

F. PREDMER PROTIVPOŽARNE OPREME

Sve radove na postavljanju protivpožarne opreme izvoditi po projektnoj dokumentaciji i

prema uputstvima proizvođača opreme.

Predmer radova podrazumeva sledeće radove na postavljanju protivpožarne opreme sa potrebnim količinama.

- isporuka, transport, osiguranje i postavljanje-montažu protivpožarne opreme po projektnoj dokumentaciji,

- protivpožarna oprema se postavlja sa svim pripadajućim delovima u kompletu kako bi bila sposobna za trenutnu upotrebu od strane korisnika,

- na svakom kompletu protivpožarne opreme mora da postoji izvod iz Uputstva za rukovanje i aktiviranje,

- svi kompleti protivpožarne opreme moraju biti zaštićeni od korozije i pouzdani u radu,

- sav potreban materijal za montažu i postavljanje na odgovarajućim mestima prema projektnoj dokumentaciji,

- sve pripreme i završne radove na postavljanju protivpožarne opreme završiti pre predaje objekta na korišćenje.

Ručni protivpožarni aparat za gašenje prahom S-9	kom.	2		0,00
Ručni protivpožarni aparat za gašenje ugljendioksidom S-10	kom.	2		0,00
Ukupno				0,00

G. PREDMER
INSTALACIJE DOJAVE POŽARA
Rekonstrukcija i adaptacija dela II sprata objekta GAK "Narodni front"
u ul. Kraljice Katarine br. 62 u Beogradu

Napomena: u svakoj poziciji predmera i predračuna uračunati su nabavka, transport i ugradnja na objektu sveg potrebnog materijala i opreme potrebnih za izradu kompletnih pozicija, potrebna štemovanja i krpljenja zidova i tavanica, čišćenje otpadaka i odvoz van gradilišta.

a Demontažni radovi

RED. BR.	OPIS POZICIJE	JED. MERE	KOL.	JEDINIČNA CENA	IZNOS
1	2	3	4	5	6=(4*5)
01	Razvezivanje instalacionih vodova iz podnožja automatskih i ručnih javljača požara i demontaža kompletnih javljača požara montiranih bilo na, bilo u spušenom plafonu, i predaja istih predstavniku Investitora uz zapisnik o primopredaji i skladištenje istih u odradjenom prostoru za skladištenje.	kom.	17		0,00
02	Razvezivanje instalacionih vodova iz svetiljki za paralelnu indikaciju, demontaža istih i predaja istih predstavniku Investitora uz zapisnik o primopredaji i skladištenje istih u odradjenom prostoru za skladištenje.	kom.	6		0,00
03	Trijaža demontiranih automatskih javljača požara i priprema za ponovnu montažu.	kom.	15		0,00
04	Trijaža demontiranih svetiljki za paralelnu indikaciju i priprema za ponovnu montažu.	kom.	6		0,00
05	Isporuka materijala i izrada privremene veze instalacije dojava požara Premošćenje dela instalacije koja se rekonstruiše, tako da ostali deo sistema bude u funkciji, provodnikom JH(St)H 2x2x0,8mm polaganjem istog na nosaču kablova i delom uvlačenjem u prethodno postavljene bezhalogene cevi.	m	20		0,00
06	Razvezivanje instalacionih vodova dojava požara i demontaža postojeće stare centrale za dojavu požara i predaja iste predstavniku Investitora uz zapisnik o primopredaji.	kom.	1		0,00

svega pod (a)

0,00

b Instalacija dojave požara

RED. BR.	OPIS POZICIJE	JED. MERE	KOL.	JEDINIČNA CENA	IZNOS
1	2	3	4	5	6=(4*5)
	Napomena: projektovana je instalacija dojave požara mora biti kompatibilnasa već ugrađenom opremom, ekvivalentnih tehničkih karakteristika.				
01	Mikroprocesorska adresabilna centrala za signalizaciju požara za izgradnju interaktivnog sistema za dojavu požara, kapaciteta 2 adresabilne petlje, sa po 127 adresabilnih interaktivnih Star detektora . Centrala sadrži napojnu jedinicu sa akumulatorskim baterijama 2x12V, 26Ah za rezervno napajanje sistema minimalno 72 sata u mirnom i 30 minuta u alarmnom režimu u slučaju ispada mrežnog napajanja. Centrala ima mogućnost da softverski vrši izbor osetljivosti i kriterijuma rada javljača požara (dim, temperatura ili brzina rasta temperature). Centrala ima relejni modul sa 12 programabilnih izlaza za potrebe isključenja klapni, el.energije, PP vrata ili slično u slučaju pojave požara. Centrala treba da ima VdS atest i da zadovoljava standard EN54. Sastavni deo centrale je i panel "punto plus" za prosledjivanje alarma u PP komandu.	kom.	1		0,00
02	Operativno-upravljačka konzola za rukovanje sistemom sa LCD displejom 4x40 karaktera za ispis teksta o sistemu na srpskom jeziku sa 5 funkcionalnih tastera sa 16 LED dioda za prikazivanje prioriternih stanja sa delom za unošenje koda. Treba da ima VdS atest. Predviđena ju prostoriji gde postoji stalno dežurstvo obučenog osoblja.	kom.	1		0,00
03	Interaktivni adresabilni kombinovani požarni detektor (višekriterijumski dimni i temperaturni detektor), koji ujedunjuje prednosti temperaturne i dimne detekcije u jednom detektoru. Inteligentna logika garantuje pouzdanu dojavu sa najmanjom mogućnošću pojave lažnih alarma, osetljivost detektora se automatski prilagođava ambijentalnoj temperaturi, sa mogućnošću provere stanja zaprljanosti softverskog podešavanja načina rada (dimni, temperaturni ili kombinovani), sa ugrađenim izolatorom petlje koji u slučaju kratkog spoja ili prekida linije omogućava nesmetan rad javljača, sa univerzalnim podnožjem za montažu na spušten plafon ili na plafon. Javljač treba da poseduje VdS atest. Softverski programiran da radi kao optički javljač.	kom.	14		0,00
04	Adresabilni ručni javljač požara sa ugrađenim izolatorom petlje koji u slučaju kratkog spoja ili prekida petlje omogućava nesmetan rad svih javljača. Javljač treba da poseduje VdS atest.	kom.	2		0,00

05	Svetiljka za paralelnu indicaciju svetlosnog alarma (montirana na spuštenom plafonu ispod javljača u spuštenom plafonu)	kom.	12		0,00
06	Montaža podnožja automatskih javljača, ručnih javljača i svetiljki za paralelnu indicaciju.	kom.	49		0,00
07	Alarmna sirena sa crvenom bljeskalicom, sa mogućnošću biranja 32 različita tona, 18mA, 24V, u IP 65 zaštiti, 100dB, tip Sonos 501, Klaxon ili sličan.	kom.	1		0,00
08	Ponovna montaža prethodno demontiranih automatskih javljača požara	kom.	14		0,00
09	Puštanje u rad. Usluga obuhvata: - proveru ispravnosti izvedene instalacije, montiranih i povezanih podnožja javljača i sirena, - montažu i povezivanje centrale na mrežu, - ubacivanje javljača u podnožja i obeležavanje, - montažu signalnih linija sa javljačima na centralu, - programiranje centrale, funkc. ispitivanje, puštanje u rad, - obuku korisnika u rukovanju, - isporuku dokumentacije (uputstvo za rukovanje i programiranje, dnevnik uređaja i atesti), - primopredaju i sastavljanje zapisnika o ispravnosti i funkcionalnom ispitivanju.	komplet	1		0,00
10	Isporuka materijala i postavljanje svih potrebnih bezhalogenih cevi za potrebe uvlačenja instalacionih vodova i to:				
	10/1 - bezhalogena cev Ø 16mm	m	90		0,00
11	Isporuka materijala i izrada instalacije dojavne požara, provodnikom JH(St)H 2x2x0,8mm polaganjem istog na nosaču kablova i delom uvlačenjem u prethodno postavljene bezhalogene cevi.	m	195		0,00
12	Isporuka materijala i izrada instalacije za alarmne sirene, provodnikom THNE FE 180/E30 2x2x0,8mm polaganjem istog na nosačima kablova i delom uvlačenjem u prethodno postavljene bezhalogene cevi.	m	20		0,00
13	Isporuka materijala i izrada vodova za blokadu sistema ventilacije, na delu od centrale za dojavu požara do pripadajućih energetske tabli, provodnikom NHXHX FE 180/E90 2x1,5mm ² polaganjem istog na nosačima kablova.	m	55		0,00
14	Provera ispravnosti izvedenih radova od strane izvodjača radova i puštanje u probni rad.	komplet	1		0,00

svoga pod (b)

0,00

C Instalacija protiv dimnih vrata

RED. BR.	OPIS POZICIJE	JED. MERE	KOL.	JEDINIČNA CENA	IZNOS
1	2	3	4	5	6=(4*5)
01	Isporučka i montaža na zid tabloa protiv dimnih vrata T-PDV , sa kućištem od dva puta dekapiranog lima, sa vratima bravom i ključem, obojenog osnovnom i lak bojom, u izvedbi IP54, sa sledećom ugradjenom, povezanom i obeleženom opremom : 4 kom. tastera sa radnim kontaktom 6A, 24V 4 kom. pomoćnog relea PR.59.A/230V, sa špulnom 24V 4 kom. signalnih svetiljki 230V, 1,5W crvenih (vrata otvorena) 4 kom. signalnih svetiljki 230V, 1,5W crvenih (vrata zatvorena) 2 kom. automatskih osigurača tip C, 6A, 230V i sav ostali potreban materijal potreban za montažu i kompletiranje razvodne table, izrada i postavljanje u vratima table overene šeme izvedenog stanja.	kom.	1		0,00
02	Isporučka sveg potrebnog materijala i izrada instalacije protiv dimnih vrata, provodnicima tipa NHXHX FE180 (E30) 7x2,5mm ² , položenim delom na nosačima kablova i delom na obujmicama, prosečne dužine 17m.	kom.	4		0,00
03	Isporučka sveg potrebnog materijala i izrada instalacije protiv požarnih klapni, provodnicima tipa NHXHX FE180 (E30) 7x1,5mm ² , položenim delom na nosačima kablova i delom na obujmicama, prosečne dužine 15m.	kom.	1		0,00
04	Isporučka sveg potrebnog materijala i izrada instalacije od razvodne table RO-II-KL do tabloa protiv dimnih vrata T-PDV, za potrebe automatskog aktiviranja istih za slučaj pojave požara, provodnikom položenim delom na nosačima kablova i delom na obujmicama i to:				
	04/1- NHXH FE180 (E30) 2x1,5mm ²	m	5		0,00
05	Isporučka sveg potrebnog materijala i izrada instalacije napajanja tabloa protiv dimnih vrata, provodnikoma tipa NHXHX-J 3x2,5mm ² , položenim delom na nosačima kablova i delom na obujmicama, prosečne dužine 3m.	kom.	1		0,00
06	Isporučka i montaža neosredno uz tablo odimnih vrata APA uredjaja 24V, 20Ah, za potrebe napajanja istih u slučaju nestanka napona, komplet sa izradom svih el. povezivanja sa tabloom.	kom.	1		0,00
07	Isporučka sveg potrebnog materijala i izrada povezivanja nosača kablova provodnikom NHXHX-J 1x16mm ² na posojeći orman SIP u komunikaciji, položenim ispod maltera, dužine provodnika 7m.	kom.	1		0,00

08	Isporuka i postavljanje u spušenom plafonu vatrootpornog nosača kablova sa poklopcem, komplet sa krojenjem istih, nosećim konzolama i elementima za spajanje i montažu i to:				
	05/1- PNK 50x50mm,	m	22		0,00
09	Isporuka montaža vatrootpornih konzola za nosače kablova komplet sa elementima za montažu	kom.	21		0,00
10	Isporuka i montaža vatrootpornih elemenata za medjusobnu vezu nosača odgovarajućih dimenzija, komplet sa zavrtanjima i navrtkama.				
	10/1- T komad	kom.	7		0,00
	10/2- L komad	kom.	3		0,00
	10/3- spojni komad	kom.	12		0,00
11	Isporuka sveg potrebnog materijala i izrada povezivanja nosača kablova na zaštitni vod komplet sa elementima za povezivanje (zavrtanjem, podloškama i navrtkama.	kom.	1		0,00
12	Provera ispravnosti izvedenih radova od strane izvodjača radova i puštanje u probni rad.	komplet	1		0,00

svega pod (c)

0,00

d Atestiranje i projekat izvedenog stanja

01	Atestiranje instalacija slabe struje od strane akreditovane radne organizacije i izrada svih propisom uslovljenih Atesta.	komplet	1		0,00
02	Snimanje izvedenih radova na objektu i izrada projekta izvedenog stanja i dostava istog investitoru u tri istovetna overena primerka.	komplet	1		0,00

svega pod (d)

0,00

REKAPITULACIJA instalacije dojave požara

a	Demontažni radovi				0,00
b	Instalacija dojave požara				0,00
c	Instalacija protiv dimnih vrata				0,00
d	Atestiranje instalacije i projekat izvedenog stanja				0,00

ukupno

0,00

Predmer radova - Postojeći HOL ART-a

R.broj	Opis pozicije	jed. mere	količina	cena	ukupno
A	GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
1	"Demontaža postojećih drvenih vrata sa štokom i odvozom na mesto gde odredi investitor.Obračun po komadu vrata."				
	jednokrilna vrata 120/220	kom.	0,00		-
	jednokrilna vrata 100/220	kom.	3,00		-
	jednokrilna vrata 75/220	kom.	2,00		-
2	"Pažljiva demontaža prozora. Demontirane prozore sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor. Obračun po komadu prozora." dvokrilni prozor 110/140	kom.	1,00		-
3	"Pažljiva demontaža umivaonika sa sifonom i baterijom. Demontirati umivaonik, sifon i bateriju i odvesti na deponiju, po izboru investitora."Obračun po komadu.	kom.	0,00		-
4	"Pažljiva demontaža WC šolje, vodokotlića i cevi. Demontirati WC šolju, vodokotlić i cev i odvesti na deponiju udaljenu do 15 km, po izboru investitora." Obračun po komadu.	kom.	0,00		-
5	"Pažljiva demontaža rešetke prozora. Demontiranu rešetku prozora utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor." Obračun po m ² rešetke.	kom.	1,00		-
6	"Pažljiva demontaža podnih keramičkih pločica, postavljenih u cementnom malteru. Šut izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju." Obračun po m ² poda.	m2	0,00		-
7	"Pažljiva demontaža podnih keramičkih pločica, postavljenih u cementnom malteru. Šut izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju." Obračun po m ² poda.	m2	0,00		-

8	"Skidanje postojećih PVC podova.Šut izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju." Obračun po m ² poda.	m2	0,00		-
9	"Rušenje unutrašnjih zidova od opeke u produžnom malteru. Rušenje zidova izvesti zajedno sa serklažima,nadvratnicima i svim oblogama na zidu. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ³ ."	m3	1,20		-
10	"Zidanje zidova, d=25 cm i više, punom opekam u produžnom malteru razmere 1:2:6. Opeku pre ugradnje kvasiti vodom. Zidove raditi sa pravilnom slogom.U cenu ulazi i pomoćna skela. " Obračun po m ³ .	m3	0,90		-
11	"Izrada nadvratnika, od čeličnog profila. Izraditi sve prema radioničkim crtežima i statičkom proračunu. Obračun po m.	m	3,00		-
12	Izrada završne obloge poda od homogenizovane PVC podloge širine 2m sa zavarenim spojevima i soklom dignutom uz zid 15cm u radijusu od 4cm. U cenu ulazi priprema podloge sa grebanjem postojeće podne obloge od samoliva i nanošenje nove izravnajuće mase. Obračun po m2 projekcije prostorije.	m2	14,20		-
13	"Postavljanje zidnih keramičkih pločica, dimenzija 25x40 cm, na lepak. Pločice I klase, lepiti lepkom u slogu fuga na fugu.Boja po želji investitora. Postavljene pločice fugovati i očistiti piljevinom. U cenu ulazi i nabavka pločica."	m2	4,49		-
14	"Postavljanje podnigl keramičkih pločica, dimenzija 23x33 cm, na lepak. Pločice I klase, lepiti lepkom u slogu fuga na fugu. Boja po želji investitora.. Postavljene pločice fugovati i očistiti piljevinom. U cenu ulazi i nabavka pločica."	m2	0,00		-

15	"Izrada spuštenog plafona na visilicama tipa amstrong u rasteru 60x60cm u prostorijama predviđene rekonstrukcijom."	m2	19,20		-
16	"Izrada pregradnog zida jednoslojnog obloženog gipskartonskim pločama debljine 12,5mm u ukupnoj debljini zida 12cm. Konstrukciju čine UW i CW pocinkovani profili debljine 75mm. Sastav ploča bandažirati i obraditi glet masom. Sve odraditi po upustu proizvođača."	m2	12,90		-
17	"Bojenje i gletovanje zidova, bojama po izboru projektanta. Sve površine brusiti, impregnirati i kitovati manja oštećenja. Predbojiti i ispraviti toniranim disperzionim kitom, a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put."	m2	164,00		-
18	Jednokrlna, unutrašnja vrata, dovratnik od eloksiranog aluminijuma, prema šemi završna obrada RAL 9006. Vratno krilo od medijapana RAL 9010. Na visini do 40 cm nalazi zaštita od mehaničkih uticaja limom u završnoj obradi kao i dovrtanik. Sva vrata su snabdevena odgovarajućim okovom za ovu vrstu stolarije sa mehanizmom za zatvaranje i zaključavanje. Dimenzije 120/220.	kom.	0,00		-
19	Jednokrlna, unutrašnja vrata, dovratnik od eloksiranog aluminijuma, prema šemi završna obrada RAL 9006. Vratno krilo od medijapana RAL 9010. Na visini do 40 cm nalazi zaštita od mehaničkih uticaja limom u završnoj obradi kao i dovrtanik. Sva vrata su snabdevena odgovarajućim okovom za ovu vrstu stolarije sa mehanizmom za zatvaranje i zaključavanje. Dimenzije 100/220.	kom.	3,00		-

20	Jednokrilna, unutrašnja vrata, dovratnik od PVC-a, prema šemi završna obrada RAL 9003. Vratno krilo od PVC-a RAL 9010. Sva vrata su snabdevena odgovarajućim okovom za ovu vrstu stolarije sa mehanizmom za zatvaranje i zaključavanje. Dimenzije 75/205.	kom.	2,00		-
21	Dvokrilna, unutrašnja vrata, dovratnik od eloksiranog aluminijuma, prema šemi završna obrada RAL 9006. Vratno krilo od aluminijuma RAL 9006. Ispuna do visine 60cm je medijapan RAL 9010. Portal zastakljen jednostrukim staklom d=6mm (odnosno po tablicama proizvođača stakla, zavisno od dimenzija rama). Staklo brušeno. Sva vrata su snabdevena odgovarajućim okovom za ovu vrstu stolarije sa mehanizmom za zatvaranje i zaključavanje. Dimenzije 240/360.	kom.	0,00		-
22	Dvokrilni prozor, od eloksiranog aluminijuma, prema šemi završna obrada RAL 9006. Prozorsko krilo od aluminijuma RAL 9006. Portal zastakljen jednostrukim pampleks staklom d=6mm (odnosno po tablicama proizvođača stakla, zavisno od dimenzija rama). Prozor je snabdeven odgovarajućim okovom za ovu vrstu stolarije sa mehanizmom za zatvaranje. Dimenzije 120/60.	kom.	1,00		-
23	Izrada prijemnog pulta, prilagođenog elementima poput monitora, računara i za medicinske potrebe.	paus.	0,00		-
UKUPNO GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI					-

C MASINSKE INSTALACIJE					
1	Isporučka i montaža klima uređaj zidni split sistem sa unutrašnjom i spoljnom jedinicom tip: MSV1 09 HRN1 VERTU R410A proizvod "MIDEA" ili slično. Rashladni kapacitet 2,6 KW.	kompl.	1,00		-
2	Rekuperator toplote (komora) sa ventilatorom za izvlačenje vazduha 1500 m ³ /h i ventilatorom za ubacivanje vazduha 1500 m ³ /h, filterom za vazduh na strani za ubacivanje i rekuperatorom (izmenjivačem) toplote ventilatori su dvobrzinski sa ukupnim pritiskom do 2000 Pa, napajanje 220V-50Hz tip EVB AI20 proizvod S&P ili slično.	kompl.	1,00		-
3	Reostat za regulaciju rada motora REM proizvod S&P ili slično.	kompl.	2,00		-
4	Kanalski električni grejač vazduha okruglog ili pravougaonog preseka snage Q=18 KW (3x6), napajanje 3/400 V. Uz grejač isporučiti presostat, radni i granični termostat za ugradnju u kanal. (komandna tabla obuhvaćena elektroprojektom i nalazi se pored gl. ormana)	kompl.	1,00		-
5	Spiro-ventilacioni kanali za distribuciju vazduha okruglog preseka od poc. Lima 0,5mm. Sa faz. komadima I elem. za nošenje.				
	Ø 300	m	18,00		-
	Ø 250	m	10,00		-
	Ø 200	m	20,00		-
	Ø 150	m	24,00		-
	Ø 100	m	30,00		-
6	Flexi cevi , Ø 102 .	m	10,00		-
7	Rešetke za ubacivanje i izvlačenje vazduha sa regulatorom protoka, jednim redom pokretnih lamela i kutijom od poc.lima sa priključkom Ø 100 .	kom.	16,00		-

8	Metalni peroventil sa adapterom za izvlačenje i ubacivanje vazduha Ø 100.	kom.	7,00		-
9	Prestrujne rešetke za ugradnju u vrata 125x225.	kom.	2,00		-
10	Spoljne fiksne žaluzine u kutiji od poc. lima 400x300 .	kom.	2,00		-
11	Pripremno zavrtni radovi.	paus.			-
12	Prestrujne rešetke za ugradnju u vrata 125x225.	paus.			-
UKUPNO MASINSKE INSTALACIJE					-

REKAPITULACIJA RADOVA:

A	GRAĐEVINKSI I ZANATSKI RADOVI	-
B	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	-
C	MASINSKE INSTALACIJE	-
UKUPNO bez PDV-a		-
PDV		-
UKUPNO		-

REKAPITULACIJA KOMPLETNIH RADOVA IVF - NOVI PROSTOR							
A. REKAPITULACIJA GRADJEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA							
A.1 Rekonstrukcija i adaptacija dela II sprata:							
1	Rušenje i demontaža :						0,00
2	Betonski radovi :						0,00
3	Zidarski radovi :						0,00
4	Stolarski radovi:						0,00
5	Aluminarija i bravarski radovi :						0,00
6	Podopolagački radovi :						0,00
7	Suvomontažni radovi :						0,00
8	Molersko - farbarski radovi :						0,00
9	Razni radovi :						0,00
	UKUPNO BEZ PDV-A						0,00
A.2 Prostorija klima komora:							
1	Rušenje i demontaža :						0,00
2	Zidarski radovi :						0,00
3	Izolaterski radovi :						0,00
4	Građevinska stolarija i bravarija :						0,00
5	Suvomontažni radovi :						0,00
6	Molersko - farbarski radovi :						0,00
	UKUPNO BEZ PDV-A						0,00

A.3	Androloška laboratorija:						
1	Rušenje i demontaža :						0,00
2	Podopolagački radovi :						0,00
3	Suvomontažni radovi :						0,00
4	Razni radovi :						0,00
	UKUPNO BEZ PDV-A						0,00
	REKAPITULACIJA GRADJEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA						0,00
B.	Vodovod i kanalizacija:						
1	UKUPNO VODOVOD						0,00
2	UKUPNO KANALIZACIJA						0,00
3	UKUPNO SANITARNI UREĐAJI						0,00
4	UKUPNO OSTALI RADOVI						0,00
	UKUPNO BEZ PDV-A						0,00
C.	Termotehničke instalacije						
C.1	Prva faza						
1	Demontažni radovi - Radij.grejanje i split sistemi						0,00
2	Montažni radovi - Klimatizacija i ventilacija						0,00
3	Montažni radovi - Medicinski gasovi						0,00
4	Pripremno završni radovi						0,00
	UKUPNO BEZ PDV-A						0,00
C.2	Druga faza						
1	Montažni radovi - Klimatizacija i ventilacija						0,00
2	Montažni radovi - Medicinski gasovi						0,00
3	Pripremno završni radovi						0,00

	UKUPNO BEZ PDV-A						0,00
	REKAPITULACIJA TERMOTEHNIČKIH RADOVA						0,00
D.	Elektroenergetske instalacije						
1	NOSAČI KABLOVA						0,00
2	INTERVENCIJE NA GRT I NAPOJNI VODOVI						0,00
3	EL. ENERGETSKE INSTALACIJE U OBJEKTU						0,00
4	Instalacija ventilacije i klimatizacije						0,00
5	DEMONTAŽNI RADOVI						0,00
6	ATESTIRANJE INSTALACIJA PROJEKAT IZVEDENOG STANJA						0,00
	UKUPNO BEZ PDV-A						0,00
E.	Telekomunikacione i signalne instalacije						0,00
F.	Zaštita od požara						0,00
G.	Dojava požara						
1	Demontažni radovi						0,00
2	Instalacija dojave požara						0,00
3	Instalacija protiv dimnih vrata						0,00
4	Atestiranje instalacije i projekat izvedenog stanja						0,00
							0,00
	ZBIRNA REKAPITULACIJA RADOVA ZA NOVI DEO BEZ PDV-A						0,00
I.	Holovi stari deo						
1	Građevinski i zanatski radovi						0,00
2	Elektroenergetske instalacije						0,00
3	Mašinske instalacije						0,00

