



Crna Gora

AGENCIJA ZA AUDIOVIZUELNE MEDIJSKE
USLUGE

Broj: 03-426/24-667/23
Podgorica, 26.11.2024. godine

Konzorcijum La Collina Inženjering d.o.o.
Podgorica, A-Klima d.o.o. Podgorica i Eurozox
d.o.o. Danilovgrad

ANEKS UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI - IZVOĐENJE RADOVA NA ADAPTACIJI RADNOG PROSTORA AGENCIJE ZA AUDIOVIZUELNE MEDIJSKE USLUGE

Zaključen između:

Agencije za audiovizuelne medijske usluge, sa sjedištem u Podgorici, Bul. Sv. Petra Cetinjskog br.9, PIB: 02386135, tekući račun br: 510-104-19, koji se vodi kod Crnogorske Komercijalne Banke AD Podgorica, koju zastupa Sunčica Bakić, direktorica (u daljem tekstu: „Naručilac“)

i

„Konzorcijum La Collina Inženjering d.o.o. Podgorica, A-Klima d.o.o. Podgorica i Eurozox d.o.o. Danilovgrad“ („La Collina Inženjering“ d.o.o. Podgorica, nosilac zajedničke ponude, **A-Klima“ d.o.o. Podgorica član zajedničke ponude i „Eurozox“ d.o.o. Danilovgrad član zajedničke ponude)** sa podugovaračima **„La Collina“ d.o.o. Podgorica, „Vigoris Ecotech“ d.o.o. Podgorica i „Geo-Metar“ d.o.o. Podgorica**, sa sjedištem u Podgorici, sa adresom: Dušana Milutinovića bb, PIB: 03484823, tekući broj računa: 520-47089-40, Naziv banke: Hipotekarna banka AD Podgorica, koga zastupa Izvršni direktor Vladan Brnović (u daljem tekstu: „Izvođač“).

Ugovorne strane su saglasne da zaključe Aneks kako slijedi:

Član 1

Naručilac i Izvođač saglasno konstatuju da su zaključili Ugovor o javnoj nabavci - izvođenju radova na adaptaciji prostora Agencije za elektronske medije sada Agencije za audiovizuelne medijske usluge (u daljem tekstu: „Agencija“), zaveden u Agenciji pod brojem: 03-426/24-667/17 od 04.07.2024. godine (u daljem tekstu: „Osnovni ugovor“).

Član 2

Izmjena Osnovnog ugovora o nabavci radova se vrši u skladu sa članom 151 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore“, br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023.), kao i članom 22 Ugovora o javnoj nabavci br. 03-426/24-667/17 od 04.07.2024. godine.

Izmjena Osnovnog ugovora se vrši zbog nastanka novih okolnosti koje Naručilac i Izvođač u vrijeme zaključivanja ugovora nijesu mogli predvidjeti. Naime, usljed novonastalih okolnosti, koje su se pojavile u toku izvođenja radova, na strani Izvođača je bez krivice nastupila nemogućnost ispunjenja ugovorne obaveze po ugovorenim cijenama i u ugovorom definisanom roku, pa se povećava vrijednost Osnovnog ugovora u iznosu od 10,76%. Izvođač pomenute okolnosti nije mogao predvidjeti, spriječiti, otkloniti ili izbjeći.

Član 3

Predmet ovog Aneksa ugovora je produženje roka izvođenja radova na adaptaciji prostora Agencije, u skladu sa zahtjevom/dopisom Izvođača radova od 25.11.2024 godine (akt zaveden kod Agencije pod br. 03-426/24-667-21 od 25.11.2024. godine) uz koji je dostavljena i izmijenjena tehnička specifikacija predmetne nabavke i izvještajem Nadzornog organa od 25.11.2024. godine (akt zaveden kod Agencije pod br. 03-426/24-667-22 od 25.11.2024. godine), kao i povećanje ugovorene vrijednosti za nabavku radova na adaptaciji radnog prostora Agencije u iznosu od 10,76%.

Član 4

Produženje roka izvođenja radova na adaptaciji prostora Agencije se realizuje u skladu sa izvještajem Nadzornog organa da se rok za završetak radova na adaptaciji radnog prostora Agencije produži do 16.12.2024. godine.

Član 5

Ugovorne strane saglasno vrše izmjenu člana 3 stav 1 Osnovnog ugovora, koji sada glasi:

„Ukupna ugovorena vrijednost za nabavku radova na adaptaciji radnog prostora Agencije, utvrđena je prema finansijskom dijelu ponude Izvođača radova, zahtjevu Izvođača radova i izmijenjenoj tehničkoj specifikaciji predmetne nabavke i iznosi 280.930,49 eura, bez poreza na dodatu vrijednost, dok ukupna vrijednost sa iskazanim porezom na dodatu vrijednost iznosi 339.925,89 eura. Porez na dodatu vrijednost iznosi 58.995,40 eura.“

Član 6

Ugovorne strane saglasno vrše izmjenu člana 6 stav 1 Osnovnog ugovora, koji sada glasi:

„Izvođač radova se obavezuje da ugovorene radove iz člana 1. Osnovnog ugovora izvede shodno zahtjevima iz tenderske dokumentacije sa predmjerom koji čini sastavni dio tenderske dokumentacije, tehničkom dokumentacijom i ponudom Izvođača radova, a po vrstama i obimu definisanim izmijenjenom tehničkom specifikacijom i zahtjevom Izvođača radova, do 31.12.2024. godine.“

Član 7

Izmijenjena tehnička specifikacija, potpisana od Ovlašćenog lica Izvođača, predstavlja sastavni dio ovog Aneksa ugovora.

Član 8

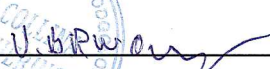
Ostale odredbe iz Osnovnog ugovora koje nijesu u koliziji sa ovim Aneksom ostaju na snazi nepromijenjene.

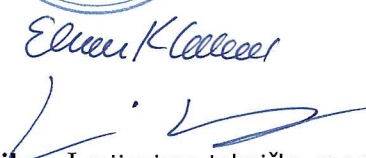
Član 9

Ovaj Aneks ugovora je pravno valjano zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika ugovarača i sačinjen je u 6 (šest) primjeraka istovjetnog teksta, od kojih su 4 (četiri) primjerka za Naručioca, a (2) dva primjerka za Izvođača.


ZA NARUČIOCA

Sunčica Bakić, direktorica


ZA IZVOĐAČA

Vladan Brnović, izvršni direktor


Prilog: Izmijenjena tehnička specifikacija predmetne nabavke od 25.11.2024. godine



"LA COLLINA INŽENJERING" d.o.o.

Broj 1-32/24

Podgorica, 25. 11. 2024 god.

LA COLLINA INŽENJERING D.O.O.

Dušana Milutinovića bb, Podgorica

lacollinainzenjering@gmail.com | +382 69 385 633

PIB: 03484823 | PDV: 30/31-25334-8

Žiro račun: 520-47089-40

Agencija za elektronske medije
Bulevar Svetog Petra Cetinjskog br.9
Podgorica

Crna Gora
AGENCIJA ZA AUDIOVIZUELNE MEDIJSKE USLUGE
PODGORICA

Primljeno: 25.11.2024.				
Org. jed.	Jed. klas. znak	Rečni br.	Prilog	Vrijednost
03-426/24-667/21				

Predmet: Zahtjev za produženje roka izvođenja radova po ugovoru
br. 03-426/24-667/3 od 04.07.2024.godine

Poštovani, u skladu sa Ugovorom o izvođenju radova br. 03-426/24-667/3 od 04.07.2024 godine i pozivom na član 14 iz predmetnog ugovora i pozivom na član 3 iz ugovora
Obraćamo Vam se sa zahtjevom za produženje roka završetka radova zbog niza objektivnih okolnosti koje su dovele do kašnjenja, a koje su izvan naše kontrole.

Tokom izvođenja radova, suočili smo se sa sledećim izazovima:

1. **Nepotpuno uklanjanje postojećeg namještaja iz prostorija**, što je rezultiralo nemogućnošću pristupa radnim zonama i uzrokovalo kašnjenje.
2. **Nedefinisane trase elektroinstalacija i izmjene u projektu elektro radova**, zbog čega je bilo potrebno dodatno usklađivanje i prilagođavanje radova.
3. **Neuskladen projekat mašinskih instalacija i definisanje pozicija i trasa cijevovoda**, što je zahtjevalo dodatno vrijeme za kordinaciju i izvođenje radova, a kasnije uticalo na dinamiku zanatskih radova.
4. **U toku izvođenja pozicije rušenja postojećih zidnih i podnih pločica u toaletima utvrđenja potreba za zamjenom cijevi vodovoda i kanalizacije**, što je zahtjevalo neprevidenje intervencije i pomjeranje dinamike.
5. **Dodatne gips-kartonske radove, postavljanje mineralnog plafona**, zbog nemogućnosti provlačenja kablova kroz postojeći plafon, što je zahtjevalo dodatne radove i uskladjivanje sa drugim fazama.
6. **Šlicovanje za elektro kablove i instalacije klimazicije kroz zidove i podove**, čija tehnologija sanacije zbog dubine šliceva zahtjeva pauzu za sušenje u nekoliko slojeva, pomjeranje dinamike radova.
7. **Fazno izvođenje radova** zbog potrebe za određene prostorije ostanu u funkciji do završetka tehničke prostorije i puštanja opreme u rad.

S obzirom na navedene činjenice i dodatne nepredviđene aktivnosti koje su produžile proces izvođenja radova, molimo Vas da odobrite produženje roka za završetak radova do 16.12.2024 godine.

Odobrenje produženja roka omogućit će nam da kvalitetno i u skladu sa standardima završimo preostale radove, te osiguramo funkcionalnost i ispunjenje ugovorenih obaveza.

U skladu sa članom 3 vrijednost ugovorene ponude će biti izmijenjena na iznos 280.930,49 eur bez PDV-a. U prilogu izmijenjena tehnička specifikacija predmetne nabavke.

U Podgorici, 25.11.2024. godine

La Collina Inženjering

V. K. Petrović



La Collina Inženjering

Izmijenjena tehnička specifikacija predmetne nabavke

Redni broj	Opis pozicije	Jedinica mjere	količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1	Rušenje unutrašnjih pregradnih zidova. Rušenje izvesti zajedno sa serklažima, nadvratnicima i svim oblogama na zidu. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km, kao i pomoćna skela. Obračun po m ² .	35,42 m ²	35,42	15,00	531,30
2	Demontaža postojećih "ARMSTRONG" plafona. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² .	35,04 m ²	116,86	5,00	584,30
3	Demontaža postojećeg malterisanog plafona. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² .	35,04 m ²	-	3,00	-
4	Demontaža postojećih podnih površina laminat. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po m ² .	163,01 m ²	251,59	3,00	754,77
5	Demontaža postojećih podnih površina parketa. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po m ² .	155,28 m ²	424,34	4,00	1.697,36
6	Rušenje zida d=20 cm zbog izrade otvora dimenzija 90*210cm. Obračun po komadu sa utovarom šuta i odvozom na gradsku deponiju koja je udaljena do 10 km.	3 kom	2,00	60,00	120,00
7	Demontaža wc šolja. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po komadu.	3 kom	3,00	10,00	30,00
8	Demontaža umivaonika. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po komadu.	3 kom	4,00	10,00	40,00
9	Rušenje podnih i zidnih keramičkih pločica u mokrim čvorovima i magacinu. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po m ² . Podovi: 1,05x3,70=3,89m ² 0,90x2,00=1,80m ² 1,65x4,80=1,65m ² 1,80x4,80=8,64m ² Zidovi: (6,60+8,00+4,84)x2,80=54,43m ² (6,90+8,50+5,10)x2,80=57,40m ² (10,15+5,80)x2,80=44,66m ²	178,74 m ²	178,74	5,00	893,70
10	Demontaža postojećih drvenih i aluminijumskih vrata. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po komadu.	26 kom	27,00	10,00	270,00
11	Struganje i skidanje poroznih djelova postojećeg maltera. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun paušalno.	1 paušal	1,00	250,00	250,00
12	Demontaža i odvoz na deponiju postojećeg namještaja iz prostorija. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun paušalno.	1 paušal	1,00	350,00	350,00
13	Rušenje i odvoz na deponiju postojećeg armirano-betonskog parapeta dimenzije 60 x 10 cm. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ¹ .	4,8 m ²	4,80	90,00	432,00
14	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 3,40 x 1,25m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.	29 kom	-	15,00	-
15	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 3,40 x 0,45m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.	31 kom	-	15,00	-
16	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 1,20 x 1,25m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.	2 kom	-	15,00	-
17	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 1,20 x 0,45m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.	3 kom	-	15,00	-
18	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 0,50 x 1,25m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.	27 kom	-	15,00	-
19	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 0,50 x 0,45m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.	27 kom	-	15,00	-
20	Nabavka materijala i malterisanje unutrašnjih zidova "MAXIMAL" ili ekvivalent, gotovim kretnocementnim malterom mašinskim načinom malterisanja. U cijenu uračunati sav potrebni sitni materijal, lajsne i premaz glatnih površina kontakt betonom, kao i radna skela. Obračun paušalno.	1 paušal	1,00	800,00	800,00

21	Izvršiti nabavku materijala i izradu cementne košuljice debljine 5 cm. Podlogu za košuljicu, prije nanošenja košuljice, očistiti i oprati. Malter za košuljicu spraviti sa prosijanim šljunok 0-4mm razmjere 1:3 i njegovati je dok ne očvrсне. U cijenu uračunati i postavljanje termosilenta d=10mm ispod cementne košuljice. Obračun po m2 košuljice.	149,15 m ²	-	13,00	-
22	Izvršiti nabavku materijala i izravnavanje podova nivelir masom SIKA FLOOR 100 LEVEL ili ekvivalent, debljine 2-10mm. Obračun po m2.	323,46 m ²	444,12	10,00	4.441,20
23	Nabavka i ugradnja zidnih glaziranih keramičkih pločica I klase u specijalnom ljepilu za keramiku CERESIT CM16 ili ekvivalent (kuhinja). Keramiku postavljati do 160cm visine. U cijenu uračunato fugovanje pločica fugomalom MAPEI ili ekvivalent, ton ULTRACOLOR PLUS 130, i sav potrebni sitni materijal. Obračun po m ² zida obloženog keramikom.	156,49 m ²	196,11	42,00	8.236,62
24	Nabavka i ugradnja podnih neglaziranih, protivkliznih keramičkih pločica I klase na podnoj betonskoj podlozi u mokrim čvorovima i pomoćnim prostorijama u keramičkom ljepilu CERESIT CM16 ili ekvivalent. U cijenu je uračunata i ugradnja keramičke sokle u prostorijama. Obračun po m ² poda obloženog keramikom.	22,25 m ²	22,25	42,00	934,50
25	Nabavka i postavljanje LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. Ukupna debljina pod 4,6mm. Proizvod sadrži Protectsol, što olakšava održavanje i uklanjanje potrebu za početnim lakovima. Dezen podne obloge "Barma Beige", dimenzije 50x50cm, proizvođača "GERFLOR" ili ekvivalent. Obračun po jedinice mjere gotove pozicije sa svim pratećim radovima i sitnim materijalom.	229,12 m ²	264,30	44,00	11.629,20
26	Nabavka i postavljanje LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. Ukupna debljina pod 4,6mm. Proizvod sadrži Protectsol, što olakšava održavanje i uklanjanje potrebu za početnim lakovima. Dezen podne obloge "GENTLEMAN TAUPE", dimenzije 50x50cm, proizvođača "GERFLOR" ili ekvivalent. Obračun po jedinice mjere gotove pozicije sa svim pratećim radovima i sitnim materijalom.	149,15 m ²	156,19	44,00	6.872,36
27	Nabavka i postavljanje antistatik LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. Ukupna debljina pod 4,6mm. Proizvod sadrži Protectsol, što olakšava održavanje i uklanjanje potrebu za početnim lakovima. Dezen podne obloge "GENTLEMAN TAUPE", dimenzije 50x50cm, proizvođača "GERFLOR" ili ekvivalent. Obračun po jedinice mjere gotove pozicije sa svim pratećim radovima i sitnim materijalom.	19,92 m ²	23,63	44,00	1.039,72
28	Nabavka i postavljanje ugaonih lajsni nakon ugradnje vinil poda. Lajsne su "STIQ" ili ekvivalent, napravljene od polistirena, boja S0810 (White), dimenzije lajsne visine 60mm, debljine 10mm. Obračun po m dužnom.	246,15 m ²	260,00	7,00	1.820,00
29	Nabavka materijala, hoblovanje i lakiranje postojećeg parketa u kancelarijama. Završni lak nakon hoblovanja, MAXIMO WB Primer ili ekvivalento jedan premaz, MAXIMO WB 2K ili ekvivalent dvokomponentni, završni bezbojni mat lak za parket na bazi poliuretanskih veziva i specijalnih aditiva dispergovanih u vodi, dva premaza. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	74,42 m ²	74,42	18,00	1.339,56
30	Bojenje unutrašnjih vertikalnih površina zidova MAXIPOL bojom za unutrašenje zidove ili ekvivalent, sa prethodnim gletovanjem MAXIMA GLETOLIN gletmasom ili ekvivalent, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka dok se ne dobije potpuno ravna površina, a bojenje dok se ne dobije ujednačen ton. Boja RAL 9016 (PURE WHITE). Cijena obuhvata sav rad i materijal kao i potrebnu skelu. Obračun po m2 izgletovane i obojene površine.	1.078,56 m ²	1.300,00	8,00	10.400,00
31	Bojenje unutrašnjih horizontalnih površina plafona od gips kartona MAXIPOL bojom za unutrašenje plafone ili ekvivalento, sa prethodnim gletovanjem MAXIMA GLETOLIN gletmasom ili ekvivalent, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka dok se ne dobije potpuno ravna površina, a bojenje dok se ne dobije ujednačen ton. Boja RAL 9016 (PURE WHITE). Cijena obuhvata sav rad i materijal kao i potrebnu skelu. Obračun po m2 izgletovane i obojene površine.	425,46 m ²	-	8,00	-

32	Nabavka materijala i izrada hidroizolacije poda i zidova kupatila materijalom KEMA HIDROSTOP ELASTIK (ili ekvivalent) - dvokomponentna elastična vodonepropusna masa. Podloga mora biti čvrsta, nosiva, stabilna, dovoljno ravna, bez masnih fleka i bez nevezanih djelova koji bi mogli da smanje prionjivost. Nanosi se najmanje u dva sloja. Ukupna debljina slojeva ne treba da pređe 5mm. Nanosi se širokom zidarskom četkom. U cijenu uračunati izradu podizanja hidroizolacije uz zid visine h=30 cm. Obračun po m ² .	34,66 m ²	34,66	25,00	866,50
33	Nabavka materijala, ručni transport i sanacija postojeće krovne hidroizolacije. Sanacija oštećenja postojeće hidroizolacije izrađene od bitumenskih traka, zamjenom i lijepljenjem bitumenskih hidroizolacionih traka. Izrada zaštitnog sloja hidroizolacije "SOLARFLEX" ili ekvivalent, završnim elastomer, bitumenski premaz sa aluminijumskim pigmentom. Obračun po m ² .	194,16 m ²	-	35,00	-
34	Nabavka i izrada grida, čelične potkonstrukcije poda Data centra (prostorija broj 9) od čeličnih profila dimenzija 40 x 40 x 3 mm. U cijenu uračunati sav potrebni vezivni i sitni materijal, kao i zaštitu profila temeljnom bojom za metal proizvođača IRKOM ili ekvivalent, kao i završno bojenje završnom bojom za metal proizvođača IRKOM ili ekvivalent, RAL 7016 (Antracite grey). Obračun po m ² .	14,07 m ²	-	50,00	-
35	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 1 Dimenzija otvora: 150/270cm Obračun po komadu.	1 kom	2,00	1.320,00	2.640,00
36	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 2 Dimenzija otvora: 160/270cm Obračun po komadu.	2 kom	2,00	1.380,00	2.760,00
37	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 3 Dimenzija otvora: 140/270cm Obračun po komadu.	3 kom	-	1.340,00	-
38	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 4 Dimenzija otvora: 90/270cm Obračun po komadu.	13 kom	14,00	845,00	11.830,00
39	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 5 Dimenzija otvora: 80/270cm Obračun po komadu.	6 kom	6,00	820,00	4.920,00
40	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 6 Dimenzija otvora: 70/270cm Obračun po komadu.	3 kom	3,00	790,00	2.370,00

41	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 7 Dimenzija otvora: 170/270cm Obračun po komadu.	1 kom	-	1.495,00	-
42	Nabavka i ugradnja protivpožarnih jednokriličnih vrata aluminijske izrade vartootpornosti 60 minuta. Krilo vrata je od čeličnih kutijastih profila, sa dijagonalnim ukrucenjem i ojačanjem za bravu i šarke, obostrano obloženo ravnim čeličnim limom d=1-1.5mm, bez vidnih varova i šrafova. Ispunjeno mineralnom vunom u punoj širini krila. Vrata opremiti sa hidrauličnim zatvaračem za dovođenje u neutralni položaj. Vrata su u boji antracit po ral karti RAL 7016. Okov vrata snabdjeti svim potrebnim okovom za protivpožarna vrata, kvalitetnim, za pravilno funkcionisanje. Tri šarke po visini krila. Odbojnik - podni, mesingani sa amortizerom od gume visine 25 mm. Predvidjeti inox kvake obostrano. Vrata su trostrano dihtovana od dima. Vrata moraju posjedovati validan atest UCG. Oznaka u projektu: 8 Dimenzija otvora: 90/210cm Obračun po komadu.	1 kom	-	1.460,00	-
43	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 9 Dimenzija otvora 440/105cm Obračun po komadu.	1 kom	-	1.140,00	-
44	Nabavka i izrada spušenog plafona od presovanih laminiranih ploča na ARMSTRONF (AMF) ili ekvivalent na metalnoj konstrukciji. Dimenzije ploča 600 x 600 x 17 mm, model PERLA ili ekvivalent (bijela boja). Tip kačenja BOARD (2801 M) ili ekvivalent. U cijenu je uračunata i radna skela. Obračun po m².	71,04 m²	684,46	35,00	23.956,10
45	Izrada pregradnih zidova debljine 15 cm. Jednostruka metalna podkonstrukcija obložena obostrano dvostrukim gips kartonskim pločama GKB 12,5 mm, sistem Knauf W112 ili ekvivalent. Pregradni nenosivi zid izraditi od pocinkovanih profila CW 100 i UW 100, postaviti kamenu vunu debljine 5 cm i obložiti dvostrukim gips kartonskim pločama, sve po projektu i uputstvu proizvođača. Na horizontalne zidne profile UW 100 lijepi se traka za zvučnu izolaciju, a oni se pričvršćuju za pod i plafon vijcima sa plastičnim tiplom, vertikalni profili CW 100 umetnu se u UW profile na međusobnom rastojanju od 60cm. Sastave obraditi fugen filerom i bandaž trakom. U cijenu ulazi i radna skela. Obračun po m2 postavljene površine.	34,8 m²	50,50	35,00	1.767,50
46	Nabavka i ugradnja WC šolje, model "ISVEA, INFINITI KONZOLNA RIMLESS", proizvođača "GENESIS ISVEA" ili ekvivalent. U cijenu uračunato i postavljanje geberit ugradnog vodokotlića, i ostalog sitnog materijala za montažu. Obračun po komadu.	3 kom	4,00	600,00	2.400,00
47	Nabavka, transport i ugradnja podgradnih lavaboa 52x41cm I klase, koji treba montirati na ploči od kerrocka. Model "Caspia", proizvođača "Cersanit" ili ekvivalent. Lavabo je opremljen sa poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Iznad lavaboa na zidu montirati bateriju. Iznad lavaboa ugraditi ogledalo. Uz lavabo ugraditi sanitarnu galanteriju - garnituru, koju sačinjava: - sušač za ruke - držač tečnog sapuna Obračun po komadu.	5 kom	6,00	550,00	3.300,00
48	Čišćenje kompletnog prostora. Obračun paušalno.	1 paušal	1,00	400,00	400,00
49	Demontaža rasvjete, maski utičnica i prekidača. U cijenu uračunati potrebna štemovanja za skrivanje vidnih kablova. Obračun po m2 neto površine objekta.	750 m²	750,00	1,50	1.125,00
50	Poliranje postojećeg mermera u hodnicima, sa lakiranjem. Obračun m².	102 m²	116,33	25,00	2.908,25
51	Opšivanje krovne atike pocinkovanim limom, razvijene širine (RŠ) 50 cm, debljine 0,60 mm, u boji RAL 9006. Opšivanje izvesti po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Obračun m'.	118,4 m²	-	25,00	-
52	SAMSUNG FJM SPOLJAŠNJA JEDINICA AJ100TXJ5KG/EU ili ekvivalent Nominalni kapacitet hlađenja: 7.53 kW Nominalni kapacitet grijanja: 8.90 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	5 kom	1,00	2.725,00	2.725,00

53	SAMSUNG FJM SPOLJAŠNJA JEDINICA AJ068TXJ3KG/EU ili ekvivalent Nominalni kapacitet hlađenja: 4.58 kW Nominalni kapacitet grijanja: 5.7 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	1.700,00	1.700,00
54	SAMSUNG MONO SPLIT SISTEM SPOLJAŠNJA JEDINICA AC052BXAPKG/EU ili ekvivalent Nominalni kapacitet hlađenja: 3.5 kW Nominalni kapacitet grijanja: 2.6 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	2 kom	2,00	1.590,00	3.180,00
55	SAMSUNG UNUTRAŠNJA JEDINICA AR07TXFCWKN/EU ili ekvivalent Nominalni kapacitet hlađenja: 1.85 kW Nominalni kapacitet grijanja: 1.57 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	25 kom	7,00	550,00	3.850,00
56	SAMSUNG UNUTRAŠNJA JEDINICA AR12TXFCWKN/EU ili ekvivalent Nominalni kapacitet hlađenja: 2.06 kW Nominalni kapacitet grijanja: 1.80 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	2 kom	1,00	600,00	600,00
57	SAMSUNG UNUTRAŠNJA JEDINICA AC052RNCCKG/EU ili ekvivalent Nominalni kapacitet hlađenja: 2.06 kW Nominalni kapacitet grijanja: 1.80 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	2 kom	-	900,00	-
58	Žičani kontroler, zidni, sa tuch screen ekranom MWR-WGJN ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	2 kom	6,00	150,00	900,00
59	Nabavka i montaža termoizolovanih bakarnih cijevi za freonske vodove prema EN 12736. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	300 m	390,00	7,00	2.730,00
60	Nabavka i montaža termoizolovanih bakarnih cijevi za freonske vodove prema EN 12737. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	290 m	370,00	8,00	2.960,00
61	Nabavka i montaža termoizolovanih bakarnih cijevi za freonske vodove prema EN 12738. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	15 m	20,00	10,00	200,00
62	Pomoćni materijal za montažu cijevovoda (kolena, gas, sitni materijal, rad, pribor) 35 % od cijene cevovoda (prethodne tri stavke).	1 paušal	1,00	1.620,00	1.620,00
63	Nabavka i montaža atestiranih nosača i oslonaca cevovoda fabričke izrade od pocinkovanih čeličnih profila sa navojnim vezama i podešavanjem visine. Proizvođač: "Mefa" ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	400 kg	400,00	5,00	2.000,00
64	Nabavka i isporuka dodatnog freona R32. Fabrički pripremljena količina u spoljašnjoj jedinici se dopunjuje dodatnim freonom shodno podacima proizvođača opreme, a prema dužini bakarnog razvoda za svaku unutrašnju jedinicu. Obračun po kg.	50 kg	50,00	20,00	1.000,00
65	Nabavka, isporuka i ugradnja cijevi od polipropilena (PPR) za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica, PN16, proizvođača EMIRPLAST ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Cjevovod se vodi do priključka na vertikalama za kondenz i do VIK sifona.	255 m	240,00	5,50	1.320,00
66	Za spojni i zaptivni materijal, mutove, dihtunge, koljena, račve, konzole, držače, cijevne obujmice, vješalice za cijevi i sličan materijal potreban za montažu uzima se 50% od vrijednosti cijevi/prethodna stavka.	1 paušal	1,00	700,00	700,00
67	Nabavka i montaža sifona za odvod kondenzata HL 130. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	29 kom	29,00	40,00	1.160,00
68	Nabavka i montaža LiyCy provodnika u metalnom plaštu za komunikaciju spoljnih, unutrašnjih jedinica kao i zidnih kontrolera. Halogen free LIHCH LiyCy 2x1,5. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	440 m	430,00	2,00	860,00
69	Ispiranje instalacije azotom, ispitivanje na propustljivost (pritisak azota 38 bar u trajanju od 24 časa) i isušivanje vakumiranjem (instalacija se drži u vakumu 2 časa). Obračun paušal.	1 paušal	1,00	750,00	750,00
70	Po izvršenoj hladnoj probi izvršiti ispiranje svih cjevovoda azotom. Obračun paušal.	1 paušal	1,00	345,00	345,00
71	Puštanje u rad sistema, punjenje freonom sistema i testiranje. Uregulisanje cjelokupne instalacije grijanja, ventilacije i klimatizacije sa izradom elaborata o mjerenju temperature u svakoj prostoriji i mjerenju protoka vazduha klimatizovanih i ventilisanih prostorija. Obračun paušal.	1 paušal	1,00	515,00	515,00

72	Nabavka, isporuka i montaža kanalskog centrifugalnog ventilatora za izvlačenje vazduha. Ventilator posjeduje kružne priključke za kanale, moguća montaža u svim položajima. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	3 kom	-	440,00	-
73	Nabavka, isporuka i montaža spiro kanala izrađenih od pocinkovanog lima, debljine u zavisnosti od dimenzije kanala. Šavovi kanala moraju biti dobro ojačani, sa spoljnim ivicama. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Unutrašnjost kanala mora biti glatka bez nabora, varova.	78 m	-	21,00	-
74	Nabavka, isporuka i montaža ventilacionog rekuperatora toplote sa visoko efikasnim senzibilnim i latentnim izmjenjivačem toplote, koji je izrađen od specijalno tretiranog nezapaljivog papira. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	-	3.195,00	-
75	Nabavka, isporuka i montaža Standard III žičanog daljinskog kontrolera tipa, sa touch displejom. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	-	330,00	-
76	Nabavka materijala i izrada ravnih i fazonskih djelova limenih kanala izrađenih od pocinkovanog lima debljine 0,6-1,2 mm. Težina kanala obračunava se bez prirubnica i elemenata za nošenje kanala i spojno-zaptivnih elemenata kanala. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	175 kg	-	5,10	-
77	Nabavka, isporuka i montaža elemenata za nošenje pocinkovanih kanala, MEC prirubnica, zaptivača, mašinskih zavrtnjeva, žabica.	1 paušal	-	450,00	-
78	Nabavka isporuka i ugradnja izolacije kanala, pločastom izolacijom, debljine 13 mm, zajedno sa lijepilom za montažu i trakama za ljepljenje spojeva. Protivpožarna klasa zapaljivosti B1. (DIN4102, JUS.U.J1.055). Plaća se po m2 izolacije mjereno sa spoljne strane. Izoluju se kanali za ubacivanje i izvlačenje vazduha. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	35 m²	-	16,00	-
79	Nabavka, isporuka i montaža okruglih vrtložnih difuzora za ubacivanje vazduha, u kompletu sa plenumskom kutijom i regulatorom protoka. Jedinствен dizajn lamela, novi element za raspoređivanje vazduha i inovativna plenumska kutija omogućavaju veliki protok vazduha uz nizak nivo buke i mali pad pritiska. Dvostruka zaptivka na priključku za vazduh obezbjeđuje dobru zaptivenost između plenuma i kanala. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Tip: Airnamic R: Okrugli Z: Ubacivanje vazduha H: Visok zapreminski protok vazduha Tip: Airnamic- R-Z/400H	3 kom	-	210,00	-
80	Nabavka, isporuka i montaža okruglih vrtložnih difuzora za izvlačenje vazduha, u kompletu sa plenumskom kutijom i regulatorom protoka. Jedinствен dizajn lamela, novi element za raspoređivanje vazduha i inovativna plenumska kutija omogućavaju veliki protok vazduha uz nizak nivo buke i mali pad pritiska. Dvostruka zaptivka na priključku za vazduh obezbjeđuje dobru zaptivenost između plenuma i kanala. Tip: Airnamic ili ekvivalent R: Okrugli A: Izvlačenje vazduha L: Nizak zapreminski protok vazduha Tip: Airnamic-R-A/400L ili ekvivalent	3 kom	-	210,00	-
81	Isporuka i montaža PV ventila za ventilaciju sa nepovratnom klapnom. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	11 kom	-	77,00	-
82	Nabavka, isporuka i montaža potrebnih elastičnih spiro kanala za povezivanje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	150 m	-	11,00	-
83	Pripremni, završni i radovi čišćenja. Obračun paušalno.	1 paušal	1,00	450,00	450,00
84	Nabavka isporuka i montaza RACK ormara dimenzija 800×800, 42U. Projektne oznake rek ormara su: RACK SKS. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	720,00	720,00
85	Nabavka, isporuka i ugradnja patch panela za smještanje u RACK ormar, 19"/1U sa 24 RJ-45 FTP kat. 6 Fully Shielded, LSA reglete, držač kablova sa zadnje strane sa buksnom za uzemljenje (fiksni portovi). U cijenu je uračunato i terminiranje kablova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	6 kom	6,00	180,00	1.080,00
86	Nabavka isporuka i montaza RACK ormara dimenzija 800×600, 42U. Projektne oznake rek ormara su: RACK 1, RACK 2 i RACK 3. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	680,00	680,00

87	Nabavka isporuka i montaza RACK ormara dimenzija 800x1200, 42U. Projektne oznake rek ormara su: RACK 4 i RACK 5. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	2 kom	2,00	790,00	1.580,00
88	Izrada prodora za prolaz kablova kroz zid za uvođenje ulaznih signala za monitoring (kablovska, TV, optika, IPTV signal, signal radijskih i satelitskih antena sa krova, linkova za internet) . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	500,00	500,00
89	Nabavka isporuka i montaza RACK ormara dimenzija 600x600, 12U. Projektne oznake rek ormara su: RACK A. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	285,00	285,00
90	Nabavka, isporuka i ugradnja patch panela za smještanje u RACK ormar, 19"/1U sa 24 RJ-45 FTP kat. 6 Fully Shielded, LSA reglete, držač kablova sa zadnje strane sa buksnom za uzemljenje (fiksni portovi). U cijenu je uračunato i terminiranje kablova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	180,00	180,00
91	Nabavka, isporuka i ugradnja telekomunikacionog jednomodularnog RJ45 cat.6 modula u kompletu sa maskom u odgovarajućim modularnim setovima iz predmjera jake i slabe struje, kao što je dato u prilogima projekta. U cijenu je uračunato ispitivanje i izdavanje mjernih protokola. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	126 kom	126,00	19,00	2.394,00
92	Nabavka, isporuka i ugradnja jednomodularnog HDMI modula u kompletu sa maskom u odgovarajućim modularnim setovima iz predmjera jake i slabe struje, kao što je dato u prilogima projekta. U cijenu je uračunato ispitivanje i izdavanje mjernih protokola. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	14 kom	14,00	35,00	490,00
93	Nabavka, isporuka i ugradnja Wi-Fi antena, tipa Ubiquiti UniFi In-Wall HD UniFi AC Wave2 ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	4 kom	4,00	110,00	440,00
94	Nabavka, isporuka i ugradnja nosač za AP. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	4 kom	4,00	1,20	4,80
95	Nabavka, isporuka i ugradnja dvomodularnog instalacionog pribora na pozicijama iz projekta SS : PVC kutija 3M , dekorativna maska 3M. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	37 komplet	37,00	7,00	259,00
96	Nabavka, isporuka i polaganje FTP LSZH halogen free kablova cat. 6 FRNC testiran do 400MHz, sertifikati DELTA & 3P - 'Wall', 4 parice, pun presjek, krstasti element između parica, FRNC (omotač bez halogena, nezapaljiv i ne ispušta dim), DELTA / EU sertifikovan; ostali sertifikati ISO9001, ISO14001, RoHS. Pod stavkom se podrazumijeva isporuka i rad, a plaća se po dužnom metru položenog kabla. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	4.000 m	4.000,00	1,40	5.600,00
97	Nabavka, isporuka UTP cat. 6 kabla sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 0.5m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	130 kom	130,00	1,70	221,00
98	Nabavka, isporuka gotovog HDMI kabla dužine 25m. Kabal služi za povezivanje televizora sa aktivnom opremom u data centru. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	10 kom	10,00	60,00	600,00
99	Nabavka, isporuka gotovog HDMI kabla dužine 15m. Kabal služi za povezivanje televizora u sali za sastanke. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	2 kom	2,00	440,00	880,00
100	Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad od strane isporučioća opreme. Izdavanje odgovarajućih atesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad.	1 paušal	1,00	350,00	350,00
101	Sitan montažni i nespecificirani materijal. Obračun paušalan.	1 paušal	1,00	100,00	100,00
102	Nosač kablova, PAND.WG18BL10, 18' W x 10' L, crna boja, Proizvođača Panduit ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	20 m	-	47,00	-
103	Bočni držači kablova PAND.WGSW6BL Proizvođača Panduit ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	40 kom	-	4,50	-

104	Spust za kablove PAND.WGBMWFBP Proizvođača Panduit ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	5 kom	-	11,00	-
105	Krivina PAND.WGINTBRC6BL Proizvođača Panduit ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	5 kom	-	29,00	-
106	Ugaona spojnica PAND.WGINTSPLBL Proizvođača Panduit ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	5 kom	-	13,00	-
107	Ravna spojnica PAND.WGSPL1218BL Proizvođača Panduit ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	4 kom	-	10,00	-
108	Sitni potrošni materijal. Obračun po komplet poziciji.	2 komplet	2,00	96,00	192,00
109	Nabavka, isporuka i ugradnja mrežni snimač 8 kanala, 8 x PoE switch, 2 x sata HDD 20TB max, 1 HDMI (3840 x 2160), max. 200Mbps incoming bandwidth, video analitika.Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	470,00	470,00
110	Nabavka, isporuka, ugradnja i programiranje kamere za unutrašnju montažu, kamera 5 Mpx, True WDR 120 dB, motorizovani objektiv 2.7-13.5mm, MicroSD slot, max. 256GB, IR domet 40 m, IP67, IK10, napajanje 12 VDC / ePoE. Podržava video analitiku. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	7 kom	7,00	295,00	2.065,00
111	Nabavka, isporuka i ugradnja hard diska HDD 2TB. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	95,00	95,00
112	Nabavka, isporuka i ugradnja šifratora i elektromagnetnog prihvatnika na vratima Data Centra. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	170,00	170,00
113	Nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje kabla za video nadzor tipa FTP cat.6, od NVR uređaja do pozicija kamera prema planu instalacije. Na mjestu pozicije kamere ostaviti 1m rezerve kabla. Kabl se postavlja u halogen free instalacionim cijevima. Montažu i povezivanje obaviti u skladu sa tehničkim opisom i blok šemama. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	450 m	450,00	1,70	765,00
114	Nabavka, isporuka i polaganje halogen free instalacionih cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače FTP cat.6 kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom kroz gipsane zidove, dijelom iznad spušenog plafona. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	450 m	450,00	0,80	360,00
115	Sitan montažni i nespecificirani materijal. Obračun paušalan.	1 paušal	1,00	250,00	250,00
116	Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad. Izdavanje odgovarajućih atesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad. Obračun paušalan.	1 paušal	1,00	450,00	450,00
117	Nabavka, isporuka i ugradnja analogno-adresabilna protivpožarna centrala sa 2 petljom, mogućnost umrežavanja. Do 200 adresabilnih elemenata u petlji, do 32 individualno programirane adresabilne sirene u petlji, LCD displej, 2 relejna izlaza za požar i jedan za grešku,384 programabilne zone. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	2.735,00	2.735,00
118	Nabavka, isporuka i ugradnja baterija snage 7Ah/12V, za napajanje centrale u slučaju nestanka struje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	155,00	155,00
119	Nabavka, isporuka i ugradnja adresabilnog optičkog detektora dima sa ugrađenim izolatorom petlje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	32 kom	32,00	48,00	1.536,00
120	Nabavka, isporuka i ugradnja adresabilnog termičkog detektora dima sa ugrađenim izolatorom petlje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	50,00	50,00
121	Nabavka, isporuka i ugradnja adresabilnog pod plafonskog detektora dima sa ugrađenim izolatorom petlje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	70,00	70,00
122	Nabavka, isporuka i montaža podnožja detektora predviđeno za smještaj detektora opremljeno s kontaktom koji omogućuje kontinuitet strujnog kruga u slučaju skidanja detektora s linije (petlje). Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	34 kom	34,00	5,00	170,00

123	Nabavka, isporuka i ugradnja unutrašnje sirene za dojavu požara, 101dB, IP55. Sirena FULL ROLP/R/S/3 ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	3 kom	3,00	48,00	144,00
124	Nabavka, isporuka i ugradnja adresabilnog ručnog javljača požara komplet sa kućištem. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	4 kom	4,00	71,00	284,00
125	Nabavka, isporuka i ugradnja paralelnog tabloa za kontrolu i upravljanje adresabilnih požarnih centrala. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	830,00	830,00
126	Nabavka, isporuka i polaganje bezhalogenog kablja signalizacije požara tipa JH(St)H 2x2x0.8 mm ² sa šildom, a plaća se po dužnom metru položenog kablja. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1.250 m	1.250,00	1,70	2.125,00
127	Nabavka, isporuka i polaganje bezhalogenog kablja za povezivanje sirena na centralu tipa LiHCH 2x1.5mm ² sa, a plaća se po dužnom metru položenog kablja. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	60 m	60,00	1,95	117,00
128	Sitan montažni i nespecificirani materijal. Obračun paušalan.	1 paušal	1,00	150,00	150,00
129	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama. Obračun paušalan.	1 paušal	1,00	150,00	150,00
130	Puštanje sistema u rad, obuka korisnika. Obračun paušalan.	1 paušal	1,00	450,00	450,00
131	Nabavka, isporuka i ugradnja Digitalnog mrežnog konferencijskog procesora sa AGC-om, 8-opsežnim PEQ-om, automatskom aktivacijom mikrofona prepoznavanjem glasa, Hi/Lo Pass filterima, potiskivačima povratnih informacija i automatskim mikserima i AEC (akustično poništavanje odjeka). Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	1.595,00	1.595,00
132	Nabavka, isporuka i ugradnja digitalnog pojačala. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	640,00	640,00
133	Nabavka, isporuka i ugradnja razvodne kutije za povezivanje mikrofona. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	350,00	350,00
134	Nabavka, isporuka i ugradnja ugradnog plafonskog zvučnika prema planu instalacije. Karaktersitike zvučnika: frekvetni raspon 204 Hz do 18 kHz, impedansa 1660oma (6W), 3330oma (3W), 6660oma (1.5W), 92db at 1W/1m. Montaža zvučnika prema prilogima proizvođača. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	10 kom	10,00	55,00	550,00
135	Nabavka, isporuka i ugradnja kablja tipa LiHCH 2 x 1,5 mm ² HF za povezivanje zvučničkih linija. Kabal se postavlja u halogen free instalacionim cijevima, a plaća se po dužnom metru. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	100 m	100,00	1,95	195,00
136	Nabavka, isporuka i polaganje bezhalogenih instalacionih cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom kroz gipsane zidove, a dijelom iznad spušenog plafona. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	100 m	100,00	0,80	80,00
137	Sitan montažni i nespecificirani materijal. Obračun paušalan.	1 paušal	1,00	250,00	250,00
138	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama. Obračun paušalan.	1 paušal	1,00	100,00	100,00
139	Puštanje sistema u rad, obuka korisnika. Obračun paušalan.	1 paušal	1,00	250,00	250,00
140	Demontaža postojeće opreme: galanterije, kompletnih ormara sa opremom u niima, svjetiljki (osim svjetiljki koje su označene na grafičkim prilogima), kablova i odvoz na deponiju. Postojeće kablove koje nije moguće ukloniti potrebno je izolovati na oba kraja. Cijenom obuhvatiti sve radove do gotove pozicije. Obračun po gotovoj poziciji paušalno.	1 paušal	1,00	700,00	700,00
141	Pažljiva demontaža i lagerovanje nadgradnih LED panela 60x60 cm, koje su u dobrom stanju i koje će se ponovo montirati na istim pozicijama. Označene pozicije na grafičkim prilogima. Obračun po gotovoj poziciji po komadu.	27 kom	27,00	6,00	162,00
142	Pažljiva demontaža i lagerovanje nadgradnih LED panela 30x120 cm, koje su u dobrom stanju i koje će se ponovo montirati na istim pozicijama. Označene pozicije na grafičkim prilogima. Obračun po gotovoj poziciji po komadu.	3 kom	3,00	6,00	18,00

143	Isporuca i ugradnja razvodne table RT-1, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 72 modula (4x18M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: Polje mrežnih potrošača rastavna sklopka 1-0 100A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 18 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA 3 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 40 A, prekidne moći 6kA 3 kom trolpolni zaštitni prekidač (3P), C, 50Hz, 80 A, prekidne moći 6kA 1 kom diferencijalna zaštitna sklopka sa ugrađenim automatskim osiguračem 16A, C, 1P+N, 30mA, tip A 3 kom Polje agregtskih potrošača rastavna sklopka 1-0 32A, 3P 1 kom rastavna izborna sklopka 1-0-2 25A, 1P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA 6 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 7 kom Polje UPS potrošača rastavna sklopka 1-0 32A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 11 kom U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.	1 komplet	1,00	1.200,00	1.200,00
144	Isporuca i ugradnja razvodne table RT-2, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 72 modula (4x18M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: Polje mrežnih potrošača rastavna sklopka 1-0 40A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 21 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA 2 kom diferencijalna zaštitna sklopka sa ugrađenim automatskim osiguračem 16A, C, 1P+N, 30mA, tip A 2 kom Polje agregtskih potrošača rastavna sklopka 1-0 32A, 3P 1 kom rastavna izborna sklopka 1-0-2 25A, 1P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA 9 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 6 kom Polje UPS potrošača rastavna sklopka 1-0 32A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 16 kom U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	1 komplet	1,00	850,00	850,00
145	Isporuca i ugradnja razvodnog ormara RO-RS, radioničarske proizvodnje, IP40 sa vratima. Ormar je nadgradni. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnjuormara. U ormar ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: Polje mrežnih potrošača rastavna sklopka 1-0 100A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 1 kom trolpolni zaštitni prekidač (3P), C, 50Hz, 80 A, prekidne moći 6kA 2 kom rastavna izborna sklopka 1-0-2 80A, 4P 1 kom Polje agregtskih potrošača ATS za ugradnju u ormaru, 100A 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 12 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA 6 kom trolpolni zaštitni prekidač (3P), C, 50Hz, 63 A, prekidne moći 6kA 2 kom rastavna izborna sklopka 1-0-2 63A, 4P 1 kom Polje UPS potrošača jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA 6 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 25 A, prekidne moći 6kA 6 kom U cijenu uračunata kompletan ormar sa montažom	1 komplet	1,00	1.950,00	1.950,00
146	Isporuca i ugradnja napojnog kabla XP00 4x35mm2 od ATS-a do agregata. Kablovi se polažu dijelom u šlicu u zidu, dijelom kroz zemlju, dijelom kroz kanalicu na fasadi. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	30 m	30,00	23,00	690,00
147	Isporuca i ugradnja napojnog kabla XP00 1x25mm2 od ATS-a do agregata. Kablovi se polažu dijelom u šlicu u zidu, dijelom kroz zemlju, dijelom kroz kanalicu na fasadi . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	30 m	30,00	7,20	216,00
148	Isporuca i ugradnja napojnog kabla XP00 3x2,5mm2 od ATS-a do agregata. Kablovi se polažu dijelom u šlicu u zidu, dijelom kroz zemlju, dijelom kroz kanalicu na fasadi. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	30 m	30,00	2,40	72,00
149	Isporuca i ugradnja napojnog kabla XP00 5x2,5mm2 od ATS-a do agregata. Kablovi se polažu dijelom u šlicu u zidu, dijelom kroz zemlju, dijelom kroz kanalicu na fasadi. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	30 m	30,00	3,20	96,00

150	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x25mm ² od RT-1 do RO-RS. Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	23 m	23,00	28,50	655,50
151	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x16mm ² za napajanje centralnog UPS. Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	10 m	10,00	13,20	132,00
152	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x10mm ² od RT-1 do RT-2. Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	40 m	40,00	9,30	372,00
153	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm ² od RO-RS do RT-1(a). Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	55 m	55,00	4,20	231,00
154	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm ² od RO-RS do RT-1(u). Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	55 m	55,00	4,20	231,00
155	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm ² od RO-RS do RT-2(a). Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	23 m	23,00	4,20	96,60
156	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm ² od RO-RS do RT-2(u). Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	23 m	23,00	4,20	96,60
157	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 3x4mm ² za napajanje rekova. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i u podu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	35 m	35,00	3,90	136,50
158	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 3x4mm ² za napajanje spoljnih jedinica klime na krovu. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, dijelom iznad spuštenog plafona, a na krovu u SAPA crijevima ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	105 m	105,00	3,90	409,50
159	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 3x2.5mm ² za napajanje spoljnih jedinica klime na krovu. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, dijelom iznad spuštenog plafona, a na krovu u SAPA crijevima ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	45 m	45,00	2,40	108,00
160	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 3x1.5mm ² za napajanje ventilatora na krovu. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, dijelom iznad spuštenog plafona, a na krovu u SAPA crijevima ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	105 m	105,00	1,90	199,50
161	Isporučka i montaža UV zaštitne kanalice dimenzije 60x60mm za prolaz kablova od ATS-a do agregata. Kanalice se montira na fasadi. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	8 m	8,00	17,50	140,00
162	Isporučka i montaža SAPA ili ekvivalent crijeva Ø20mm, za polaganje kablova za napajanje spoljnih jedinica klime na krovu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	15 m	-	1,10	-
163	Štemanje i izrada šlica u zidovima za prolaz novih kablova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	100 m	100,00	3,50	350,00
164	Isporučka materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, a dijelom iznad spuštenog plafona. Komplet za materijal i rad: Instalaciju izvesti kablom N2XH 3x1.5mm ² . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1.600 m	1.600,00	1,90	3.040,00
165	Nabavka, isporuka i ugradnja LED panela dimenzija 60x60cm, snage maksimalno 33W, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 110°, minimum 4.320 lm, minimalni životni vijek 100.000 časova rada, UGR faktor ne smije biti veći od 19. LED panel treba da posjeduje ENEC sertifikat. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	37 kom	37,00	42,00	1.554,00
166	Nabavka, isporuka i ugradnja rama za nadgradnu montažu LED panela. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	11 kom	11,00	13,00	143,00

167	Nabavka isporuka i ugradnja nadgradne plafonske LED svjetiljke, Okrugla prečnika 30cm, snage maksimalno 25W, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 120°, minimum 1.900 lm, minimalni životni vijek 50.000 časova rada, u zaštiti minimum IP65, otpornosti na udare minimum IK10. LED svjetiljka treba da posjeduje ENEC sertifikat. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	38 kom	38,00	45,00	1.710,00
168	Nabavka isporuka i ugradnja senzora pokreta 360°, 3m poluprečnik djelovanja. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	20 kom	20,00	15,00	300,00
169	Nabavka, isporuka i ugradnja LED antipanič svjetiljke autonomije min. 3h, minimum 100 lm, minimum IP42, vidljivost sa najmanje 15m, tip GR-9 LED "Olympia" ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	21 kom	21,00	38,00	798,00
170	Nabavka, isporuka i ugradnja LED evakuacione svjetiljke autonomije min. 3h, minimum 75 lm, minimum IP54, vidljivost sa najmanje 20m, tip KLR-20 LED "Olympia" ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	12 kom	12,00	55,00	660,00
171	Ponovna montaža demontiranih nadgradnih LED panela 60x60cm koji su u dobrom stanju, označeni na grafičkim priložima. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	27 kom	-	6,00	-
172	Ponovna montaža demontiranih nadgradnih LED panela 30x120cm koji su u dobrom stanju, označeni na grafičkim priložima. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	3 kom	-	6,00	-
173	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1 kom nosač dekorativnog okvira 1M 1 kom dekorativni okvir 1M 1 kom jednopolni prekidač 1M, 10 A 1 kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	19 komplet	19,00	5,50	104,50
174	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1 kom nosač dekorativnog okvira 1M 1 kom dekorativni okvir 1M 1 kom jednopolni prekidač sa indikacijom, simbol ventilator 1M, 10 A 1 kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	2 komplet	2,00	6,80	13,60
175	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M 1kom jednopolni prekidač 1M, 10 A 1kom jednopolni prekidač sa indikacijom, simbol ventilator 1M, 10 A 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 komplet	1,00	7,90	7,90
176	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M 1kom jednopolni prekidač 1M, 10 A 2kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	2 komplet	2,00	6,85	13,70
177	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 3M 1kom nosač dekorativnog okvira 3M 1kom dekorativni okvir 3M 1kom jednopolni prekidač 1M, 10 A 3 kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	2 komplet	2,00	6,70	13,40
178	Štemanje i izrada šlica u zidovima i plafonima za prolaz novih kablova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	350 m	200,00	3,50	700,00
179	Isporučka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 3x2.5mm ² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda prema planu i jednopolnim šemama. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, a dijelom iznad supuštenog plafona. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	3.010 m	3.010,00	2,30	6.923,00
180	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, crvena 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	28 komplet	28,00	11,20	313,60
181	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, bijela 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	52 komplet	52,00	4,60	239,20

182	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M, sa poklopcem IP44 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	5 komplet	5,00	8,90	44,50
183	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 3M 1kom nosač dekorativnog okvira 3M 1kom dekorativni okvir 3M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, bijela 1kom slobodni moduli za slabu struju - 1M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 komplet	1,00	4,00	4,00
184	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 3M 1kom nosač dekorativnog okvira 3M 1kom dekorativni okvir 3M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, zelena 1kom slobodni moduli za slabu struju - 1M 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	2 komplet	2,00	9,50	19,00
185	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 3M 1kom nosač dekorativnog okvira 3M 1kom dekorativni okvir 3M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, crvena 1kom slobodni moduli za slabu struju - 1M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	3 komplet	3,00	9,40	28,20
186	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 4M 1kom nosač dekorativnog okvira 4M 1kom dekorativni okvir 4M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, bijela 2kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	27 komplet	27,00	7,95	214,65
187	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 7M 1kom nosač dekorativnog okvira 7M 1kom dekorativni okvir 7M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, zelena 2kom slobodni moduli za slabu struju - 3M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	7 komplet	7,00	25,00	175,00
188	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 7M 1kom nosač dekorativnog okvira 7M 1kom dekorativni okvir 7M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, zelena 3kom šuko priključnica 2P, 1M, 16A, zelena 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	31 komplet	31,00	40,00	1.240,00
189	Isporučka i montaža podne kutije: baza podne kutije 14M 1kom nosač utičnica 14M 1kom poklopca podne kutije 14M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A zelena 6kom slobodni moduli za slabu struju - 2M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	4 komplet	4,00	95,00	380,00
190	Isporučka i montaža podne kutije: baza podne kutije 21M 1kom nosač utičnica 21M 1kom poklopca podne kutije 21M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A zelena 8kom slobodni moduli za slabu struju - 5M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 komplet	1,00	180,00	180,00
191	Štemanje i izrada šlica u zidovima i plafonima za prolaz novih kablova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	500 m	300,00	3,50	1.050,00
192	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom H05Z-K 1x6mm ² . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	150 m	150,00	1,50	225,00
193	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom H05Z-K 1x16mm ² (RACK ormar i oprema na krovu). Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	160 m	160,00	2,50	400,00
194	Isporučka i ugradnja kutije sa šinom za izjednačenje potencijala u rek prostoriji. Šina se koristi za uzemljenje konstrukcije za antistatik pod. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	25,00	25,00
195	Isporučka i ugradnja trake FeZn 25x4 mm2 na mjestima naznačenim na planu instalacije za formiranje uzemljivača. Traku polagati prema tehničkom opisu i standardima za ovu vrstu radova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	50 m	50,00	3,60	180,00
196	Isporučka i ugradnja uzemljivačkih sondi dužine 2m. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	3 kom	3,00	2,50	7,50
197	Isporučka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka KON 01 za međusobno spajanje traka. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	7 kom	7,00	2,80	19,60

198	Isporuca i izvođenje prihvatnog sistema na krovu pomoću pomoću trake FeZn 20x3 mm ² , sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	35 m	35,00	3,60	126,00
199	Isporuca i izvođenje spušnih provodnika pomoću trake FeZn 20x3 mm ² , sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	20 m	20,00	3,60	72,00
200	Isporuca prihvatnog sistema (hvataljke) sa uređajem za rano startovanje E.S.E. Leader P-1, 30μs ili ekvivalent. Stub se pomoću prefabrikovanih konzola montira na zid prema prilogu i uputstvima proizvođača. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	980,00	980,00
201	Nabavka, isporuka i ugradnja zidnog nosača trake sličnog tipu ZON03 na rastojanju od 1m. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	20 kom	20,00	4,50	90,00
202	Nabavka, isporuka i ugradnja nosača trake za montažu naatici sličnog tipu SON14 na rastojanju od 1m. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	35 kom	35,00	4,40	154,00
203	Povezivanje svih metalnih masa na prihvatni sistem. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 paušal	1,00	680,00	680,00
204	Isporuca, montaža i puštanje u rad UPS-a tipa KEOR T EVO 30kVA/30kW, autonomije 10 minuta, proizvodnje LEGRAND ili ekvivalent, komplet sa by pass prekidačem i baterijama. Stavka podrazumijeva komplet povezivanje sa puštanjem u rad. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	10.800,00	10.800,00
205	Isporuca i montaža perforiranog podnog regala 60x200x3000 mm, sa svim potrebnim materijalom za montažu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	2 kom	2,00	28,00	56,00
206	Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta. Obračun po gotovoj kompletnoj poziciji.	1 komplet	1,00	750,00	750,00
207	Saniranje zida nakon demontaže postojećeg ugradnog razvodnog ormara dimenzije 1000x800x200. Obračun paušalno.	1 paušal	1,00	400,00	400,00
208	Saniranje zida nakon demontaže postojećeg ugradnog razvodnog ormara dimenzije 800x600x200mm. Obračun paušalno.	1 paušal	1,00	250,00	250,00
209	Izrada prodora Ø25mm, za prolaz kablova na krov za napajanje termotehničkih instalacija (klima i ventilatora). Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	11 kom	11,00	80,00	880,00
210	Hidroizalaciona obrada prodora nakon polaganja kablova kablovana krov za napajanje termotehničkih instalacija. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	11 kom	11,00	45,00	495,00
211	Izrada prodora Ø63mm, za prolaz kablova kroz zid za napajanje agregata. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	75,00	75,00
212	Hidroizalaciona obrada prodora nakon polaganja kablova kablova kroz zid za napajanje agregata. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	1 kom	1,00	75,00	75,00
213	Obilježavanje trase, iskop rova i zatpavanje rova iskopom za polaganje trake za uzemljenje i sondi za uzemljenje. Ukupno za rad, računato po dužnom metru iskopa. Traka se polaže na dubini od 80cm. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	32 m	-	30,00	-
214	Isijecanje postojećeg trotora i betniranje nakon polaganja kabla. Trotoar isjeći u širini od 60 cm, dužina 1,5m. Obračun paušalno.	1 paušal	-	210,00	-
215	Obilježavanje trase, iskop rova i zatpavanje rova iskopom za polaganjekabla za napajanje agregata. U cijenu uračunati izradu posteljice od finog pijeska u debljini 10cm ispod i iznad kabla. Ukupno za rad, računato po dužnom metru iskopa. Kabal se polaže na dubini od 80cm. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	2 m	-	150,00	-
216	Nabavka materijala i montaža vodovodnih i kanalizacionih cijevi u toaletima, zajedno sa ventilima i slivnicima. Obračun paušalno.	paus	1,00	1.800,00	1.800,00
217	Demontaža i rušenje zidnih zelenih obloga u multimedijalnoj Sali	m2	200,00	3,00	600,00
218	Opšivanje geberita u toaletima	kom	4,00	70,00	280,00
219	Nadvrtnici za unutrašnja vrata od duple konstrukcije sa gipskartonskim tablama	kom	27,00	35,00	945,00

220	Pregradni zid sa duplom konstrukcijom za smanje otvora unutrašnjih vrata kancelarija.Obračun po m2	m2	42,48	51,00	2.166,48
221	Obloga zida sa duplom gipskartonskom vratrootpornom tablom u tehničkoj prostoriji.Obračun po m2	m2	11,82	31,00	366,42
222	Obloga stubova sa gipskartonskim pločama.Obračun po m'	m'	19,95	42,00	837,90
223	Kaskada na spušenom plafonu prema prozorima i vratima.Obračun po m'	m'	149,10	20,00	2.982,00
224	Obrada oko unutrašnjih vrata	m'	169,30	12,00	2.031,60
225	Nabavka materijala i obrada špaletni oko demontiranih vrata	m'	15,00	18,00	270,00
226	Nabavka materijala i ugradnja mermernog poda u hodniku	m2	6,40	85,00	544,00
227	Zamjena polomljene sokle visine 10cm na mjestima suženja otvora i na mjestima demontiranih vrata.Obračun po m'	m'	30,00	25,00	750,00
228	Nabavka i ugradnja bojlera	kom	1,00	150,00	150,00
229	Lajsne prelazne za denivelaciju kod ulaznih vrata u kancelarije	m'	30,00	25,00	750,00
230	Nabavka materijala,krpljenje šliceva nakon prolaska instalacija širine do 10cm	m'	255,00	5,00	1.275,00
231	Nabavka materijala,krpljenje šliceva nakon prolaska instalacija širine do 25cm	m'	55,00	7,00	385,00
232	Nabavka materijala i ugradnja mermernog praga debljine 3cm	m'	10,00	65,00	650,00
233	Isporuka antistatik poda u tehničkoj prostoriji	m2	23,00	115,00	2.645,00
234	MAŠINSKE INSTALACIJE				
235	SAMSUNG FJM SPOLJŠNJA JEDINICA AJ080TXJ44KG/EU	kom	3,00	2.842,80	8.528,40
236	SAMSUNG FJM SPOLJŠNJA JEDINICA AJ050TXJ2KG/EU	kom	1,00	1.596,00	1.596,00
237	SAMSUNG UNUTRAŠNJA JEDINICA AJ035TNJDKG/EU-PARAPETNA	kom	1,00	984,00	984,00
238	SAMSUNG UNUTRAŠNJA JEDINICA AR09TXFCWKNUEU-ZIDNA	kom	7,00	612,00	4.284,00
239	SAMSUNG UNUTRAŠNJA JEDINICA AJ035TNDKG/EU-KASETNA	kom	6,00	1.170,00	7.020,00
240	SAMSUNG SING ZIDNA JEDINICA AR18TXHZAWKNEU/AR18TXZAWKXEU	kom	2,00	1.656,00	3.312,00
241	SAMSUNG UNUTRAŠNJA JEDINICA AJ025TNJDKG/EU-parapetna	kom	2,00	830,00	1.660,00
242	Prodori za kondeze fi32mm zid debljine 20cm	kom	18,00	25,00	450,00
243	Prodori za spolnje jedinice fi52mm zid debljine 20cm	kom	10,00	30,00	300,00
244	Šlicanje kanala za polaganje cijevi i kondeza klimazacije u pod i zidu.Obračun po m'	m1	75,00	3,00	225,00
245	Nabavka, isporuka i ugradnja patch panela za smještanje u RACK ormar, 19"/1U sa 24 RJ-45 FTP kat. 6 Fully Shielded, LSA reglete, držač kablova sa zadnje strane sa buksnom za uzemljenje (fiksni portovi). U cijenu je uračunato i terminiranje kablova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	KOM	1,00	180,00	180,00
246	Montaza optickog kabla 4vl i splajsovanje -zavrsetak kabla Nova stavka-nije po tenderu	KOM	1,00	175,00	175,00
247	Nabavka, isporuka i ugradnja telekomunikacionog jednomodularnog RJ45 cat.6 modula u kompletu sa maskom u odgovarajućim modularnim setovima iz predmjera jake i slabe struje, kao što je dato u prilogima projekta. U cijenu je uračunato ispitivanje i izdavanje mjernih protokola. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	KOM	19,00	19,00	361,00

248	Nabavka, isporuka i polaganje FTP LSZH halogen free kablova cat. 6 FRNC testiran do 400MHz, sertifikati DELTA & 3P - 'Wall', 4 parice, pun presjek, krstasti element između parica, FRNC (omotač bez halogena, nezapaljiv i ne ispušta dim), DELTA / EU sertifikovan; ostali sertifikati ISO9001, ISO14001, RoHS. Pod stavkom se podrazumijeva isporuka i rad, a plaća se po dužnom metru položenog kablova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	M'	800,00	1,40	1.120,00
249	Nabavka, isporuka, ugradnja i programiranje kamere za unutrašnju montažu, kamera 5 Mpx, True WDR 120 dB, motorizovani objektiv 2.7-13.5mm, MicroSD slot, max. 256GB, IR domet 40 m, IP67, IK10, napajanje 12 VDC / ePoE. Podržava video analitiku. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	KOM	1,00	295,00	295,00
250	Nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje kablova za video nadzor tipa FTP cat.6, od NVR uređaja do pozicija kamere prema planu instalacije. Na mjestu pozicije kamere ostaviti 1m rezerve kablova. Kabl se postavlja u halogen free instalacionim cijevima. Montažu i povezivanje obaviti u skladu sa tehničkim opisom i blok šemama. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	M'	60,00	1,70	102,00
251	Nabavka, isporuka i polaganje halogen free instalacionih cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače FTP cat.6 kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom kroz gipsane zidove, dijelom iznad spuštenog plafona. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	M'	60,00	0,80	48,00
252	Nabavka, isporuka i ugradnja LED panela dimenzija 60x60cm, snage maksimalno 33W, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 110°, minimum 4.320 lm, minimalni životni vijek 100.000 časova rada, UGR faktor ne smije biti veći od 19. LED panel treba da posjeduje ENEC sertifikat. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	KOM	45,00	42,00	1.890,00
253	Isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 3x2.5mm ² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda prema planu i jednopolnim šemama. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, a dijelom iznad spuštenog plafona. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	M'	150,00	2,30	345,00
254	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, crvena 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	KOM	12,00	11,20	134,40
255	Nabavka, isporuka i polaganje halogen free instalacionih cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače FTP cat.6 kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom kroz gipsane zidove, dijelom iznad spuštenog plafona. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	M'	1.500,00	0,80	1.200,00
256	Isporuka i montaža podne kutije: baza podne kutije 16M 1kom nosač utičnica 16M 1kom poklopca podne kutije 16M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A zelena 4kom, šuko priključnica 2P, 1M, 16A, zelena 2, kom slobodni moduli za slabu struju - 6M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Nova stavka-nije po tenderu	KOMPLET	14,00	138,50	1.939,00
257	Nabavka, isporuka i polaganje halogen free instalacionih cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače FTP cat.6 kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom kroz gipsane zidove, dijelom iznad spuštenog plafona. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	M'	1.500,00	0,80	1.200,00
				UKUPNO:	280.930,49