 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	Verzija br.: 2.3		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA-00-05</b>	<b>Strana 1 of 53</b>

### POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv projekta – Naziv investicije: Rekonstrukcija i opremanje objekta za preradu voća i šumskih plodova

Datum poziva: 20.12.2022.G.

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/22-3611/19 od 09.12.2022.g.

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

REKONSTRUKCIJA POSLOVNOG OBJEKTA-HLADNJAČA-Investitor doo,,HODESA" Rožaje							
GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI RADOVI							
0 Prepremni radovi,demontaže i rušenja		j.m	kol		cijena bez pdv		ukupno bez pdv
1	Pripremni radovi obuhvataju pripremanje gradilišta, ograđivanje gradilišta, dopremanje mehanizacije i alata,obeležavanje i iskolčavanje objekta i dr. pripreme radove.						
		pauš	1.00	×		=	
2	Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih spoljašnjih čeličnih vrata. Obračun po komadu uklonjenih vrata.U cijenu ulazi skidanje vrata,radna snaga i transport na obližnju deponiju						
		kom	2.00	×		=	



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 2 of 53

3	Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih dvokrilnih čeličnih vrata za ulaz u veliku salu. Obračun po komadu uklonjenih vrata.U cijenu ulazi skidanje vrata,radna snaga i transport na obližnju deponiju						
		kom	2.00	×		=	
4	Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih jednokrlnih čeličnih vrata za bočni ulaz iz zajedničkog hodnika u glavni hodnik i vrata na wc-u dimenzija 90/200. Obračun po komadu uklonjenih vrata.U cijenu ulazi skidanje vrata,radna snaga i transport na obližnju deponiju.						
		kom	1.00	×		=	
5	Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih jednokrlnih vrata od termizolacionih panela debljine 5cm na postojećem pogonu za preradu elektroormara . Obračun po komadu uklonjenih vrata.U cijenu ulazi skidanje vrata,radna snaga i transport na obližnju deponiju						
		kom	2.00	×		=	
6	Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih staklenih zidova i prozora različitih dimenzija svi elementi su površine preko 3m2. Takođe izvršiti skidanje dekorativnih čeličnih lajsni oko prozora .Obračun po komadu uklonjenih prozora.U cijenu ulazi skidanje vrata,upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju						
		kom	7.00	×		=	
7	Pažljiva demontaža i uklanjanje svjetlarnika na krovu objekta.Obračun po komadu uklonjenih svjetlanika.U cijenu ulazi skidanje vrata,upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju						



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 3 of 53

		kom	15.00	×		=	
8	Pažljiva demontaža i uklanjanje krovnog pokrivača i krovne konstrukcije nižeg krova.U cijenu ulazi demontaža,upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju. Obračun po m2 skinutog krova.						
		m2	115.00	×		=	
9	Pažljiva demontaža i uklanjanje horizontalnih i vertikalnih oluka na nižem i višem krovu.U cijenu ulazi demontaža,upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju. Obračun po m' skinutog oluka.						
		m'	70.00	×		=	
10	Pažljiva demontaža i uklanjanje starih ventilacionih kanala, cijevi,opreme,elektroinstalacija,rasvjete i sanitarnih elemenata sa zidova,plafona i sa krova.U cijenu ulazi demontaža,upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju. Obračun paušalno.						
		pauš .	1.00	×		=	
11	Pažljivo rušenje wc-a izgrađenog od giter bloka sa AB pločom.U cijenu ulazi rušenje,upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju. Obračun paušalno.						
		pauš .	1.00	×		=	
12	Pažljivo rušenje pregradnog zida postojeće manje hale izgrađenog od giter bloka visine 4m.U cijenu ulazi bušenje otvora,upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju. Obračun po m' uklonjenog zida						
		m'	8.00	×		=	



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 4 of 53

1 3	Pažljivo bušenje otvora na pregradnom zidu koji razdvaja malu i veliku salu izgrađenog od giter bloka debljine 25cm. Tri otvora su ukupne dužine 1220cm a visine 375cm. Ovom pozicijom obuhvaćena je izrada ojačanja otvora čeličnom konstrukcijom(izrada "čeličnog" nadvratnika) .U cijenu ulazi bušenje otvora,upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju. Obračun po m' uklonjenog zida						
		m'	12.20	×		=	
1 4	Pažljivo bušenje otvora na za nova vrata ili prozore .U cijenu ulazi bušenje otvora , upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju. Obračun po komadu otvora.						
		kom	4.00	×		=	
1 5	Pažljivo šlicanje postojeće cementne košuljice za postavljanje ventilacionih cijevu u rashladnom prostoru u postojećoj velikoj sali .Šlicevi su širine 10cm dubine 10cm i pružaju se po kraćoj strani objekta na rastojanju od 70cm. U cijenu ulazi rad na šlicanju,upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju. Obračun po m2 otvora.						
		m2	490.00	×		=	
1 6	Pažljivo bušenje rupa za temeljne stope u postojećoj manjoj sali. Rupe su dimenzija 90x90x90. U cijenu ulaze svi radovi rušenja ploče na zemlji, iskopi,sečenje armature,upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju. Obračun po komadu otvora.						
		kom	15.00	×		=	
1 7	Pažljivo uklanjanje postojećih zubaca na nosećim AB stubovima.U cijenu ulaze svi radovi rušenja zubaca na zemlji, sečenje armature, upotreba skele, radna snaga i						



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 5 of 53

		transport na obližnju deponiju. Obračun po komadu otvora.							
			kom	8.00	×		=		
1 8		Pažljivo uklanjanje postojećih pregradnih zidova i plafona izrađenih od termizolacionih panela prostorije za preradu elektroormara. U cijenu ulaze svi radovi rušenja zubaca na zemlji, sečenje, upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju. Obračun po m2 skinutih panela.							
			kom	160.00	×		=		
1 9		Pažljivo uklanjanje oštećenih zidanih i armiranobetonskih djelova na fasadi i unutrašnjim zidovima i plafonima objekta. Ovim radovima su obuhvaćena obijanje maltera i dr. radovi. U cijenu ulaze svi radovi rušenja sečenje armature, upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju. Obračun paušalno.							
			pauš .	1.00	×		=		
<b>PRIPREMNI RADOVI, DEMONTAŽE I RUŠENJA UKUPNO:</b>									
<b>1 Zemljani radovi</b>			<b>j.m</b>	<b>kol</b>		<b>cijena bez pdv</b>		<b>ukupno bez pdv</b>	
		ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA ZEMLJANE RADOVE Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: Zemljani radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i geomehaničkom elaboratu, cene sadrže sve radne							



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 6 of 53

	operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.						
1	Nabavka, nasipanje i zbijanje prirodne mešavine šljunka ispod temeljnih traka,ab ploče sanitarnog dijela i temelja samaca u slojevima debljine d=15 cm. Obračun po m3.						
		m3	5.25	×		=	
<b>ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:</b>							
<b>2 Betonski i armirano betonski radovi</b>		<b>j.m</b>	<b>kol</b>		<b>cijena bez pdv</b>		<b>ukupno bez pdv</b>
	<b>ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA BETONSKE RADOVE</b>						
	Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:						
	- Betonski radovi će biti izvedeni u svemu po projektu, statičkom proračunu i važećim pravilnicima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i skele kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.						
1	Betoniranje armirano betonske temeljnih traka objekta nepropusnim betonom MB 30 u zemljanom iskopu dimenzija 50x40cm. Obračun po m3.U cijenu uračunate ruke,oplata i radna skela.						
		m3	2.80	×		=	



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 7 of 53

2	Betoniranje armirano betonskih temelja samaca različitih dimenzija vodonepropusnim betonom VNB 8 marke MB 30 u zemljanom iskopu. Pozicija obuhvata stubove u okviru zidnih platana. Obračun po m3. U cijenu uračunate ruke, oplata i radna skela.						
		m3	8.50	×		=	
3	Betoniranje armirano betonske ploče na zemlji debljine 12 cm nepropusnim betonom MB 30 u zemljanom iskopu. Obračun po m3. U cijenu uračunate ruke, oplata i radna skela.						
		m3	2.04	×		=	
4	Betoniranje male ploče za dobijanje prostora za novu kuhinju betonom MB 30, u oplati. U cijenu ulazi oplata i skela. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m3.						
		m3	0.85	×		=	
5	Betoniranje armirano betonske ploče na ulazu i izlazu robe i sirovina u objekat debljine 20cm betonom MB 30, u oplati za podizanje nivoa ulazne i izlazne rampe. U cijenu ulazi oplata i skela. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m3.						
		m3	6.00	×		=	
6	Betoniranje armirano betonskih stubova betonom MB 30, u oplati dimenzija 25x25cm. U cijenu ulazi oplata i skela. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m3.						
		m3	3.80	×		=	
7	Betoniranje armirano betonskih greda po detalju iz projektu betonom MB 30, u oplati presjeka 25x28cm. U cijenu ulazi oplata i skela. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m3.						



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 8 of 53

		m3	8.30	×		=	
8	Betoniranje armirano betonske ploče iznad prizemlja debljine 12cm betonom MB 30, u oplati. U cijenu ulazi oplata i skela. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m3.						
		m3	23.05	×		=	
9	Betoniranje armirano-betonskih serklaža i nadvratnika i natprozornika po detalju iz projekta betonom MB 30, u oplati. U cijenu ulazi oplata i skela. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m3.						
		m3	0.70	×		=	
10	Betoniranje industrijskog armirano-betonskog poda tipa ferobeton i fino odrađenom nivelacijom prema slivnicima i podnim rešetkama debljine 10-12cm. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m2 potpuno završenog poda. U cijenu ulazi ugradnja ferobetona, armatura 100kg/m3-mreža Q188						
		m2	554.00	×		=	
11	Betoniranje industrijskog armirano-betonskog poda tipa ferobeton sa završnom obradom kvarcnim pijskom i fino odrađenom nivelacijom prema slivnicima i podnim rešetkama debljine 10-12cm. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m2 potpuno završenog poda. U cijenu ulazi ugradnja ferobetona, armatura 100kg/m3-mreža Q188-komore i tuneli						
		m2	235.00	×		=	
<b>BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADovi UKUPNO:</b>							





# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 9 of 53

3 Zidarski radovi		j.m	kol		cijena bez pdv		ukupno bez pdv
1	Zidanje zidova giter blokovima d=25cm u produznom malteru 1.3.9 u dužini 6m. Obračun po m3						
		m3	4.12	×		=	
2	Zaziđavanje postojećih otvora prozora i vrata koji se zatvaraju giter blokovima d=25cm u produznom malteru 1.3.9 u . Obračun po m2						
		m3	77.23	×		=	
3	Zidanje pregradnih zidova objekta u giter blokovima d=12cm u produznom malteru 1.3.9 ukupne dužine 11m visine 4m. Obračun po m3.						
		m3	5.30	×		=	
4	Malterisanje unutrašnjih strana novozidanih zidova produznom malterom 1.3.9 u dva sloja ,sa prethodnim spricanem zidova cementnim mlijekom . Obračun po m2.						
		m2	185.00	×		=	
5	Malterisanje spoljašnjih strana novozidanih zidova produznom malterom 1.3.9 u dva sloja ,sa prethodnim spricanem zidova cementnim mlijekom . Obračun po m2.						
		m2	142.00	×		=	
6	Sanacija postojeće fasadne obloge produžnog maltera malterisanjem produznom malterom 1.3.9 u dva sloja ,sa prethodnim spricanem zidova cementnim mlijekom na mjestima gdje je to neophodno . Obračun po m2. U						



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 10 of 53

	cijenu ulazi i postavljanje novih obodnih lajsni Procjenjuje se da je minimum 20% postojeće fasade oštećeno						
		m2	135.00	×		=	
7	Malterisanje plafona i armirano-betonskih greda u dijelu sanitarnog bloka produznim malterom 1.3.9 u dva sloja sa prethodnim spricanem cementnim mlijekom. Obračun po m2.						
		m2	15.00	×		=	
8	Izrada cementnog estriha d=5-10cm u sanitarnom dijelu, u izlaznom dijelu robe i ostatku velike sale gdje ne postoji postojeći cementni estrih . Na mjestima gdje je označeno izraditi podnu ventilaciju, i postaviti slivnike i cijevi fekalne kanalizacije. Obračun po m2.						
		m2	300.00	×		=	
9	Izrada libažnog sloja ispod temlja samaca na sloju nabijenog tampona d=5cm.Obračun po m3.						
		m3	1.50	×		=	
<b>ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:</b>							
<b>4 Armirački radovi</b>		<b>j.m</b>	<b>kol</b>		<b>cijena bez pdv</b>		<b>ukupno bez pdv</b>
1	Nabavka, sečenje, savijanje i montaža armature i zavarenih mreža svih kvaliteta u svemu prema statičkom proračunu i detaljnim nacrtima armature. Obračun po kgr.						
		kg	6714.0 0	×		=	



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 11 of 53

ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO:							
5 Tesarski i pokrivački radovi							
		j.m	kol		cijena bez pdv		ukupno bez pdv
1	Letvisanje krova letvama I kontra letvama 30/50 mm, na razmaku od 35 cm za pokrivanje . Letvisanje suvim pravim jelovim letvama, optimalne dužine. Obračun po m2 mjereno po kosini krova.						
		m2	135.00	×		=	
2	Izrada krovne konstrukcije od rezane jelove građe krova iznad nižeg dijela objekta, u svemu prema statičkom proračunu i detaljima. Obračun po m2 stvarne površine krova.						
		m2	121.00	×		=	
3	Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine 24mm od suve,prave I kvalitetne jelove daske, optimalne dužine postaviti na dodir I zakovati. Obračun po m2 mjereno po kosini krova.						
		m2	135.00	×		=	
<b>TESARSKI RADOVI UKUPNO:</b>							
<b>TESARSKI I POKR. RADOVI UKUPNO:</b>							<b>0</b>
6 Hidroizolaterski radovi							
		j.m	kol		cijena bez pdv		ukupno bez pdv



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 12 of 53

1	Izrada hidroizolacije preko podne AB ploče na zemlji varenjem Kondora i premazom bitulita 1+1. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogu. Traku zalepiti celom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva. Obračun po m2, preklopi za povezivanje se ne obračunavaju posebno.						
		m2	835.00	×		=	
2	Izrada hidroizolacije postavljanjem PVC folije za odvajanje termoizolacije od AB poda. Traku zalepiti celom površinom, sa preklopima 10 cm. Obračun po m2, preklopi za povezivanje se ne obračunavaju posebno.						
		m2	789.00	×		=	
3	Izrada hidroizolacije postavljanjem PVC folije na sloju tampon ispod pločena zemlji žeske svlačionice. Obračun po m2, preklopi za povezivanje se ne obračunavaju posebno.						
		m2	17.00	×		=	
4	Izrada zaštite hidroizolacije postavljanjem čepaste folije na južnoj strani objekta gdje se podiže nivo terena. Obračun po m2.						
		m2	42.50	×		=	



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 13 of 53

5	Izrada hidroizolacije prekoAB ploče nizeg krova varenjem Kondora i premazom bitulita 1+1. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni.Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom,razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogu.Traku zalepiti celom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva. Obračun po m2, preklopi za povezivanje se ne obračunavaju posebno.						
		m2	110.00	×		=	
6	Izrada završne obloge epoksi poda.Priprema celokupne podloge mašinskim sačmarenjem i / ili brušenjem. Na ovako pripremljenu podlogu nanosi se prajmer i ravnajuca masa , u debljini do 5 mm, epoksidni prajmer , epoksidni glet uz dodatak kvarcnog peska granulacije 0,08 - 0,25, u odnosu 1:1 i stelmitela kao ucvrscivaca; novi sloj sa puniocem u vidu samoliva; Nakon propisnog susenja i prethodnog sloja, vrsi se lakiranje podloge u boji, kao transparentni lak, na površinama gde bi se nanosio dekorativni cips.Obračun po m2.						



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 14 of 53

		m2	554.00	×		=	
7	Izrada završne sokle epoksi poda uz zid. Prioprema na isti način kao što se priprema epoksi pod sa dobijanjem zaobljene forme kontakta zida i poda a sve u skladu sa HCCP standardima. Obračun po m dužnom ugrađene sokle.						
		m2	264.55	×		=	
<b>HIDROIZOLATERSKI RADOWI UKUPNO:</b>							
<b>7 Stolarski radovi</b>							
		<b>j.m</b>	<b>kol</b>		<b>cijena bez pdv</b>		<b>ukupno bez pdv</b>
	ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA STOLARSKE RADOVE: Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: - Stolarski radovi će biti urađeni u svemu po projektu, šemama stolarije i važećim standardima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala i pomoćne alate i skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.						
<b>PVC STOLARIJA</b>							
1	Izrada spoljašnjih jednokrlnih ulaznih vrata od šestokomornih pvc profila bijele boje, opremljena kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje, zastakljena Ti staklom 4+12+4mm. Dimenzija 100x250cm. Pos 9						
		kom	2.00	×		=	
2	Izrada unutrašnjih dvokrlnih ulaznih vrata od šestokomornih pvc profila bijele boje, opremljena kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje, zastakljena Ti staklom 4+12+4mm. Dimenzija						



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 15 of 53

	2x90x210cm.Vrata imaju stub između. I otvaraju se zasebno oko vertikalne ose. Pos 7						
		kom	1.00	x		=	
3	Izrada unutrašnjih jednokrlnih vrata od šestokomornih pvc profila bijele boje, opremljena kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje. Dimenzija 90x200cm. Pos8						
		kom	1.00	x		=	
4	Izrada unutrašnjih jednokrlnih vrata od šestokomornih pvc profila bijele boje, opremljena kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje. Dimenzija 80x210cm. Pos10						
		kom	2.00	x		=	
5	Izrada unutrašnjih jednokrlnih vrata od četvorokomornih pvc profila bijele boje, opremljena kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje.Dimenzija 70x210cm. Pos11						
		kom	6.00	x		=	
6	Nabavka i ugradnja garažna vrata na električni pogon. Obračun po komadu. Dimenzije 260x300cm po šemi stolarije iz projekta. Pos 1						
		kom	2.00	x		=	
7	Izrada unutrašnjih jednokrlnih kliznih vrata od četvorokomornih pvc profila bijele boje, opremljena kvalitetnom vođicom i PVC ili HPL ispunom bijele boje debljine min 2cm.Dimenzija 120x220cm. Pos6						
		kom	2.00	x		=	
8	Izrada unutrašnjih jednokrlnih kliznih vrata od četvorokomornih pvc profila bijele boje, opremljena kvalitetnom vođicom i PVC ili HPL ispunom bijele boje debljine min 2cm.Dimenzija 150x220cm. Pos2						



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 16 of 53

			kom	3.00	x		=	
9	Izrada unutrašnjih jednokrilnih kliznih vrata od četvorokomornih pvc profila bijele boje, opremljena kvalitetnom vođicom i PVC ili HPL ispunom bijele boje debljine min 2cm.Dimenzija 200x300cm. Pos3							
			kom	1.00	x		=	
1 0	Izrada - jednokrilni prozor od šestokomornih PVC profila u bijeloj boji, opremljen kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje, zastakljen termopan staklom 4+12+4mm,okretno nagibni.Obračun po komadu,dimenzije 100x100 cm.U cijenu uračunati i solbank i okapnice. Pos 1							
			kom	2.00	x		=	
1 1	Izrada - trokrilni prozor od šestokomornih PVC profila u bijeloj boji, opremljen kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje, zastakljen termopan staklom 4+12+4mm,okretno nagibni.Obračun po komadu,dimenzije 240x80 cm.U cijenu uračunati i solbank i okapnice. Pos 2							
			kom	1.00	x		=	
1 2	Izrada - trokrilni prozor od šestokomornih PVC profila u bijeloj boji, opremljen kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje, zastakljen termopan staklom 4+12+4mm,okretno nagibni.Obračun po komadu,dimenzije 180x80 cm.U cijenu uračunati i solbank i okapnice. Pos 3							
			kom	1.00	x		=	
1 3	Izrada - jednokrilni prozor od šestokomornih PVC profila u bijeloj boji, opremljen kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje, zastakljen termopan staklom 4+12+4mm,okretno nagibni.Obračun po komadu,dimenzije 60x80cm.U cijenu uračunati i solbank i okapnice. Pos 3							
			kom	3.00	x		=	





**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 17 of 53

STOLARSKI RADOVI UKUPNO:							
8 Limarski radovi		j.m	kol		cijena bez pdv		ukupno bez pdv
1	Izrada olucnih horizontala dimenzija 15x15cm od bojenog aluminijumskog lima RAL 9006, debljine 0.60mm. Razvijena širina lima 55cm. Obračun po m'.						
		m'	45.30	×		=	
2	Izrada olucnih verikala 150x150mm sa izradom veze za fasadu I olucnog limenog kazancica za vezu sa horizontalnim olucima od lima ili vezani za betonski oluk. Obračun po m'.						
		m'	34.60	×		=	
3	Opsivanje betonskog oluka aluminijumskim, ravnim i bojenim limom. RAL 9006 boje lim. Na uzvodnoj strani uraditi limarsko sedlo za razvodjenje vode. Razvijena širina lima 75cm. Obračun po m dužnom opšivke.						
		m'	36.00	×		=	
4	Pokrivanje krova trapezastim bojenim aluminijumskog limom boje RAL 9006, debljine 0.60mm. Obračun po m2 ograđenog krova. U cijenu ulaze svi opšivni elemnti, sljemena, uvale, kao i snjegobrani						
		m2	135.00	×		=	
LIMARSKI RADOVI UKUPNO:							
9 Keramičarski radovi		j.m	kol		cijena bez pdv		ukupno bez pdv



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 18 of 53

	<p>ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA KERAMIČARSKE RADOVE: Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Keramičarski radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i važećim standardima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala i pomoćni alat i skele i ostale troškove i zaradu preduzeća.</li></ul>						
1	<p>Nabavka, transport i ugradnja podnih keramičkih pločica dimenzija 30x30 cm. I klase sa neklizajućim slojem, u sklopu cijene odraditi i sokle sa strane visine 6 cm. U boji i tonu po izboru investitora. Postavljanje keramičkih pločica odraditi na lijepak c16. Fugu na pločicama odraditi sa silikonskom fugom. Obračun po m2.</p>						
		m2	61.05	×		=	
2	<p>Oblaganje zidova glaziranim keramičkim pločicama istog kvaliteta kao pločice za pod, u kuhinji odraditi pločice u visini od 150 cm, dok je u svlačionicama i toaletima neophodno iste odraditi u punoj visini. Obračun po m2. Pločice lijepiti na lijepak c16. Postavljanje fuge izvršiti silikonskom fugom.</p>						
		m2	224.00	×		=	
2	<p>Oblaganje sokli zidova glaziranim keramičkim pločicama istog kvaliteta kao pločice za pod, u u visini od 8 cm Obračun po m'. Pločice lijepiti na lijepak c16. Postavljanje fuge izvršiti silikonskom fugom.</p>						
		m	17.50	×		=	
<b>KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO:</b>							



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 19 of 53

10 Termoizolaterski radovi sa fasadom		j.m	kol		cijena bez pdv		ukupno bez pdv
1	Izrada DEMIT fasade na zidovima ženske svlačionice, sa postavljanjem stiropora debljine d=10cm, sa završnim slojem bavalita prajm granulacije u završnoj boji bijeloj i capucino boji na mjestima na kojima je predviđeno u projektu. Obračun po m2.						
		m2	11.30	×		=	
2	Izrada završne obloge BAVALIT full rajb,sa prethodnim postavljanjem lijepka i PVC mrežice i podloge kontaktstari i novi beton preko produžnog maltera na cjelokupnoj fasadi oko objekta. Obračun po m2.U cijenu ulazi sav materijal,upotreba radne skele,rdna snaga i sve ostalo.						
		m2	672.00	×		=	
3	Postavljanje termoizolacije na pločama u radničkom dijelu objekta stiopor debljine 5cm. Obračun po m2 postavljenog stirpora						
		m2	46.62	×		=	
4	Postavljanje termoizolacije na pločama u pogonskom dijelu 2x5cm debljine stirodur. Obračun po m2 postavljenog stirodura						
		m2	807.50	×		=	
5	Izrada pregradnih zidova ugradnjom termoizolacionih panela debljine d=5cm u sanitarnom dijelu objekta, Obračun po m2.						

**Direktorat za  
plaćanja**Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
GoreDokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 20 of 53

			m2	50.00	×		=	
6		Izrada pregradnih zidova i oblaganje zidova i plafona ugradnjom termoizolacionih panela debljine d=5cm na mjestima prikazanim u grafičkom dijelu projekta. Obračun po m2.						
			m2	724.69	×		=	
9		Ugradnja dilatacije za odvajanje nove armiranobetonke konstrukcije od stare ugradnjom stiropora debljine d=5cm na mjestima prikazanim u grafičkom dijelu projekta. Stiropor se ugrađuje prilikom ugradnje oplata za ploču i stubove.Obračun po m2.						
			m2	49.88	×		=	
1 0		Postavljanje termoizolacije stiropor debljine 5cm sa pokrivanjem pvc mrežicom i lijepkom sa donje strane ploče ispod nižeg krova. Obračun po m2 postavljenog stiropora						
			m2	85.00	×		=	
1 1		Ugradnja krovnih termoizolacionih panela debljine 5cm preko postojećeg krovnog pokrivača . Obračun po m2 postavljenih krovnih panela, u cijenu ulazi ugradnja svih opšivnih elemenata i dr.						
			m2	820.00	×		=	
<b>TERMOIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:</b>								
<b>11 Molarsko-farbarski radovi</b>								
			j.m	kol			cijena bez pdv	ukupno bez pdv



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 21 of 53

1	Farbanje unutrašnjih zidova poludisperzivnim bojama bojom RAL9010, u najmanje tri sloja tj. do postizanja ravnomjernosti. Zidove bojiti u svi prostorijama dok je u hodnicim iste neophodno bojite smo od visine 1.50 metara, pa do plafon, obzirom da će donji dio zida biti tretiran drugom bojom. Prije nanošenja boje zidove premazati sredstvima za impregnaciju. Obračun po m2.						
		m2	90.30	×		=	
2	Farbanje plafona poludisperzivnim bojom RAL9010, u najmanje tri sloja tj. do postizanja ravnomjernosti, tj. završni sloj izraditi masnom bojom kako bi ista bila dugotrajnija. Masnom bojom bojiti hodnike do visine od 1.50 m . Prije nanošenja boje zidove premazati sredstvima za impregnaciju. Obračun po m2.						
		m2	86.61	×		=	
<b>MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI UKUPNO:</b>							
<b>12 Bravarski radovi</b>		<b>j.m</b>	<b>kol</b>		<b>cijena bez pdv</b>		<b>ukupno bez pdv</b>
1	Izrada i postavljanje ograde od kutijastih profila na unutrašnjem stepeništu kod kuhinje. Ogradu izraditi i ugraditi podetaljima i uputstvu projektanta. Liveni odlivci moraju imati fino obrađene ivice i površine. Eventualne varove idealno obrušiti. Pre ugradnje ogradu očistiti od korozije i prašine, naneti impregnaciju i obojiti osnovnom bojom. Postaviti ogradu, popraviti osnovnu boju i obojiti dva puta bojom za metal. Obračun po m2 ograde. Uraditi rukohvat od drveta						
		m2	4.50	×		=	



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 22 of 53

**BRAVARSKI RADOVI UKUPNO:**

13 Suvomontažni radovi		j.m	kol		cijena bez pdv		ukupno bez pdv
1	Izrada spuštenog plafona tip-mineralni plafon na aluminijskoj potkonstrukciji u izlaznom hodniku,pranju amablaže,magacinu ambalaže,kuhinji i trepezariji, a sve prema projektu i detaljima za izvodjenje .Obračun po m2.						
		m2	57.36	×		=	
<b>PODOPOLAGAČKI RADOVI:</b>							
REKAPITULACIJA:							
ZEMljANI RADOVI UKUPNO:							
BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:							
ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:							
ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO:							
TESARSKI RADOVI UKUPNO:							
HIDROIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:							
STOLARSKI RADOVI UKUPNO:							
LIMARSKI RADOVI UKUPNO:							
KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO:							
TERMOIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:							
MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI UKUPNO:							
BRAVARSKI RADOVI UKUPNO:							
SUVOMONTAŽNI RADOVI:							



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 23 of 53

**GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI UKUPNO:**

PDV  
21%

**REKONSTRUKCIJA POSLOVNOG OBJEKTA-HLADNJAČA-Investitor doo,„HODESA" Rožaje  
ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE**

Pojedine pozicije predmeta i predračuna obuhvataju kompletnu nabavku i isporuku svog potrebnog materijala i rad na izradi elektroenergetskih instalacija sa svim potrebnim radovima prema planovima, tehničkim uslovima i važećim propisima. Komplet sa povezivanjem instalacije i uređaja na oba kraja, ispitivanjem, potrebnim merenjem, regulisanjem, isprobavanjem i puštanjem u ispravan rad i otklanjanjem svih eventualnih nedostataka u okviru ugovorenog garantnog roka, kao i pribavljanje sve potrebne atestne dokumentacije prema važećim propisima izdatim od nadležnih institucija. Sva elektroinstalacija i oprema moraju imati sertifikate izdate od akreditovanih laboratorija i organizacija.



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 24 of 53

1. Razvodni ormari		j.m	kol		cijena bez pdv		ukupno bez pdv
	Ormani su tipski, prefabrikovani, modularni, sa metalnim vratima, bravom i ključem i kompletno opremljeni sa odg. nosačima opreme i pokrivnim maskama sa ¼ obrta, izrađeni su u IP zaštiti datoj na jednopolonim šemama. Predviđeni su za ugradnju u javne objekte, sa osobinom vatrootpornosti 750°C prema IEC 60695-2. Oprema u ormanima mora biti kvalitetna proizvodnje. Komplet urađen i postavljen razvodni orman sa svim izvedenim i ispitanim vezama prema jednopolnoj šemi, uzimajući u obzir i sav potreban materijal dovoljnih						
1	Priključno mjerni ormar						
	Isporučka i ugradnja priključno mjernog ormara PMO za smještaj brojila za indirektno mjerenje (Brojilo montira CEDIS) . Ormar je izrađen od presovanog poliestera (SMC), mehanički zaštićen i od prodora vlage po standardu IEC 523, boje RAL 7035, otporan na udarce IK10 i UV zrake, sa kosim krovom, vratima sa otvorima za očitavanje brojila i bravom na zaključavanje. U ormar ugraditi sledeću opemu prema jednopolnoj šemi:						
	niskonaponski teretni rastavljač INS/250A, 400V	kom	1.00				
	strujni transformatori prenosnog odnosa 250/5A	kom	1.00				
	Podrazumijeva se i plaća kompletan ormar sa montažom i povezivanjem.	kom	1.00				
	Komplet	komplet	1.00	×		=	
2	Razvodni ormar GRO						
	Isporučka i montaža mjernog razvodnog ormara izrađenog od dva puta dekapiranog lima, ili tvrde plastike sa ključem i bravicom, u zaštiti IP55.. Dimenzije						





# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 25 of 53

	razvodnog ormara su 6000x800x250mm. U razvodni ormar treba ugraditi sledeću opremu:						
	Glavni prekidač INS-250A, 3p	kom	1.00				
	Prekidač INS-125A, 3p	kom	1.00				
	Prekidač INS-80A, 3p	kom	1.00				
	Prekidač INS-63A, 3p	kom	1.00				
	Prekidač INS-40A, 3p	kom	3.00				
	odvodnik prenapona 3P, sa zamjenjivim uloškom, In=25kA, Uc=440V, Up=1,2kV i odgovarajućim topljivim osiguračima tipa D02/50A	kom	1.00				
	bakarna šina "PE" 30x10mm	kom	1.00				
	bakarna šina "N" 30x10 mm	kom	1.00				
	Komplet	komplet	1.00	×		=	
3	Razvodni ormar RO OP						
	Isporuka i ugradnja razvodne table napravljene od dva puta dekapiranog lima, ili tvrde plastike sa ključem i bravicom sa sledećom opremom:						
	Prekidač INS-40A, 3p	kom	1.00				
	Automatski osigurač 16A, karakteristike "C", 3p	kom	19.00				
	Automatski osigurač 16A, karakteristike "C", 1p	kom	14.00				
	Komplet	komplet	1.00	×		=	
4	Razvodni ormar RO PR						
	Isporuka i ugradnja razvodne table napravljene od dva puta dekapiranog lima, ili tvrde plastike sa ključem i bravicom sa sledećom opremom:						
	Prekidač INS-63A, 3p	kom	1.00				





**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 27 of 53

			kom	10.00	×		=	
2	216 PR 4900 lm 43 W 840 FO 600x600mm IP40 white							
			kom	8.00	×		=	
3	5700 5600lm 47W 840 FO L1277mm IP66							
			kom	2.00	×		=	
4	Nucleo C 1150 lm 11 W 840 FO 30° IP20 white							
			kom	6.00	×		=	
5	Nucleo C 1150 lm 11 W 840 FO 30° IP40 white							
			kom	5.00	×		=	
6	Panik svjetiljka nadgradna 8W							
			kom	24.00	×		=	
7	Reflektor za vanjsku rasvjeu 100W							
			kom	3.00	×		=	
8	OG prekidač Jednopolni							
			kom	3.00	×		=	
9	OG prekidač dupli							
			kom	4.00	×		=	
10	OG prekidač naizmjenični							
			kom	12.00	×		=	



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 28 of 53

1	Običani modularni prekidač, 1M komplet (kutije, držač,						
1	maska, prekidač 1x1M). 10A/250V~						
		kom	15.00	×		=	
1	Običani modularni prekidač, 2M komplet (kutije, držač,						
2	maska, prekidač 2x1M). 10A/250V~						
		kom	2.00	×		=	
<b>RASVJETA OBJEKTA UKUPNOI RADOVI:</b>							
<b>3. UTIČNICE I IZVODI ZA OPŠTE I TEHNOLOŠKE POTREBE</b>							
		<b>j.m</b>	<b>kol</b>		<b>cijena bez pdv</b>		<b>ukupno bez pdv</b>
1	Instalacione utičnice 16A/250V, u zaštiti IP-20, za modularnu ugradnju, i to:						
	- monofazna utičnica za priključenje uređaja, od 2M	kom	12.00	×		=	
	- monofazna OG utičnica za priključenje uređaja, od 2M	kom	6.00	×		=	
	- monofazna utičnica za priključenje uređaja, od 4M	kom	9.00	×		=	
	Industrijska petopolna priključnica UKO UTO	kom	4.00	×		=	
2	Trofazna utičnica, obična i OG	kom	5.00	×		=	
<b>UTIČNICE I IZVODI ZA OPŠTE I TEHNOLOŠKE POTREBE UKUPNO RADOVI:</b>							

**Direktorat za  
plaćanja**Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
GoreDokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 29 of 53

4. NAPOJNI KABLOVI I INSTALACIJA		j.m	kol		cijena bez pdv		ukupno bez pdv
1	Napojni kablovi polažu se dielom u zidu ispod izolacionih obloga, dielom u cijevima na regalima, a dijelom u cijevima u podu. Sve komplet isporučeno, ugrađeno i povezano na oba kraja plaća se po dužnom metru i to:						
	XP 00 4x70mm <sup>2</sup> +P/F1x35mm <sup>2</sup>	m'	10.00	×		=	
	XP 00 4x50mm <sup>2</sup> +P/F1x25mm <sup>2</sup>	m'	32.00	×		=	
	XP 00 4x25mm <sup>2</sup> +P/F1x25mm <sup>2</sup>	m'	27.00	×		=	
	PP 00/Y 5x16mm <sup>2</sup>	m'	64.00	×		=	
	PP 00/Y 5x10mm <sup>2</sup>	m'	38.00	×		=	
	PP 00/Y 5x6mm <sup>2</sup>	m'	22.00	×		=	
	PP 00/Y 5x4mm <sup>2</sup>	m'	27.00	×		=	
	PP 00/Y 5x2.5mm <sup>2</sup>	m'	117.00	×		=	
	PP 00/Y 5x1,5mm <sup>2</sup>	m'	410.00	×		=	
	PNK regal 300mm	m'	25.00	×		=	
	PNK regal 200mm	m'	66.00	×		=	
	PNK regal 100mm	m'	58.00	×		=	
2	Isporuca materijala i izrada instalacije osvetljenja, utičnica i izvoda kablovima, polaže se delom u zidu ispod maltera, delom na u cijevima. Komplet izvedeno sa						







# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 32 of 53

	po kubnom metru otkopanog terena sa prenosom od 50 m.						
		m3	25.50	×		=	
2	Nabavka, transport i ubacivanje peska u rov za posteljicu vodovodnih i kanalizacionih cevi. Pesak izravnati u sloju najmanje debljine 10 cm a pre polaganja cevi. Po izvršenom polaganju ostatak peska razastrti oko i iznad cevi. Pesak rasporediti po celoj dužini i ravnomerno izravnati. Najveća dozvoljena krupnoća zrna peska iznosi 3 - 4 mm. Plaća se po kubnom metru otkopanog terena a po datom opisu. Najmanja debljina sloja iznad mufa iznosi 10 cm.						
		m3	3.50	×		=	
3	Nabavka, transport i montaža liveno-gvozdениh poklopaca sa ramom prečnika 600 mm iznad otvora za silaženje u šaht. Poklopce ugraditi u ravni završenog sloja kolovoza ili trotoara a sva udubljenja ispuniti asfaltom. Obračun po komadu.						
		kom	3.00	×		=	
4	Izrada armirano-betonske vodomerne šahte i i oba revizionna okna zajedno sa svom potrebnom armaturom						
		kom	3.00	×		=	
5	Oblaganje vidljivih kanalizacionih i vodovodnih vertikala rigipsom.						
		pauš	1.00	×		=	
6	Izrada armirano-betonske vodomerne šahte i i oba revizionna okna zajedno sa svom potrebnom armaturom						







# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 34 of 53

	f75	m'	68.90	×	=	
	f110	m'	11.00	×	=	
	f160	m'	43.40	×	=	
2	Izrada i montaža ventilacione glave od pocinkovanog lima d=0,6 mm. Plaća se po komadu.					
		kom	1.00	×	=	
3	Nabavka, transport i montaža podnog slivnika f75 sa rostfrei rešetkom.					
		kom	7.00	×	=	
4	Nabavka, transport i montaža linijske slivne rešetke.Obračun po m' ugrađene rešetke					
		kom	14.00	×	=	
5	Izraditi horizontalnu ventilacionu mrežu od PVC cevi fi 75 potpuno ispravnih, a u svemu prema dimenzijama u projektu i opštem opisu. Na svim prelomnim mestima dati odgovarajuće fazonske delove. Sve spojeve popubiti gumenim prstenovima. Ispod i oko cijevi postaviti pijesak. U cenu montaže ulaze svi radovi sa završnom rešetkastim poklopcem izvan objekta. Sve komplet po ovom opisu plaća se po dužnom metru, mereno po osovini cevi i fazonskih delova.					
		m'	212.00	×	=	



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 35 of 53

6	Nabavka, transport i montaža separatora masti i ulja. U cijenu ulazi i montaža i ugradnja. Obračun po komadu ugrađenog separatora.						
		kom	1.00	×		=	
<b>KANALIZACIJA RADOVI UKUPNO:</b>							
<b>3. Vodovod</b>		<b>j.m</b>	<b>kol</b>		<b>cijena bez pdv</b>		<b>ukupno bez pdv</b>
1	Nabavka, transport i montaža PVC vodovodnih cevi i delova. Sva potrebna štemovanja zidova se ne obračunavaju posebno već su ista obuhvaćena cenom dužnog metra cevovoda. Cevi obložiti izolacionim materijalom odovarajućeg prečnika. Obračun se vrši po metru ugrađenog cevovoda. Napomena : dole navedeni prečnici su UNUTRAŠNJI prečnici cevi. U cijenu ulaze svi spojni elementi i dr.						
	<i>f15 mm</i>	m'	41.50	×		=	
	<i>f20mm</i>	m'	25.65	×		=	
	<i>f25 mm</i>	m'	57.40	×		=	
	<i>f32 mm</i>	m'	33.35	×		=	
2	Nabavka, transport i montaža mesinganih propusnih ventila sa poniklovanom kapom . Obračun po montiranom komadu.						
	<i>f15 mm</i>	kom.	5.00	×		=	
	<i>f20mm</i>	kom.	5.00	×		=	



## Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

## Odsjek za tehničke i ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 36 of 53

	<i>f</i> 25 mm	kom.	6.00	×	=	
	<i>f</i> 32 mm	kom.	2.00	×	=	
3	Nabavka, transport i montaža mesinganih propusnih ugaonih "EK" ventila na mestima naznačenim u projektu. Obračun po montiranom komadu.					
	"EK" ventil f15	kom	32.00	×	=	
4	Nabavka i montaža višemlaznog propelernog vodomera za hladnu vodu, prečnika f150" , sa mokrim mehanizmom, i svom potrebnom armaturom za priključak na sve vodove. Maksimalna temperatura vode je do +40 C, za nazivni pritisak NP10 klasa A. Postaviti i dva ravna propusna ventila od kojih jedan ima ispušnu slavinu i odgovarajući fitting. Obračun po komadu vodomera.					
		kom	1.00	×	=	
5	Nakon montaže vodovodne instalacije a pre zaziđivanja izvršiti probu na vodonepropusnost prema važećim propisima za ovu vrstu instalacija i priloženim uputstvima u projektu. Obračun po m'.					
		m'	157.90	×	=	
6	Pre puštanja u eksploataciju kompletnu novoizgrađenu mrežu dezinfikovati prema važećim propisima za ovu vrstu instalacija. Obračun po m'.					
		m'	157.90	×	=	
	<b>VODOVOD RADOVI UKUPNO:</b>					



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 37 of 53

4. Hidrantska mreža i oprema		j.m	kol		cijena bez pdv		ukupno bez pdv
1	Nabavka i montaža komplet unutrašnjeg požarnog hidranta Fi 50 mm, sa "štorc" spojka u svemu po JUS-u sa plastificiranim crevom Fi 52 mm dužine 15 m sa mesinganom mlaznicom. Komplet hidrant montirati u ormariću od lima sa vratancima sa staklom i bravicom sa tri ključića, dimenzija 534/534/120. Vratanca obeležiti natpisom "H". Plaća se po komadu komplet ugrađeno po hidrantu fi50 mm						
	f50 mm	kom	2.00	×		=	
2	Nabavka, transport i montaža vodovodnih pocinkovanih cijevi precnika fi 50 mm,zajedno sa fittingom, materijalom za spajanje, firnisom I kudeljom. Prilikom montaže vodovodne mreže voditi računa da rozete ventila i baterija budu potpuno ravne sa završnom površinom zida. Štemovanja za ugradnju i prilaz cijevi izvršiti pazljivo,šut iznijeti i odvesti na gradsku deponiju. Cijevi tople vode premazati 2puta bitumenom,obmotati filc trakom, a cijevi za hladnu vodu isto samo bez filc trake. Završenu vod. mrežu ispitati na pritisak i sačiniti zapisnik. U cijenu ulaze i izolacija i ispitivanje mreže.						
	f50 mm	m'	33.00	×		=	
3	Ispitivanje protivpožarnih hidranata na proticaj i pritisak u svemu prema važećim propisima i pribavljanje potvrde od strane nadležne organizacije o rezultatima ispitivanja. Obračun po komadu.						



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 38 of 53

			kom	2.00	×	=	
4	Nabavka i postavljanje protivpožarnih aparat CO2 i S9 u skladu sa elaboratom ZOP-a. Obračun po komadu.						
			kom	6.00	×	=	
		<b>HIDRANTSKA MREŽA I OPREMA UKUPNO:</b>					
<b>5. Sanitarna galanterija</b>			<b>j.m</b>	<b>kol</b>	<b>cijena bez pdv</b>	<b>ukupno bez pdv</b>	
1	Nabavka i montaža keramičke konzolne WC šolje. U zid ugraditi dovodnu cev prečnika 5/4" za ispiranje vodom i plastične cevne elemente Ø110 mm na priključak kanalizacione mreže. Formirati u podu i na zidu kanale i postaviti metalni nosač WC šolje, puputstvu proizvođača. Na završnu obradu poda i zida postaviti i pričvrstiti solju zavrtnjima M12 uz prethodno postavljanje gumene manžete ispirne cevi i odgovarajućeg plastičnog WC cevnog priključka sa rebrastim gumenim uloškom. Postaviti vodokotlić i poklopac za solju od medijapana ili punog drveta, po izboru projektanta. Obračun po komadu šolje, komplet.						
			kom	3.00	×	=	
2	Nabavka i montaža univerzalne tuš kabine, dimenzija 90x100cm, Tuš kabina je izradjena od aluminijumskih profila u beloj boji i kaljenim staklom. Otvaranje vrata, dva krila, klizno i zatvaranje pomoću magnetnih profila. Obračun po komadu tuš kabine.						



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 39 of 53

			kom	2.00	×		=	
3	Nabavka, transport i montaža umivaonika od sanitarne keramike "A" klase sa jednoručnom ubodnom baterijom i svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu proizvođača.							
			kom	5.00	×		=	
4	Nabavka, transport i montaža bojlera visokog kvaliteta, zapremine 150l sa svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu proizvođača.							
			kom	1.00	×		=	
5	Nabavka, transport i montaža jednodelnih sudopera od rostfrei-a za potrebe kuhinje sa jednoručnom ubodnom baterijom sa dugom lulom i svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu proizvođača.							
			kom	1.00	×		=	
6	Nabavka, transport i montaža ogledala sa etažerom. Obračun po komadu.							
			kom	5.00	×		=	
7	Nabavka, transport i montaža poniklovanih sapunjara. Obračun po komadu.							
			kom	8.00	×		=	
8	Nabavka, transport i montaža poniklovanog držača peškira. Obračun po komadu.							
			kom	12.00	×		=	
9	Nabavka, transport i montaža poniklovanog držača rolo-toalet papira. Obračun po komadu.							



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 40 of 53

				kom	3.00	×		=	
<b>SANITARNA GALANTERIJA UKUPNO:</b>									
<b>REKAPITULACIJA VODOVOD I KANALIZACIJA:</b>									
<b>GRAĐEVINSKI RADOVI UKUPNO:</b>									
<b>KANALIZACIJA RADOVI UKUPNO:</b>									
<b>VODOVOD RADOVI UKUPNO:</b>									
<b>HIDRANTSKA MREŽA I OPREMA RADOVI UKUPNO:</b>									
<b>SANITARNA GALANTERIJA RADOVI UKUPNO:</b>									
<b>NEPREDVIĐENI RADOVI 5% UKUPNO:</b>									
<b>VODOVOD I KANALIZACIJA RADOVI UKUPNO:</b>									
								<b>PDV 21%</b>	
<b>REKONSTRUKCIJA POSLOVNOG OBJEKTA-HLADNJAČA-Investitor doo,„HODESA" Rožaje UREĐENJE TERENA</b>									
<b>1 Zemljani radovi</b>				<b>j.m</b>	<b>kol</b>	<b>cijena bez pdv</b>	<b>ukupno bez pdv</b>		
1	ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA ZEMLJANE RADOVE Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: Zemljani radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i geomehaničkom elaboratu,cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.								





# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 41 of 53

1	Zatrpavanje postojećeg kanala radnom zemljom . Planirati u skladu sa kotama iz projekta.Obračun po m3. Površina koja se zasipa iznosi 200m2. U cijenu ulazi transport,razastiranje i sabijanje.						
		m3	125.00	×		=	
2	Nabavka, nasipanje i zbijanje prirodne mešavine drenažnog sloja šljunka u sloju debljine d=10 cm ispod popločanih površina i betonskih ploča na zemlji. Planirati u skladu sa kotama iz projekta.Obračun po m3.						
		m3	16.50	×		=	
3	Ručni skop zemlje III i IV kategorije za postavljanje ivičnjaka i izradu po detalju iz projekta. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći a dno nivelisati. Iskopanu zemlju prevesti kolicima, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3 zemlje mjereno uraslo.						
		m3	2.70	×		=	
4	Ugradnja sitnog pijeska sa valjanjem za postavljanje dekorativnog popločanja u debljini sabijeno 5cm. Obračun po m3 .						
		m3	8.25	×		=	
<b>ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:</b>							
<b>2 Betonski radovi</b>		<b>j.m</b>	<b>kol</b>		<b>cijena bez pdv</b>		<b>ukupno bez pdv</b>
ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA BETONSKE RADOVE							

**Direktorat za  
plaćanja**Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analizeMinistarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
GoreDokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 42 of 53

	Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: - Betonski radovi će biti izvedeni u svemu po projektu, statičkom proračunu i važećim pravilnicima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i skele kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.							
1	Izrada staza sa dekorativnim poplocanjem od betonskih behaton ploca dimenzija 40x40x6cm u pijesku . Betonske ploce postaviti u sloju pijeska debljine 5cm, pravilno nivelisati i složiti u slogu po projektu i detaljima. .Specifičan model behaton ploča koji se kombinuje sa drugim modelima, prvenstveno K7(10x10cm). Ovom kombinacijom dobija se interesantan "tačkasti" motiv. Slaganjem samo ovog modela "jedan u drugi" dobija se dobra veza između elemenata, pa se tako može postavljati i na teren u nagibu.Obračun po m2.							
		m2	165.00	×		=		
2	Nabavka i ugradnja ivičnjaka popločanih površina dimenzija 50x12x10.Ivičnjake postaviti na mjestu označenom u projektu.Obračun po m1							
		m1	76.00	×		=		
3	Nabavka i ugradnja rigola za odvođenje atmosferskih voda sa popločanih površina.Rigole postaviti na mjestu							
		m1	37.00	×		=		
		<b>BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:</b>						
	<b>3 Bravarski radovi</b>	<b>j.m</b>	<b>kol</b>			<b>cijena bez pdv</b>	<b>ukupno bez pdv</b>	



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 43 of 53

1	Izrada i postavljanje ograde zajedničkog dijela parcelna mjestima određenim u projektu po detalju iz projekta od čeličnih profila i flahova sa ispunom od plastificiranih-žičanih panela . Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije ugradnje ogradu očistiti od korozije i prašine. Nanijeti impregnaciju, osnovnu boju i postaviti ogradu. Nakon ugradnje popraviti osnovnu boju, predkitovati, obrusiti i obojiti dva puta. Obračun po m2.Visina ograde 2m.								
		m2	7.00	×		=			
2	Izrada i postavljanje kapija za ulaz u parcelu na mjestu određenim u projektu po detalju iz projekta od čeličnih profila i flahova sa ispunom od čeličnih cijevi. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije ugradnje ogradu očistiti od korozije i prašine. Nanijeti impregnaciju, osnovnu boju i postaviti ogradu. Nakon ugradnje popraviti osnovnu boju, predkitovati, obrusiti i obojiti dva puta. Obračun po m2.Širina ograde 2m i visina 2m.								
		m2	4.00	×		=			
		<b>BRAVARSKI RADOVI UKUPNO:</b>							
		<b>REKAPITULACIJA UREĐENJE TERENA:</b>							
		<b>ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:</b>							
		<b>BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:</b>							
		<b>BRAVARSKI RADOVI UKUPNO:</b>							
		<b>UREĐENJE TERENA RADOVI UKUPNO:</b>							



**Direktorat za  
plaćanja**

**Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja**

**Verzija br.: 2.3**

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore**

**Dokument: DP-DTEA-  
00-05**

**Strana 44 of 53**

										PDV:	
										UKUPNO SA PDV-om:	
<b>REKONSTRUKCIJA POSLOVNOG OBJEKTA-HLADNJAČA-Investitor doo,,HODESA" Rožaje VENTILACIJA</b>											
										<b>cijena bez pdv</b>	<b>ukupno bez pdv</b>
						<b>1 Provjetranje radovi</b>	<b>j.m</b>	<b>kol</b>			
						Ovim projektom, odnosno predmjerom i predračunom radova, predviđeni su uređaji, oprema i materijal koji, prema prospektima i uputstvima proizvođača istih, ispunjavaju parametre koji su projektom zahtijevani. Izvođač radova može da ugradi uređaje, opremu i materijal i drugih proizvođača, pod uslovom da imaju iste ili bolje karakteristike od specificiranih, kao i gabarite koji se mogu uklopiti u projektovanu instalaciju, bez izmjena. U svaku stvar iz ovog predmjera i predračuna, ukoliko nije suprotno napisano, obuhvaćeni su: nabavka, transport do mjesta ugradnje, montaža i ugradnja, izrada specifičnih sklopova, isporuka i montaža pomoćnog montažnog i potrošnog materijala, sav potreban alat, skele i transportna sredstva, terenski dodaci radnika, smještaj i ishrana, prevoz radnika, carina i takse.					
	1					Kanalski ventilator . Dimenzije priključaka: Ø 400 mm Napajanje: 230 V/1ph/50Hz Priključna snaga i struja: min 0.855 kW/4.24 A	kom	1.00	×	=	
	2					Rešetke za ubacivanje i izvlačenje vazduha, dimenzija: 425x225 cmm	kom	6.00	×	=	
	3					Protiv kišna žaluzina, OZR1, Ø400 mm	kom	1.00	×	=	



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 45 of 53

4	Izrada i montaža vazdušnih kanala od prohromskog lima debljine 0,50 mm u skladu sa DIN 1946 u kompletu sa svim potrebnim elementima za spajanje, zaptivanje i premošćenja metalnih masa.	kg	95.00	×	=			
<b>PROVJETRAVANJE RADOVI UKUPNO:</b>								
<b>REKAPITULACIJA VENTILACIJA:</b>								
<b>PROVJETRAVANJE RADOVI UKUPNO:</b>								
<b>VENTILACIJA RADOVI UKUPNO:</b>								
<b>PDV:</b>								
<b>UKUPNO SA PDV-om:</b>								
<b>REKONSTRUKCIJA POSLOVNOG OBJEKTA-HLADNJAČA-Investitor doo,,HODESA" Rožaje ELEKTROINSTALACIJE SLABE STRUJE</b>								
<b>1 Instalacija video nadzora</b>		<b>j.m</b>	<b>kol</b>		<b>cijena bez pdv</b>		<b>ukupno bez pdv</b>	
1	Ispоруka i ugradnja nazidnog REK ormana 9U/19", dimenzija 600x420x500 mm, . U Rek-u se od pasivne opreme planira sledeća oprema:	kom	1.00	×		=		
2	220V razvodni panel 19"/1U sa 7 utičnih mjesta, prekidačem, prenaponskom zaštitom i kablom 2m sa utikačem	kom	1.00	×		=		
3	Polica fiksna heavy duty - za rack dubine 420 mm	kom	2.00	×		=		



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 46 of 53

4	Isporuka i montaža bullet AHD 3.0 video kamere slične tipu DCA-BM5145W, rezolucije 5Mpx, 1/2.8"IMX335, objektiv 2.7 – 13.5 mm motozoom, osetljivost 0.05Lux@F1.2, True WDR 120dB, IR LED dometa 35-45m, napajanje 12VDC, IP67.	kom	4.00	×	=	
5	Presopojna dozna za AHD kamere. Isporuka i ugradnja.	kom	4.00	×	=	
6	Isporuka i montaža turret AHD 3.0 video kamere slične tipu DCA-TM5145W, rezolucije 5Mpx, 1/2.8" IMX335, objektiv 2.7 – 13.5 mm motozoom, osetljivost 0.05Lux@F1.2, IR LED dometa 35-45m, napajanje 12VDC, IP67.	kom	9.00	×	=	
7	Isporuka i montaža turret AHD 3.0 video kamere slične tipu DCA-TM5145W, rezolucije 5Mpx, 1/2.8" IMX335, objektiv 2.7 – 13.5 mm motozoom, osetljivost 0.05Lux@F1.2, IR LED dometa 35-45m, napajanje 12VDC, IP67.	kom	2.00	×	=	
8	Standalone 16 channel AHD 8 Mpx DVR sličan tipu DRA-1682HN, 16 analog / AHD cameras + 8 IP (16*) cameras, supports 8Mpx/5Mpx/4Mpx/3Mpx/1080p IP cameras, 4 x HDD, quadpleks, H.265+ compression, recording speed 8Mpx@96fps, 5Mpx, 4Mpx@200fps; 1080p, 720p, WD1@400fps, RS485, BNC, HDMI 4K and VGA video output. Isporuka i ugradnja u REK ormanu.	kom	1.00	×	=	
9	Isporuka, ugradnja i povezivanje kabla za video nadzor RG-59 B/U + "power" (2x0,75mm <sup>2</sup> ) od REK ormana do pozicija svih kamera, kao što je dato na priložima projekta i blok šemi. Na mjestu pozicije kamere ostaviti 1m rezerve kabla. Kabl se postavlja u zaštitnoj instalacionoj cijevi.	m'	600.00	×	=	
10	Isporuka i polaganje fleksibilno RBC crijevo, bezhalogeno: - fi20mm	m'	560.00	×	=	



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 47 of 53

1	Izdavanje atesta, puštanje sistema u rad i obuka korisnika.	pauš	.	1.00	×		=	
1								
<b>INSTALACIJE VIDEO NADZORA RADOWI UKUPNO:</b>								
<b>2 Instalacija sistema dojave požara</b>								
		<b>j.m</b>	<b>kol</b>	<b>cijena bez pdv</b>			<b>ukupno bez pdv</b>	
1	Konvencionalna protiv-požarna centrala - 8 zona tipa 1X-F8-XX, ili slično istih ili boljih karakteristika. Karakteriše je: Jednostavna instalacija i održavanje. Mogućnost umrežavanja do 64 zona. U skladu sa EN54. IP30. Sadrži: 8 konvencionalnih zona (do 32 javljača po zoni (sa prepoznavanjem alarma sa ručnih javljača)); 3 nivoa autorizacije; 2 digitalna ulaza; 2 nadzirana izlaza (250mA) i 2 relejna izlaza; Korisnički interfejs; Napajanje: 110 VAC / 240 VAC (Mirna struja: 80 mA; Alarmna struja (bez uređaja) 160 mA). Baterije: 2 x 12V - 7.2 or 12 Ah (SLA). Radna temperatura: -5 °C do +50 °C. Dimenzije: 480 x 440 x 140 mm. Isporuka i ugradnja.	kom	1.00	×			=	
2	Konvencionalni optički detektor požara tipa DP7211 serije 700 ili sličan. Sadrži: 2 x LED za stanja detektora i mehanizam za zaključavanje detektora; Automatska samo-dijagnostika osjetljivosti i operativnog statusa; Ručna smaodijagnostika sa LEDindikacijom; 1 x dnevno dijagnostika testiranja komore i unutrašnje elektronike; Zamjenjiva optička komora radi lakšeg održavanja. Podnožje se posebno naručuje. Materijal: ABS plastika, bijele boje. U skladu sa EN54. IP43. Radna temperatura: -10 °C do 60 °C. Napajanje: 8,5 - 33 VDC (Mirna struja: Max. 100 µA, Alarmna struja: 60 mA). Dimenzije: (Ø x h) 100 x 50 mm. Isporuka, montaža i povezivanje.	kom	19.00	×			=	



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 48 of 53

3	<p>Konvencionalni termički detektor B serije 700 - 70 °C Statički detektor požara (Klasa A2 (56 °C) sa ugrađenom dinamičkom funkcijom (porast temperature) sličan tipu DT713-7. Sadrži: 2 x LED indikacija prikaz statusa detekcije; CO izlazni releji; Dnevna automatska samodijagnostika testa osetljivosti i radnog statusa; Samodijagnostika optičke komore i unutrašnje elektronike; Maksimalna otpornost na lažne alarme. U skladu sa EN54: 5. IP43. Podnožje se posebno naručuje. Materijal: ABS plastika, bele boje. Radna temperatura: - 10 °C do 85 °C. Napajanje: 8,5 - 33 VDC (Mirna struja: Max. 100 µA, Alarmna struja: 60 mA). Dimenzije: (∅ x h) 100 x 50 mm. Isporuka, montaža i povezivanje.</p>	kom	1.00	x	=
4	<p>Montažno podnožje za konvencionalni detektor požara tipa DB702 serije 700 ili sličan. Pogodan za montažu na neravne površine. Sadrži: Mehanizam za zaključavanje detektora; 6 kontakata; Materijal: ABS plastika, bijele boje. Dimenzije: (∅ x h) 100 x 9 mm. Isporuka, montaža i povezivanje.</p>	kom	20.00	x	=
5	<p>Konvencionalni ručni javljač požara tipa DMN700R100- KITR ili sličan sa slobodnim kontaktom CRVENE BOJE .Za nazidnu montažu. Jednostavna instalacija (plug and play ). Sadrži: Slobodni kontakt; Stakalce; Resetabilni element; Ključ za testiranje; Zaštitni poklopac; Montažna kutija; Otpornik serije 100 ohm; Tamper. U skladu sa najnovijim standardima. IP24D. Materijal: PC/ABS, crvene boje. Dimenzije: 89 x 88 x 58 mm. Radna temperatura: -10 °C do +55 °C. Isporuka, montaža i povezivanje.</p>	kom	3.00	x	=





**Direktorat za  
plaćanja**

**Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja**

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore**

**Dokument: DP-DTEA-  
00-05**

**Strana 49 of 53**

6	Konvencionalna višetonska alarmna sirena sa bljeskalicom slična tipu AS366. Koristi se u sistemima za detekciju požara. Jednostavna montaža. Odvojivo podnožje sa potrebnim ožičenjem (odvojeno ožičenje za sirenu i bljeskalicu). Ton alarma 94-106 dB(A), izbor 32 vrste tonova, mogućnost podešavanja nivoa glasnoće tona. Domet: 1 m. Brzina bljeskanja: 60/min. VDS u skladu sa EN54:3. IP21. Crvene boje. Sadrži: Elektronska sirena; Bljeskalica; Automatska sinhronizacija; Antitamper za zaključavanje; Plitka baza. Napajanje: 17 - 60 VDC; Sirena 4 - 41 mA 24 VDC; Bljeskalica 5 mA. Radna temperatura: -25 °C do +70 °C. Dimenzije: (Ø x D) 100 x 81 mm. Isporuka, montaža i povezivanje.	kom	2.00	×	=	
7	Konvencionalna elektronska višetonska alarmna sirena sa dubokom bazom slična tipu AS364M. Koristi se u sistemima za detekciju požara. Jednostavna montaža. Odvojivo podnožje sa potrebnim ožičenjem. Ton alarma: 89-102 dB(A), izbor 32 vrste tonova, mogućnost podešavanja nivoa glasnoće tona. Domet: 1 m. VDS u skladu sa EN54: 3. IP65. Crvene boje. Sadrži: Anti-tamper za zaključavanje; Automatska sinhronizacija; Duboka baza; Radna temperatura: -25 °C do + 55 °C. Napajanje: 110/220 VAC 50/60 Hz (80mA). Dimenzije: (Ø x D) 100 x 104 mm. Isporuka, montaža i povezivanje.	kom	1.00	×	=	
8	Nabavka i polaganje bezhalogenog kabla signalizacije požara tipa WFA10210 ili sličan 2x1mm <sup>2</sup> sa šildom. Karakteristika kabla je da u požaru zadržava svoju fizičku strukturu i prenosnu funkciju tj. poseduje vatrootpornost od 30 minuta. Isti se polaže u bezhalogenim PVC cijevima u zidu/plafonu ispod maltera, kao što je dato u prilogima projekta, a plaća se po dužnom metru.	m'	550.00	×	=	
9	Isporuka i polaganje fleksibilno RBC crijevo, bezhalogeno: - fi20mm	m'	480.00	×	=	



# Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize


Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 50 of 53

1	Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad od strane isporučioaca opreme. Izdavanje odgovarajućih atesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad.	pauš							
0		.	1.00	×		=			
	<b>INSTALACIJE SISTEMA DOJAVE POŽARA RADOVI UKUPNO:</b>								
	<b>REKAPITULACIJA ELEKTROINSTALACIJE SLABE STRUJE:</b>								
	<b>INSTALACIJE VIDEO NADZORA RADOVI UKUPNO:</b>								
	<b>INSTALACIJE SISTEMA DOJAVE POŽARA RADOVI UKUPNO:</b>								
	<b>ELEKTROINSTALACIJA SLABE STRUJE UKUPNO:</b>								
						<b>PDV:</b>			
	<b>UKUPNO SA PDV-om:</b>								
	<b>ZBIRNA REKAPITULACIJA:</b>								
	<b>GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI RADOVI UKUPNO:</b>								
	<b>RADOVI EI JAKE STRUJE RADOVI UKUPNO:</b>								
	<b>RADOVI VIK UKUPNO:</b>								
	<b>RADOVI UREĐ.TERENA UKUPNO:</b>								
	<b>RADOVI EI SLABE STRUJE RADOVI UKUPNO:</b>								
	<b>RADOVI VENTILACIJA UKUPNO:</b>								



 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 52 of 53</b>

4. Svaki ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude moraju podnijeti postojeća preduzeća koja nemaju vlasničkih, srodničkih ili partnerskih veza sa korisnikom. Ponuđači su odgovorni za realnost i razumnost cijena i istinitost informacija navedenih u ponudama.

5. Sve stavke iz ponude koja su jednake ili iznad 100.000 € bez PDV-a, moraju biti porijeklom iz sljedećih zemalja: Države članice EU (Austrija, Belgija, Bugarska, Kipar, Hrvatska, Češka Republika, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska), Ujedinjeno Kraljevstvo, i/ili od zemalja korisnica IPA-e (Hrvatska, Bosna i Hercegovina, Srbija, Kosovo UNSCR br. 1244/1999, Crna Gora, Sjeverna Makedonija, Turska i Albanija), i/ili od zemalja korisnica Instrumenta evropskog susjedstva i partnerstva (Alžir, Jermenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Moldavija, Maroko, Palestinska Uprava Zapadne Obale Gaze, Sirija, Tunis i Ukrajina) i/ili od zemalja evropskog ekonomskog područja: Norveška, Lihtenštajn i Island.

6. Prilikom ocjenjivanja ponuda, Izvođač će odrediti za svaki predlog procijenjenu cijenu kojom se mijenja cijena iz ponude ispravljanjem bilo koje od sljedećih aritmetičkih grešaka:

a) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cifara izraženih brojevima i slovima, u obzir će se uzeti iznos izražen slovima;

b) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cijene po komadu i ukupnog iznosa tog reda koji proističe iz množenja cijene po komadu sa količinom, u obzir će se uzeti navedena cijena po komadu;

c) ukoliko Dobavljač ne prihvati takvu ispravku, njegova ponuda će biti odbijena.

7. Vaša ponuda će važiti u periodu od četrdeset pet (45) dana od 06.01.2023.g. (krajnji rok za podnošenje ponude).

8. Vaša ponuda na crnogorskom jeziku treba biti za cjelokupne radove i na osnovu jedinice i ukupne cijene naznačene u predmjeru troškova za ugovor o fiksnoj jediničnoj tarifi. Valuta kotiranih cijena i uplata je u EUR.



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DTEA-  
00-05

Strana 53 of 53

9. Korisnik će ugovor dodijeliti ponuđaču za čiju je ponudu utvrđeno da u velikoj mjeri odgovara ovom pozivu za ponudu i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.

10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do 06.01.2023.g. (datum i vrijeme).

Potpis



M.P.