

## 1.1. NASLOVNA STRANA

	<p><b>“ANDZOR ENGINEERING“ d.o.o.</b> DRUŠTVO ZA PROJEKTOVANJE, URBANIZAM I EKOLOGIJU IVE ANDRIĆA br.13, 21 000 NOVI SAD tel: 021/ 63 64 317, e-mail: office@andzor.com</p>
---	---

**ELABORAT SA ANALIZOM MERA I PROCENOM VREDNOSTI  
PREDVIĐENIH RADOVA NA POSTAVLJANJU ZAŠTITNE MREŽE NA  
FASADI I ZAŠTITNE OGRADE OKO OBJEKTA FILIJALE RFZO U NIŠU**

Investitor:	<b>REPUBLIČKI FOND ZA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE</b> , Jovana Marinovića br. 2, Beograd
Naručilac:	<b>RFZO - Filijala Niš</b> , Ulica Prijezdina br. 1, Niš,
Objekat:	<b>OBJEKAT RFZO deo spratnosti Po+P+3+Pot, deo Po+P+4+Pot</b> , Ulica Prijezdina br. 1, Niš, <b>K.P. br 4186, KO Niš „Bubanj“.</b>
Vrsta tehničke dokumentacije:	<b>Pripremni elaborat sa analizom arhitektonskih i građevinskih radova</b>
Za građenje / izvođenje radova:	<b>SANACIJA FASADE</b>
Projektant:	<b>“Andzor engineering” d.o.o.</b> Ive Andrića 13, 21000 Novi Sad
Odgovorno lice projektanta: Potpis i pečat:	Zoran Vukadinović, direktor





Odgovorni projektant:	<b>Miroslav Kanjuh, mast.inž.arh.</b>
Broj licence:	<b>300 J909 11</b>
Potpis:	



Broj tehničke dokumentacije:	<b>EL – 916/19</b>
Mesto i datum:	Novi Sad, decembar 2019.

## 1.2. SADRŽAJ ELABORATA

<b>1.0.</b>	<b>Opšta dokumentacija</b>
1.1.	Naslovna strana
1.2.	Sadržaj
1.3.	Rešenje o određivanju odgovornog projektanta
1.4.	Izjava odgovornog projektanta
1.5.	Projektni zadatak
<b>1.6.</b>	<b>Tekstualna dokumentacija</b>
	Tehnički opis
<b>1.7.</b>	<b>Numerička dokumentacija</b>
1.7.2.	Predmer i predračun predviđenih radova
<b>1.8.</b>	<b>Grafička dokumentacija</b>
	Osnova prizemlja – postojeće stanje sa šematskim prikazom zaštićene zone R:200
<b>1.9.</b>	<b>Fotodokumentacija postojećeg stanja objekta</b>

### 1.3. REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09-ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13–odluka US, 50/2013–odluka US, 98/2013–odluka US, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/19 i 37/19-dr.zakon) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata kao:

#### ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu **Elaborata sa analizom mera i procenom vrednosti predviđenih radova na postavljanju zaštitne mreže na fasadi i zaštitne ograde oko objekta filijale RFZO u Nišu, spratnosti Po+P+4+Pk** u Ulici Prijezdina br. 1, Niš na **K.P. br 4186, KO Niš „Bubanj“** određuje se:

**Miroslav Kanjuh, mast.inž.arh. ....300 J909 11**

Projektant: **„Andzor engineering“ d.o.o.**  
Ive Andrića 13, 21000 Novi Sad

Odgovorno lice/zastupnik: **Zoran Vukadinović, direktor**

Potpis i pečat:



Broj tehničke dokumentacije: **EL – 916/19**  
Mesto i datum: **Novi Sad, decembar 2019. god.**

## 1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Odgovorni projektant za izradu Elaborata sa analizom mera i procenom vrednosti predviđenih radova na postavljanju zaštitne mreže na fasadi i zaštitne ograde oko objekta filijale RFZO u Nišu, spratnosti Po+P+4+Pk u Ulici Prijezdina br. 1, Niš na K.P. br 4186, KO Niš „Bubanj“

**Miroslav Kanjuh, mast.inž.arh.**

### IZJAVLJUJEM

1. da je Elaborat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
2. da je Elaborat u svemu u skladu sa načinima za obezbeđenje ispunjenja osnovnih zahteva za objekat propisanih elaboratima i studijama.

Odgovorni projektant:

**Miroslav Kanjuh, mast.inž.arh.**

Broj licence:

**300 J909 11**

Potpis:



**Broj tehničke dokumentacije:**

**EL – 916/19**

Mesto i datum:

Novi Sad, decembar 2019. god.

## 1.5. PROJEKTNI ZADATAK

OBJEKAT: Poslovni objekat RFZO deo spratnosti Po+P+3+Pot, deo Po+P+4+Pot, Ulica Prijezdina br. 1, Niš, K.P. br 4186, KO Niš „Bubanj“.

INVESTITOR: Republički fond za zdravstveno osiguranje.  
Jovana Marinovića br. 2, Beograd

PROJEKAT: Izrada Tehničkog rešenja na postavljanju zaštitne mreže na fasadi i zaštitne ograde oko objekta filijale RFZO u Nišu

*Neophodno je sačiniti Tehničko rešenje na postavljanju zaštitne mreže na fasadi i zaštitne ograde oko objekta filijale RFZO u Nišu u Ulici Prijezdina br. 1, Niš na K.P. br 4186, KO Niš „Bubanj“.*

Tehničko rešenje treba da obuhvati sve tri ulične fasade (ulice Prijezdina, ul. cara Dušana i ul. Oblačića Rada). Predvideti privremenu zaštitu prolaznika – pešaka od potencijalne opasnosti otpadanja fasadnih panela i panela koji opšivaju krovni venac. Dato rešenje predvideti u trajanju do početka radova na rekonstrukciji fasade i krova (orijentaciono 6 meseci).

Nakon projektantskog snimanja objekta, a u dogovoru sa Investitorom i Naručiocem, definisaće se vrsta i obim građevinsko-zanatskih radova.

INVESTITOR:

---

Mesto i datum:

## **1.6. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA**

## TEHNIČKI OPIS

**uz Elaborat sa analizom mera i procenom vrednosti predviđenih radova  
na postavljanju zaštitne mreže na fasadi i zaštitne ograde oko objekta filijale RFZO u  
Nišu filijale RFZO u Nišu, spratnosti Po+P+4+Pk u Ulici Prijezdina br. 1, Niš  
na K.P. br 4186, KO Niš „Bubanj“**

### **UVOD**

Za izradu predmetne tehničke dokumentacije korišćene su sledeće raspoložive podloge i podaci:

1. Projektni zadatak Investitora / Naručioca
2. Obilazak lokacije i snimanje na licu mesta
3. Arhivski glavni projekat izvedenog stanja izrađen od strane građevinskog preduzeća „Krajina inženjering“ d.o.o. iz Beograda, iz oktobra 2010. (sveske 1 i 2).

Podloge za izradu projekta u smislu površina predmetnih prostorija preuzete su iz arhivskog projekta (ukoliko se na terenu uoči bilo kakvo odstupanje od snimljenog - postojećeg stanja, odnosno od novoprojektovanog - planiranog rešenja objekta, vrši se prilagođavanje na licu mesta, u dogovoru sa projektantom).

### **ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA**

Objekat RFZO filijale u Nišu se nalazi na adresi Prijezdina br. 1 u užem gradskom jezgru Niša na katastarskoj parceli br. 4186 KO Niš „Bubanj“, i sa tri ulične fasade izlazi na ulice Prijezdina, ul. cara Dušana i ul. Oblačića Rada.

Zbog oštećenih i otpalih fasadnih panela na objektu filijale izvršen je obilazak lokacije i vizuelna analiza oštećenja fasade. Postojeća završna obrada fasade izvedena je od fasadnih panela od eternita. Usled dotrajalosti fasadnih panela i podločnosti atmosferskim uticajima (prodiranje vlage, temperaturne razlike) dolazi do krivljenja i pucanja ploča. Na nekoliko mesta je došlo do otpadanja panela (vertikalnih panela sa fasade u ul. Oblačića Rada i donje opšivke krovnog venca u ul. cara Dušana), što stvara realnu i potencijalnu opasnost da prilikom pada dođe do povređivanja prolaznika, odnosno pešaka. Primećeno je još nekoliko mesta gde su paneli počeli da se odvajaju i postoji realan rizik otpadanja panela sa fasade.

Predmet ovog elaborata su mere sa procenom vrednosti predviđenih građevinskih radova na postavljanju zaštitne mreže na fasadi i zaštitne ograde oko objekta, dok su saobraćajna rešenja zauzeća površine javne namene oko objekta predmet zasebnog projekta.

### **PREDLOG TEHNIČKOG REŠENJA**

#### **1. POSTAVLJANJE ZAŠTITNE OGRADE**

Kao osnovna zaštitna mera predlaže se postavljanje zaštitne ograde od metalne cevaste fasadne skele, u svemu po važećim propisima i merama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna, ankerovana za objekat i propisno uzemljena. Fasadnu skelu izvesti u širini 1,5 m od fasade duž sve tri ulične fasade (ul. Dušanova, Prijezdina i Oblačića Rada). Skela se izvodi do visine od 7,0 m i oko nje je predviđeno postavljanje žičane ograde - metalne zaštitne mreže od univerzal pletiva - pocinkovane pletene žice preko fasade do visine parapeta 1. sprata. Posle kačenja mreže ukloniti radne platforme od fosni. Celokupnu

površinu spoljne strane skele zatvoriti metalnom mrežom. Svi elementi cevaste skele (cevi, spojnice ortogonalne fiksne i obrtne, nastavci, stope) treba da imaju pripadajuće ateste. Predviđeno je korišćenje skele za zaštitnu ogradu za sve vreme do početka radova na rekonstrukciji fasade (orijentaciono 6 meseci).

Iznad glavnog ulaza iz ul. Prijezdine, i sporednog ulaza iz Dušanove ulice predviđa se izrada zaštitne nadstrešnice, ispuštene iz fasadne skele. Nadstrešnicu uraditi od čeličnih cevi za skelu sa kosnicima i ukrućenjima. Pokriti je daskama debljine 2" i ter papirom, koji se pričvršćuje drvenim letvama. Širina nadstrešnice je predviđena u širini odgovarajućeg ulaza. Nadstrešnicu postaviti na visini od 2,50 m. Koristi se za sve vreme do početka radova na rekonstrukciji fasade (orijent. 6 meseci).

## 2. POSTAVLJANJE ZAŠTITNE MREŽE NA FASADU

U okviru privremenog saniranja fasade predviđeni su sledeći radovi:

- Zaštita fasadnih ploča - montaža i demontaža zaštitne mreže od univerzal pletiva preko fasadnih ploča od eternita u horizontalnoj zoni parapeta 1-4. sprata. Mrežu fiksirati metalnim tiplama u postojeću potkonstrukciju panela, ukoliko je moguće u liniji postojećih mesta fiksiranja. U zoni parapeta dodatno fiksirati mrežu u liniji betonskih stubova između prozora. Bušenje panela vršiti pažljivo zbog krтости panela. Slomljene panele demontirati i na mestu demontaže postaviti privremenu zaštitu od PVC folije. Posebnu pažnju obratiti na zatvaranje mreže u zonama iznad prozora - mrežu zavrnuti u gornji deo prozorskog otvora i dodatno ankerisati u postojeću potkonstrukciju fasade ili natprozornu gredu. Uske panele između prozora proveriti i po potrebi fiksirati dodatnim anker tiplama (bušiti tiplu na mestu postojeće rupe, većeg prečnika).
- Zaštita opšivke krovnog venca - montaža i demontaža zaštitne mreže od univerzal pletiva preko fasadnih ploča od eternita - opšivke krovnog venca. Mrežu fiksirati metalnim tiplama u postojeću potkonstrukciju panela, ukoliko je moguće u liniji postojećih mesta fiksiranja. U gornjoj zoni venca mrežu fiksirati u krovnu potkonstrukciju. Bušenje panela vršiti pažljivo zbog krтости panela. Slomljene panele demontirati i na mestu demontaže postaviti privremenu zaštitu od PVC folije. Posebnu pažnju obratiti na zatvaranje mreže u zonama iznad prozora i dodatno ankerisati u postojeću potkonstrukciju fasade ili natprozornu gredu.

### *Pripremno-završni radovi*

Predviđene su dve varijante pripremnih radova za obavljanje visinskih radova na fasadi:

- Varijanta 1 - Montaža i demontaža viseće skele, za radove u svemu po važećim propisima i merama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna i propisno uzemljena. Koristi se za vreme radova na kačenju žice na fasadu (orijent. 1 mesec). Skelu koristiti za kačenje zaštitne mreže na deo fasade sa eternit pločama na visini od parapeta 2. sprata do krovnog venca.
- Varijanta 2 - Iznajmljivanje autodizalice sa korpom za visinske radove. Koristi se za vreme radova na kačenju žice na fasadu (orijentaciono 12 radnih dana). Dizalicu koristiti za kačenje zaštitne mreže na deo fasade sa eternit pločama na visini od parapeta 2. sprata do krovnog venca, uključujući i radove na opšivci krovnog venca.

### **Završne napomene:**

- Za sve eventualne nedostatke u elaboratu koji su uslovljeni nedostatkom određenih elemenata potrebnih za projektovanje / izvođenje, izmenom projektne dokumentacije ili izmenom uslova na terenu, konsultovati projektanta.



- Sve količine koje su date u projektu, izvođač mora obavezno kontrolisati na licu mesta, pre izvođenja radova.
- Prilikom izvođenja radova potrebno je pridržavati se svih zakonskih mera zaštite na radu i postupati prema planu preventivnih mera za izvođenje predmetnih radova.

Novi Sad, decembar 2019.god.

Odgovorni projektant:  
*Miroslav Kanjuh, mast.inž.arh.*  
*Licenca IKS br: 300 J909 11*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Miroslav Kanjuh', is positioned below the typed name and license information.

## **1.7. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA**

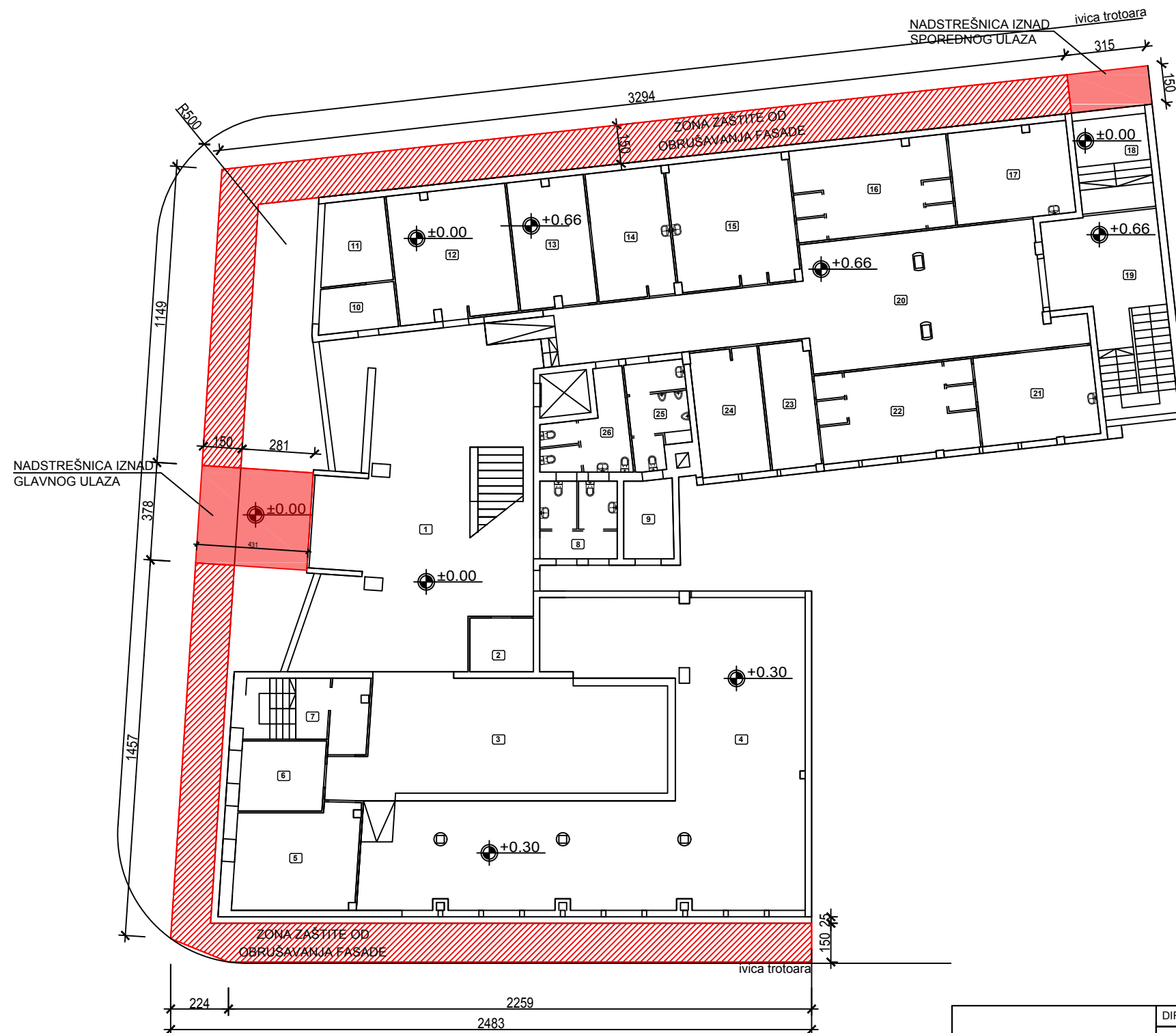
<b>PREDMER I PREDRAČUN</b>			
INVESTITOR: REPUBLIČKI FOND ZA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE, Jovana Marinovića br. 2, Beograd			
NARUČILAC : RFZO - Filijala Niš, Ulica Prijezdina br. 1, Niš			
LOKACIJA: K.P. br 4186, KO Niš "Bubanj".			
OBJEKAT : Objekat filijale RFZO u Nišu, Ulica Prijezdina br. 1, Niš			
<b>RADOVA NA POSTAVLJANJU ZAŠTITNE OGRADE OKO OBJEKTA FILIJALE RFZO NIŠ</b>			
=====			
NAPOMENA: KOD PREDMERA RADOVA VAŽE SVI OPŠTI USLOVI ZA IZVOĐENJE RADOVA PREMA VAZECIM NORMAMA U GRAĐEVINARSTVU. Obračun količina izvršenih radova vrši se prema odredbama koje propisuju "Normativi i standardi rada u građevinarstvu: Visokogradnja".			
<b>GRAĐEVINSKI RADOVI I GRAĐEVINSKO - ZANATSKI RADOVI</b>			
=====			
<b>I</b>	<b>PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI</b>	j.m.	količina
1,1	Prikupljanje / odvoz smeća i šteta po završetku montaže i demontaže zaštitne ograde	pauš	1,00
1,2-1	<b>VARIJANTA 1</b> - Montaža i demontaža viseće skele, za radove u svemu po važećim propisima i merama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna i propisno uzemljena. Koristi se za vreme radova na kačenju žice na fasadu (orijent. 1 mes.). Skelu koristiti za kačenje zaštitne mreže na deo fasade sa eternit pločama na visini od parapeta 2. sprata do krovnog venca.		
	Obračun po m2 površine pokrivene skelom.	m <sup>2</sup>	906,00
1,2-2	<b>VARIJANTA 2</b> - Iznajmljivanje autodizalice sa korpom za visinske radove. Koristi se za vreme radova na kačenju žice na fasadu (orijent. 12 radnih dana). Dizalicu koristiti za kačenje zaštitne mreže na deo fasade sa eternit pločama na visini od parapeta 2. sprata do krovnog venca.		
	Obračun po danu korišćenja dizalice.	dan	12,00
<b>II</b>	<b>RADOVI NA POSTAVLJANJU ZAŠTITNE OGRADE</b>	j.m.	količina
2,1	Montaža i demontaža zaštitne ograde od metalne cevaste fasadne skele, u svemu po važećim propisima i merama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna, ankerovana za objekat i propisno uzemljena. Fasadnu skelu izvesti u širini 1,5 m od fasade duž sve tri ulične fasade (ul. Dušanova, Prijezdina i Oblačića Rada). Visina skele 7,0 m. Skelu iskoristiti za postavljanje metalne zaštitne mreže preko fasade do visine parapeta 1. sprata. Posle kačenja mreže ukloniti radne platforme od fosni. Celokupnu površinu spoljne strane skele zatvoriti metalnom mrežom (do visine 7,0 m). Svi elementi cevaste skele (cevi, spojnice ortogonalne fiksne i obrtne, nastavci, stope) treba da imaju pripadajuće ateste. Skela za zaštitnu ogradu se koristi za sve vreme do početka radova na rekonstrukciji fasade (orijent. 6 meseci).		
	Fasadna skela (vert. projekcija): ul. Cara Dušana ul. = 36,0 x 7,0 m ul. Prijezdina = 30,0 x 7,0 m ul. Oblačića Rada 27,0 x 7,0m		
	Obračun po m2 vertikalne projekcije montirane skele.	m <sup>2</sup>	651,00
	Metalna mreža - UNIVERZAL PLETIVO - pocinkovana pletena žica / 65X65mm / 1,0X25m, deb. žice 1,8mm		
	Obračun po m2 razvijene površine mreže.	m <sup>2</sup>	651,00
2,2	Izrada zaštitne nadstrešnice, ispuštene iz fasadne skele, iznad glavnog ulaza iz ul. Prijezdine, i sporednog ulaza iz Dušanove ul. Nadstrešnicu uraditi od čeličnih cevi za skelu sa kosnicima i ukrućenjima. Pokrivi je daskama debljine 2" i ter papirom, koji se pričvršćuje drvenim letvama. Širina nadstrešnice je predviđena u širini odgovarajućeg ulaza. Nadstrešnicu postaviti na visini od 2,50 m. Koristi se za sve vreme trajanja radova i plaća se jedanput bez obzira da li se u toku radova, demontira i ponovo montira. Koristi se za sve vreme do početka radova na rekonstrukciji fasade (orijent. 6 meseci).		
	Obračun po m2 nadstrešnice.	m <sup>2</sup>	21,20



	Metalna mreža - zatvaranje bočnih strana nadstrešnice (do visine 2,5 m UNIVERZAL PLETIVO - pocinkovana pletena žica / 65X65mm / 1,0X25m, deb. žice 1,8mm		
	Obračun po m2 razvijene površine mreže.	m <sup>2</sup>	11,00
<b>III</b>	<b>RADOVI NA POSTAVLJANJU ZAŠTITNE MREŽE NA FASADU</b>	j.m.	količina
3,1	Montaža i demontaža zaštitne mreže od univerzal pletiva preko fasadnih ploča od eternita u horizontalnoj zoni parapeta 1-4. sprata. Mrežu fiksirati metalnim tiplama u postojeću potkonstrukciju panela, ukoliko je moguće u liniji postojećih mesta fiksiranja. U zoni parapeta dodatno fiksirati mrežu u liniji betonskih stubova između prozora. Bušenje panela vršiti pažljivo zbog krтости panela. Slomljene panele demontirati i na mestu demontaže postaviti privremenu zaštitu od PVC folije. Posebnu pažnju obratiti na zatvaranje mreže u zonama iznad prozora - mrežu zavrnuti u gornji deo prozorskog otvora i dodatno ankerisati u postojeću potkonstrukciju fasade ili natprozornu gredu. Uske panele između prozora proveriti i po potrebi fiksirati dodatnim anker tiplama (bušiti tiplu na mestu postojeće rupe, većeg prečnika).		
	Metalna mreža - UNIVERZAL PLETIVO - pocinkovana pletena žica / 65X65mm / 1,0X25m, deb. žice 1,8mm		
	Obračun po m2 razvijene površine mreže, u cenu uračunata i spojna sredstva za ankerisanje mreže i uskih panela između prozora.	m <sup>2</sup>	507,00
3,2	Montaža i demontaža zaštitne mreže od univerzal pletiva preko fasadnih ploča od eternita - opšivke krovnog venca. Mrežu fiksirati metalnim tiplama u postojeću potkonstrukciju panela, ukoliko je moguće u liniji postojećih mesta fiksiranja. U gornjoj zoni venca mrežu fiksirati u krovnu potkonstrukciju. Bušenje panela vršiti pažljivo zbog krтости panela. Slomljene panele demontirati i na mestu demontaže postaviti privremenu zaštitu od PVC folije. Posebnu pažnju obratiti na zatvaranje mreže u zonama iznad prozora i dodatno ankerisati u postojeću potkonstrukciju fasade ili natprozornu gredu.		
	Metalna mreža - UNIVERZAL PLETIVO - pocinkovana pletena žica / 65X65mm / 1,0X25m, deb. žice 1,8mm		
	Obračun po m2 razvijene površine mreže, u cenu uračunata i spojna sredstva za ankerisanje mreže.	m <sup>2</sup>	160,00
<b>REKAPITULACIJA RADOVA:</b>			
	<b>VARIJANTA 1</b>		
I	PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI - Var 1		
II	RADOVI NA POSTAVLJANJU ZAŠTITNE OGRADE		
III	RADOVI NA POSTAVLJANJU ZAŠTITNE MREŽE NA FASADU		
			<b>VARIJANTA 1 - UKUPNO (I+II+III):</b>
			<b>PDV 20%</b>
			<b>VARIJANTA 1- UKUPNO SA PDV-om:</b>
	<b>VARIJANTA 2</b>		
I	PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI - Var 2		
II	RADOVI NA POSTAVLJANJU ZAŠTITNE OGRADE		
III	RADOVI NA POSTAVLJANJU ZAŠTITNE MREŽE NA FASADU		
			<b>VARIJANTA 2- UKUPNO (I+II+III):</b>
			<b>PDV 20%</b>
			<b>VARIJANTA 2- UKUPNO SA PDV-om:</b>
	Novi Sad, decembar 2019. god.		Odgovorni projektant:

Miroslav Kanjuh, mast.inž.arh.  
Licenca IKS broj: 300 J909 11

## **1.8. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA**

OSNOVA PRIZEMLJA - POSTOJEĆE STANJE  
 ŠEMA SA PRIKAZOM ZAŠTITNE ZONE OKO FASADE  
 R=1:200



<b>ANDZOR engineering doo</b> <small>društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju</small> Ive Andrića 13, Novi Sad 	DIREKTOR: Zoran Vukadinović	INVESTITOR / NARUČILAČ: REPUBLIČKI FOND ZA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE Jovana Marinovića br.2, Beograd	
	GLAVNI PROJEKTANT: Miroslav Kanjuh, mast. inž. arh.	OBJEKAT: Filijala Republičkog fonda za zdravstveno osiguranje, ul. Prijezdina 1, Niš	
	ODGOVORNI PROJEKTANT: Miroslav Kanjuh, mast. inž. arh. licenca: 300 J909 11	LOKACIJA: ul. Prijezdina 1, Niš kat. parc. br. 4186, KO Niš "Bubanj"	
	NAZIV PROJEKTA: TEHNIČKO REŠENJE ZA POSTAVLJANJE ZAŠTITNE MREŽE NA FASADI I ZAŠTITNE OGRADE OKO OBJEKTA FILIJALE RFZO U NIŠU OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: 1- PROJEKAT ARHITEKTURE NAZIV CRTEŽA: OSNOVA PRIZEMLJA - POSTOJEĆE STANJE ŠEMA SA PRIKAZOM ZAŠTITNE ZONE OKO FASADE		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: <b>IDR</b> BROJ CRTEŽA: <b>1</b>
DATUM: decembar 2019. godine	RAZMERA: 1:200	BROJ ELABORATA: EL - 916 / 19	POTPIS ODGOVORNOG PROJEKTANTA: 

## **1.9. FOTODOKUMENTACIJA POSTOJEĆEG STANJA OBJEKTA**

*Postojeće stanje – oštećenja na fasadi*

