Detalji brtvjenja kabela dati su u prilogu projekta. Tip kao PYROBAG KBK-3 OBO	kom	20,00	5,00	327,15	1.635,75
-----	---	-----	-------	------	--------	----------

4.4	Dobava i montaža na vertikalnom instalacijskom kanalu otvora (ekspandirajuće rešetke) za ventiliranje kanala dim. 60x30 cm, vatrootpomošti F90, prema prilogu iz projekta.	kom	3,00		636,62	
-----	--	-----	------	--	--------	--

4.5	Izrada protupožarnog premaza svih kabela na granicama požarnih sektora, u ukupnoj duljini od 2m (sa svake strane po 1m) vatrootpomošt F90 sa atestiranim materijalom, ateste i izjavu o brtvljenju predočiti na tehničkom pregledu.	kg	30,00		132,60	
-----	---	----	-------	--	--------	--

4.6	Dobava i montaža u vodonepropusni beton brtvene prirubnice sa toploskupljajućim brtvjenim elementima (uvodnicom) za ulaz 4 SN kabela 150mm2 u objekt u cijenu uračunati i rezervni brtveni čepovi. Tip kao Hauff technnik SEGMENTO HSI-150	kom	1,00	1,00	972,00	972,00
-----	--	-----	------	------	--------	--------

4.7	Dobava i montaža u vodonepropusni beton brtvene prirubnice sa toploskupljajućim brtvjenim elementima (uvodnicom) za ulaz DTK i svjetlovodnih kabela u objekt u cijenu uračunati i rezervni brtveni čepovi. Tip kao Hauff technnik SEGMENTO HSI-150	kom	1,00	1,00	972,00	972,00
-----	--	-----	------	------	--------	--------

4.8	Dobava i montaža u vodonepropusni beton "svornjaka" za uzemljenje u objekt u cijenu uračunati i brtveni čepovi. Tip kao Hauff technnik HEA-N-M16/600	kom	1,00	1,00	822,77	822,77
-----	--	-----	------	------	--------	--------

4. KABELI :

903.410,18

5.	KANALI I CIJEVI	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
5.1.1	DKS 610 FS - PK100 horizontalne police	m	300,00	189,00	79,58	15.040,62
5.1.2	DKS 620 FS - PK200 horizontalne police	m	600,00	1.197,00	92,84	111.129,48
5.1.3	DKS 630 FS - PK300 horizontalne police	m	600,00	1.138,50	106,10	120.794,85
5.1.4	DKS 630 FS - PK400 horizontalne police	m	300,00	154,00	132,63	20.425,02
5.1.5	SKS 610 FS - PK100 vertikalne police	m	60,00		123,79	
5.1.6	SKS 620 FS - PK200 vertikalne police	m	60,00		141,47	
5.1.7	SKS 630 FS - PK300 vertikalne police	m	60,00		141,47	
5.1.8	SLM 50 C40 2 FT - PKL200 vertikalne ljestve	m	30,00		114,95	
5.1.9	SLM 50 C40 3 FT - PKL300 vertikalne ljestve	m	30,00		123,79	
5.1.10	SLM 50 C40 4 FT - PKL400 vertikalne ljestve	m	30,00		132,63	
5.1.11	SLG 440 NS 3 FS - PKL400 horizontalne ljestve	m	30,00		141,47	

5.1.12	SLG 430 NS 3 FS - PKL300 horizontalne ljestve	m	60,00		141,47	
5.1.13	SLG 420 NS 3 FS - PKL200 horizontalne ljestve	m	100,00		123,85	
5.1.14	Objumice BBS 2056 B 35 FT	kom	450,00	300,00	10,61	3.183,00
5.1.15	Objumice BBS 2056 B 40 FT	kom	300,00	200,00	13,26	2.652,00
5.1.16	Objumice BBS 2056 B 80 FT	kom	200,00	110,00	17,68	1.944,80
5.1.17	Objumice GRIP 2031 M 15 FS	kom	800,00	756,00	13,26	10.024,56
5.1.18	Objumice GRIP 2031 M 70 FS	kom	200,00	154,00	17,68	2.722,72
5.1.19	Nosač za kablove metalni 2033 M	kom	350,00	300,00	17,68	5.304,00
5.2.1	CS 20	m	300,00	14.494,10	5,31	76.963,67
5.2.2	CS 25	m	700,00	2.650,00	6,19	16.403,50
5.2.3	CS 32	m	450,00		8,84	
5.2.4	CS 40	m	200,00		10,61	
5.2.5	CSS 20	m	300,00		7,07	
5.2.6	CSS 25	m	750,00	1.550,00	7,07	10.958,50
5.2.7	CSS 32	m	450,00		8,84	
5.2.8	CSS 40	m	100,00		8,84	
5.2.9	ERC 20	m	100,00		8,84	
5.2.10	ERC 25	m	100,00		8,84	
5.2.11	ERC 32	m	50,00		8,84	
5.2.12	ERC 40	m	50,00		13,26	
5.2.13	PNT 25	m	350,00	777,20	8,84	6.870,45
5.2.14	PNT 32	m	100,00		10,61	
5.2.15	PVC 110	m	900,00	353,00	19,45	6.865,85
5.2.16	PVC 75	m	500,00	368,00	17,68	6.506,24
5.2.17	NOVOTUMB 50	m	900,00	562,00	14,15	7.952,30
5.2.18	SAPA FLEKSIBILNA METALNA CIJEV 23	m	150,00	100,00	13,26	1.326,00
5.3.1	T100E 4-5	kom	100,00		62,00	
5.3.2	T160E 16-5	kom	75,00	30,00	53,05	1.591,50
5.3.3	T160E 4-8	kom	50,00		53,05	
5. KANALI I CIJEVI :						428.659,06

6.	PRIKLJUČNICE I PRIKLJUČCI	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
6.1	Dobava, montaža i spajanje do pune funkcionalnosti stropnog IR detektora kut detekcije: 360 horiz./180 vert., 1416 zona detekcije, doseg do 20 m (tangencijalno) max snaga 2000W za rasvjetu pomoćnih prostora. Tip: Steinel IP 54 IS 3360	kom	15,00	15,00	459,78	6.896,70
6.2.1	jednostruka šuko utičnica p/ž 16A, sa zaštitom za djecu 1x230	kom	190,00	261,00	44,21	11.538,81
6.2.2	dvostruka šuko utičnica p/ž 16A, sa zaštitom za djecu 2x230	kom	5,00		88,42	
6.2.3	trostruka šuko utičnica p/ž 16A, sa zaštitom za djecu 3x230	kom	51,00		106,10	
6.2.4	jednostruka šuko utičnica p/ž 16A, sa zaštitom za djecu i poklopcem IP44 1x230	kom	10,00		57,47	
6.2.5	jednostruka trofazna utičnica p/ž 16A 1x400	kom	5,00	5,00	70,74	353,70

6.2.6	jednostruka trofazna utičnica p/ž 16A i poklopcem IP44 1x400	kom	5,00		97,26	
6.2.7	jednostruka trofazna utičnica p/ž 32A 1x400	kom	2,00		106,10	
6.2.8	sklopka obična 10A p/ž	kom	105,00	33,00	44,21	1.458,93
6.2.9	sklopka serijska 10A p/ž	kom	10,00		44,21	
6.2.10	sklopka izmjenična 10A p/ž	kom	20,00		44,21	
6.2.11	sklopka križna 10A p/ž	kom	5,00		53,05	
6.2.12	tipkalo za rasvjetu sa indikatorom i simbolom svjetla 10A p/ž	kom	40,00		53,05	
6.2.13	jednostuka RJ45 U/FTP cat 6 priključnica za ugradnju KEY STONE JACKA (sa konektorm RJ45)	kom	6,00	6,00	72,50	435,00
6.2.14	dvostuka RJ45 U/FTP cat 6 priključnica za ugradnju KEY STONE JACKA (sa konektorm RJ45)	kom	49,00	50,00	110,53	5.526,50
6.2.15	trostuka RJ45 U/FTP cat 6 priključnica za ugradnju KEY STONE JACKA (sa konektorm RJ45)	kom	6,00	4,00	175,07	700,28
6.2.16	kutija za fiksni spoj 5x2,5mm2	kom	3,00		26,53	
6.2.17	kutija za fiksni spoj 5x4mm2	kom	3,00		44,21	
6.2.18	kutija za fiksni spoj 5x6mm2	kom	3,00		70,74	
6.2.19	kutija za izjednačenje potencijala sa sabimicom i poklopcem	kom	20,00		8,84	
6.3.1	jednostruka šuko utičnica n/ž 16A, sa poklopcem IP44 1x230	kom	5,00	28,00	44,21	1.237,88
6.3.2	dvostruka šuko utičnica n/ž 16A, sa zaštitom za djecu i poklopcem IP44 2x230	kom	2,00	12,00	61,89	742,68
6.3.3	jednostruka trofazna utičnica n/ž 16A, sa poklopcem IP44 1x400	kom	5,00	2,00	70,74	141,48
6.3.4	jednostruka trofazna utičnica n/ž 32A, sa poklopcem IP44 1x400	kom	2,00		88,42	
6.3.5	Industrijaka priključnica 5P 16A	kom	2,00		88,42	
6.3.6	Industrijaka priključnica 5P 32A	kom	5,00		132,63	
6.3.7	Industrijaka priključnica 5P 63A	kom	2,00		132,63	
6.3.8	sklopka obična 10A n/ž IP44	kom	10,00	23,00	39,79	915,17
6.3.9	sklopka izmjenična 10A n/ž IP44	kom	6,00	4,00	44,21	176,84
6.3.10	jednostruka šuko utičnica n/ž 16A, sa kutijom CUBO i poklopcem IP55 1x230	kom	5,00		88,42	
6.3.11	sklopka obična 10A n/ž sa kutijom CUBO i poklopcem IP55	kom	5,00		88,42	
6.3.12	JPR tipkalo za isklup crvene boje tip kao PIT-92	kom	4,00	4,00	150,31	601,24
6.3.13	JPR tipkalo za isklup zelene boje tip kao PIT-92	kom	6,00		150,31	
6.3.14	JPR tipkalo za isklup plave boje tip kao PIT-92	kom	6,00		150,31	

Dobava, montaža, spajanje i označavanje sa svim potrebnim spojnim i montažnim materijalom za potpuno funkcioniranje podne pravokutne priključne kutije za ugradnju u betonski pod, sa kutijom, okvirom, poklopcem tip kao TEM MT 14 s priborom za 4 priključnica za jaku struju i 4 priključnica za slabu struju cat 6A. sastavljene iz sljedećih elemenata :podna kutija sa svim spojni i montažnim materijalom za ugradnju u betonski pod, sa poklopcem, kutijom okvirom i sl. za potpuno funkcioniranje kom 1 slijepi poklopac kom 2 šuko utičnica -jednostruka 16A kom 4 jednostuka RJ45 U/FTP cat 6 priključnica za ugradnju KEY STONE JACKA (sa konektorm RJ45) kom 4 Stavka uključuje sav potreban spojni i montažni materijal za potpunu funkcionalnost.

6.4		kpl	4,00	2,00	1.326,30	2.652,60
-----	--	-----	------	------	----------	----------

6.5	podna kutija sa svim spojni i montažnim materijalom za ugradnju u betonski pod, sa poklopcem, kutijom okvirom i sl. za potpuno funkcioniranje kom 1 slijepi poklopac kom 2 šuko utičnica -jednostruka 16A kom 2 TV priključnica završna kom 1 jednostuka RJ45 U/FTP cat 6 priključnica za ugradnju KEY STONE JACKA (sa konektorm RJ45) kom 1 Stavka uključuje sav potreban spojni i montažni materijal za potpunu funkcionalnost.	kpl	4,00			1.149,46
6.7.1	Spajanje strojarske opreme (Dobava i montaža u sklopu strojarske opreme) ventilator	kom	20,00	45,00	17,68	795,60
6.7.2	Spajanje strojarske opreme (Dobava i montaža u sklopu strojarske opreme) protupožarne zaklopke	kom	85,00	16,00	17,68	282,88
6.7.3	Spajanje strojarske opreme (Dobava i montaža u sklopu strojarske opreme) električni bojler	kom	2,00		17,68	
6.7.4	Spajanje strojarske opreme (Dobava i montaža u sklopu strojarske opreme) Pumpi u kotlovnici do 10kW	kom	2,00		17,68	
6.7.5	Spajanje strojarske opreme (Dobava i montaža u sklopu strojarske opreme) Pumpi u kotlovnici do 5kW	kom	2,00		17,68	
6.7.6	Spajanje strojarske opreme (Dobava i montaža u sklopu strojarske opreme) Unutamjih rashladnih uređaja po javnom dijelu objekta	kom	20,00		17,68	
6.7.7	Spajanje strojarske opreme (Dobava i montaža u sklopu strojarske opreme) el. mag. ventil plina	kom	1,00		17,68	
6.7.8	Spajanje strojarske opreme (Dobava i montaža u sklopu strojarske opreme) krilna sklopka	kom	1,00		17,68	
6.7.9	Spajanje strojarske opreme (Dobava i montaža u sklopu strojarske opreme) odsisni ventilator nape	kom	1,00		17,68	
6.7.10	Spajanje strojarske opreme (Dobava i montaža u sklopu strojarske opreme) elektro vetnil	kom	1,00		17,68	
6.8	Montaža i spajanje regulatora ventilacije	kom	5,00		88,48	
6.9	Montaža i spajanje regulatora hlađenja po javnim dijelovima	kom	5,00		88,48	
6.10	Montaža i spajanje omarića za prepumpavanje	kpl	1,00		176,84	
6.11	Montaža i spajanje omarića za navodnjavanja	kpl	1,00		88,42	

6. PRIKLJUČNICE I PRIKLJUČCI :

34.456,29

7.	DEA 500	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
7.1	Dobava, montaža i puštanje u rad do pune funkcionalnosti i označavanje: "Diesel -Električnog agregata SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kom	1,00	1,00	282.944,00	282.944,00
7.2	Doprema i smještaj DEA i potrebne opreme u predviđeni prostor najam kamiona sa dizalicama, viličar, rad sa dizalicom, prijevoz, ukupne težine cca 4t. U cijenu uračunati sve potrebne troškove najma (gorivo, ovlašteni rukovoditelj opremom, strojem, dovoz i odvoz na gradilište i sl.).	kpl	1,00	1,00	1.326,30	1.326,30
7.3	Dobava i montaža elastičnog umetka od jedrenog platna dim 1800mmX1600mm za spoj hladnjaka i odvodnog limenog kanala. Dimenzije uzeti na hladnjaku diesel motora i na otvoru za izlaz zraka	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
7.4	Izrada i montaža priključnog limenog kanala za odvod toplog zraka sa motora. Dimenzije uzeti na hladnjaku diesel motora i na otvoru za izlaz zraka dim. cca 1800mmX 1600mm dužine cca 200mm	kpl	1,00	1,00	1.768,40	1.768,40
7.5	Dobava i montaža fiksne žaluzine od aluminija sa zaštitnom mrežicom na otvoru za izlaz zraka dim, 1800x1600mm	kom	1,00	1,00	884,20	884,20
7.6	Dobava i montaža samopodizne žaluzine od aluminija sa na kanalu za izlaz zraka dim, 1800x1600mm	kom	1,00	1,00	3.094,70	3.094,70

7.7	Dobava i montaža fiksne žaluzine od aluminija sa zaštitnom mrežicom na otvoru za ulaz zraka dim, 1000x1600mm	kom	1,00	1,00	2.475,76	2.475,76
7.8	Dobava i montaža samopodizne žaluzine od aluminija na otvoru za ulaz zraka dim, 1000x1600mm	kom	1,00		884,20	
7.9	Dobava i montaža čeličnih cijevi za odvod ispušnih plinova diesel motora, kompl. sa cijevnim lukovima, priрубnicama, brtvama, vijčanim i pričvršnim materijalom.CIJEV	m	5,00	5,00	1.237,88	6.189,40
7.10	Izrada i montaža stropnih i zidnih nosača ispušnog cjevovoda iz četrake i kutnika, komplet sa pričvršnim materijalom.	kom	10,00	10,00	88,42	884,20
7.11	Izvedba meh. i toplinske zaštite ispušne cijevi u cijeloj dužini mineralnom vunom i aluminijskim oplaštom.	kpl	1,00	0,50	884,20	442,10
7.12	Bojanje cjevovoda bojom otpomom na visoke temp. (600 oC) 6 kg	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
7.13	Dobava i postavljanje aparata za početno gašenje požara, tip " S-9"	kom	2,00	2,00	884,20	1.768,40
7.14.1	Dobava i postavljanje:Uokvirena, plastificirana jednopolna shema	kom	1,00	1,00	88,42	88,42
7.14.2	Dobava i postavljanje:Uputa za pružanje prve pomoći kod udara el. struje	kom	1,00	1,00	88,42	88,42
7.14.3	Dobava i postavljanje:Opomenskih pločica u smislu zaštite na radu i zaštite od požara	kpl	1,00	1,00	88,42	88,42
7.15	Dobava i postavljanje atestiranog gumenog izolacijskog tapeta na pod ispred ormara dim 1500 x 1000 mm x 5 mm.	kom	1,00	1,00	176,84	176,84
7.16	Dobava, isporuka i postavljanje sanduka sa pijesakom, zapremine 0,25m3 na odgovarajuće mjesto i lopate u agregatskom prostoru.	kpl	1,00	1,00	707,36	707,36
7.17	Provjera ugradnje i podešenje svih elemenata postrojenja, probni rad, natakiranje motornog ulja cca 50l, rashladne tekućine cca 100l sa 75% antifrizna i goriva za probni rad 800l., u rezervaru mora ostati 75% goriva nakon probnog rada	kpl	1,00	1,00	176,84	176,84
7.18	Dobava i isporuka rezervnih dijelova:- uzbudne diode- remenje-osjetnici i prekidači - el. regulator napona filteri ulja, goriva i zraka	kpl	1,00		2.652,60	
7.19	Spajanje svih međusobnih, prethodno položenih, vodova do pune funkcionalnosti postrojenja, uključujući spajanje na FeZn traku za uzemljenje.	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
7.20	Dobava, polaganje i spajanje do potpune funkcionalnosti uračunato sa svim spojnim i montažnim materijalom vodiča H07V-R 16mm2 na odgovarajuće nosače uključivo stopice, matice, zupčasti podlošci i sl. spojevi na metalne mase i konstrukciju	m	25,00		17,68	
7.21	Sitni spojni, montažni, pričvršni i sl. materijal za potpuno funkcioniranje sustava	kpl	1,00	1,00	442,10	442,10
7.22	Ispitivanje instalacije sustava i izdavanje potrebnih atesta i uvjerenja za sustava i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
7.23	Programiranje, testiranje i puštanje u rad sustava i izdavanje pozitivnih uvjerenja za sustava.	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
7.24	Ispitivanje funkcionalnost i ispravnost sustava i izdavanje potrebnih atesta i uvjerenja za sustava i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00	1,00	442,10	442,10
7.25	Probno puštanje u rad i obuka korisnika	kpl	1,00	1,00	442,10	442,10
7.26	Izrada potrebnih uputa za upravljanje i korištenje sustava u opisnom i slikovnom obliku i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu). Sve upute na Hrvatskom.	kpl	1,00	1,00	176,84	176,84

7.27	Primopredaja sustava korisniku i izrada zapisnika o primopredaji	kpl	1,00	1,00	176,84	176,84
7.28	Izrada dokumentacije izvedenog stanja sustava sa ucrtanim i ispravnim svim oznakama ugrađenih elemenata i kabela ,trasama kabela, sa važačim blok, jednofaznim, strujnim i shemama spajanja sa opisom funkcioniranja sustava (tlocrti u mjerilu 1:100) i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc.,dwg. i PDF formatu).	kpl	1,00		442,10	
	7. DEA 500 :					309.204,74
8.	UPS 20KVA	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
8.1	Dobava,doprema, unošenje, montaža i puštanje u rad do pune funkcionalnosti i označavanje;uređaja za besprekдно napajanje (UPS)SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kom	1,00	1,00	51.637,28	51.637,28
8.2	Spajanje svih međusobnih, prethodno položenih, vodova do pune funkcionalnosti postrojenja.	kpl	1,00	1,00	2.652,60	2.652,60
8.3	Sitni spojni, montažni, pričvrtni i sl. materijal za potpuno funkcioniranje sustava	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
8.4	Ispitivanje funkcionalnost i ispravnost sustava i izdavanje potrebnih atesta i uvjerenja za sustava i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
8.5	Probno puštanje u rad i obuka korisnika	kpl	1,00	1,00	1.768,40	1.768,40
8.6	Izrada potrebnih uputa za upravljanje i korištenje sustava u opisnom i slikovnom obliku i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu). Sve upute na Hrvatskom.	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
8.7	Primopredaja sustava korisniku i izrada zapisnika o primopredaji	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
	8. UPS 20KVA :					59.595,08
9.	UNUTARNJA RASVJETA	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
9.1	ugradna stropna LED svjetiljka kao svjetiljka ECO LED 6W	kom	350,00	1.090,00	44,21	48.188,90
9.2	ugradna stropna LED svjetiljka za sanitarije kao svjetiljka WOW LED	kom	14,00		44,21	
9.3	ugradna stropna LED svjetiljka IP44 kao svjetiljka EN 21 LED	kom	8,00		44,21	
9.4	ugradna stropna LED svjetiljka kao svjetiljka LAMELLI LED	kom	55,00		44,21	
9.5	nadgradna stropna LED svjetiljka za stubište kao svjetiljka DORAN LED	kom	28,00		44,21	
9.6	nadgradna stropna LED vodotjesna svjetiljka kao svjetiljka HYDRO LED	kom	47,00		44,21	
9.7	ugradna linijska stropna LED svjetiljka	kom	10,00		44,21	
9.8	strujna šina za svjetiljke duljine 2m	kom	17,00		44,21	
9.9	LED reflektora za montažu na šina iz stavke 1.8.	kom	23,00		44,21	
9.10	zidna LED svjetiljka kao svjetiljka LOST LED	kom	5,00		44,21	
9.11	linijska viseća LED svjetiljka kao svjetiljka LAHEL LED	kom	12,00		44,21	
9.12	vanjska ugradna podna LED svjetiljka	kom	19,00		44,21	
9.13	vanjska ugradna zidna LED svjetiljka kao svjetiljka ZERO LED	kom	72,00		44,21	
9.14	vanjska samostojeća LED svjetiljka IP65 kao svjetiljka stupić 1,2m LED	kom	26,00		44,21	

9.15	vanjski reflektor LED svjetiljka IP65	kom	20,00		44,21	
9.16	vanjski reflektor LED RGB svjetiljka IP65 sa upravljačem	kom	8,00		44,21	
9.17	okrugla viseća LED svjetiljka kao svjetiljka RATOR LED 36W	kom	32,00		44,21	
9.18	okrugla viseća LED svjetiljka kao svjetiljka SHOP LED 10W	kom	12,00		44,21	
9.19	okrugla viseća LED svjetiljka kao svjetiljka STRKOG LED 113W	kom	33,00		44,21	
9.20	traka LED svjetiljka	m	60,00	283,80	26,53	7.529,21
9. UNUTARNJA RASVJETA :						55.718,11

10.	PANIK RASVJETA	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
10.1	Dobava,doprema, unošenje, montaža i puštanje u rad do pune funkcionalnosti i označavanje;uređaj za centralno napajanje sigurnosne rasvjete Prázisa u pripremnom/trajnom spoju prema EN50171, EN 50172, tip NZBVE 230/1120 sa slijedećim sklopovima:mikroprocesorski sklop Kombi Control za automatsko prepoznavanje adresa pojedinih svjetiljki, do 32 adrese po krugu	kom	1,00	1,00	80.462,20	80.462,20
10.2	Dobava, montaža, spajanje i puštanje u rad do pune funkcionalnosti i označavanje; sigurnosne/protupanične svjetiljke za centr. napajanje s automatskim adresiranjem svjetiljki, prema DIN VDE 0108 i HRN EN 60598, Dio 2.22, tip Prázisa Pluraluce LED E3, IP41, D=22,1m (3,5m) s priborom	kom	85,00	85,00	636,62	54.112,70
10.3	Dobava, montaža, spajanje i puštanje u rad do pune funkcionalnosti i označavanje; sigurnosne/protupanične svjetiljke za centr. napajanje s automatskim adresiranjem svjetiljki, prema DIN VDE 0108 i HRN EN 60598, Dio 2.22, tip Prázisa Pluraluce LED E4, IP 41, D=15,2m (3,5m) s priborom	kom	115,00	115,00	636,62	73.211,30
10.4	Dobava, montaža, spajanje i puštanje u rad do pune funkcionalnosti i označavanje; sigurnosne/protupanične svjetiljke za centr. napajanje s automatskim adresiranjem svjetiljki, prema DIN VDE 0108 i HRN EN 60598, Dio 2.22, tip Prázisa Formula65 LED, E5, EX5, IP65, zidna/stropna, s priborom	kom	67,00	67,00	636,62	42.653,54
10.5	Dobava, montaža, spajanje i puštanje u rad do pune funkcionalnosti i označavanje; sigurnosne/protupanične svjetiljke za centr. napajanje s automatskim adresiranjem svjetiljki, prema DIN VDE 0108 i HRN EN 60598, Dio 2.22, tip Prázisa Triangle LED, E8 IP66, Inox, zidna, s priborom	kom	19,00	19,00	636,62	12.095,78
10.6	Dobava, montaža, spajanje i puštanje u rad do pune funkcionalnosti i označavanje; sigurnosne/protupanične svjetiljke za centr. napajanje s automatskim adresiranjem svjetiljki, prema DIN VDE 0108 i HRN EN 60598, Dio 2.22, tip Prázisa Tula LED EX1, zidna montaža, jednostrana/dvostrana, s priborom	kom	40,00	40,00	636,62	25.464,80
10.7	Dobava, montaža, spajanje i puštanje u rad do pune funkcionalnosti i označavanje; sigurnosne/protupanične svjetiljke za centr. napajanje s automatskim adresiranjem svjetiljki, prema DIN VDE 0108 i HRN EN 60598, Dio 2.22, tip Prázisa Tula LED EX3, stropna montaža, jednostrana/dvostrana, s priborom	kom	85,00	85,00	636,62	54.112,70
10.8	Dobava, montaža, spajanje i puštanje u rad do pune funkcionalnosti i označavanje; sigurnosne/protupanične svjetiljke za centr. napajanje s automatskim adresiranjem svjetiljki, prema DIN VDE 0108 i HRN EN 60598, Dio 2.22, tip Prázisa Formula65 LED, EX5a, IP65, stropna, s priborom	kom	6,00	6,00	636,62	3.819,72
10.9	Dobava, montaža, spajanje i puštanje u rad do pune funkcionalnosti i označavanje; sigurnosne/protupanične svjetiljke za centr. napajanje bez manualnog adresiranja svjetiljke, prema DIN VDE 0108 i HRN EN 60598, Dio 2.22, tip Prázisa Kubus LED LED EX7, E=21m, stropna montaža, jednostrana/dvostrana, s priborom	kom	2,00	2,00	636,62	1.273,24
10.10	Dobava ručna prijenosna svjetiljka tip kao ScoutLED	kom	2,00	2,00	972,62	1.945,24

10.11	Dobaća ručna prijenosna svjetiljka tip Dobava, montaža, spajanje i puštanje u rad do pune funkcionalnosti i označavanje; Kontrolnik napona tip kao DS 3 UV	kom	25,00	25,00	397,89	9.947,25
10.12	izrada tablice kodova svjetiljki i kontrolnika napona	kpl	1,00	1,00	176,84	176,84
10.13	Dobava, ugradnja, te spajanje modul za daljinski prikaz stanja sustava, tip kao Prázisa MSM, montaža na zid	kpl	1,00		1.237,88	
10.14.1	NHXH E90 5x10 mm2 Uključujući ovjesni materijal E90 prema normi , kabelski sustav mora imati važeće ateste	m	50,00		84,00	
10.14.2	NHXH E30 3x2,5 mm2 Uključujući ovjesni materijal E30 prema normi , kabelski sustav mora imati važeće ateste	m	325,00	597,00	17,68	10.554,96
10.14.3	NHXH E30 3x1,5 mm2 Uključujući ovjesni materijal E30 prema normi , kabelski sustav mora imati važeće ateste	m	2.000,00	1.437,00	15,92	22.877,04
10.14.4	JY(S)Y 2x2x0,8mm	m	150,00		7,07	
10.14.5	JY(S)Y 6x2x0,8mm	m	150,00		14,15	
10.14.6	NYM-J 3x1,5mm2	m	4.000,00	5.057,00	7,07	35.752,99
10.15.1	Dobava, montaža, spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje; Vatrootporna instalacijska kutija tip kao Obo FireBoxT100E 4-5	kom	15,00		44,21	
10.15.2	Dobava, montaža, spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje; Vatrootporna instalacijska kutija tip kao Obo FireBoxT160E 16-5	kom	15,00		44,21	
10.15.3	Dobava, montaža, spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje; Vatrootporna instalacijska kutija tip kao Obo FireBoxT160E 4-8	kom	15,00		44,21	
10.16.1	Dobava, montaža, spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje; Vatrootporna kabelske uvodnice tip kao Obo FireBoxM20x1,5 sa maticom	kom	40,00		10,61	
10.16.2	Dobava, montaža, spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje; Vatrootporna kabelske uvodnice tip kao Obo FireBoxM25x1,5 sa maticom	kom	20,00		10,61	
10.16.3	Dobava, montaža, spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje; Vatrootporna kabelske uvodnice tip kao Obo FireBoxM32x1,5 sa maticom	kom	20,00		10,61	
10.16.4	Dobava, montaža, spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje; Vatrootporna kabelske uvodnice tip kao Obo FireBoxM40x1,5 sa maticom	kom	10,00		10,61	
10.17	Sitni spojni, montažni, pričvrtni i sl. materijal za potpuno funkcioniranje sustava	kpl	1,00	1,00	708,36	708,36
10.18	Ispitivanje instalacije sustava i izdavanje potrebnih atesta i uvjerenja za sustava i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00	1,00	1.769,00	1.769,00
10.19	Programiranje, testiranje i puštanje u rad sustava i izdavanje pozitivnih uvjerenja za sustava.	kpl	1,00	1,00	2.653,00	2.653,00
10.20	Ispitivanje funkcionalnost i ispravnost sustava i izdavanje potrebnih atesta i uvjerenja za sustava i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00	1,00	1.414,72	1.414,72
10.21	Probno puštanje u rad i obuka korisnika	kpl	1,00	1,00	8.405,00	8.405,00
10.22	Izrada potrebnih uputa za upravljanje i korištenje sustava u opisnom i slikovnom obliku i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu). Sve upute na Hrvatskom.	kpl	1,00	1,00	885,00	885,00
10.23	Primopredaja sustava korisniku i izrada zapisnika o primopredaji	kpl	1,00	1,00	885,00	885,00
10. PANIK RASVJETA :						445.180,38

11.	EK INSTALACIJA	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
11.1	Dobava i montaža glavnog komunikacijskog razdjelnika oznake BD sa spajanjem opreme i materijala do potpune funkcionalnosti, uključivo:SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	1,00	35.279,58	35.279,58
11.2	Dobava i montaža komunikacijskih razdjelnika oznaka: FD-DEP, FD5/2, sa spajanjem opreme i materijala do potpune funkcionalnosti, uključivo:SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	2,00	2,00	27.940,72	55.881,44
11.3	Dobava i montaža komunikacijskih razdjelnika oznaka: FD2, sa spajanjem opreme i materijala do potpune funkcionalnosti, uključivo:SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	2,00	29.178,60	58.357,20
11.4	Dobava i montaža komunikacijskih razdjelnika oznaka: FD6, FD5/1, FD4/1, FD4/2, FD3/1, FD3/2, sa spajanjem opreme i materijala do potpune funkcionalnosti, uključivo:SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	6,00	6,00	23.873,40	143.240,40
11.5	Dobava i montaža komunikacijskog razdjelnika oznake FD-KUH, sa spajanjem opreme i materijala do potpune funkcionalnosti, uključivo:	kpl	1,00	1,00	26.349,16	26.349,16
11.6	Dobava i montaža komunikacijskih razdjelnika oznaka: FD-TEH, FD-BAR, FD-FIT, sa spajanjem opreme i materijala do potpune funkcionalnosti, uključivo:	kpl	3,00	3,00	24.138,66	72.415,98
11.7	Dobava i montaža komunikacijskog razdjelnika oznake FD-PUŽ, sa spajanjem opreme i materijala do potpune funkcionalnosti, uključivo:	kpl	1,00	1,00	22.989,20	22.989,20
11.8	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela Cat.6 LS0H, 4x2xAWG 23/1, Class E, ISO/IEC 11801 ISO/IEC 61156-5, EN 50288-5-1, EN 50173-1, IEC 60332-3-24 s označavanjem na oba kraja oznakama otpornim na vlagu i prljavštinuTip: Brand-Rex - C6U/FTP-HF1	m	24.360,00	41.852,47	7,07	295.896,96
11.9	Dobava i polaganje monomodnog (eng. Singlemode) svjetlovodnog kabela s 12 niti izvedbe za vanjsko i unutrašnje polaganje, 8/125µm, OS2 kvaliteteTip: Brand-Rex - GF008UNI12LU	m	3.500,00	3.088,00	18,57	57.344,16
11.10	Dobava i polaganje višeparičnog telekomunikacijskog kabela, 50 pari Tip: A-2YF(L)2Y 50x2x0,6	m	3.000,00	1.273,00	37,16	47.304,68
11.11	Dobava i polaganje višeparičnog telekomunikacijskog kabela, 10 pari Tip: A-2YF(L)2Y 10x2x0,6	m	500,00	1.041,00	10,61	11.045,01
11.12	"Dobava, montaža i konektiranje oklopljenog RJ-45 modula, FTP Cat.6, Class E s označavanjem priključnice tiskanim ispisom oznaka nosivi okvir i ukrasna maska tip TEM MODUL LINE"Tip: Brand-Rex - C6CJAKS000DC	kom	542,00		70,74	
11.13	Dobava, montaža i konektiranje jednostruke nadžbukne priključnica za montažu na PK kanal, ili sl. u prostor spuštenog stropa: Brand-Rex C6CJAKS000DC - RJ-45 modul "Keystone", Cat.6, FTP PVC nadžbukna kutija.dimenzija: 40x25x60 mm	kpl	242,00	182,00	70,74	12.874,68
11.14	Dobava, montaža i konektiranje jednostruke nadžbukne priključnica za montažu u postojeći NN razdjelnik: Brand-Rex C6CJAKS000DC - RJ-45 modul "Keystone", Cat.6, FTP nosač modula za montažu na DIN šinu	kpl	5,00		70,74	
11.15	"Dobava i spajanje prespojnih ""patch"" kabela 24 AWG, S/FTP, Cat.6, tvornički predkonficioniranih s 2 x RJ-45 konektorima 1 m duljine, boja: po izboru projektanta"Tip: Brand-Rex - C6CPCS010-xxxH	kom	400,00	400,00	26,54	10.616,00
11.16	"Dobava i spajanje prespojnih ""patch"" kabela 24 AWG, S/FTP, Cat.6, tvornički predkonficioniranih s 2 x RJ-45 konektorima 2 m duljine, boja: po izboru projektanta"Tip: Brand-Rex - C6CPCS020-xxxH	kom	200,00	200,00	35,38	7.076,00

11.17	"Dobava i spajanje prespojnih ""patch"" Singlemode svjetlovodnih kabela OS2 kvalitete, tvornički predkonfekcioniranih s LC/LC Duplex konektorima ; 1 m duljine, DLC/DLC, 8/125, OS2"Tip: Brand-Rex - HOPLC008010LC253	kom	40,00	40,00	61,89	2.475,60
11.18	"Dobava i spajanje prespojnih ""patch"" Singlemode svjetlovodnih kabela OS2 kvalitete, tvornički predkonfekcioniranih s LC/LC Duplex konektorima ; 2 m duljine, DLC/DLC, 8/125, OS2"Tip: Brand-Rex - HOPLC008020LC253	kom	40,00	40,00	70,74	2.829,60
11.19	Mjerenje i izdavanje certifikata o izvršenom mjerenju kvalitete instaliranih U/FTP veza ; sukladnost izmjerenih vrijednosti sa	kom	803,00	803,00	8,84	7.098,52
11.20	Mjerenje i izdavanje certifikata o izvršenom mjerenju kvalitete instaliranih Singlemodnih OS2 svjetlovodnih veza ; sukladnost izmjerenih vrijednosti sa vrijednostima prema normi EN-50173-1 za svjetlovodni "Link" ; rezultate dostaviti u elektroničkom obliku sortiranim po telekomunikacijskim područjima, s odgovarajućim oznakama	kom	90,00	90,00	17,68	1.591,20
11.21	Izrada dokumentacije projekta izvedenog stanja sustava strukturnog kabliranja ; dokumentacija izvedenog stanja na realizaciji komunikacijskog sustava, potrebne za tehnički pregled objekta ; s logičkim shemama, planovima polaganja kablinskih kanala/trasa, dispozicijskim nacrtima razdjelnika i opreme (podloge su osigurane u elektroničkom formatu), prema ISO 11801 ; s tabelama spajanja kabela ; s prilogom certifikata mjernih rezultata u digitalnom obliku ; dostaviti u elektroničkom i tiskanom obliku, po 3 primjerka	kpl	1,00		1.768,40	
11.22	Ostali nespecificirani potrošni materijal i radovi ; Instalacijski potrošni materijal ; Spojni i vezni PVC i AI elementi	pauš.	1,00	1,00	1.768,40	1.768,40
11. EK INSTALACIJA :						872.433,77

12.	ANTENSKI SUSTAV	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
12.1	Dobava i ugradnja n/ž metalnog ormarića za smještaj optičkog noda i linijskog pojačala dim 600x500x180,mm s vratima, sabirnicom uzemljenja i 2x šuko priključnicom. Ormarić se ugrađuje u centralnu tehničku sobu u prizemlju hotela i depadnse.	kom	2,00	2,00	707,36	1.414,72
12.2	Dobava i ugradnja n/ž metalnog ormarića za smještaj distribucijskog pojačala i distribucijske opreme dim 500x400x150 mm s vratima, sabirnicom uzemljenja i 2x šuko priključnicom. Ormarić se ugrađuje u tehničke sobe po katovima	kom	11,00	11,00	618,94	6.808,34
12.3	Dobava i polaganje koax kabela glavne trase, DRAKA COAX 6 CT 17 APE . Kabel se polaže od tehničke sobe u prizemlju do etažnih tv ormara po katovima na kabel trasu slabe struje .	m	2.200,00	1.368,00	13,26	18.139,68
12.4	Dobava i polaganje koax kabela 1,13/4,8 AF tri-shield djelom u PVC cijev d16 a dijelom na kabel trasu slabe struje . (PVC cijev uključena u cijenu)	m	5.500,00	4.780,00	6,19	29.588,20
12.5	Dobava i polaganje monomodnog (eng. Singlemode) svjetlovodnog kabela s 12 niti izvedbe za vanjsko i unutrašnje polaganje, 8/125µm, OS2 kvalitete	m	500,00		19,46	
12.6	Dobava, montaža, spajanje i označavanje modularnog podžbuknog elektroinstalacijskog materijala tip TEM MODUL LINE - CRNE BOJE. Svakom stavkom ukalkulirati elemente, kutije, nosive okvire,sljipe pokrove i pokrovne pločice sve odgovarajuće elemente na istoj poziciji u prostoru potrebno je grupirati u odgovarajući modulami set i modula završne TV utičnice (5-1000MHz) u ugrađenu instalacijsku kutiju	kom	15,00	15,00	106,10	1.591,50
12.7	Sitni spojni, montažni, pričvrtni i sl. materijal za potpuno funkcioniranje sustava	kpl	1,00	1,00	884,00	884,00
12.8	Ispitivanje instalacije sustava i izdavanje potrebnih atesta i uvjerenja za sustava i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00		884,00	

12.9	Primopredaja instalacije korisniku i izrada zapisnika o primopredaji	kpl		1,00		442,10	
12. ANTENSKI SUSTAV :							58.426,44
13.	RAZGLAS	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos	
13.1	Mikrofonski kabel - instalacijski Tip kao: min 2x0,339mm ² , Ukupni presjek: max 06mm, Oklopljen	m	50,00			8,84	
13.2	Audio kabel - instalacijski Tip kao: Audio kabel 2x0.15 + 1x0.18mm ² Oklopljen	m	300,00			8,84	
13.3	tip kao Brand-Rex S FTP kabel cat 6 ,samogasivi, bez halogena (LSOH), LSHF, 4x2xAWG 23/1, ISO/IEC 11801, Class E, EN 50173-1, ISO/IEC 61156-5, IEC 60332-1-2, EN 50228-5-1, ANSITIA/EIA 568C, punožičani, 23 AWG, s označavanjem na oba kraja naljepnicama otpomim na vlagu i prljavštinu	m	50,00			7,07	
13.4	RG 58 bakreni kabel Impedancija: 50ohm , samogasiv i vatootporna prema IEC 60332-1	m	50,00			7,07	
13.5	Zvučnički kabel Tip kao: 2x1,5mm ² CORDIAL CLS 215	m	2.000,00	2.435,00		7,07	17.215,45
13.6	Energetski, bezhalogeni kabel N2XH-J 3x2,5 mm ²	m	25,00			19,64	
13.7	Sitni spojni, montažni, pričvrсни i sl. materijal za potpuno funkcioniranje sustava	kpl	1,00	1,00		178,00	178,00
13.8	Ispitivanje instalacije sustava i izdavanje potrebnih atesta i uvjerenja za sustava i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00			178,00	
13.9	Primopredaja instalacije korisniku i izrada zapisnika o primopredaji	kpl	1,00			178,00	
13. RAZGLAS :							17.393,45
14.	ODIMLJAVANJE	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos	
14.1	Dobava, montaža, spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje centrale tip kao GEZE THZ COMFORT upravljačka jedinica s napajanjem u nuždi; Ulazni napon: 230 V AC; Izlazni napon: 24 V DC +/- 15%; Izlazna struja max. 3,4 A Kapacitet baterije: 2,3 Ah, VdS ispitano; Tip zaštite: IP 30; Kontrolirani strujni krug (u stanju mirovanja se prekida napajanje), ugrađeno usmjereno upravljanje motorima i integrirani automatski punjač baterije. Automatsko prebacivanje s mreže na bateriju. U slučaju nužde, s baterijom 24 V, osigurana je autonomija sustava minimalno 72 sata. Vidljiva LED signalizacija za servisne intervale na matičnoj ploči; LED prikazi u centrali za stanje pogona i moguće greške. Funkcija odimljavanja uvijek ima prioritet nad funkcijom provjetravanja. Izvedba: Nadžbukno PVC kućište DIN EN 60335 TÜV ispitano	kom	9,00	9,00		3.212,30	28.910,70
14.2	Dobava, montaža, spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje GEZE RWA tipkala FT4. RWA tipkala FT4 s aretiranjem predviđena su za ručno aktiviranje alarma u slučaju požara. Nadžbukno kućište sastoji se od stabilnoga aluminijskog tlačnog lijeva staklenog okna koje se može mijenjati u skladu s DIN 14655. Svojom bitno većom zaštitom od vandalizma	kom	9,00	20,00		608,33	12.166,60
14.3	Dobava, montaža, spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje Prekidač tip kao GEZE AS500 LTA-24, funkcije otvori/stop/zatvori, sa LED signalizacijom. 24V. Za svakodnevno provjetravanje (odimljavanje uvijek ima prednost za što brine centrala)	kom	11,00	3,00		451,83	1.355,49
14.4	Dobava, montaža, spajanje do pune funkcionalnosti i označavanje Nadžbukna kutija za prekidač AS 500	kom	11,00	3,00		61,89	185,67

14.5	Izrada instalacija do potpune funkcionalnosti za napajanje centrale. Izvedeno kablom NHXH FE180/E90 3x2,5mm2 dijelom u cijevi Cs25 podžbukno i dijelom u cijvi nadžbukno.Uključivo cijevi, kutije i prateći IBG pribor, ovjesni i montažni materijal E90. Kabelski sustav mora imati važeće ateste.	m	450,00	70,00	19,45	1.361,50
14.6	Izrada instalacija do potpune funkcionalnosti za vezu sa motorom,. Izvedeno kablom NHXH FE180/E90 3x1,5mm2 dijelom u cijevi Cs25 podžbukno i dijelom u cijevi nadžbukno.Uključivo cijevi, kutije i prateći IBG pribor, ovjesni i montažni materijal E90. Kabelski sustav mora imati važeće ateste.	m	80,00		15,92	
14.7	Izrada instalacija do potpune funkcionalnosti za vezu sa O/I modulom,. Izvedeno kablom NHXH FE180/E30 3x1,5mm2 dijelom u cijevi Cs25 podžbukno i dijelom u cijevi nadžbukno.Uključivo cijevi, kutije i prateći IBG pribor, ovjesni i montažni materijal E30. Kabelski sustav mora imati važeće ateste.	m	50,00		14,15	
14.8	Izrada instalacija do potpune funkcionalnosti za vezu sa tipkalima. Izvedeno kablom JEB-H(St)H FE180/E30 4x2x0,8mm2 dijelom u cijevi Cs25 podžbukno i dijelom u cijevi nadžbukno.Uključivo cijevi, kutije i prateći IBG pribor, ovjesni i montažni materijal E30. Kabelski sustav mora imati važeće ateste.	m	1.200,00	989,00	21,22	20.986,58
14.9	Programiranje, ispitivanje i puštanje u pogon sustava	kom	1,00	1,00	2.654,60	2.654,60
14. ODIMLJAVANJE :						67.621,14
15.	SOS	Jed.mj.	Ugovorena količina	izvedena količina	Cijena	Iznos
15.1	Dobava,montaža,programiranje i spajanje do pune funkcionalnosti SOS centrale Zettler Universal LCD	kom	1,00	1,00	1.326,30	1.326,30
15.2	Dobava,montaža,programiranje i spajanje do pune funkcionalnosti napojne jedinice Zettler Power supply 24V/10A VDE	kom	1,00	1,00	1.061,04	1.061,04
15.3	Dobava,montaža,programiranje i spajanje do pune funkcionalnosti koncentratora Zettler Communication module	kom	2,00	3,00	442,10	1.326,30
15.4	Dobava,montaža,programiranje i spajanje do pune funkcionalnosti Zettler Data line amplifier with galvanic separation (repeater) F1 130.5110	kom	1,00	1,00	442,10	442,10
15.5	Dobava,montaža,programiranje i spajanje do pune funkcionalnosti LED signalne svjetiljke Zettler Room signal light w/o el. Svakom stavkom ukalkulirati elemente, kutije, nosive okvire,sljepce pokrove i pokrovne pločice TEM MODUL LINE.	kom	7,00	7,00	247,58	1.733,06
15.6	Dobava,montaža,programiranje i spajanje do pune funkcionalnosti razrješnog Zettler Reset panel. Svakom stavkom ukalkulirati elemente, kutije, nosive okvire,sljepce pokrove i pokrovne pločice TEM MODUL LINE.	kom	7,00	7,00	159,16	1.114,12
15.7	Dobava,montaža,programiranje i spajanje do pune funkcionalnosti poteznog tipkala Zettler Pull cord panel. Svakom stavkom ukalkulirati elemente, kutije, nosive okvire,sljepce pokrove i pokrovne pločice TEM MODUL LINE.	kom	11,00	11,00	132,63	1.458,93
15.8	Dobava,uvlačenje u postojeće Cs cijevi i polaganje na postavljene PK kanale kabela J-Y(St)Y 8x2x0.8 mm	m	300,00		15,92	
15.9	Dobava,uvlačenje u postojeće Cs cijevi i polaganje na postavljene PK kanale kabela J-Y(St)Y 4x2x0.8 mm	m	200,00		11,49	
15.10	Dobava,uvlačenje u postojeće Cs cijevi i polaganje na postavljene PK kanale kabela J-Y(St)Y 1x2x2,5mm	m	50,00		8,84	
15.11	Dobava,uvlačenje u postojeće Cs cijevi i polaganje na postavljene PK kanale kabela NYM-J 3x1,5mm2	m	50,00		7,07	
15.12	Dobava,uvlačenje u postojeće Cs cijevi i polaganje na postavljene PK kanale kabela NYY-J 5x2,5mm2	m	350,00		13,26	

15.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabla 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LS0H Tip kao: Brand-Rex - C6U/FTP-HF1	m	200,00	351,00	7,07	2.481,57
15.14	Sitni spojni, montažni, pričvrtni i sl. materijal za potpuno funkcioniranje sustava	kpl	1,00	1,00	88,42	88,42
15.15	Ispitivanje instalacije sustava i izdavanje potrebnih atesta i uvjerenja za sustava i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00	1,00	88,42	88,42
15.16	Programiranje, testiranje i puštanje u rad sustava i izdavanje pozitivnih uvjerenja za sustava.	kpl	1,00	1,00	618,94	618,94
15.17	Ispitivanje funkcionalnost i ispravnost sustava i izdavanje potrebnih atesta i uvjerenja za sustava i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00	1,00	442,10	442,10
15.18	Probno puštanje u rad i obuka korisnika	kpl	1,00	1,00	88,42	88,42
15.19	Izrada potrebnih uputa za upravljanje i korištenje sustava u opisnom i slikovnom obliku i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu). Sve upute na Hrvatskom.	kpl	1,00	1,00	176,84	176,84
15.20	Primopredaja sustava korisniku i izrada zapisnika o primopredaji	kpl	1,00	1,00	176,84	176,84
15. SOS :						12.623,40

16.	SUSTAV DETEKCIJE UNP	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
16.1	Dobava,ugradnja,označavanje i spajanje do potpune funkcionalnosti 32 zonske plinodjavne centrale UNP sa LCD ekranom S-SmartLine 020/4 centrala mora imati izlaze za upravljanje sa elektromagnetnim ventilima i povezivanje sa sustavom za dojavu požara	kom	1,00	1,00	3.448,38	3.448,38
16.2	Dobava,ugradnja,označavanje i spajanje do potpune funkcionalnosti upravljačkog modula sa 16 kolektorski izlaza kao od MSR-a ili sl.	kom	2,00	1,00	1.063,04	1.063,04
16.3	Dobava,ugradnja,označavanje i spajanje do potpune funkcionalnosti detektora razine (LPG), proporcionalni izlaz 4-20mA, zaštića kućišta IP55 S-ING705S42	kpl	4,00	4,00	2.298,92	9.195,68
16.4	Dobava,ugradnja,označavanje i spajanje do potpune funkcionalnosti sirene sa bljeskalicom S-Smarty/GFR	kom	2,00	2,00	512,84	1.025,68
16.5	Dobava,ugradnja,označavanje i spajanje do potpune funkcionalnosti signalog panela s natpisom "Zabranjen pristup opasnost UNP"	kom	2,00	2,00	512,84	1.025,68
16.6	Dobava,ugradnja i spajanje do potpune funkcionalnosti akumulatora za pričuvno napajanje Akumulator12V 7,5Ah	kom	2,00	2,00	353,68	707,36
16.7	Dobava,ugradnja i spajanje do potpune funkcionalnosti napajача sa mogućnošću spajanja akumulatora za pričvno napajanje izlaznog napona 12 V	kom	1,00	1,00	442,10	442,10
16.8	Dobava,ugradnja i spajanje do potpune funkcionalnosti metalne razvodne kutije kao Metal box od Paradox -a ili sl.	kom	10,00		70,74	
16.9	Dobava,ugradnja i spajanje do potpune funkcionalnosti stezaljke s osiguračem kao CM 1035 od Elitor-a ili sl.	kom	1,00		132,63	
16.10	Dobava, isporuka i polaganje u postavljenje PK kanale ili cijevi vatrootpornog kabla NHXH FE180/E30 3x1,5mm2	m	780,00		13,26	
16.11	Dobava, isporuka i polaganje u postavljenje PK kanale ili cijevi vatrootpornog kabla JB-Y(St)Y 2x2x0.8 mm	m	100,00		13,26	
16.12	Dobava, uvlačenje u postojeće Cs cijevi i polaganje na postavljene PK kanale kabla J-Y(St)Y Lg 4x2x0,8mm (buss zeleni)	m	100,00		10,61	
16.13	Dobava, isporuka i polaganje u postavljenje PK kanale ili cijevi napojnog kabla NYM-J 5x1.5 mm2	m	10,00		10,61	

16.14	Dobava, isporuka i polaganje u postavljanje PK kanale ili cijevi napojnog kabela NYM-J 3x1.5 mm ²	m	48,00	97,00	7,07	685,79
16.15	Dobava, isporuka i montaža plastične PNT cijevi Ø16 mm uključujući potrebni instalacijski spojni i montažni pribor i materijal (tiple, vijci, koljena, objumice i vezice)	m	259,50	90,00	8,84	795,60
16.16	Dobava, isporuka i montaža PVC instalacijske cijevi Ø20 mm uključujući potrebni instalacijski spojni i montažni pribor i materijal (gips, čavle, objumice i vezice)	m	103,80		7,07	
16.17	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LS0H Tip kao: Brand-Rex - C6U/FTP-HF1	m	50,00		7,07	
16.18	Sitni spojni, montažni, pričvrtni i sl. materijal za potpuno funkcioniranje sustava	kpl	1,00	1,00	442,10	442,10
16.19	Ispitivanje instalacije sustava i izdavanje potrebnih atesta i uvjerenja za sustava i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
16.20	Programiranje, testiranje i puštanje u rad sustava i izdavanje pozitivnih uvjerenja za sustava.	kpl	1,00	1,00	1.768,40	1.768,40
16.21	Ispitivanje funkcionalnost i ispravnost sustava i izdavanje potrebnih atesta i uvjerenja za sustava i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00	1,00	442,10	442,10
16.22	Probno puštanje u rad i obuka korisnika	kpl	1,00	1,00	442,10	442,10
16.23	Izrada potrebnih uputa za upravljanje i korištenje sustava u opisnom i slikovnom obliku i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu). Sve upute na Hrvatskom.	kpl	1,00	1,00	442,10	442,10
16.24	Primopredaja sustava korisniku i izrada zapisnika o primopredaji	kpl	1,00	1,00	442,10	442,10
16. SUSTAV DETEKCIJE UNP :						23.252,41

17.	UPRAVLJANJE	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
17.1	Dobava, montaža, programiranje i spajanje do pune funkcionalnosti stropnog KNX IR detektora kut detekcije kružno 360° do 8m promjera ; max snaga 2000W za rasvjetu u hodnika, stubišta ili predprostora .Tip kao: ABB Busch-Watchdog presence tech DualLINE KNX	Kmm	135,00	135,00	735,65	99.312,75
17.2	Dobava, montaža, programiranje i spajanje do pune funkcionalnosti zidnog KNX IR detektora kut detekcije 220° do 24m ; max snaga 2000W za rasvjetu hodnika, stubišta ili predprostora .Tip kao: ABB Busch-Watchdog@ 220 KNX ProfessionalLine, SM IP55	kom	10,00	8,00	1.034,51	8.276,08
17.3.1	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje modularnog elektroinstalacijskog modularnog materijala tipa kao ABB Busch, bijele boje podžbukni, (knauf ili zid). KNX upravljačko sučelje sa dvije tipke	kom	2,00		389,05	
17.3.2	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje modularnog elektroinstalacijskog modularnog materijala tipa kao ABB Busch, bijele boje podžbukni, (knauf ili zid). KNX upravljačko sučelje sa četiri tipke	kom	2,00		495,15	
17.3.3	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje modularnog elektroinstalacijskog modularnog materijala tipa kao ABB Busch, bijele boje podžbukni, (knauf ili zid). KNX upravljačko sučelje sa šest tipki	kom	1,00		495,15	
17.3.4	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje modularnog elektroinstalacijskog modularnog materijala tipa kao ABB Busch, bijele boje podžbukni, (knauf ili zid). KNX upravljačko sučelje sa osam tipki	kom	2,00		627,78	

17.3.5	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje modularnog elektroinstalacijskog modularnog materijala tipa kao ABB Busch, bijele boje podžbukni, (knauf ili zid). SmartTouch Panel, color, za centralno upravljanje KNX sustavom	kom	5,00	5,00	18.568,20	92.841,00
17.4.1	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare KNX napajanje sa ulazom za rezervno napajanje	kom	2,00		1.326,30	
17.4.2	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare pomoćno KNX napajanje sa baterija	kom	2,00		2.387,34	
17.4.3	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare KNX IP gateway kao sa pomoćnim napajanjem	kom	2,00		1.635,77	
17.4.4	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare KNX year time switch	kom	1,00		2.122,08	
17.4.5	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare KNX senzor osjetljivosti i temperature	kom	1,00		875,36	
17.4.6	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare KNX pomoćno napajanje 24 V DC, 0,8 A,	kom	2,00		1.149,46	
17.4.7	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare KNX aktuator za dimanje 4x120 W/WA - LED rasvjeta, 230V, tip 6197/15-101-500	kom	4,00		4.863,10	
17.4.8	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare KNX aktuator za dimanje 4x120 W/WA - LED rasvjeta, 230V, KNX 8 digitalnih uzlaza za prijam signala	kom	1,00		1.945,24	
17.4.9	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare KNX aktuator za dimanje 4x120 W/WA - LED rasvjeta, 230V KNX 8 analognih uzlaza za prijam signala	kom	1,00		1.503,14	
17.4.10	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare KNX aktuator za dimanje 4x120 W/WA - LED rasvjeta, 230V KNX prenaponska zaštita	kom	2,00		380,21	
17.4.11	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare KNX aktuator za dimanje 4x120 W/WA - LED rasvjeta, 230V KNX line couple	kom	1,00		2.033,66	
17.4.12	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare KNX aktuator za dimanje 4x120 W/WA - LED rasvjeta, 230V KNX/IP router k	kom	1,00		2.741,02	
17.4.13	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare KNX aktuator za dimanje 4x120 W/WA - LED rasvjeta, 230V switch za povezivanje KNX sustava	kom	1,00		1.945,24	
17.4.14	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare KNX aktuator za dimanje 4x120 W/WA - LED rasvjeta, 230V VRAČUNALO SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kom	1,00	1,00	11.322,76	11.322,76
17.4.15	Dobava, montaž, spajanje, označavanje i konfiguriranje opreme tip kao ABB Busch za ugradnju u razvodne ormare KNX aktuator za dimanje 4x120 W/WA - LED rasvjeta, 230V MONITORA SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kom	1,00	1,00	3.456,38	3.456,38
17.5	Usluge inženjeringa* programiranje opreme KNX-a* izrada logičkih i upravljačkih shema* integracija sustava* testiranje sustava* obuka korisnika* prisustvo i pomoć stručne osobe izvođača kod puštanja u pogon i probnog korištenja korisnika Usluge inženjeringa	kpl	1,00	1,00	4.424,00	4.424,00

17.6	Dobava,uvlačenje u postojeće Cs cijevi i polaganje na postavljene PK kanale kabela J-Y(S)Y Lg 4x2x0,8mm (buss zeleni)	m	3.500,00	4.742,00	11,49	54.485,58
17.7	Sitni spojni, montažni, pričvrtni i sl. materijal za potpuno funkcioniranje sustava	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
17.8	Ispitivanje instalacije sustava i izdavanje potrebnih atesta i uvjerenja za sustava i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
17.9	Izrada potrebnih uputa za upravljanje i korištenje sustava u opisnom i slikovnom obliku i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu). Sve upute na Hrvatskom.	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
17.10	Primopredaja sustava korisniku i izrada zapisnika o primopredaji	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
17. UPRAVLJANJE :						277.655,35

18.	GROMOBRAN I UZEMLJENJE	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
18.1	Dobava i polaganje trake tip kao OBO Fe/Zn 40 x 4 mm za zemni uvodnik od nivoa +2m do spoja s trakom uzemljivača . Prosječno se polaže 10 m po izvodu.	kom	38,00	14,00	176,84	2.475,76
18.2	Dobava i polaganje trake tip kao OBO Fe/Zn 25 x 4 mm za uzemljenje raznih metalnih masa (ventilacija, prepumpavanje, garažna vrata, stubišna vrata,okna dizala i sl.) od spoja s trakom uzemljivača u temelju do metalne mase Prosječno se polaže 10 m.	kom	50,00	30,00	159,16	4.774,80
18.3	Dobava i polaganje trake tip kao OBO Fe/Zn 40 x 4 mm za uzemljenje glavni razvodnih ormara, TS, DEA i TKO ormara od spoja s trakom uzemljivača u temelju.Prosječno se polaže 10 m.	kom	3,00	3,00	176,84	530,52
18.4	tip kao OBO Fe/Zn 40x4 mm	m	315,00	348,00	17,68	6.152,64
18.5	20tip kao OBO Fe/Zn 40x4 mm	m	400,00	428,00	15,92	6.813,76
18.6	Dobava i polaganje u betonskoj ploči ili ispod glazure u prizemlju trake Fe/Zn 25 x 3 mm za spajanje raznih metalnih masa garažnih vrata, spremišta,okna za prepumpavanje i drugih metalnih masa u garažama .Spoj trake 25 x 3 mm i metalnih vrata ili masa izvesti trakom 20x3 duljine 1 ili bakrenim užem 16mm2 duljine 1 . U stavku uključiti sav spojni i montažni materijal (za zavarivanje, stopice ili slično).Ukupan broj spojnih mjesta iznosi 100	m	400,00		17,68	
18.7	Dobava i spajanje trake u temelju,križnom spojnicom	kom	100,00	97,00	17,68	1.714,96
18.8	Dobava i spajanje trake u zidovima,križnom spojnicom	kom	200,00	32,00	17,68	565,76
18.9.1	traka tip kao OBO Fe Zn 30 x 4 mm	m	100,00	85,00	17,68	1.502,80
18.9.2	vod P/F 50 mm2	m	25,00		44,21	
18.9.3	vod P/F 35 mm2	m	50,00		26,53	
18.9.4	zidni nosači	kom	100,00	85,00	22,11	1.879,35
18.9.5	sitni spojni i montažni materijal i radovi	pauš.	1,00	1,00	442,10	442,10
18.10.1	Dobava,polaganje i spajanje vod P/F 6 mm2	m	500,00	400,00	5,31	2.124,00
18.10.2	Dobava,polaganje i spajanje vod P/F 10 mm2	m	200,00	150,00	8,84	1.326,00
18.10.3	Dobava,polaganje i spajanje vod P/F 16 mm2	m	200,00	120,00	14,15	1.698,00
18.10.4	sitni spojni i montažni materijal i radovi	pauš.	1,00	1,00	265,26	265,26

18.11	Ispitivanje postojeće instalacije uzemljenja i sustav zaštite od djelovanja munje prije početka radova na objektu. Rezultate ispitivanja unijeti u građevinski dnevnik. Ispitivanje izvesti uz suhe i sunčane vremenske prilike. O rezultatima ispitivanja upoznati nadzornog inženjera i projektanta.	kpl	1,00		442,10	
18.12	Ispitivanje instalacije uzemljenja odmah nakon izvedbe betonske konstrukcije (prije završetka objekta) te izdavanje ispitnog protokola. Rezultate ispitivanja unijeti u građevinski dnevnik. Ispitivanje izvesti uz suhe i sunčane vremenske prilike. O rezultatima ispitivanja upoznati nadzornog inženjera.	kpl	1,00	1,00	442,10	442,10
18.13	Dobava, montaža i spajanje katodnih odvodnika na vrhu i dnu voznog okna dizala (nuditi u dogovru sa isporučioceom dizala) tip kao Hermi PZH HGS 100.	kom	8,00		442,10	
18.14	Dobava montaža i spajanje na PK kanale sabirnice za izjednačenje potencijala sa poklopcem tip kao OBO BETTERMAN1801VDE	kom	40,00		88,42	
18.15	Dobava montaža i spajanje na metalne cijevi i kanale u stropu tip kao OBO BETTERMAN obujmice za izjednačenje potencijala	kom	20,00	15,00	17,68	265,20
18.16	Dobava, polaganje i spajanje o potpune funkcionalnosti uračunato sa svim spojnim i montažnim materijalom INOX okruglog vodiča tip kao OBO TBS O8mm po ravnom krovu na odgovarajuće nosače uključivo dimnjake i ventilacijske otvore.	m	500,00	1.094,00	39,79	43.530,26
18.16.1	Dobava i postava do potpune funkcionalnosti uračunato sa svim spojnim i montažnim materijalom plastičnih kockica pripremljenih kao nosač za okrugli inox vodič tip kao TBS O10mm po ravnom krovu MBG	kom	400,00	105,00	26,53	2.785,65
18.17	Dobava i postava do potpune funkcionalnosti uračunato sa svim spojnim i montažnim materijalom nosača držač vodiča Rd 8-10 mm pripremljenih kao nosač za okrugli inox vodič tip kao TBS O8mm	kom	50,00		17,68	
18.18	Dobava i postava do potpune funkcionalnosti uračunato sa svim spojnim i montažnim materijalom pričvršnog element za rubne limove za okrugli inox vodič tip kao TBS O8mm	kom	100,00	1.656,00	26,53	43.933,68
18.19	Dobava, polaganje u betonu tip kao OBO TBS trake Fe/Zn 40x4 mm za odvod. U stavku uključiti sav potrebni spojni i montažni materijal.	m	500,00		17,68	
18.20	Dobava, polaganje u betonu tip kao OBO TBS trake Fe/Zn 30x4 mm za dizala i Izrada prstena o potpune funkcionalnosti uračunato sa svim spojnim i montažnim materijalom za izjednačenje potencijala u donjem i gornjem dijelu okna te međusobno povezivanje sa dvije vertikale trakom Fe/Zn 30x4mm u betonu. Povezuju se vodilice u donjem i gornjem dijelu okna. U stavku uključiti sav potrebni spojni i montažni materijal.	m	75,00	50,00	17,68	884,00
18.21	Dobava i polaganje trake Fe/Zn 30x4 mm na odgovarajuće nosače na zid u elektro šahtu. U cijenu uračunati križne spojnice i zidne nosače	m	70,00		17,68	
18.22	Dobava i polaganje trake Fe/Zn 30x4 mm za povezivanje metalnih masa u objektu	m	200,00	50,00	17,68	884,00
18.23	Izvedba spoja o potpune funkcionalnosti uračunato sa svim spojnim i montažnim materijalom trake Fe/Zn i ograde, te okvira prozora i vrata zavarivanjem ili s 2 vijka M-10.	kom	150,00	138,00	17,68	2.439,84
18.24	Spajanje o potpune funkcionalnosti uračunato sa svim spojnim i montažnim materijalom ormarica za glavno izjednačenje potencijala SIP (pored GR'a) sa bakrenom sabirnicom 60 x 10 te spajanje raznih metalnih masa, cjevovoda. Uračunati i P/F vodič: 120mm - 10m 95mm - 10m, 10mm - 20m, 6mm - 20m , stopice vijke i slično.	kpl	1,00		442,10	
18.25	Izrada spoja o potpune funkcionalnosti uračunato sa svim spojnim i montažnim materijalom sabirnice za izjednačenje potencijala i temeljnog uzemljivača trakom FeZn 30 x 4 mm. Polaze se prosječno 15m trake FeZn 30 x 4 mm.	kom	1,00		265,26	

18.26	Dobava, postava i spajanje o potpune funkcionalnosti uračunato sa svim spojnim i montažnim materijalom na krov pored klima uređaj tip kao OBO TBS 101 20-3000 visine 3m sa 2,5m INOX vodiča Ø8mm i spojnicom za prijelaz	kom	6,00	6,00	1.679,98	10.079,88
18.27	Dobava, postava i spajanje o potpune funkcionalnosti uračunato sa svim spojnim i montažnim materijalom na krov pored klima uređaj tip kao OBO TBS 101 20-6000 visine 6m sa 2,5m INOX vodiča Ø8mm i spojnicom za prijelaz	kom	1,00	1,00	1.679,98	1.679,98
18.28	Dobava i postava betonskog utega za postolja za hvataljku tiptip kao OBO TBS	kom	7,00	14,00	88,42	1.237,88
18.29	Dobava i postava u betonski stup sa kutijom za mjerni spoj i razdjelnom stezaljkom zidnog mjernog spoja tip kao Inox V2A tip J.Propster 1045	kom	28,00		159,16	
18.30	Dobava i postava u betonsku ploču podnog mjernog spoja Inox V2A sa poklopcem 6mm i razdjelnom stezaljkom tip J.Propster 1043 S1	kom	10,00		521,68	
18.31	Dobava i postavljanje ukopanog štapnog uzemljivača (sonde) dužine 3m, promjera 2 cm izrađene od vruće pocinčanog čelika za dodatno uzemljenje objekta sa razmakom većim od 5m između dvije sonde, sonde međusobno povezati trakom Fe/Zn 40x4 i traku varenjem spojiti na 5 mjesta na objektu (spojevi na diagonalno suprotnim stranama)	kom	10,00	6,00	813,46	4.880,76
18.32	Sitni spojni, montažni, pričvrtni i sl. materijal za potpuno funkcioniranje sustava	kpl	1,00	1,00	1.326,30	1.326,30
18.33	Ispitivanje instalacije sustava i izdavanje potrebnih atesta i uvjerenja za sustava i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00	1,00	1.769,40	1.769,40
	18. GROMOBRAN I UZEMLJENJE :					148.404,64
19.1	ISPITIVANJE I IZVEDENO STANJE	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
19.1	Izrada i kompletiranje ispitne i atestne dokumentacije i predaja investitoru u 3 kompleta: KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	1,00	17.684,00	17.684,00
19.2	Izrada i kompletiranje dokumentacije izvedenog stanja sustava sa ucrtanim i ispravnim svim oznakama ugrađenih elemenata i kabela, trasama kabela, sa važećim blok, jednopolnim, strujnim i shemama spajanja sa opisom funkcioniranja sustava (nacrti u mjerilu 1:100) i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc., dwg. i PDF formatu).. Dokumentacija treba biti ovjerena od strane ovlaštenog projektanta. Dokumentacija izvedenog stanja treba sadržavati sljedeće : KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00		4.421,00	
	19. ISPITIVANJE I IZVEDENO STANJE :					17.684,00
20.	VATRODOJAVA	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
20.1	Dobava, isporuka i polaganje u postavljanje PK kanale ili cijevi samogasivog vatrodajavnog kabela crvene boje JEB-H(st)H 2x0,8mm / E30, s označavanjem na oba kraja oznakama otpornim na vlagu i prljavštinu	m	5.000,00			7,96
20.2	Dobava, isporuka i polaganje u postavljanje PK kanale ili cijevi samogasivog vatrodajavnog kabela naračaste boje JE-H(ST)H FE180 E90 4x2x0,8 za međusobno povezivanje centrala i vezu sa izdvojenim panelom s označavanjem na oba kraja oznakama otpornim na vlagu i prljavštinu	m	60,00			15,92
20.3	Dobava, isporuka i polaganje u postavljanje PK kanale ili cijevi napojnog kabela NHXH FE180/E90 3x2,5mm2	m	15,00	8,00	19,45	155,60
20.3.1	Dobava, isporuka i polaganje u postavljanje PK kanale ili cijevi kabela za vezu između modula i uređaja na koji djeluje NHXH FE180/E30 3x1,5mm2 s	m	250,00		14,15	

20.4	Dobava, isporuka i montaža plastične PNT cijevi O16 mm uključujući potrebni instalacijski spojni i montažni pribor i materijal (tiple, vijci, koljena, objumice i vezice)	m	4.000,00		8,84	
20.5	Dobava, isporuka i montaža PVC instalacijske cijevi O20 mm uključujući potrebni instalacijski spojni i montažni pribor i materijal (gips, čavle, objumice i vezice)	m	750,00	5.847,00	7,07	41.338,29
20.6	Dobava, isporuka i polaganje u postavljanje PK kanale ili cijevi 4 paričnog F/UTP kabela Cat.6 A ; samogasivi, bez halogena (LSOH) ; LSHF, 4x2xAWG 23/1, ISO/IEC 11801, Class E ; EN 50173-1, ISO/IEC 61156-5, IEC 60332-1-2 ; EN 50228-5-1, ANSI/TIA/EIA 568C ; punožičani, 23 AWG ; s označavanjem na oba kraja naljepnicama otpornim na vlagu i prijavštin Tip : Brand-Rex - C6F/UTP-HF1 Cat.6 A	m	50,00		7,07	
20.7	Dobava, isporuka i montaža metalne kableske kanalice 120x60mm s poklopcem uključujući potrebni instalacijski spojni i montažni pribor i materijal (spojni elementi, kutni elementi, tiple, vijci, spojnice, nosači)	m	5,00		53,05	
20.8	Sitni spojni, montažni, pričvrtni i sl. materijal za potpuno funkcioniranje sustava	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
20.10	Izvlačenje kabela iz prostora spušenog stropa na poziciju montaže javljača ili paralelnog indikatora	kpl	1,00	1,00	884,20	884,20
20.11	Ispitivanje instalacije sustava i izdavanje potrebnih atesta i uvjerenja za sustava i predaja investitoru u pisanom obliku (3 kompleta) i digitalnom obliku (1 komplet CD u doc. i PDF formatu).	kpl	1,00		4.420,00	
20.12	Primopredaja instalacije korisniku i izrada zapisnika o primopredaji	kpl	1,00		884,20	
20. VATRODOJAVA :						43.262,29
21.	SOBA-A	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
21.1	Zamjena postojećeg razvodnog ormara i opreme novim ormarom i opremom, dobava, montaža i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RS SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	83,00	531,52	44.116,16
21.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	166,00	61,89	10.273,74
21.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	5,00	415,00	61,89	25.684,35
21.4	Montaža i spajanje indirektna LED trake u kupaonici oko ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	83,00	61,89	5.136,87
21.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	166,00	61,89	10.273,74
21.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	166,00	61,89	10.273,74
21.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	83,00	61,89	5.136,87
21.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	332,00	61,89	20.547,48
21.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	83,00	61,89	5.136,87
21.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	83,00	61,89	5.136,87
21.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00	166,00	44,21	7.338,86
21.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	83,00	97,26	8.072,58

21.11.3	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	83,00	114,95	9.540,85
21.11.4	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični + 1xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	83,00	150,31	12.475,73
21.11.5	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	83,00	548,20	45.500,60
21.11.6	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	83,00	53,05	4.403,15
21.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	415,00	53,05	22.015,75
21.11.8	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	83,00	229,89	19.080,87
21.11.9	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	83,00	159,16	13.210,28
21.11.10	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	83,00	247,58	20.549,14
21.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
21.12.1	NYJ-J 3x4 mm2	m	55,00	2.979,70	13,26	39.510,82
21.12.2	NYM-O 2x1,5 mm2	m	15,00		7,07	
21.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m	25,00	8.607,10	7,07	60.852,20
21.12.4	NYM-J 3x2,5mm2	m	35,00	4.938,50	8,84	43.656,34
21.12.5	NYM-J 5x1,5 mm2	m	10,00	4.216,40	10,61	44.736,00
21.12.6	NYM-J 4x1,5 mm2	m	10,00		9,73	
21.12.7	P/F 10 mm2	m	6,00	498,00	8,84	4.402,32
21.12.8	P/F 4 mm2	m	10,00	830,00	2,65	2.199,50
21.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LSOH-250	m	15,00		7,07	
21.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LSOH Tip kao: Brand-Rex - C6U/FTP-HF1	m	200,00	664,00	7,07	4.694,48
21.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi u prostor spušenog stropa, cijev ERC 16	m	10,00		5,31	
21.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi u prostor spušenog stropa, cijev ERC 20	m	20,00	3.154,00	6,19	19.523,26
21.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi u prostor spušenog stropa, cijev ERC 25	m	25,00	8.881,00	7,07	62.788,67
21.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi u prostor spušenog stropa, cijev ERC 40	m	5,00		10,61	
21.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabirnicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaonitip kao: OBO BETTERMAN 1804 UP	kpl	1,00		8,84	
21.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00	74,00	88,42	6.543,08
21.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	83,00	44,21	3.669,43
21.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	83,00	88,42	7.338,86
21. SOBA-A :						603.819,46

22.	SOBA A300	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
-----	-----------	---------	--------------------	-------------------	--------	-------

22.1	Zamjena postojećeg razvodnog ormara i opreme novim ormarom i opremom, dobava, montaža i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RSSPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	8,00	531,52	4.252,16
22.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	16,00	61,89	990,24
22.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	5,00	40,00	61,89	2.475,60
22.4	Montaža i spajanje indirektnih LED traka u kupaonici okolo ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	8,00	61,89	495,12
22.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	16,00	61,89	990,24
22.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	16,00	61,89	990,24
22.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	8,00	61,89	495,12
22.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	32,00	61,89	1.980,48
22.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	8,00	61,89	495,12
22.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	8,00	61,89	495,12
22.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kom	2,00	16,00	44,21	707,36
22.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	8,00	97,26	778,08
22.11.3	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	8,00	114,95	919,60
22.11.4	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	8,00	150,31	1.202,48
22.11.5	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	8,00	548,20	4.385,60
22.11.6	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	8,00	53,05	424,40
22.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	40,00	53,05	2.122,00
22.11.8	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektom	kpl	1,00	8,00	229,89	1.839,12
22.11.9	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektom	kpl	1,00	8,00	159,16	1.273,28
22.11.10	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	8,00	247,58	1.980,64
22.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
22.12.1	NYY-J 3x4 mm2	m	55,00	287,20	13,26	3.808,27
22.12.2	NYM-O 2x1,5 mm2	m	15,00		7,07	
22.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m	25,00	829,60	7,07	5.865,27
22.12.4	NYM-J 3x2,5mm2	m	35,00	476,00	8,84	4.207,84
22.12.5	NYM-J 5x1,5 mm2	m	10,00	406,40	10,61	4.311,90
22.12.6	NYM-J 4x1,5 mm2	m	10,00		9,73	

22.12.7	P/F 10 mm2	m	6,00	48,00	8,84	424,32
22.12.8	P/F 4 mm2	m	10,00	80,00	2,65	212,00
22.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LSOH-250	m	15,00		7,07	
22.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LSOH Tip kao: Brand-Rex - C6U/FTP-HF1	m	200,00	64,00	7,07	452,48
22.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi u prostor spuštenog stropa, zidne obloge ili u glazuri (u cijenu uračunat sav spojni i potrošni materijal, kutije, i sl.)cijev ERC 16	m	10,00		5,31	
22.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi u prostor spuštenog stropa, zidne obloge ili u glazuri (u cijenu uračunat sav spojni i potrošni materijal, kutije, i sl.)cijev ERC 20	m	20,00	304,00	6,19	1.881,76
22.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi u prostor spuštenog stropa, zidne obloge ili u glazuri (u cijenu uračunat sav spojni i potrošni materijal, kutije, i sl.)cijev ERC 25	m	25,00	856,00	7,07	6.051,92
22.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi u prostor spuštenog stropa, zidne obloge ili u glazuri (u cijenu uračunat sav spojni i potrošni materijal, kutije, i sl.)cijev ERC 40	m	5,00		10,61	
22.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabirnicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaonitip kao: OBO BETTERMAN 1804 UP	kpl	1,00		8,84	
22.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
22.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	8,00	44,21	353,68
22.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	8,00	88,42	707,36
	22. SOBA A300 :					57.568,81
23.	SOBA A2	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
23.1	Zamjena postojećeg razvodnog ormara i opreme novim ormarom i opremom, dobava, montaža i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RSSPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	9,00	531,52	4.783,68
23.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	18,00	61,89	1.114,02
23.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	5,00	45,00	61,89	2.785,05
23.4	Montaža i spajanje indirektno LED trake u kupaonici okolo ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	9,00	61,89	557,01
23.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	18,00	61,89	1.114,02
23.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	18,00	61,89	1.114,02
23.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	9,00	61,89	557,01
23.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	36,00	61,89	2.228,04
23.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	9,00	61,89	557,01
23.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	9,00	61,89	557,01

23.11.1	Dobava, montaža u zid/zidnu oblogu i spajanje instalacijskog materijala tip TEM MODUL LINE - CRNE BOJE komplet set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00	18,00	44,21	795,78
23.11.2	Dobava, montaža u zid/zidnu oblogu i spajanje instalacijskog materijala tip TEM MODUL LINE - CRNE BOJE komplet set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	9,00	97,26	875,34
23.11.3	Dobava, montaža u zid/zidnu oblogu i spajanje instalacijskog materijala tip TEM MODUL LINE - CRNE BOJE komplet set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	9,00	114,95	1.034,55
23.11.4	Dobava, montaža u zid/zidnu oblogu i spajanje instalacijskog materijala tip TEM MODUL LINE - CRNE BOJE komplet set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični + 1xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	9,00	150,31	1.352,79
23.11.5	Dobava, montaža u zid/zidnu oblogu i spajanje instalacijskog materijala tip TEM MODUL LINE - CRNE BOJE komplet 1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	9,00	548,20	4.933,80
23.11.6	Dobava, montaža u zid/zidnu oblogu i spajanje instalacijskog materijala tip TEM MODUL LINE - CRNE BOJE komplet 1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	9,00	53,05	477,45
23.11.7	Dobava, montaža u zid/zidnu oblogu i spajanje instalacijskog materijala tip TEM MODUL LINE - CRNE BOJE komplet 1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	45,00	53,05	2.387,25
23.11.8	Dobava, montaža u zid/zidnu oblogu i spajanje instalacijskog materijala tip TEM MODUL LINE - CRNE BOJE komplet set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	9,00	229,89	2.069,01
23.11.9	Dobava, montaža u zid/zidnu oblogu i spajanje instalacijskog materijala tip TEM MODUL LINE - CRNE BOJE komplet set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	9,00	159,16	1.432,44
23.11.10	Dobava, montaža u zid/zidnu oblogu i spajanje instalacijskog materijala tip TEM MODUL LINE - CRNE BOJE komplet set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	9,00	247,58	2.228,22
23.11.12	Dobava, montaža u zid/zidnu oblogu i spajanje instalacijskog materijala tip TEM MODUL LINE - CRNE BOJE komplet set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
23.12.1	NY-Y-J 3x4 mm2	m	55,00	323,10	13,26	4.284,31
23.12.2	NY-M-O 2x1,5 mm2	m	15,00		7,07	
23.12.3	NY-M-J 3x1,5 mm?	m	25,00	933,30	7,07	6.598,43
23.12.4	NY-M-J 3x2,5mm2	m	35,00	535,50	8,84	4.733,82
23.12.5	NY-M-J 5x1,5 mm2	m	10,00	457,20	10,61	4.850,89
23.12.6	NY-M-J 4x1,5 mm2	m	10,00		9,73	
23.12.7	P/F 10 mm2	m	6,00	54,00	8,84	477,36
23.12.8	P/F 4 mm2	m	10,00	90,00	2,65	238,50
23.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LS0H-250	m	15,00		7,07	
23.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LS0H	m	200,00	72,00	7,07	509,04
23.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 16	m	10,00		5,31	

23.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 20	m	20,00	342,00	6,19	2.116,98
23.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 25	m	25,00	963,00	7,07	6.808,41
23.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 40	m	5,00		10,61	
23.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabirnicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaonitip kao: OBO BETTERMAN 1804 UP	kpl	1,00		8,84	
23.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
23.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	9,00	44,21	397,89
23.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	9,00	88,42	795,78
23. SOBA A2 :						64.764,91

24.	SOBA AR	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
24.1	Zamjena postojećeg razvodnog ormara i opreme novim ormarom i opremom, dobava, montaža i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RSSPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	18,00	531,52	9.567,36
24.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	3,00	36,00	61,89	2.228,04
24.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	5,00	90,00	61,89	5.570,10
24.4	Montaža i spajanje indirektna LED trake u kupaonici oko ogleдала duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	18,00	61,89	1.114,02
24.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	36,00	61,89	2.228,04
24.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	36,00	61,89	2.228,04
24.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	18,00	61,89	1.114,02
24.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	72,00	61,89	4.456,08
24.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	18,00	61,89	1.114,02
24.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	18,00	61,89	1.114,02
24.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00	36,00	44,21	1.591,56
24.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	18,00	97,26	1.750,68
24.11.3	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	18,00	114,95	2.069,10
24.11.4	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični + 1xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	18,00	150,31	2.705,58
24.11.5	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	18,00	548,20	9.867,60
24.11.6	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	18,00	53,05	954,90
24.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	90,00	53,05	4.774,50

24.11.8	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	18,00	229,89	4.138,02
24.11.9	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	18,00	159,16	2.864,88
24.11.10	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	18,00	247,58	4.456,44
24.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
24.12.1	NYY-J 3x4 mm2	m	55,00	646,20	13,26	8.568,61
24.12.2	NYM-O 2x1,5 mm2	m	15,00		7,07	
24.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m	25,00	1.866,60	7,07	13.196,86
24.12.4	NYM-J 3x2,5 mm?	m	35,00	1.071,00	8,84	9.467,64
24.12.5	NYM-J 5x1,5 mm2	m	10,00	914,40	10,61	9.701,78
24.12.6	NYM-J 4x1,5 mm?	m	10,00		9,73	
24.12.7	P/F 10 mm2	m	6,00	108,00	8,84	954,72
24.12.8	P/F 4 mm2	m	10,00	180,00	2,65	477,00
24.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LS0H-250	m	15,00		7,07	
24.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LS0H	m	200,00	144,00	7,07	1.018,08
24.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 16	m	10,00		5,31	
24.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 20	m	20,00	684,00	6,19	4.233,96
24.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 25	m	25,00	1.926,00	7,07	13.616,82
24.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 40	m	5,00		10,61	
24.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabirnicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
24.16	Spajanje protupožame zkalopke	kom	1,00		88,42	
24.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	18,00	44,21	795,78
24.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	18,00	88,42	1.591,56
24. SOBĀ AR :						129.529,82

25.	SOBA B	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
25.1	Zamjena postojećeg razvodnog ormara i opreme novim ormarom i opremom, dobava, montaža i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RS SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	8,00	531,52	4.252,16
25.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	16,00	61,89	990,24
25.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	5,00	40,00	61,89	2.475,60

25.4	Montaža i spajanje indirektno LED trake u kupaonici okolo ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	8,00	61,89	495,12
25.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	16,00	61,89	990,24
25.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	16,00	61,89	990,24
25.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	8,00	61,89	495,12
25.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	32,00	61,89	1.980,48
25.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja.	kom	1,00	8,00	61,89	495,12
25.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	8,00	61,89	495,12
25.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00	16,00	44,21	707,36
25.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	8,00	97,26	778,08
25.11.3	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	8,00	114,95	919,60
25.11.4	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	8,00	150,31	1.202,48
25.11.5	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	8,00	548,20	4.385,60
25.11.6	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	8,00	53,05	424,40
25.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	40,00	53,05	2.122,00
25.11.8	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	8,00	229,89	1.839,12
25.11.9	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	8,00	159,16	1.273,28
25.11.10	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	8,00	247,58	1.980,64
25.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
25.12.1	NYY-J 3x4 mm2	m	55,00	287,20	13,26	3.808,27
25.12.2	NYM-O 2x1,5 mm2	m	15,00		7,07	
25.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m	25,00	829,60	7,07	5.865,27
25.12.4	NYM-J 3x2,5 mm?	m	35,00	476,00	8,84	4.207,84
25.12.5	NYM-J 5x1,5 mm?	m	10,00	406,40	10,61	4.311,90
25.12.6	NYM-J 4x1,5 mm?	m	10,00		9,73	
25.12.7	P/F 10 mm2	m	6,00	48,00	8,84	424,32
25.12.8	P/F 4 mm2	m	10,00	80,00	2,65	212,00
25.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75.Ohm-a SPOAX 111 BL LS0H-250	m	15,00		7,07	
25.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabla 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LS0H	m	200,00	64,00	7,07	452,48
25.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevcijev ERC 16	m	10,00		5,31	

25.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevcijev ERC 20	m	20,00	304,00	6,19	1.881,76
25.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevcijev ERC 25	m	25,00	850,00	7,07	6.009,50
25.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevcijev ERC 40	m	5,00		10,61	
25.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabimicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
25.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
25.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	8,00	44,21	353,68
25.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	8,00	88,42	707,36
						57.526,39
25. SOBA B :						

26.	SOBA B500	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
26.1	Zamjena postojećeg razvodnog ormara i opreme novim ormarom i opremom, dobava, montaža i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RSSPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	2,00	531,52	1.063,04
26.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	4,00	61,89	247,56
26.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	5,00	10,00	61,89	618,90
26.4	Montaža i spajanje indirektno LED trake u kupaonici okolo ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
26.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	4,00	61,89	247,56
26.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
26.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
26.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	8,00	61,89	495,12
26.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
26.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
26.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00	4,00	44,21	176,84
26.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	97,26	194,52
26.11.3	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	114,95	229,90
26.11.4	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični + 1xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	150,31	300,62
26.11.5	1x utičnica za prijaci aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	2,00	548,20	1.096,40
26.11.6	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	2,00	53,05	106,10
26.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	10,00	53,05	530,50

26.11.8	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektom	kpl	1,00	2,00	229,89	459,78
26.11.9	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektom	kpl	1,00	2,00	159,16	318,32
26.11.10	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	247,58	495,16
26.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
26.12.1	NYJ-J 3x4 mm2	m	55,00	71,80	13,26	952,07
26.12.2	NYM-O 2x1,5 mm2	m	15,00		7,07	
26.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m	25,00	207,40	7,07	1.466,32
26.12.4	NYM-J 3x2,5 mm?	m	35,00	119,00	8,84	1.051,96
26.12.5	NYM-J 5x1,5 mm?	m	10,00	101,60	10,61	1.077,98
26.12.6	NYM-J 4x1,5 mm?	m	10,00		9,73	
26.12.7	P/F 10 mm2	m	6,00	12,00	8,84	106,08
26.12.8	P/F 4 mm2	m	10,00	20,00	2,65	53,00
26.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LSOH-250	m	15,00		7,07	
26.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LSOH	m	200,00	16,00	7,07	113,12
26.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 16	m	10,00		5,31	
26.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 20	m	20,00	76,00	6,19	470,44
26.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 25	m	25,00	214,00	7,07	1.512,98
26.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 40	m	5,00		10,61	
26.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabirnicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
26.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
26.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	2,00	44,21	88,42
26.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	2,00	88,42	176,84
	26. SOBA B500 :					14.392,20
27.	SOBA C	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
27.1	Zamjena postojećeg razvodnog ormara i opreme novim ormarom i opremom, dobava, montaža i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RSSPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	12,00	531,52	6.378,24
27.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	24,00	61,89	1.485,36
27.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima..	kom	5,00	60,00	61,89	3.713,40

27.4	Montaža i spajanje indirektno LED trake u kupaonici okolo ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	12,00	61,89	742,68
27.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	24,00	61,89	1.485,36
27.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima..	kom	1,00	24,00	61,89	1.485,36
27.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	12,00	61,89	742,68
27.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	48,00	61,89	2.970,72
27.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	12,00	61,89	742,68
27.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	12,00	61,89	742,68
27.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00	24,00	44,21	1.061,04
27.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	12,00	97,26	1.167,12
27.11.3	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	12,00	114,95	1.379,40
27.11.4	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični + 1xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	12,00	150,31	1.803,72
27.11.5	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	12,00	548,20	6.578,40
27.11.6	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	12,00	53,05	636,60
27.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	60,00	53,05	3.183,00
27.11.8	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektom	kpl	1,00	12,00	229,89	2.758,68
27.11.9	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektom	kpl	1,00	12,00	159,16	1.909,92
27.11.10	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	12,00	247,58	2.970,96
27.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
27.12.1	NY-Y-J 3x4 mm2	m	55,00	430,80	13,26	5.712,41
27.12.2	NY-M-O 2x1,5 mm2	m		15,00	7,07	
27.12.3	NY-M-J 3x1,5 mm2	m	25,00	1.244,40	7,07	8.797,91
27.12.4	NY-M-J 3x2,5 mm?	m	35,00	714,00	8,84	6.311,76
27.12.5	NY-M-J 5x1,5 mm?	m	10,00	609,60	10,61	6.467,86
27.12.6	NY-M-J 4x1,5 mm?	m		10,00	9,73	
27.12.7	P/F 10 mm2	m	6,00	72,00	8,84	636,48
27.12.8	P/F 4 mm2	m	10,00	120,00	2,65	318,00
27.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LSOH-250	m	15,00		7,07	
27.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LSOH	m	200,00	96,00	7,07	678,72
27.14.1	cijev ERC 16	m		10,00	5,31	
27.14.2	cijev ERC 20	m	20,00	456,00	6,19	2.822,64

27.14.3	cijev ERC 25	m	25,00	1.284,00	7,07	9.077,88
27.14.4	cijev ERC 40	m	5,00		10,61	
27.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabirnicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
27.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
27.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	12,00	44,21	530,52
27.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	12,00	88,42	1.061,04
27. SOBA C :						86.353,21

28.	SOBA D	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
28.1	Zamjena postojećeg razvodnog ormara i opreme novim ormarom i opremom, dobava, montaža i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RSSPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	3,00	531,52	1.594,56
28.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	3,00	61,89	185,67
28.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	4,00	15,00	61,89	928,35
28.4	Montaža i spajanje indirektno LED trake u kupaonici oko ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	3,00	61,89	185,67
28.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	6,00	61,89	371,34
28.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	3,00	61,89	185,67
28.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	3,00	61,89	185,67
28.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	12,00	61,89	742,68
28.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	3,00	61,89	185,67
28.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	3,00	61,89	185,67
28.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	44,21	132,63
28.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	97,26	291,78
28.11.3	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	114,95	344,85
28.11.4	set - 1x prekidač za rasvjetu izmjenični + 3x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	150,31	450,93
28.11.5	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	3,00	548,20	1.644,60
28.11.6	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	3,00	53,05	159,15
28.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	9,00	53,05	477,45
28.11.8	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	3,00	229,89	689,67
28.11.9	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	3,00	159,16	477,48

28.11.10	set - 1x šuko, priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	247,58	742,74
28.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
28.12.1	NY-Y-J 3x4 mm ²	m	55,00	107,70	13,26	1.428,10
28.12.2	NY-M-O 2x1,5 mm ²	m	15,00		7,07	
28.12.3	NY-M-J 3x1,5 mm ²	m	25,00	311,10	7,07	2.199,48
28.12.4	NY-M-J 3x2,5 mm ²	m	35,00	178,50	8,84	1.577,94
28.12.5	NY-M-J 5x1,5 mm ²	m	10,00	152,40	10,61	1.616,96
28.12.6	NY-M-J 4x1,5 mm ²	m	10,00		9,73	
28.12.7	P/F 10 mm ²	m	6,00	18,00	8,84	159,12
28.12.8	P/F 4 mm ²	m	10,00	30,00	2,65	79,50
28.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LS0H-250	m	15,00		7,07	
28.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LS0H	m	200,00	24,00	7,07	169,68
28.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 16	m	10,00		5,31	
28.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 20	m	20,00	114,00	6,19	705,66
28.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 25	m	25,00	321,00	7,07	2.269,47
28.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 40	m	5,00		10,61	
28.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabirnicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
28.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
28.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	3,00	44,21	132,63
28.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	3,00	88,42	265,26
28. SOBA D :						20.766,03

29.	SOBA DR	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
29.1	Zamjena postojećeg razvodnog ormara i opreme novim ormarom i opremom, dobava, montaža i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RSSPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	1,00	531,52	531,52
29.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	1,00	61,89	61,89
29.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	4,00	5,00	61,89	309,45
29.4	Montaža i spajanje indirektnih LED traka u kupaonici oko ogleдала duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	1,00	61,89	61,89

29.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	2,00	61,89	123,78
29.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	1,00	61,89	61,89
29.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	1,00	61,89	61,89
29.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
29.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	1,00	61,89	61,89
29.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	1,00	61,89	61,89
29.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	1,00	44,21	44,21
29.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl		1,00	97,26	97,26
29.11.3	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	1,00	114,95	114,95
29.11.4	set - 1x prekidač za rasvjetu izmjenični + 3x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	1,00	150,31	150,31
29.11.5	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	1,00	548,20	548,20
29.11.6	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	1,00	53,05	53,05
29.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	3,00	53,05	159,15
29.11.8	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektom	kpl	1,00	1,00	229,89	229,89
29.11.9	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektom	kpl	1,00	1,00	159,16	159,16
29.11.10	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	1,00	247,58	247,58
29.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
29.12.1	NYY-J 3x4 mm2	m	55,00	35,90	13,26	476,03
29.12.2	NYM-O 2x1,5 mm2	m	15,00		7,07	
29.12.3	NYM-J 3x1,5 mm?	m	25,00	103,70	7,07	733,16
29.12.4	NYM-J 3x2,5 mm?	m	35,00	59,50	8,84	525,98
29.12.5	NYM-J 5x1,5 mm?	m	10,00	50,80	10,61	538,99
29.12.6	NYM-J 4x1,5 mm?	m	10,00		9,73	
29.12.7	P/F 10 mm2	m	6,00	6,00	8,84	53,04
29.12.8	P/F 4 mm2	m	10,00	10,00	2,65	26,50
29.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LSOH-250	m	15,00		7,07	
29.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LSOH	m	200,00	8,00	7,07	56,56
29.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 16	m	10,00		5,31	
29.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 20	m	20,00	38,00	6,19	235,22
29.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 25	m	25,00	107,00	7,07	756,49

29.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 40	m	5,00		10,61	
29.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabimicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
29.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
29.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	1,00	44,21	44,21
29.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	1,00	88,42	88,42
29. SOBA DR :						6.922,01

30.	SOBA HR	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	iznos
30.1	Zamjena postojećeg razvodnog ormara i opreme novim ormarom i opremom, dobava, montaža i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RSSPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	1,00	531,52	531,52
30.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	2,00	61,89	123,78
30.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	5,00	5,00	61,89	309,45
30.4	Montaža i spajanje indirektno LED trake u kupaonici oko ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	1,00	61,89	61,89
30.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	2,00	61,89	123,78
30.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	1,00	61,89	61,89
30.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	1,00	61,89	61,89
30.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
30.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	1,00	61,89	61,89
30.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	1,00	61,89	61,89
30.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00	2,00	44,21	88,42
30.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	1,00	97,26	97,26
30.11.3	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	1,00	114,95	114,95
30.11.4	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični + 1xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	1,00	150,31	150,31
30.11.5	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	1,00	548,20	548,20
30.11.6	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	1,00	53,05	53,05
30.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	3,00	53,05	159,15
30.11.8	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektom	kpl	1,00	1,00	229,89	229,89
30.11.9	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektom	kpl	1,00	1,00	159,16	159,16

30.11.10	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	1,00	247,58	247,58
30.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
30.12.1	NY-Y-J 3x4 mm ²	m	55,00	35,90	13,26	476,03
30.12.2	NY-M-O 2x1,5 mm ²	m	15,00		7,07	
30.12.3	NY-M-J 3x1,5 mm ²	m	25,00	103,70	7,07	733,16
30.12.4	NY-M-J 3x2,5 mm ²	m	35,00	59,50	8,84	525,98
30.12.5	NY-M-J 5x1,5 mm ²	m	10,00	50,80	10,61	538,99
30.12.6	NY-M-J 4x1,5 mm ²	m	10,00		9,73	
30.12.7	P/F 10 mm ²	m	6,00	6,00	8,84	53,04
30.12.8	P/F 4 mm ²	m	10,00	10,00	2,65	26,50
30.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LSOH-250	m	15,00		7,07	
30.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LSOH	m	200,00	8,00	7,07	56,56
30.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 16	m	10,00		5,31	
30.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 20	m	20,00	38,00	6,19	235,22
30.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 25	m	25,00	107,00	7,07	756,49
30.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 40	m	5,00		10,61	
30.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabirnicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
30.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
30.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	1,00	44,21	44,21
30.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	1,00	88,42	88,42
30. SOBA HR :						7.028,11
31.	SOBA E	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
31.1	Zamjena postojećeg razvodnog ormara i opreme novim ormarom i opremom, dobava, montaža i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RSSPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	4,00	531,52	2.126,08
31.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	8,00	61,89	495,12
31.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	5,00	20,00	61,89	1.237,80
31.4	Montaža i spajanje indirektno LED trake u kupaonici okolo ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	4,00	61,89	247,56

31.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	8,00	61,89	495,12
31.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
31.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
31.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	16,00	61,89	990,24
31.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
31.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
31.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00	8,00	44,21	353,68
31.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	4,00	97,26	389,04
31.11.3	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	4,00	114,95	459,80
31.11.4	set - 1x prekidač za rasvjetu izmjenični + 3xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	4,00	150,31	601,24
31.11.5	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	4,00	548,20	2.192,80
31.11.6	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	4,00	53,05	212,20
31.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	12,00	53,05	636,60
31.11.8	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	4,00	229,89	919,56
31.11.9	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	4,00	159,16	636,64
31.11.10	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	4,00	247,58	990,32
31.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
31.12.1	NYY-J 3x4 mm2	m	55,00	143,60	13,26	1.904,14
31.12.2	NYM-O 2x1,5 mm?	m	15,00		7,07	
31.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m	25,00	414,80	7,07	2.932,64
31.12.4	NYM-J 3x2,5 mm?	m	35,00	238,00	8,84	2.103,92
31.12.5	NYM-J 5x1,5 mm?	m	10,00	203,20	10,61	2.155,95
31.12.6	NYM-J 4x1,5 mm?	m	10,00		9,73	
31.12.7	P/F 10 mm2	m	6,00	24,00	8,84	212,16
31.12.8	P/F 4 mm2	m	10,00	40,00	2,65	106,00
31.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LS0H-250	m	15,00		7,07	
31.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LS0H	m	200,00	32,00	7,07	226,24
31.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 16	m	10,00		5,31	
31.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 20	m	20,00	152,00	6,19	940,88
31.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 25	m	25,00	428,00	7,07	3.025,96

31.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 40	m	5,00		10,61	
31.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabirnicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
31.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
31.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	4,00	44,21	176,84
31.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	4,00	88,42	353,68
31. SOBA E :						28.112,44
32.	SOBA F	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
32.1	Dobava, montaža na zid i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RS3SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	2,00	972,62	1.945,24
32.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	3,00	6,00	61,89	371,34
32.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	9,00	18,00	61,89	1.114,02
32.4	Montaža i spajanje indirektno LED trake u kupaonici oko ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	4,00	61,89	247,56
32.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	4,00	8,00	61,89	495,12
32.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	2,00	61,89	123,78
32.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
32.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	16,00	61,89	990,24
32.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	2,00	4,00	61,89	247,56
32.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	2,00	4,00	61,89	247,56
32.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00	4,00	44,21	176,84
32.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00	4,00	97,26	389,04
32.11.3	set - 4x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	176,84	353,68
32.11.4	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	53,05	106,10
32.11.5	set - 1x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	61,89	123,78
32.11.6	set - 1x prekidač za rasvjetu izmjenični + 3xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	203,37	406,74
32.11.7	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	2,00	4,00	548,20	2.192,80
32.11.8	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	2,00	4,00	53,05	212,20
32.11.9	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	5,00	16,00	53,05	848,80

32.11.10	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	2,00	4,00	229,89	919,56
32.11.12	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	4,00	159,16	636,64
32.11.13	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00	4,00	265,26	1.061,04
32.11.14	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00		433,26	
32.12.1	NYY-J 3x4 mm2	m	55,00	71,80	13,26	952,07
32.12.2	NYM-O 2x1,5 mm?	m	25,00		7,07	
32.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m	55,00	414,80	7,07	2.932,64
32.12.4	NYM-J 3x2,5 mm?	m	65,00	238,00	8,84	2.103,92
32.12.5	NYM-J 5x1,5 mm2	m	20,00	203,20	10,61	2.155,95
32.12.6	NYM-J 4x1,5 mm?	m	20,00		9,73	
32.12.7	P/F 10 mm2	m	12,00	24,00	8,84	212,16
32.12.8	P/F 4 mm2	m	20,00	40,00	2,65	106,00
32.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LSOH-250	m	30,00		7,07	
32.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LSOH	m	450,00	32,00	7,07	226,24
32.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 16	m	15,00		5,31	
32.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 20	m	30,00	152,00	6,19	940,88
32.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 25	m	35,00	428,00	7,07	3.025,96
32.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 40	m	8,00		10,61	
32.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabimicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	2,00		8,84	
32.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	2,00		88,42	
32.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	2,00	4,00	44,21	176,84
32.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	2,00	176,84	353,68
32. SOBA F :						26.519,76

33.	SOBA G	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
33.1	Dobava, montaža na zid i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RS4SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	1,00	928,41	928,41
33.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	4,00	4,00	61,89	247,56
33.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	5,00	5,00	61,89	309,45

33.4	Montaža i spajanje indirektna LED trake u kupaonici okolo ogledala duljině cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	1,00	61,89	61,89
33.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	4,00	4,00	61,89	247,56
33.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
33.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	1,00	61,89	61,89
33.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	7,00	61,89	433,23
33.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	2,00	2,00	61,89	123,78
33.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	2,00	2,00	61,89	123,78
33.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00	2,00	44,21	88,42
33.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00	2,00	97,26	194,52
33.11.3	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	1,00	53,05	53,05
33.11.4	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	1,00	114,95	114,95
33.11.5	set - 1x prekidač za rasvjetu izmjenični + 3xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	1,00	150,31	150,31
33.11.6	1x utičnica za prijaci aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	1,00	548,20	548,20
33.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	1,00	53,05	53,05
33.11.8	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	5,00	7,00	53,05	371,35
33.11.9	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	2,00	2,00	229,89	459,78
33.11.10	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	1,00	159,16	159,16
33.11.11	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	1,00	291,79	291,79
33.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		433,26	
33.11.13	set - 2x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 2x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	1,00	265,26	265,26
33.12.1	NYY-J 3x4 mm2	m	55,00	35,90	13,26	476,03
33.12.2	NYM-O 2x1,5 mm2	m	25,00		7,07	
33.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m	55,00	207,50	7,07	1.467,03
33.12.4	NYM-J 3x2,5mm2	m	65,00	119,00	8,84	1.051,96
33.12.5	NYM-J 5x1,5 mm2	m	20,00	101,60	9,73	988,57
33.12.6	NYM-J 4x1,5 mm?	m	20,00		10,61	
33.12.7	P/F 10 mm2	m	12,00	12,00	8,84	106,08
33.12.8	P/F 4 mm2	m	20,00	20,00	2,65	53,00
33.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LS0H-250	m	30,00		7,07	

33.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LS0H	m	450,00	16,00	7,07	113,12
33.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 16	m	15,00		5,31	
33.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 20	m	30,00	76,00	6,19	470,44
33.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 25	m	35,00	214,00	7,07	1.512,98
33.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 40	m	8,00		10,61	
33.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabimicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
33.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
33.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	1,00	44,21	44,21
33.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	1,00	88,42	88,42
33. SOBA G :						11.783,01

34.	SOBA I	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
34.1	Zamjena postojećeg razvodnog ormara i opreme novim ormarom i opremom, dobava, montaža i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RSSPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	4,00	531,52	2.126,08
34.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	8,00	61,89	495,12
34.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	5,00	20,00	61,89	1.237,80
34.4	Montaža i spajanje indirektno LED trake u kupaonici oko ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
34.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	8,00	61,89	495,12
34.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
34.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
34.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	16,00	61,89	990,24
34.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
34.10	Spajanje temostata fancoil uređaja	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
34.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	8,00	44,21	353,68
34.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	4,00	97,26	389,04
34.11.3	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	4,00	114,95	459,80
34.11.4	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični + 1xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	4,00	150,31	601,24

34.11.5	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	4,00	548,20	2.192,80
34.11.6	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	4,00	53,05	212,20
34.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	20,00	53,05	1.061,00
34.11.8	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	4,00	229,89	919,56
34.11.9	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	4,00	159,16	636,64
34.11.10	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	4,00	247,58	990,32
34.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
34.12.1	NYJ-J 3x4 mm2	m	55,00	143,60	13,26	1.904,14
34.12.2	NYM-O 2x1,5 mm2	m	15,00		7,07	
34.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m	25,00	414,80	7,07	2.932,64
34.12.4	NYM-J 3x2,5mm2	m	35,00	238,00	8,84	2.103,92
34.12.5	NYM-J 5x1,5 mm?	m	10,00	203,20	10,61	2.155,95
34.12.6	NYM-J 4x1,5 mm2	m	10,00		9,73	
34.12.7	P/F 10 mm2	m	6,00	24,00	8,84	212,16
34.12.8	P/F 4 mm2	m	10,00	40,00	2,65	106,00
34.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LS0H-250	m	15,00		7,07	
34.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LS0H	m	200,00	32,00	7,07	226,24
34.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 16	m	10,00		5,31	
34.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 20	m	20,00	152,00	6,19	940,88
34.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 25	m	25,00	428,00	7,07	3.025,96
34.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 40	m	5,00		10,61	
34.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabimicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
34.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
34.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	4,00	44,21	176,84
34.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	4,00	88,42	353,68
34. SOBA I :						28.536,84
35.	SOBA J	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
35.1	Zamjena postojećeg razvodnog ormara i opreme novim ormarom i opremom, dobava, montaža i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RSSPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	4,00	531,52	2.126,08

35.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	8,00	61,89	495,12
35.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	5,00	20,00	61,89	1.237,80
35.4	Montaža i spajanje indirektna LED trake u kupaonici okolo ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
35.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	8,00	61,89	495,12
35.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
35.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
35.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	16,00	61,89	990,24
35.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
35.10	Spajanje temostata fancoil uređaja	kom	1,00	4,00	61,89	247,56
35.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	8,00	44,21	353,68
35.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	4,00	97,26	389,04
35.11.3	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	4,00	114,95	459,80
35.11.4	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični + 1xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	4,00	150,31	601,24
35.11.5	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44.	kpl	1,00	4,00	548,20	2.192,80
35.11.6	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	4,00	53,05	212,20
35.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	20,00	53,05	1.061,00
35.11.8	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektom	kpl	1,00	4,00	229,89	919,56
35.11.9	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektom	kpl	1,00	4,00	159,16	636,64
35.11.10	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	4,00	247,58	990,32
35.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
35.12.1	NYJ-J 3x4 mm2	m	55,00	143,60	13,26	1.904,14
35.12.2	NYM-O 2x1,5 mm2	m	15,00		7,07	
35.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m	25,00	414,80	7,07	2.932,64
35.12.4	NYM-J 3x2,5mm2	m	35,00	238,00	8,84	2.103,92
35.12.5	NYM-J 5x1,5 mm2	m	10,00	203,20	10,61	2.155,95
35.12.6	NYM-J 4x1,5 mm2	m	10,00		9,73	
35.12.7	P/F 10 mm2	m	6,00	24,00	8,84	212,16
35.12.8	P/F 4 mm2	m	10,00	40,00	2,65	106,00
35.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LS0H-250	m	15,00		7,07	

35.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LS0H	m	200,00	32,00	7,07	226,24
35.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 16	m	10,00		5,31	
35.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 20	m	20,00	152,00	6,19	940,88
35.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 25	m	25,00	428,00	7,07	3.025,96
35.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 40	m	5,00		10,61	
35.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabirnicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
35.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
35.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	4,00	44,21	176,84
35.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	4,00	88,42	353,68
35. SOBA J :						28.536,84

36.	SOBA K	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
36.1	Dobava, montaža na zid i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RS4SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	3,00	928,41	2.785,23
36.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	3,00	61,89	185,67
36.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	3,00	6,00	61,89	371,34
36.4	Montaža i spajanje indirektno LED trake u kupaonici okolo ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	3,00	61,89	185,67
36.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	4,00	12,00	61,89	742,68
36.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	3,00	61,89	185,67
36.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	3,00	61,89	185,67
36.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	24,00	61,89	1.485,36
36.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	2,00	6,00	61,89	371,34
36.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	2,00	6,00	61,89	371,34
36.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	44,21	132,63
36.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	2,00	6,00	97,26	583,56
36.11.3	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	53,05	159,15
36.11.4	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	114,95	344,85
36.11.5	set - 4xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	185,68	557,04

36.11.6	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	3,00	548,20	1.644,60
36.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	3,00	53,05	159,15
36.11.8	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	4,00	21,00	53,05	1.114,05
36.11.9	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	2,00	6,00	229,89	1.379,34
36.11.10	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	3,00	159,16	477,48
36.11.11	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	247,58	742,74
36.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
36.11.13	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	221,05	663,15
36.11.14	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 1x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		433,26	
36.12.1	NYY-J 3x4 mm?	m	55,00	107,70	13,26	1.428,10
36.12.2	NYM-O 2x1,5 mm2	m	25,00		7,07	
36.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m	55,00	622,20	7,07	4.398,95
36.12.4	NYM-J 3x2,5 mm?	m	65,00	357,00	8,84	3.155,88
36.12.5	NYM-J 5x1,5 mm2	m	20,00	304,80	10,61	3.233,93
36.12.6	NYM-J 4x1,5 mm2	m	20,00		9,73	
36.12.7	P/F 10 mm2	m	12,00	36,00	8,84	318,24
36.12.8	P/F 4 mm2	m	20,00	60,00	2,65	159,00
36.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LS0H-250	m	30,00		7,07	
36.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LS0H	m	450,00	48,00	7,07	339,36
36.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 16	m	15,00		5,31	
36.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 20	m	30,00	228,00	6,19	1.411,32
36.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 25	m	35,00	642,00	7,07	4.538,94
36.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 40	m	8,00		10,61	
36.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabirnicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
36.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
36.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	3,00	44,21	132,63
36.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kom	1,00	3,00	88,42	265,26

36. SOBA K :

34.209,32

37.	SOBA L	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
	Zamjena postojećeg razvodnog ormara i opreme novim ormarom i opremom, dobava, montaža i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RSSPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	3,00	531,52	1.594,56
37.1						
37.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	6,00	61,89	371,34
37.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	3,00	9,00	61,89	557,01
37.4	Montaža i spajanje indirektna LED trake u kupaonici oko ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	3,00	61,89	185,67
37.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	6,00	61,89	371,34
37.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	3,00	61,89	185,67
37.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00		61,89	
37.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	12,00	61,89	742,68
37.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	3,00	61,89	185,67
37.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	3,00	61,89	185,67
37.11.1	set - 4x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	194,52	583,56
37.11.2	set - 1x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	44,21	132,63
37.11.3	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	114,95	344,85
37.11.4	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl		3,00	150,31	450,93
37.11.5	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	3,00	548,20	1.644,60
37.11.6	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	3,00	53,05	159,15
37.11.7	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	9,00	53,05	477,45
37.11.8	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	3,00	229,89	689,67
37.11.9	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	3,00	159,16	477,48
37.11.10	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	3,00	247,58	742,74
37.11.12	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		371,36	
37.12.1	NYJ-J 3x4 mm2	m	55,00	107,70	13,26	1.428,10
37.12.2	NYM-O 2x1,5 mm2	m	15,00		7,07	
37.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m	25,00	311,10	7,07	2.199,48
37.12.4	NYM-J 3x2,5 mm2	m	35,00	178,50	8,84	1.577,94

37.12.5	NYM-J 5x1,5 mm?	m	10,00	152,40	10,61	1.616,96
37.12.6	NYM-J 4x1,5 mm?	m	10,00		9,73	
37.12.7	P/F 10 mm2	m	6,00	18,00	8,84	159,12
37.12.8	P/F 4 mm2	m	10,00	30,00	2,65	79,50
37.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LS0H-250	m	15,00		7,07	
37.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LS0H	m	200,00	24,00	7,07	169,68
37.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 16	m	10,00		5,31	
37.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 20	m	20,00	114,00	6,19	705,66
37.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 25	m	25,00	321,00	7,07	2.269,47
37.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 40	m	5,00		10,61	
37.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabimicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
37.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
37.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	3,00	44,21	132,63
37.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	3,00	88,42	265,26
37. SOBA L :						20.686,47

38.	SOBA M	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
38.1	Dobava, montaža na zid i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RS2 SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	2,00	845,00	1.690,00
38.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00		61,89	
38.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	4,00	8,00	61,89	495,12
38.4	Montaža i spajanje indirektno LED trake u kupaonici okolo ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
38.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	4,00	61,89	247,56
38.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
38.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
38.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	8,00	61,89	495,12
38.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
38.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
38.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	4,00	44,21	176,84

38.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	106,10	212,20
38.11.3	set - 4x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	212,21	424,42
38.11.4	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	7,07	14,14
38.11.5	set - 1x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	44,21	88,42
38.11.6	set - 1x prekidač za rasvjetu izmjenični + 3xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	212,21	424,42
38.11.7	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	2,00	548,20	1.096,40
38.11.8	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	2,00	53,05	106,10
38.11.9	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	6,00	53,05	318,30
38.11.10	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	2,00	247,58	495,16
38.11.12	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	2,00	168,00	336,00
38.11.13	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	291,79	583,58
38.11.14	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		433,26	
38.12.1	NYJ-J 3x4 mm2	m	55,00	71,80	13,26	952,07
38.12.2	NYM-O 2x1,5 mm2	m	15,00		7,07	
38.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m	40,00	207,40	7,07	1.466,32
38.12.4	NYM-J 3x2,5 mm2	m	45,00	196,00	8,84	1.732,64
38.12.5	NYM-J 5x1,5 mm2	m	15,00	203,20	10,61	2.155,95
38.12.6	NYM-J 4x1,5 mm2	m	15,00		9,73	
38.12.7	P/F 10 mm2	m	8,00	16,00	8,84	141,44
38.12.8	P/F 4 mm2	m	10,00	20,00	2,65	53,00
38.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LSOH-250	m	15,00		7,07	
38.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LSOH	m	350,00	30,00	7,07	212,10
38.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 16	m	15,00		5,31	
38.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 20	m	30,00	76,00	6,19	470,44
38.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 25	m	35,00	214,00	7,07	1.512,98
38.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevi cijev ERC 40	m	8,00		10,61	
38.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabirnicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
38.16	Spajanje protupožarne zkalopce	kom	1,00		88,42	
38.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	2,00	44,21	88,42

38.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	2,00	88,42	176,84
38. SOBA M :						16.784,88

39.	SOBA N	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
39.1	Dobava, montaža na zid i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RS2SPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	2,00	845,00	1.690,00
39.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
39.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	4,00	8,00	61,89	495,12
39.4	Montaža i spajanje indirektna LED trake u kupaonici oko ogledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
39.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	4,00	61,89	247,56
39.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
39.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
39.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	8,00	61,89	495,12
39.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
39.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	2,00	61,89	123,78
39.11.1	set - 1x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	4,00	44,21	176,84
39.11.2	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	88,42	176,84
39.11.3	set - 4x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	212,21	424,42
39.11.4	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	53,05	106,10
39.11.5	set - 1x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	44,21	88,42
39.11.6	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični + 1xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	159,16	318,32
39.11.7	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	2,00	548,20	1.096,40
39.11.8	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	2,00	53,05	106,10
39.11.9	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	4,00	53,05	212,20
39.11.10	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	2,00	247,58	495,16
39.11.12	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektorm	kpl	1,00	2,00	168,00	336,00
39.11.13	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	2,00	291,79	583,58

39.11.14	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		433,26	
39.12.1	NYY-J 3x4 mm2	m	55,00	71,80	13,26	952,07
39.12.2	NYM-O 2x1,5 mm2	m	15,00		7,07	
39.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m	40,00	216,80	7,07	1.532,78
39.12.4	NYM-J 3x2,5 mm?	m	45,00	196,00	8,84	1.732,64
39.12.5	NYM-J 5x1,5 mm?	m	15,00	203,20	10,61	2.155,95
39.12.6	NYM-J 4x1,5 mm?	m	15,00		9,73	
39.12.7	P/F 10 mm2	m	8,00	16,00	8,84	141,44
39.12.8	P/F 4 mm2	m	10,00	20,00	2,65	53,00
39.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LS0H-250	m	15,00		7,07	
39.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabela 4x2xAWG 23/1, Cat.6, LS0H	m	350,00	30,00	7,07	212,10
39.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 16	m	15,00		5,31	
39.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 20	m	30,00	76,00	6,19	470,44
39.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 25	m	35,00	214,00	7,07	1.512,98
39.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 40	m	8,00		10,61	
39.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabimicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
39.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
39.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	2,00	442,10	884,20
39.18	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	2,00	88,42	176,84
	39. SOBA N :					17.615,30
40.	SOBA-DEP	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
40.1	Dobava, montaža na zid i spajanje razdjelnika hotelske sobe oznake RS1	kpl	1,00	20,00	1.066,04	21.320,80
40.2	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u hodniku u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	40,00	61,89	2.475,60
40.3	Montaža i spajanje ugradne stropne LED svjetiljke u kupaonici, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	5,00	100,00	61,89	6.189,00
40.4	Montaža i spajanje indirektno LED trake u kupaonici oko oledala duljine cca 4m, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	20,00	61,89	1.237,80
40.5	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke pored kreveta, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	40,00	61,89	2.475,60
40.6	Montaža i spajanje zidne LED svjetiljke u sobi, kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	20,00	61,89	1.237,80
40.7	Montaža i spajanje LED svjetiljke u sobi na balkonu kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	2,00	40,00	61,89	2.475,60

40.8	Montaža i spajanje LED trake u uzglavlju kreveta duljine cca 4m kompletno sa svim sastavnim i montažnim elementima.	kom	1,00	80,00	61,89	4.951,20
40.9	Spajanje sobnog fancoil uređaja	kom	1,00	20,00	61,89	1.237,80
40.10	Spajanje termostata fancoil uređaja	kom	1,00	20,00	61,89	1.237,80
40.11.1	set - 2x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	20,00	106,10	2.122,00
40.11.2	set - 3x prekidač za rasvjetu izmjenični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	20,00	159,16	3.183,20
40.11.3	set - 3x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	20,00	141,47	2.829,40
40.11.4	set - 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	20,00	53,05	1.061,00
40.11.5	set - 1x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl		20,00	44,21	884,20
40.11.6	set - 1x prekidač za rasvjetu izmjenični + 2xprekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	20,00	159,16	3.183,20
40.11.7	1x utičnica za prijači aparat sa izolacijskim transformatorom 20VA - 125/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	20,00	548,20	10.964,00
40.11.8	1x šuko priključnica 16A/230V sa poklopcem IP44	kpl	1,00	20,00	53,05	1.061,00
40.11.9	1x šuko priključnica 16A/230V	kpl	3,00	80,00	53,05	4.244,00
40.11.10	set - 2x šuko priključnica 16A/230V + 1x završna TV priključnica + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektom	kpl	1,00	20,00	247,58	4.951,60
40.11.12	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x RJ45 U/FTP cat6 priključnica sa konektom	kpl	1,00	20,00	168,00	3.360,00
40.11.13	set - 1x šuko priključnica 16A/230V + 1x EURO priključnica 16A/230V + 2x prekidač za rasvjetu križni 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00	20,00	247,58	4.951,60
40.11.14	set - 1x EURO priključnica 16A/230V + 1x dvostruka USB napojna priključnica 5V 2A + 2x prekidač za rasvjetu izmjenično 10A/230V sa svjetlećom oznakom + 1x prekidač za rasvjetu obični 10A/230V sa svjetlećom oznakom	kpl	1,00		433,26	
40.12.1	NYJ-J 3x4 mm2	m	45,00	718,00	13,26	9.520,68
40.12.2	NYM-O 2x1,5 mm2	m		25,00	7,07	
40.12.3	NYM-J 3x1,5 mm2	m		55,00	2.074,00	14.663,18
40.12.4	NYM-J 3x2,5 mm?	m		70,00	1.190,00	8,84
40.12.5	NYM-J 5x1,5 mm2	m		20,00	986,00	10,61
40.12.6	NYM-J 4x1,5 mm2	m		20,00		9,73
40.12.7	P/F 10 mm2	m		15,00	300,00	8,84
40.12.8	P/F 4 mm2	m		20,00	400,00	2,65
40.12.9	koaksijalni bakreni kabel 75 Ohm-a SPOAX 111 BL LS0H-250	m		20,00		7,07
40.13	Dobava i polaganje 4 paričnog U/FTP kabla 4x2xAWG 23/1, Cat.6. LS0H	m	300,00	160,00	7,07	1.131,20
40.14.1	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 16	m		25,00		5,31
40.14.2	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 20	m		45,00	760,00	6,19
40.14.3	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 25	m		55,00	2.140,00	7,07

40.14.4	Dobava i polaganje samogasive elektroinstalacijskih cijevicijev ERC 40	m	10,00		10,61	
40.15	Dobava, montaža i spajanje podžbukni kutije (knauf ili zid) sa poklopcem, sa sabirnicom za lokalno izjednačenje potencijala u kupaoni	kpl	1,00		8,84	
40.16	Spajanje protupožarne zkalopke	kom	1,00		88,42	
40.17	Spajanje sanitarnog ventilatora	kom	1,00	20,00	44,21	884,20
40.18	Spajanje podnog električnog grijanja	kom	1,00	20,00	88,42	1.768,40
40.19	Spajanje termostata podnog električnog grijanja	kom	1,00	20,00	88,42	1.768,40
40.20	Dobava, montaža i spajanje sitnog spojnog, montažnog materijala razvodne kutije, gips i ostali spojni i montažni materijal potreban za izvedbu instalacije i izjednačenje potencijala.	kpl	1,00	20,00	88,42	1.768,40
40. SOBA-DEP :						163.665,92

41.	BAZENSKA TEHNIKA	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
41.1	Razdjelni omar _ ROBTSPECIFIKACIJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00	1,00	98.643,60	98.643,60
41.2	Programiranje, parametiranje, puštanje u rad, probni rad, obuka operatera i osoblja održavanja PREMA SPECIFIKACIJAMA IZ UGOVORENOG TROŠKOVNIKA	kpl	1,00	1,00	13.451,40	13.451,40
41.3	SKLOPKE dizlociranog servisnog upravljanja - Crpke u dizlociranoj strojamici Dobava, ugradnja i spajanje Rastavne sklopke 16/20A u kućištu, IP65, 3-polne, tip kao VBF01GE VARIO SE	kom	9,00	9,00	313,87	2.824,83
41.4	Izrada dokumentacije izvedenog stanja i uputa SADRŽAJA KAO U UGOVORENOM TROŠKOVNIKU	kpl	1,00		1.793,52	
41.5	Spajanje razdjelnih ormanića razdjelnika za pneumatske ventile 1PV1, 1PV2, 2PV1, 2PV2	kom	4,00	4,00	1.793,52	7.174,08
41.6.1	FG7OR 4 x 4 mm2	m	50,00	87,00	17,94	1.560,78
41.6.2	FG7OR 3 x 4 mm2	m	50,00		16,14	
41.6.3	FG7OR 4 x 2,5 mm2	m	500,00	183,00	14,35	2.626,05
41.6.4	FG7OR 3 x 2,5 mm2	m	10,00	44,00	12,55	552,20
41.6.5	FG7OR 4 x 1,5 mm2	m	100,00	886,00	11,66	10.330,76
41.6.6	FG7OR 3 x 1,5 mm2	m	550,00	559,00	10,76	6.014,84
41.6.7	HO7RN-F 2 x 2,5 mm2	m	10,00		14,35	
41.6.8	HO7RN-F 2 x 1,5 mm2	m	10,00		11,66	
41.6.9	YSLY 3 x 1,5 mm2	m	10,00	102,00	9,86	1.005,72
41.6.10	YSLY 8 x 0,75 mm2	m	100,00		14,35	
41.6.11	YSLY 6 x 0,75 mm2	m	80,00		11,66	
41.6.12	YSLY 3 x 0,75 mm2	m	100,00		8,07	
41.6.13	YSLY 2 x 0,75 mm2	m	150,00		8,07	
41.6.14	LIYCY 3 x 0,5 mm2	m	50,00		9,86	
41.6.15	LIYCY 2 x 0,5 mm2	m	150,00	798,00	8,97	7.158,06
41.6.16	HO7RN-F 2 x 2,5 mm2	m	10,00		14,35	
41.6.17	HO7RN-F 2 x 1,5 mm2	m	10,00		10,76	
41.7.1	Fe/Zn pocinčana čelična zaštitna traka 25x4	m	120,00		62,77	
41.7.2	P/F-Y 16 mm2 (za izjednačavanje potencijala svih motora...)	m	50,00	288,00	53,81	15.497,28

41.7.3	P/F-Y 6 mm2 (za izjednačavanje potencijala svih motora...)	m	100,00		49,32	
41.8.1	Dobava i montaža FeZn kanala (GEWISS, LEGRAND Gama-p ili ABB Luca) s pojačanim rubom i samoblomirajućim poklopcima.200 x 75 mm	m	20,00		179,35	
41.8.2	Dobava i montaža FeZn kanala (GEWISS, LEGRAND Gama-p ili ABB Luca) s pojačanim rubom i samoblomirajućim poklopcima.150 x 75 mm	m	30,00		134,51	
41.8.3	Dobava i montaža FeZn kanala (GEWISS, LEGRAND Gama-p ili ABB Luca) s pojačanim rubom i samoblomirajućim poklopcima.100 x 75 mm	m	40,00		89,68	
41.8.4	Dobava i montaža FeZn kanala (GEWISS, LEGRAND Gama-p ili ABB Luca) s pojačanim rubom i samoblomirajućim poklopcima.50 x 60 mm	m	100,00		44,84	
41.9	Dobava, montaža i spajanje vodova za izradu spojeva FeZn kanala na mjestima spajanja i povezivanje na PE sabirnicu te na odcjepe prema temeljnom uzemljivaču.P/F-Y 16 mm2	pauš.	1,00		3.587,04	
41.10	Dobava i postavljanje savitljivih PE HD zaštitnih cijevi (kao GEWISS) za zatrpavanje u rov, cijev ima dvostruki plašt (glatka je s unutarnje strane) i žicu za provlačenje, nazivni promjer - vanjski:f 40 - napojni kabel reflektora	m	10,00		22,42	
41.11.1	Dobava i ugradnja zaštitnih krutih i savitljivih cijevif 32	m	50,00		13,45	
41.11.2	Dobava i ugradnja zaštitnih krutih i savitljivih cijevif 20	m	50,00		10,76	
41.11.3	Dobava i ugradnja zaštitnih krutih i savitljivih cijevif 16	m	60,00		8,97	
41.12	Dobava, montaža i spajanje sonde PT100 za montažu u čahuru O6mm. Dobava i montaža čahure je u strojarskom troškovniku bazenske tehnike.	kom	2,00	2,00	107,61	215,22
41.13	Dobava, montaža i spajanje n/ž tipkala za nužni iskop za vanjsku montažu.	kom	1,00		358,70	
41.14	Montaža i spajanje tipskih elektroornara bazenske tehnike.	kom	1,00	1,00	1.793,52	1.793,52
41.15	Spajanje opreme (elektromotori pumpi, kompresor).	kom	23,00	23,00	53,81	1.237,63
41.16	Spajanje opreme (nivostat, elektromotomi i elektromagnemi ventil, dozima pumpe, trafo podvodne rasvjete, automatika grijanja sl.).	kom	76,00	76,00	53,81	4.089,56
41.17	Spajanje opreme (podvodni reflektor).	kom	16,00	16,00	53,81	860,96
41.18	Dobava, ugradnja i spajanje n/ž jednofazne trolne priključnice.Jednostruke priključnica za dozime pumpe, Mpc-je.	kom	12,00	12,00	179,35	2.152,20
41.19	Dobava i montaža oznaka upozorenja i primjenjene zaštite.	pauš.	1,00	1,00	896,76	896,76
41.20	Građevinska pripomoć kod izvođenja elektroinstalacija; iskop i građevinski radovi, probijanje otvora i izrada šliceva u AB i kamenom zidu, ugradnja i fiksiranje razdjelnih ormara, obrada površina nakon polaganja kabela te ostali nepredviđeni građevinski radovi.	pauš.	1,00	1,00	8.460,00	8.460,00
41.21	Sitni spojni i montažni materijal te materijal za označavanje.	pauš.	1,00	1,00	1.793,52	1.793,52
41.22	Puštanje instalacije u pogon, funkcionalno ispitivanje i podešavanje, obuka kadrova korisnika, te probni rad u trajanju od 2 dana.	pauš.	1,00	1,00	2.690,28	2.690,28
41.23	Izdavanje atesta za opremu i atestiranje sustava od strane nadležne ustanove.	pauš.	1,00	1,00	2.690,28	2.690,28
41.24	Izrada dokumentacije izvedenog stanja, te uputa o načinu rukovanja ugrađenom opremom; (u 2 primjeraka).	kpl	1,00		2.690,28	
41.25	Pripremni i završni radovi te interni operativni nadzor za vrijeme montaže na gradilištu.	pauš.	1,00		0,90	
41.26	Transport materijala i alata na gradilište te povrat preostalog materijala s gradilišta nakon završene montaže.	pauš.	1,00	1,00	17.935,20	17.935,20

41.27	Ostali nepredviđeni radovi i materijal; do max 5% ukupnog iznosa. pauš.		1,00	0,90	10.824,00	9.741,60
41. BAZENSKA TEHNIKA :						221.396,33
42.	VTR-KABELI	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
42.1	Dobava i ugradnja kabela, tip LiYCY 2x0,75mm2	m	1,00	3.349,00	12,00	40.188,00
42.2	Dobava i ugradnja YSLY 7x0,75 mm2.	m	1,00		13,00	
42.3	Dobava i ugradnja YSLY 7x1,5' mm2.	m	1,00	785,00	16,00	12.560,00
42.4	Dobava i ugradnja kabela. tip NHXJ-fe180/E90 1x150mm2.	m	1,00	288,00	252,00	72.576,00
42.5	Dobava i ugradnja kabela NYM-J 3x 4 mm2	m	1,00	42,00	13,26	556,92
42.6	Dobava i ugradnja kabela NYM-J 5x 4 mm2	m	1,00			
42.7	Dobava i ugradnja kabela, tip PP00 5x6 mm2	m	1,00	129,00	33,00	4.257,00
42.8	Dobava i ugradnja kabela, tip PP00 5x4 mm2	m	1,00	174,00	27,00	4.698,00
42.9	Dobava, isporuka i polaganje u postavljene PK kanale ili cijevi samogasivog vatrodavnog kabela crvene boje JEB-H(st)H 2x2x0,8mm / E30, s označavanjem na oba kraja oznakama opomnim na vlagu i prljavštinu	m	1,00	9.736,50	16,00	155.784,00
42.10	Dobava isporuka i polaganje kabela, tip NYCY 4x 4/4 mm2	m	1,00	48,00	30,00	1.440,00
42. VTR-KABELI :						292.059,92
43.	RAZDJELNICI	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
43.1	Dobava i ugradnja razdjelnika R/REST. specifikacija kao u prihvaćenoj ponudi.	kom	1,00	1,00	92.120,00	92.120,00
43.2	Dobava, ugradnja i spajanje razdjelnika RO-S, specifikacija kao u prihvaćenoj ponudi.	kpl	1,00	1,00	29.890,00	29.890,00
43.3	Dobava, ugradnja i spajanje razdjelnika R-VR, specifikacija kao u prihvaćenoj ponudi.	kpl	1,00	1,00	36.800,00	36.800,00
43.4	Dobava, ugradnja i spajanje razdjelnika RO-200A, specifikacija kao u prihvaćenoj ponudi.	kpl	1,00	1,00	16.700,00	16.700,00
43.5	Dobava, ugradnja i spajanje razdjelnika RO-200M, specifikacija kao u prihvaćenoj ponudi.	kpl	1,00	1,00	13.300,00	13.300,00
43.6	Dobava, ugradnja i spajanje razdjelnika RO-SPR, Prema prihvaćenoj ponudi	kpl	1,00	1,00	58.729,00	58.729,00
43.7	Dobava, ugradnja i spajanje razdjelnika RO-BAR, Prema prihvaćenoj ponudi	kpl	1,00	1,00	56.800,00	56.800,00
43.8	Dobava, ugradnja i spajanje razdjelnika RO-ZAŠTITE, Prema prihvaćenoj ponudi	kpl	1,00	1,00	2.200,00	2.200,00
43.9	Dobava isporuka i ugradnja komunikacijskog ormara za smještanje opreme za videonadzor.	kom	1,00	1,00	9.500,00	9.500,00
43. RAZDJELNICI :						316.039,00
44.	TRAFO	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
44.1	Dobava i ugradnja transformatora, specifikacija kao u prihvaćenoj ponudi.	kom	1,00		182.160,00	
44. TRAF0 :						
45.	VTR-PODNE KUTIJE	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos

45.1	Dobava i ugradnja podne kutij OBO s tubusom i dvostrukom priključnicom dimenzije (140x140x110) aluCR, s montažnom pločicom za GE2 s vjive rupe tipa 118X47x34 V2A i komp. priključnicama kategorije 6 ne oklopljenima.	kom	1,00	27,00	4.756,00	128.412,00
45. VTR-PODNE KUTIJE :						128.412,00

46.	VTR-PREKID. I UTIČNICE	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
46.1	SET 1-Dobava i ugradnja seta gdje je po troškovniku bio predviđen USB, a sad je izbačen.(STAVKA JE UMANJENA ZA 100 KN)	kpl	1,00	160,00	271,36	43.417,60
46.2	SET 2-Dobava i ugradnja seta gdje je po troškovniku bio predviđen USB, a sad je izbačen.(STAVKA JE UMANJENA ZA 100 KN)	kpl	1,00	34,00	333,26	11.330,84
46. VTR-PREKID. I UTIČNICE :						54.748,44

47.	VTR-ŠTEMANJA	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
47.1	Pravljenje utora u betonu za postavljanje kutije fi 60 dim. dužina, širina, dubina (100x100x110)mm	kom	1,00	100,00	30,00	3.000,00
47.2	Pravljenje utora u betonu za postavljanje kutije 3 m dula, dim. dužina, širina, dubina (140x100x110)mm.	kom	1,00		50,00	
47.3	Pravljenje utora u betonu za postavljanje kutije 4 modula, dim. dužina, širina, dubina (150x100x110)mm.	kom	1,00	41,00	60,00	2.460,00
47.4	Pravljenje utora u betonu za postavljanje kutije 6 modula, dim. dužina, širina, dubina (200x150x110)mm.	kom	1,00	13,00	70,00	910,00
47.5	Odspajanje postojećih razdjelnika, čupanje podžbuknih kutija od istih, te proširivanje utora po dubini i širini za ugradnju novih.	kom	1,00		120,00	
47.6	Pravljenje utora u betonu za postavljanje podnih kutija. dim (30x20x20)cm.	kom	1,00		120,00	
47. VTR-ŠTEMANJA :						6.370,00

48.	VTR-ATS	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
48.1	Dobava i ugradnja automatskog changeover-a, 4-p SOMETEC, 63 A, za potrebe napajanja podizne platforme za invalide, u skladu s potrebama gradilišta. U cijenu uračunato ožičenje i spajanje	kom	1,00	1,00	15.580,00	15.580,00
48. VTR-ATS :						15.580,00

49.	VTR-NADOPUNA KNX SUSTAVA	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
49.1	Dobava i ugradnja KNX ELEMENATA , a prema zahtjevima gradilišta: -2CDG110037R0011 SA S 8.6.1kom2 -2CDG110042R0011 SA S 12.10.1kom1 -2CDG110063R0011 SA S 4.16.1kom2 -2CDG110026R0011 DG S 1.1kom1 -NT/Skom3 -WATCH DOG SENZOR (SENZOR KNX NADŽBUKNI) kom2 GHQ6310049R0111/SU S 30.640.1kom4 GHV9240001V0011/ SAK7kom3 2CDG110177R0011 IPS/S 3.1.1kom2 2CDG110171R0011/ KNX LINE COUPLERkom2	kompl	1,00	1,00	48.160,00	48.160,00
49. VTR-NADOPUNA KNX SUSTAVA :						48.160,00

50.	VTR-LAMPE U STROJARNICI	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
-----	-------------------------	---------	--------------------	-------------------	--------	-------

50.1	panik lampa TS/PS LED	kom	1,00	2,00	645,00	1.290,00
50.2	lampa VS 10W 60ca LED	kom	1,00	5,00	520,00	2.600,00
50.3	Ugradnja trafo-a za led traku.	kom	760,00		61,89	
50.4	lemljenje led trake na postojeći kabel	kom	1,00		90,00	
50. VTR-LAMPE U STROJARNICI :						3.890,00

51.	VTR-OPREMA ZA VIDEO NADZOR	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
51.1	predspojni panel 19 ? 1U za keystone 24 Port, crni	kom	10,00	10,00	145,00	1.450,00
51.2	modul keystone RJ45 Cat.5 UTP, tooles less, crni s protuprašnjim poklopcem	kom	300,00	300,00	30,00	9.000,00
51.3	vodilica kabela 19 ? 1U/60mm, 5 metalnih ringova + spojni pribor, svijetlo siva	kom	10,00	10,00	120,00	1.200,00
51.4	strujna priključna letva 19 ? sa 8xSchuko/16A, prekidačem PVC, crna i kabelom 1,8m	kom	2,00	2,00	180,00	360,00
51. VTR-OPREMA ZA VIDEO NADZOR :						12.010,00

52.	VTR	Jed.mj.	Ugovorena količina	Izvedena količina	Cijena	Iznos
52.1	Rekonstrukcija elektro ormara bazenske tehnike-dodavanje elemenata za deseti bazen i programiranje	kompl	1,00	0,95	15.000,00	14.250,00
52.2	Demontaža sredjenaponskog bloka koji je bio obaveza investitora, montaža novog, produživanje kabela, izrada spojki i završetaka.	kompl	1,00	0,95	32.000,00	30.400,00
52.3	Ispitivanje i davanje atestne dokumentacije za prostore koji nisu bili ugovorena obaveza.	kompl	1,00	0,50	5.000,00	2.500,00
52.4	Pregled stare instalacije, ispitivanje, spajanje na novu i puštanje u rad.	h	280,00		120,00	
52.5	Demontaža i premještanje dijela protupanične rasvjete iza tehničkog pregleda sa kablskih trasa	h	40,00	40,00	120,00	4.800,00
52.6	Vađenje ormara jake struje iz betonskog zida	kom	1,00	20,00	250,00	5.000,00
52.7	Vađenje ormara slabe struje iz betonskog zida.	kom	1,00	21,00	120,00	2.520,00
52. VTR :						59.470,00

1.	PRIP. I GRAD. RADOVI	42.832,99
2.	RAZVODNI ORMARI	785.310,16
3.	SN BLOK	22.166,77
4.	KABELI	903.410,18
5.	KANALI I CIJEVI	428.659,06
6.	PRIKLJUČNICE I PRIKLJUČCI	34.456,29
7.	DEA 500	309.204,74
8.	UPS 20KVA	59.595,08
9.	UNUTARNJA RASVJETA	55.718,11
10.	PANIK RASVJETA	445.180,38
11.	EK INSTALACIJA	872.433,77
12.	ANTENSKI SUSTAV	58.426,44
13.	RAZGLAS	17.393,45
14.	ODIMLJAVANJE	67.621,14
15.	SOS	12.623,40
16.	SUSTAV DETEKCije UNP	23.252,41
17.	UPRAVLJANJE	277.655,35
18.	GROMOBRAN I UZEMLJENJE	148.404,64
19.	ISPITIVANJE I IZVEDENO STANJE	17.684,00
20.	VATRODOJAVA	43.262,29
21.	SOBA-A	603.819,46
22.	SOBA A300	57.568,81
23.	SOBA A2	64.764,91
24.	SOBA AR	129.529,82
25.	SOBA B	57.526,39
26.	SOBA B500	14.392,20
27.	SOBA C	86.353,21
28.	SOBA D	20.766,03
29.	SOBA DR	6.922,01
30.	SOBA HR	7.028,11
31.	SOBA E	28.112,44
32.	SOBA F	26.519,76
33.	SOBA G	11.783,01
34.	SOBA I	28.536,84
35.	SOBA J	28.536,84
36.	SOBA K	34.209,32
37.	SOBA L	20.686,47
38.	SOBA M	16.784,88
39.	SOBA N	17.615,30
40.	SOBA-DEP	163.665,92
41.	BAZENSKA TEHNIKA	221.396,33
42.	VTR-KABELI	292.059,92
43.	RAZDJELNICI	316.039,00
44.	TRAFO	128.412,00
45.	VTR-PODNE KUTIJE	54.748,44
46.	VTR-PREKID. I UTIČNICE	6.370,00
47.	VTR-ŠTEMANJA	15.580,00
48.	VTR-ATS	48.160,00
49.	VTR-NADOPUNA KNX SUSTAVA	3.890,00
50.	VTR-LAMPE U STROJARNICI	12.010,00
51.	VTR-OPREMA ZA VIDEO NADZOR	59.470,00
52.	VTR	
		7.208.548,09

TR-81-2017-1-HOTEL BERULIA Ukupno :

TEHNIKA d.d.

14-03-2018

UPOSREDAVAČI PROJEKTA:

OBRAČUN ZATEZNIH KAMATA

DETALJAN OBRAČUN*

Stavka	Napomena	Od	Do	Dana	Stopa	Uplate	Glavnica	Kamata	Ukupno
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GLAVNICA	s dospjećem	15.03.2018	09.11.2018				1.097.414,29		
-	teče od :	-	-	-	-	-	-	-	-
KAMATE		16.03.2018	30.06.2018	107	9.09 %		1.097.414,29	29.243,23	
KAMATE		01.07.2018	09.11.2018	132	8.82 %		1.097.414,29	64.247,44	
DUGOVANJE	po stavci								1.161.661,73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	GLAVNICA	KAMATA	UKUPNO
ZAVRŠNO							1.097.414,29	64.247,44	1.161.661,73
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

* obračunato na : www.odvjetnik.me

OBRAČUN ZATEZNIH KAMATA

DETALJAN OBRAČUN*

Stavka	Napomena	Od	Do	Dana	Stopa	Uplate	Glavnica	Kamata	Ukupno
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GLAVNICA	s dospijećem	22.05.2018	09.11.2018				227.841,31		
-	teče od :	-	-	-	-	-	-	-	-
KAMATE		23.05.2018	30.06.2018	39	9.09 %		227.841,31	2.212,93	
KAMATE		01.07.2018	09.11.2018	132	8.82 %		227.841,31	9.480,38	
DUGOVANJE	po stavci								237.321,69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	GLAVNICA	KAMATA	UKUPNO
ZAVRŠNO							227.841,31	9.480,38	237.321,69
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

* obračunato na : www.odvjetnik.me

OBRAČUN ZATEZNIH KAMATA

DETALJAN OBRAČUN*

Stavka	Napomena	Od	Do	Dana	Stopa	Uplate	Glavnica	Kamata	Ukupno
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GLAVNICA	s dospjećem	15.06.2018	09.11.2018				22.854,00		
-	teče od :	-	-	-	-	-	-	-	-
KAMATE		16.06.2018	30.06.2018	15	9.09 %		22.854,00	85,37	
KAMATE		01.07.2018	09.11.2018	132	8.82 %		22.854,00	814,35	
DUGOVANJE	po stavci								23.668,35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	GLAVNICA	KAMATA	UKUPNO
ZAVRŠNO							22.854,00	814,35	<u>23.668,35</u>
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

* obračunato na : www.odvjetnik.me

...
...
...
...

Masa:
234g

08 07FB 7

Zagreb	18.10
26.11.18	
22:13:10	HP Hrvatska
100000	

R

RF 15148456 7 HR



AR

NV

FINANCIJSKA AGENCIJA

RC ZAGREB

ULICA GRADJA VUKOVARA

10 000 ZAGREB