



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Град Суботица
Комисија за јавне набавке
Број: IV-404-312/2019
Број ЈН К 33/19
Дана: 22.07.2019.
Суботица,
Трг слободе 1

У складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту ЗЈН),
Наручилац врши

**II ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ЗА НАБАВКУ РАДОВА -
ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊЕ ПОСЛОВНИХ ЗГРАДА, ПОСЛОВНИХ
ПРОСТОРА И ОСТАЛИХ ОБЈЕКТА У СВОЈИНИ ГРАДА СУБОТИЦЕ**

Дана 03.07.2019. године је објављен на Портал јавних набавки и сајт наручиоца позив за подношење понуда и конкурсна документација, а дана 15.07.2019. године Измена конкурсне документације за јавну набавку број ЈН К 33/19, у којој Наручилац врши измене на следећи начин:

**I
У КОНКУРСНОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ ЈН К 33/19, у ПРИЛОГУ – ТЕХНИЧКА
СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА:**

Додаје се нова тачка 14.21. код Молерских радова и гласи:

14.	Molerski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
14.21	Bojenje malterisane fasade anti grafitnim premazom. Fasadne površine brusiti i opajati, a zatim obojiti. Обрачун по m ² обојене fasade.	m ²	1000				

Додаје се нова тачка 22.11. код Разних радова и гласи:

22.	Razni radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
22.11	<p>Nabavka, tarnsport i montaža drenažnih pumpi za prepumpavanje drenažnih voda u gradsku kanalizaciju tipa AS0840.128-S17/2 ili drugi tip sa istim karakteristikama. Uređaj je kapaciteta $Q_{max}=16,11$ l/s ($58,0m^3/h$), max visine dizanja $H=16m$, minimalne visine dizanja $H=2,8m$ i snage $P1=2,3kW$ $P2= 1,7kW$.</p> <p>Jediničnom cenom obuhvatiti drenažnu pumpu sa plovkom i sa prilagodljivosti priključenja na postojeću automatiku i za uključenje prema nivou vode u crpnom bazenu. Takođe postoji i potisni cevovod prečnika 3" sa povratnim i zapornim ventilom, za izbacivanje podzemne vode u gradsku kanalizaciju. Obračun po kompletno montiranom i isprobanom uređaju.</p>	kom	4				

Ukupno:

Напомена: У прилогу ове измене налази се измењена техничка спецификација радова усклађена са изменама конкурсне документације коју су понуђачи у обавези да попуне, потпишу и доставе у понуди.

II

У осталом делу конкурсна документација остаје непромењена.

Комисија за јавне набавке

**POPRAVKE I ODRŽAVANJE POSLOVNIH ZGRADA,
POSLOVNIH PROSTORA I OSTALIH OBJEKATA U SVOJINI GRADA**

1.	Pripremno završni radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
1.1	Ručna seča stabla, vađenje panja i korena. Stablo odseći, grane iseći, otkopati zemlju oko stabla i izvaditi panj i koren. Zemljom nasuti i nabiti zemlju. Cena obuhvata utovar na kamion i odvoz na deponiju udaljenu do 15 km. Obračun po komadu stabla.						
	a) Stabla prečnika do 10 cm	kom	10				
	b) Stabla prečnika do 30 cm	kom	5				
	c) Stabla prečnika do 50 cm	kom	1				
1.2	Seča vegetacije, šiblja i čišćenje terena, pre početka radova. Cena obuhvata utovar i odvoz na deponiju udaljenu do 15 km. Obračun po m ² očišćenog terena.	m ²	15				
1.3	Izrada i montaža čelične žičane ograde. Na svaka 2 m postaviti stubove sa odgovarajućim betonskim temeljima. Postaviti kapije za prolaz po potrebi. Obračun po m ¹ ograde.						
	a) Ø1,8 dimenzije okaca 30x30 mm	m ¹	50				
	b) Ø1,8 dimenzije okaca 40x40 mm	m ¹	30				
	c) Ø1,8 dimenzije okaca 50x50 mm	m ¹	20				
	d) Ø2,0 dimenzije okaca 30x30 mm	m ¹	50				
	e) Ø2,0 dimenzije okaca 40x40 mm	m ¹	30				
	f) Ø2,0 dimenzije okaca 50x50 mm	m ¹	20				
1.	Pripremno završni radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
1.4	Montaža i demontaža zaštitne ograde od drvenih stubova min. 8,00x10,00 cm i daščane oplata, koristiti dasku 24 mm. Na svakih 2m postaviti stubove visine 2m. Ograda se koristi za vreme trajanja radova. Obračun po m ² .	m ²	100				
1.5	Izrada i postavljanje tabli obaveštenja da se izvode građevinski radovi, sa osnovnim podacima o objektu, izvođaču, investitoru i projektantu. Obračun po komadu table.						
	a) Tabla je dimenzija 80x60 cm.	kom	5				

	b) Tabla je dimenzija 200x100 cm.	kom	2				
1.6	Crpljenje vode iz prostorija, podruma, suterena, nakon čega čišćenje i pranje od ostataka šuta, materijala i slično. Plaća se jedanput bez obzira na broj čišćenja. Obračun po m ² očišćene površine.	m ²	250				
1.7	Snižavanje nivoa podzemnih voda pomoću iglofiltera. Obračun po radnom času.	čas	200				
1.8	Snižavanje nivoa podzemnih voda pomoću crpne pumpe. Obračun po radnom času.	čas	200				
1.9	Montaža i demontaža skele, za unutrašnje radove, na zidovima i plafonima objekta. Skela mora biti statički stabilna i ako je metalna propisno uzemljena. Koristi se za sve vreme trajanja radova i plaća samo jedanput. Obračun po m ³ skele.	m ³	500				
1.10	Montaža i demontaža cevaste fasadne skele, za radove u svemu po važećim propisima i merama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna, ankerovana za objekat i propisno uzemljena. Na svakih 2,00 m visine postaviti radne platforme od fosni. Koristi se za vreme trajanja radova. Obračun po m ² vertikalne projekcije montirane skele.	m ²	1500				
1.11	Montaža i demontaža cevaste prostorne skele, za radove u svemu po važećim propisima i merama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna, ankerovana za objekat i propisno uzemljena. Na svakih 2,00 m visine postaviti radne platforme od fosni. Koristi se za vreme trajanja radova. Obračun po m ³ montirane skele.	m ³	500				
1.	Pripremno završni radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
1.12	Montaža i demontaža drvenog zaštitnog tunela, za zaštitu prolazinka u svemu po važećim propisima i merama HTZ-a. Tunel mora biti statički stabilan, ankerovan za objekat i propisno obeležen. Koristi se za vreme trajanja radova. Obračun po m ³ upotrebljene drvene građe.	m ³	10				
1.13	Podupiranje noseće konstrukcije. Konstrukciju za podupiranje izraditi od gredica i podupirača. Obračun po m ² površine koja se podupire.						
	a) Krovne konstrukcije.	m ²	100				
	b) Tavanske konstrukcije.	m ²	100				

	c) Međuspratne konstrukcije.	m ²	200				
	d) Podupiranje zida	m ¹	150				
1.14	Nabavka i montaža OSB ploča za zatvaranje otvora prozora ili vrata. Obračun po m ² .	m ²	85				
1.15	Čišćenja horizontalnih, ležećih oluka. Cena obuhvata prikupljanje i iznošenje na deponiju. Obračun po m ¹						
	a) objekat do visine h=5,00m	m ¹	500				
	b) objekat iznad visine h=5,00m	m ¹	200				
1.16	Pomeranje postojećeg nameštaja, u prostoru koji se adaptira. Nameštaj po završenim radovima vratiti na prvobitno mesto. Obračun po m ² površine prostorije.	m ²	700				
1.17	Iznošenje postojećeg nameštaja, iz prostora koji se adaptira. Nameštaj po završenim radovima vratiti na prvobitno mesto. Obračun po m ² površine prostorije.	m ²	700				
1.18	Nabavka i postavljanje zaštite za podove, od deblje PVC folije. Sva eventualna prljanja ili oštećenja poda padaju na teret izvođača. Obračun po m ² poda.	m ²	1000				
1.19	Nabavka i postavljanje deblje polietilenske folije, preko nameštaja, radi zaštite. Sva eventualna prljanja ili oštećenja nameštaja padaju na teret izvođača. Obračun po m ² folije.	m ²	1500				
1.20	Čišćenje prostora u objektu i oko objekta, od građevinskog šuta sa prenosom šuta na deponiju. Plaća se jedanput bez obzira na broj čišćenja. Obračun po m ² očišćenje površine.	m ²	250				
1.21	Utovar i odvoz zemlje i šuta, sa gradilišne deponije. Utovariti šut na kamion i odvesti na deponiju. Obračun po m ³ šuta, mereno u kamionu.						
	a) Ručni utovar	m ³	100				
	b) Mašinski utovar	m ³	100				
1.22	Vraćanje travnjaka u prvobitno stanje. Preko fino isplaniranog terena izvršiti setvu travne smese. Setvu travnog semena izvršiti ravno iz dva unakrsna pravca i to po mirnom vremenu, bez padavina i vetra. Po izvršenoj setvi seme utisnuti u zemlju gvozdenim jezom, a potom uvaljati drvenim valjkom i izvršiti intenzivno polivanje do punog nicanja trave. Polivanje nastaviti svakodnevno do predaje radova. Obračun po m ² zatravljene površine.	m ²	300				

Ukupno:

2.	Demontaže i rušenja	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
2.1	Pažljivo šlicevanje zida za prolaz vodovodnih cevi. Kroz zid pažljivo izvesti šliceve za postavljanje cevi. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m1 šlica.						
	a) zid od zemlje	m ¹	50				
	b) zid od opeke	m ¹	200				
	c) zid od betona	m ¹	100				
2.2	Pažljivo šlicevanje zida od opeke za prolaz kanalizacionih cevi. Kroz zid pažljivo izvesti šliceve za postavljanje cevi. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m1 šlica.						
	a) zid od zemlje	m ¹	20				
	b) zid od opeke	m ¹	60				
	c) zid od betona	m ¹	25				
2.3	Bušenje rupa u zidovima, međuspratnim konstrukcijama i podovima za postavljanje instalacija. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po komadu rupe.						
	a) Preseka 10x10 cm.	kom	10				
	b) Preseka 10x20 cm.	kom	10				
	c) Preseka 20x20cm.	kom	10				
	d) Preseka 30x30 cm.	kom	3				
	e) Preseka 50x50 cm.	kom	1				
2.	Demontaže i rušenja	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
2.4	Delimično obijanje nestabilnih delova fasade zidova sa profilima i ornamentalnom plastikom. Obiti dotrajali malter sa delova fasade, vučenih profila (venaca, šambrana,..) i ukrasa. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² obijene površine.						

	a) h do 5 m	m ²	1000				
	b) h preko 5 m	m ²	400				
2.5	Demontaža ornamentalne plastike. Demontažu plastike izvesti pažljivo, finim likorezačkim alatom. Pronaći mesto ankerovanja, očistiti i osloboditi plastiku i odložiti u magacin, za ponovnu upotrebu. Restauracija plastike plaća se posebno. Obračun po m ² obijene površine.						
	a) h do 5 m	m ²	400				
	b) h preko 5 m	m ²	400				
2.6	Delimično obijanje maltera sa unutrašnjih zidova. Obiti malter i klamfama očistiti spojnice do dubine 2 cm. Površine opeka očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² obijene površine, otvori se odbijaju.						
	a) krečnog maltera	m ²	700				
	b) cementnog maltera	m ²	700				
	c) produžnog maltera	m ²	1500				
2.7	Delimično obijanje maltera sa plafona. Površine plafona očistiti čeličnim četkama. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² obijene površine, otvori se odbijaju.						
	a) krečnog maltera	m ²	500				
	b) cementnog maltera	m ²	500				
	c) produžnog maltera	m ²	1200				
2.	Demontaže i rušenja	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
2.8	Pažljivo obijanje maltera sa svodova, lukova, venaca i slično. Obijanje maltera izvršiti pažljivo, vodeći računa da se površina opeke ne ošteti. Po obijanju maltera klamfama očistiti spojnice do dubine 2 cm, a površine svodova i lukova očistiti čeličnim četkama i oprati vodom. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² obijene površine.	m ²	400				

2.9	Rušenje zidova u produžnom malteru. Rušenje zidova izvesti zajedno sa svim oblogama na zidu. Upotrebljiv materijal očistiti od maltera i složiti na gradilišnu deponiju. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ³ zida, otvori se odbijaju.						
	a) zidovi od opeke	m ³	400				
	b) zidovi od blokova	m ³	300				
	c) zidovi od siporeksa	m ³	200				
	d) nabijanica	m ³	700				
2.10	Demontaža svodova ili lukova od opeke. Pažljivo demontirati lukove od opeke, očistiti opeku i deponovati na gradilišnu deponiju. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ³ luka ili svoda.	m ³	50				
2.11	Rušenje temelja od opeke. Upotrebljivu opeku očistiti od maltera i složiti na gradilišnu deponiju. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ³ temelja.	m ³	100				
2.15	Rušenje temelja od betona. Rušenje betonskog temelja izvesti ručnim ili mašinskim putem. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ³ temelja.						
	a) od nabijenog betona	m ³	100				
	b) od armiranog betona	m ³	60				
2.13	Rušenje armirano betonske ploče zajedno sa serklažima i eventualnim podvlakama. Rušenje betonske ploče izvesti pažljivo. U cenu ulazi sečenje armature, prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² ploče.	m ²	100				
2.	Demontaže i rušenja	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
2.14	Pažljiva demontaža vrata zajedno sa štokom. U cenu je uračunato demontiranje i odvoz na deponiju. Obračun po komadu vrata.						
	a) Do 2,00 m ²	kom	20				
	b) Od 2,00-5,00 m ²	kom	15				
	c) Preko 5,00 m ²	kom	5				
2.15	Pažljiva demontaža prozora zajedno sa štokom. U cenu je uračunato demontiranje i						

	odvoz na deponiju. Obračun po komadu vrata.						
	a) Do 2,00 m ²	kom	30				
	b) Od 2,00-5,00 m ²	kom	20				
	c) Preko 5,00 m ²	kom	5				
2.16	Pažljiva demontaža izloga sa prethodnim vađenjem stakla. U cenu je uračunato demontiranje i odvoz na deponiju. Obračun po m ² izloga.						
	a) Drveni izlog	m ²	100				
	b) Metalni izlog	m ²	100				
2.17	Rušenje armirano betonskih serklaža. Rušenje izvesti pažljivo. U cenu je uračunato prikupljanje šteta i odvoz na deponiju. Obračun po m ³ serklaža.	m ³	30				
2.18	Rušenje armirano betonskih stubova. Rušenje izvesti pažljivo. U cenu je uračunato prikupljanje šteta i odvoz na deponiju. Obračun po m ³ serklaža.	m ³	30				
	Skidanje podne obloge zajedno sa lajsnama. U cenu je uračunato pakovanje podloge, utovar u kamion i odvoz na deponiju. Obračun po m ² poda.						
2.19	a) parket	m ²	200				
	b) itison	m ²	200				
	c) laminat	m ²	200				
	d) brodski pod	m ²	200				
	e) teraco	m ²	200				
	f) linoleum	m ²	200				
2.	Demontaže i rušenja	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
2.20	Obijanje zidnih keramičkih pločica zajedno sa malterom. Obiti pločice sa malterom i klamfama očistiti spojnice do dubine 2 cm, a površinu opeke očistiti čeličnim četkama. U cenu je uračunato prikupljanje šteta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² obijene površine, otvori se odbijaju.	m ²	250				

2.21	Obijanje podnih keramičkih pločica zajedno sa malterom. Obiti pločice sa malterom i klamfama očistiti spojnice do dubine 2 cm, a površinu opeke očistiti čeličnim četkama. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² obijene površine, otvori se odbijaju.	m ²	100				
2.22	Skidanje sa zidova lamperije sa konstrukcijom. Izdvojiti upotrebljiv materijal. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² lamperije.	m ²	300				
2.23	Skidanje sa plafona lamperije sa konstrukcijom. Izdvojiti upotrebljiv materijal. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² lamperije.	m ²	150				
2.24	Skidanje spuštenog plafona sa konstrukcijom. Izdvojiti upotrebljiv materijal i složiti. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² plafona.						
	a. Gips kartonske ploče	m ²	200				
	b. Plafon "Amstrong"	m ²	200				
2.25	Skidanje plafonske konstrukcije od trske i letvi, štukatura. Izdvojiti upotrebljiv materijal i složiti. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² plafona.	m ²	300				
2.26	Demontaža obloge od gips kartonskih ploča sa metalnom potkonstrukcijom. Izdvojiti upotrebljiv materijal. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² lamperije.	m ²	300				
2.27	Nabavka, postavljanje i demontaža daščane oplata za podupiranje, podpačivanje nestabilnih, nagnutih delova konstrukcije. Koristiti jelovu građu, daske debljine 24 mm i gredice odgovarajućeg prečnika. Obračun po m ² .	m ²	150				
2.28	Demontaža elemenata drvene krovne konstrukcije. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ¹ drvene građe.						
	a) rogovi	m ¹	10				
	b) letve	m ¹	10				
	c) daščana obloga	m ¹	10				
	d) Stubovi	m ¹	10				
	e) grede	m ¹	10				

	f) kosnika	m ¹	10				
	g) venčanica	m ¹	10				
2.	Demontaže i rušenja	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
2.29	Rušenje kompletne drvene krovne konstrukcije. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² horizontalne projekcije krova.	m ²	300				
2.30	Rušenje drvene međuspratne konstrukcije sa svim oblogama sa gornje i donje strane. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² konstrukcije.	m ²	300				
2.31	Demontaža oluka, odlučnih vertikalaa. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ¹	m ¹	500				
2.32	Demontaža opšivki prozora, dimnjaka i drugih elemenata. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ¹ .	m ¹	750				
2.33	Skidanje krovnog pokrivača. Krovni pokrivač skinuti sa krova na bezbedan način. i složiti radi ponovne ugradnje. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² kose ravni krova.						
	a) krovni pokrivač od biber crepa	m ²	300				
	b) krovni pokrivač od falcovanog crepa	m ²	450				
	c) krovni pokrivač od mediteran crepa	m ²	300				
	d) eternit ploče	m ²	300				
	e) salonit ploče.	m ²	300				
	f) krovni pokrivač od lima.	m ²	300				
2.34	Skidanje grbina i slemena od slemenjaka. Grbine i slemena skinuti sa krova na bezbedan način. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ¹ grbina i slemena.	m ¹	100				
2.	Demontaže i rušenja	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
2.35	Demontaža opšivke strehe. Opšivku strehe pažljivo demontirati. U cenu je uračunato prikupljanje šuta i odvoz na deponiju. Obračun po m ² strehe.	m ²	250				

2.36	Demontaža vodovodne mreže od pocinkovanih cevi. U cenu je uračunata demontaža i odvoz na deponiju. Obračun po m1 cevi.	m ¹	400				
2.37	Demontaža kanalizacione mreže. U cenu je uračunata demontaža i odvoz na deponiju. Obračun po m1 cevi.						
	a) PVC cevi	m ¹	200				
	b) livene cevi	m ¹	300				
2.38	Demontaža sanitarija i pribora sa odvozom na deponiju. Obračun po komadu sanitarije.						
	a) WC šolje	kom	5				
	b) umivaonika	kom	5				
	c) kade	kom	3				
	d) tuš kade	kom	3				
	e) vodokotlića	kom	5				
	f) bojlera	kom	5				
	g) sudopera	kom	5				
	h) bidea	kom	2				
	i) pisoara	kom	10				
2.39	Demontaža baterija. U cenu je uračunata demontaža i odvoz na deponiju. Obračun po komadu sanitarije.	kom	25				
2.40	Demontaža cevne mreže za grejanje. U cenu je uračunata demontaža i odvoz na deponiju. Obračun po m1 mreže.	m ¹	150				
2.41	Demontaža radijatora. U cenu je uračunata demontaža i odvoz na deponiju. Obračun po komadu radijatora.	kom	30				
2.42	Pažljiva demontaža metalnih ulaznih vrata zajedno sa štokom. U cenu je uračunata demontaža i odvoz na deponiju. Obračun po komadu vrata.						
	a) <i>Ulazna vrata</i>	kom	10				
	b) <i>Garažna vrata.</i>	kom	3				
2.43	Pažljiva demontaža kapije. U cenu je uračunata demontaža i odvoz na deponiju. Obračun po komadu.						

	a) <i>Metalna kapija</i>	kom	5				
	b) <i>Drvena kapija</i>	kom	5				
2.44	Mašinsko sečenje betona. Obračun po m ¹ sečene površine.	m ¹					
	a) debljine do 10 cm	m ¹	100				
	b) debljine do 20 cm	m ¹	100				
	c) debljine do 30 cm	m ¹	100				

Ukupno:

3.	Zemljani radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
3.1	Ručni iskop zemlje III kategorije. Bočne strane pravilno odseći, a dno nivelisati. Iskopanu zemlju nasuti, nivelisati teren ili odvesti na deponiju. Obračun po m ³ zemlje.	m ³	50				
3.2	Nasipanje iskopa zemljom. Zemlju nasipati u slojevima od 20 cm kvasiti vodom i nabiti do potrebne zbijenosti. Za nasipanje koristiti zemlju, deponovanu prilikom iskopa. Obračun po m ³ zemlje.	m ³	30				
3.3	Nabavka i razastiranje šljunka. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +1 cm. Obračun po m ² nabijenog šljunka.	m ²	150				
3.4	Nabavka i nasipanje peska u slojevima i planiranje. Pesak pažljivo nasuti i nabiti u slojevima, drvenim nabijačima, i fino isplanirati. Obračun po m ³ nabijenog peska.	m ³	20				
3.5	Mašinski iskop zemlje III kategorije sa nasipanjem. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći, a dno nivelisati. Iskopanu zemlju prevesti i nasuti u slojevima predviđeni deo terena, sa nabijanjem. Obračun po m ³ zemlje, mereno uraslo.	m ³	50				
3.6	Planiranje i nivelisanje terena sa iskopom. Sve površine grubo i fino isplanirati sa tačnošću od +1-2 cm. U cenu je uračunati i potrebno popunjavanje i nabijanje odnosno skidanje zemlje. Višak zemlje utovariti na kamion i odvesti na deponiju. Obračun po m ² planirane površine.						
	a) Sa iskopom do 10 cm	m ²	100				
	b) Sa iskopom do 20 cm	m ²	150				
	c) Sa iskopom do 30 cm.	m ³	100				

3.7	Nabijanje tla ili nasipa. Mašinskim putem izvesti nabijanje nasipa. Obračun po m ² nasipa.	m ²	100				
-----	--	----------------	-----	--	--	--	--

Ukupno:

4	Zidarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
4.1	Preziđivanje postojećih dimnjaka punom opekrom sa nabavkom opeke, u produžnom malteru, razmere 1:2:6. Postojeći dimnjak porušiti. Opeku pre ugradnje kvasiti vodom. Spojnice sa spoljne strane po završenom zidanju očistiti do dubine 2 cm. Pri vrhu dimnjaka po uzoru na postojeće ispustiti opeke radi formiranja venca. U cenu ulazi odvoz viška materijala. Obračun po m ³ dimnjaka.	m ³	5				
4.2	Dersovanje dimnjaka od opeke produžnim malterom. Pre početka dersovanja površine oprasiti, očistiti. Spojnice dobro ispuniti malterom. Obračun po m ² dersovane površine.	m ²	30				
4.3	Preziđivanje temelja, punom opekrom u produžnom malteru razmere 1:2:6. Pažljivo porušiti rastresene delove. Očistiti i oprati mlazom vode i isprskati cementnim špricom sa "jedinicom". Opeku očistiti i koristiti za preziđivanja. Po završenom zidanju spojnice ispuniti malterom. Obračun po m ³ temelja.	m ³	15				
4.4	Podziđivanje postojećeg temelja opekrom u cementnom malteru. Podziđivanje temelja vršiti u lamelama, po uputstvu stavičara. Dno postojećeg temelja pažljivo očistiti i oprati, a zatim ispod njega ozidati novi temelj, po datim detaljima. Zidati sa što tanjim spojnica, a poslednju spojnicu, na sastavu starog i novog temelja ostaviti praznom u visini od oko 5 cm. Po vezivanju novog temelja izvršiti podbijanje spojnice, što suvljim malterom sa "jedinicom" i pažljivo nabiti drvenom lopaticom. Po završenom podziđivanju temelja spojnice ispuniti malterom. Obračun po m ³ temelja.	m ³	10				
4.5	Zidanje zidova punom opekrom u produžnom malteru 1:2:6 Opeku pre ugradnje kvasiti vodom. Zidove raditi pravilnim slogom, a spojnice po završenom zidanju očistiti. U cenu ulazi nabavka opeke. Obračun po m ² zida, otvori se odbijaju.						
	a) debljina 12 cm	m ²	150				
	b) debljina 25 cm	m ²	150				
	c) debljina 38 cm	m ²	80				

	d) debljina 51 cm	m ²	50				
4	Zidarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
4.6	Zidanje zidova šupljim blokovima dimenzija 19x19x25 cm u produžnom malteru razmere 1:2:6. Debljina zida je 19 cm. Blokove pre ugradnje kvasiti vodom. Po završenom zidanju spojnice očistiti do dubine 2 cm. U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m ² zida, otvori se odbijaju.						
	a) Debljine 19 cm	m ²	100				
	b) Debljine 25 cm	m ²	100				
	c) Debljine 29 cm	m ³	50				
4.7	Zidanje stubova punom opekom u produžnom malteru razmere 1:2:6. Opeku pre ugradnje kvasiti vodom. Zidanje izvesti u pravilnom slogu, a spojnice po završenom zidanju očistiti do dubine 2 cm. U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m ³ stubova.	m ³	10				
4.8	Fugovanje zidova od opeke cementnim malterom. Površine za fugovanje očistiti, oprati i oprati vodom. Spojnice dobro ispuniti malterom i obraditi na način po izboru projektanta. Malter ne sme da bude redak da ne dođe do curenja materijala. Po završenom fugovanju spojnice i opeku očistiti. Obračun po m ² fugovane površine.	m ²	200				
4.9	Prezidivanje lukova punom opekom u produžnom malteru razmere 1:2:6. Pažljivo porušiti lukove da se opeka ne ošteti. Očistiti i oprati mlazom vode ležišta lukova i isprskati cementnim špricom spravljanim sa "jedinicom". Opeku očistiti i prezidati lukove, sa dodatkom opeke po uzoru na postojeću. Po završenom zidanju spojnice očistiti do dubine 2 cm. U cenu ulaze i oplata sa remenatama i podupirači. Obračun po m ³ lukova.	m ³	10				
4.10	Prezidivanje svodova punom opekom u produžnom malteru razmere 1:2:6. Pažljivo porušiti svodove da se opeka ne ošteti. Očistiti i oprati mlazom vode ležišta svodova i isprskati cementnim špricom spravljanim sa "jedinicom". Opeku očistiti i prezidati lukove, sa dodatkom opeke po uzoru na postojeću. Po završenom zidanju spojnice očistiti do dubine 2 cm. U cenu ulaze i oplata sa remenatama i podupirači. Obračun po m ³ svodova.	m ³	10				
4	Zidarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om

4.11	Zidanje šahta punom opekom, debljine 12 cm, u produžnom malteru. Opeku pre ugradnje kvasiti vodom. Prilikom zidanja na svakih 30 cm ugraditi penjalice. Pri vrhu šaht stepenasto završiti, za prihvatanje poklopca preko betonskog serklaža. Po završenom zidanju spojnice očistiti do dubine 2 cm. U cenu ulaze i serkla dim.12/12cm, oplata, armatura i penjalice. Obračun po m ² .	m ²	100				
4.12	Malterisanje produžnim malterom u dva sloja. Pre malterisanja površine očistiti i isprskati mlekom. Prvi sloj, grunt raditi malterom do debljine 2 cm. Drugi sloj spraviti čistim peskom, bez primesa mulja i organskih materija. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, ivice oštre i prave. U cenu ulazi nabavka materijala. Obračun po m ² omalterisane površine.	m ²	600				
4.13	Malterisanje cementnim malterom u dva sloja. Pre malterisanja površine očistiti i prskati retkim cementnim mlekom. Prvi sloj, grunt, raditi cementnim malterom razmere 1:4 debljine sloja do 2 cm od prosejanog šljunka, "jedinice" i cementa. Malter stalno mešati da se cementno mleko ne izdvoji. Malter naneti preko podloge i narezati radi boljeg prihvatanja drugog sloja. Drugi sloj razmere 1:4 spraviti sa sitnim i čistim peskom, bez primesa mulja i organskih materija. Perdašiti uz kvašene i glačanje malim perdaškama. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Malter kvasiti da ne dođe do brzog sušenja i "pregorevanja".Obračun po m ² malterisane površine.	m ²	150				
4.14	Nabavka i popločavanje u sloju peska sivim "Behaton" pločama, debljine 5 cm. Ploče postaviti u sloju peska i spojnice fugovati po izboru projektanta. Obračun po m ² postavljene površine.	m ²	400				

Ukupno:

5.	Betonski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
----	-----------------	-----------	------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------

5.1	Izrada armirano betonske ploče šahta. U ploči ostaviti otvor i postaviti nosač poklopca šahta, koji se posebno plaća. Ploču armirati mrežastom armaturom i betonirati betonom MB 30. Gornju površinu izravnati i beton negovati. U cenu ulaze i oplata i armatura. Obračun po m ² ploče.	m ²	30				
5.2	Izrada armirano betonske ploče, marke MB 30. Izraditi oplatu sa podupiračima i ploče armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata, podupirači, armatura i pomoćna skela. Obračun po m ² izlivenih ploče.						
	a) Debljine 6 cm.	m ²	30				
	b) Debljine 8 cm.	m ²	50				
	c) Debljine 10 cm.	m ²	50				
	d) Debljine 12 cm.	m ²	100				
	e) Debljine 14 cm.	m ²	80				
	f) Debljine 16 cm.	m ²	50				
5.3	Izrada međuspratne tavanice TM-3, debljine 16+4 cm. Blokove prethodno obraditi postavljanjem armature u žljebove i popunjavanjem cementnim malterom. Gotove nosače postaviti preko fetni-nosača. Ploču i rebra armirati po projektu i detaljima. Betonirati betonom marke MB 30. U cenu ulaze i fetne- nosači sa podupiračima. Oplata mora ostati najmanje 14 dana. Obračun po m ² ploče.	m ²	100				
5.4	Izrada polumontažne tavanice, tipa "Fert", debljine 16+4 cm. Oslonce rebra izravnati cementnim malterom. Svako rebro mora biti naslonjeno minimum 5 cm na oslonac i armatura prepuštena još 10 cm. Postaviti rebro za ukrućenje, za raspone veće od 3 m. Ploču i rebro armirati po projektu i detaljima. Pre betoniranja izvršiti pranje oslonaca. Betonirati betonom marke MB 30. U cenu ulaze i fetne-nosači sa podupiračima. Oplata mora ostati najmanje 14 dana. Obračun po m ² ploče.	m ²	250				
5.5	Izrada rabcirane cementne košuljice debljine 3 cm, kao podloge. Podlogu za košuljicu, pre nanošenja košuljice, očistiti i oprati. Malter za košuljicu spraviti sa prosejanim šljunkom "jedinicom", razmere 1:3. Armirati je rabc pletivom, postavljenim u sredini sloja. Košuljicu negovati dok ne očvrstne. Obračun po m ² košuljice.	m ²	500				

5.	Betonski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
5.6	Izrada betonskog poda, marke MB 20, armiran i perdašen. Pod armirati mrežastom armaturom, prema projektu i statičkom proračunu i betonirati. Armatura ulazi u cenu poda. Gornju površinu perdašiti i beton negovati. Obračun po m ² poda.						
	a) Debljine 6 cm	m ²	100				
	b) Debljine 8 cm	m ²	100				
	c) Debljine 10 cm	m ²	80				
	d) Debljine 12 cm.	m ²	50				
5.7	Izrada armirano betonskih serklaža marke MB 20. Izraditi oplatu i serklaže armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze oplata i armatura. Obračun po m ³ serklaža.	m ³	100				
5.8	Izrada armirano betonskih nadvratnih i nadprozornih greda, marke MB 20. Izraditi oplatu i grede armirati po detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze oplata, podupirači i armatura. Obračun po m ³ grede.	m ³	80				
5.9	Izrada armirano betonskih stubova, marke MB 20. Izraditi oplatu i stubove armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata, podupirači i armatura. Obračun po m ³ stubova.	m ³	50				
5.10	Podbetoniranje postojećih temelja u lamelama dužine 1,00 m betonom MB 30. Pre početka radova izvođač je obavezan da napravi redosled betoniranja lamela, uz obaveznu saglasnost statičara. Nakon iskopa zemlje dno temeljnog zida dobro očistiti špahtlama i čeličnim četkama od zemlje i oprati vodom. Armaturu pripremiti dužine 2,00 metara, a prilikom ugradnje po 50 cm sa svake strane saviti radi preklopa sa susednim lamelama. Postaviti oplatu i izvršiti podbetoniranje do visine 4-5 cm ispod postojećeg temelja. Nakon vezivanja betona spoj između dna postojećeg temelja i novo betoniranog temelja podbiti suvim betonom spravljenim sa "jedinicom". Zatim izvesti ostale lamele po utvrđenom rasporedu. U cenu ulazi kompletan rad i materijal, sa čišćenjem, armiranjem, oplatom, betoniranjem i	m ³	20				

	podbijanjem temelja. Obračun po m ³ temelja.						
5.11	Ojačavanje temelja armirano betonskim prstenom. Postojeće temelje očistiti od zemlje i oprati vodom, a zatim iz njih ispustiti ankere, trnove, od betonskog gvožđa za vezu sa betonskim prstenom. Izraditi oplatu i temelje armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Betoniranje izvesti betonom MB 20, preko prethodno razastrtog šljunka debljine sloja 10 cm. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata, armatura, izrada i ugradnja ankera i tampon šljunka. Obračun po m ³ prstena temelja.	m ³	20				
5.12	Izrada dimnjačke kape od armiranog betona. Po detaljima i uputstvu projektanta uraditi oplatu, dimnjačku kapu armirati i kapu betonirati sitnozrnim betonom. Unutrašnju stranu dimnjačke kape obraditi. Spoljne strane malterisati i obraditi produžnim malterom. U cenu ulaze i izrada obrada. Obračun po komadu kape.	kom	5				

Ukupno:

6.	Tesarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
6.1	Obostrano ojačavanje postojećih tavanjača. Tavanjače ojačati obostrano nakivanjem drvenih talpi, prema statičkom proračunu i uputstvu projektanta. Obračun po m ³ ugrađene grade.	m ³	5				
6.2	Pregled i zamena trulih i dotrajalih drvenih elemenata međuspratne konstrukcije novim borovim gredama. Pažljivo demontirati dotrajale elemente, po uzoru na njih nabaviti, obraditi i ugraditi nove grede. Pregledati i pripremiti ležišta za nove grede. Pre ugradnje grede zaštititi i impregnirati. U cenu ulazi demontaža, podupiranje i obezbeđenja. Obračun po m ³ ugrađene grade.	m ³	10				

	Izrada krovne konstrukcije od suve jelove građe. Krov izraditi u svemu prema projektu i detaljima. Na mestima oslonaca drvenih greda postaviti sloj Kraberoida i grede ankerovati. Uraditi sve propisane tesarske veze krovnih elemenata i ojačanja od flah gvožđa, kotvi, zavrtnjeva, klamfi i slično. Obračun po m ² horizontalne projekcije krova.						
6.3	a) Dvovodni krov	m ²	300				
	b) Četvorovodni krov	m ²	300				
	c) Složenikrov	m ²	300				
	d) Mansardni krov	m ²	100				
	e) Krov sa badžama	m ²	200				
	f) Krov sa ležećim prozorima	m ²	100				
	g) Krov sa rešetkastim krovnim nosačima.	m ²	100				
6.4	Zaštitni premaz drvenih elemenata krova. Drvene elemente konstrukcije krova, tavanice, tavanjače i drugo zaštititi od insekata, algi, gljivica i truljenja sa dva do tri premaza, hemijskim sredstvom, po izboru projektanta. Obračun po m ² obrađene površine.	m ²	700				
6.5	Izrada i postavljanje gaznih površina od zdrave jelove građe. Pre ugradnje gazišta zaštititi i impregnirati. Obračun po m ³ obrađene površine.	m ³					

Ukupno:

7.	Pokrivački radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
7.1	Zamena polomljenog biber crepa. Pogledati krov, oštećen ili polomljen crep pažljivo demontirati i postaviti novi. U cenu je uračunata demontaža, prikupljanje šteta i odvoz na deponiju. Obračun po kom.	kom	400				
7.2	Zamena polomljenog falcovanog crepa. Pogledati krov, oštećen ili polomljen crep pažljivo demontirati i postaviti novi. U cenu je uračunata demontaža, prikupljanje šteta i odvoz na deponiju. Obračun po kom.	kom	500				
7.3	Nabavka i postavljanje novog krovnog pokrivača. Crep mora biti ravan, neoštećen i kvalitetan. U cenu ulaze i postavljanje slemena i grbina od slemenjaka u produžnom malteru. Obračun po m ² postavljene površine.						

	a) krovni pokrivač od biber crepa prosto postavljanje	m ²	200				
	b) krovni pokrivač od biber crepa gusto postavljanje	m ²	250				
	c) krovni pokrivač od biber crepa dvostruko postavljanje	m ²	250				
	d) krovni pokrivač od falcovanog crepa	m ²	500				
	e) krovni pokrivač od klasičan crepa	m ²	500				
	Ponovno postavljanje predhodno skinutog krovnog pokrivača. Oštećen ili vitoperen crep odbaciti, šut prikupiti, utovariti i odvesti na gradilišnu deponiju. Crep postaviti sa dodatkom do 20% novog po uzoru na postojeći. U cenu ulaze i postavljanje slemena i grbina od slemenjaka u produžnom malteru. Obračun po m ² postavljene površine.						
7.4	a) krovni pokrivač od biber crepa prosto postavljanje	m ²	200				
	b) krovni pokrivač od biber crepa gusto postavljanje	m ²	250				
	c) krovni pokrivač od biber crepa dvostruko postavljanje	m ²	250				
	d) krovni pokrivač od falcovanog crepa	m ²	500				
	e) krovni pokrivač od mediteran crepa	m ²	500				
7.	Pokrivački radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
7.5	Pokrivanje eternit pločama veličine 40x40 cm, debljine 4 mm, preko daščane oplata. Ter papir postaviti u dva sloja. Prvi sloj prikovati pocinkovanim ekserima sa širokom glavom. Drugi sloj ter papira lepiti vrućim bitumenom sa filernim i vlaknastim dodacima, sa preklopima širine 15 cm. Eternit ploče pored horizontalnih i vertikalnih ivica (strehe, slemena, kalkana, dimnjaka, prozora i slično) postaviti paralelno sa ivicama, da formiraju borduru, a ploče u polju dijagonalno. Dijagonalno postavljene ploče na obe zasečene strane zakovati za podlogu pocinkovanim ekserima sa širokom glavom, a donji vrh ploče prihvatiti limenom uzanom pocinkovanom podvezom. Eternit postaviti po šemi za postavljanje eternita i uputstvu projektanta. U cenu ulaze i postavljanje ter papira, slemena i grbina. Obračun po m ² postavljene površine.	m ²	200				

7.6	Nabavka i postavljanje talasastog salonita dimenzija, debljine 6 mm. Table postaviti sa preklapom i pričvrstiti pocinkovanim zavrtnjima debljine 6 mm sa podmetačom i pocinkovanom pločicom. Uglove određenih tabli saseći, da ne dođe do preklapanja više od tri debljine tabli. U cenu ulaze i postavljanje slemena i grbina. Obračun po m ² postavljene površine.	m ²	100				
7.7	Nabavka i opšivanje strehe krova lamperijom bez podkonstrukcije. Postaviti prvoklasnu, suhu i bez čvorova lamperiju direktno na konstrukciju krova, debljine 16 mm. U cenu ulaze i lajsne. Obračun po m ² postavljene površine.						
	a) jelova lamperija	m ²	200				
	b) borova lamperija	m ²	200				
7.10	c) hrastova lamperija	m ²	100				
	Nabavka i opšivanje strehe krova lamperijom sa podkonstrukcijom. Postaviti prvoklasnu, suhu i bez čvorova lamperiju, na predhodno izrađenu podkonstrukciju, debljine 16 mm. U cenu ulaze i lajsne. Obračun po m ² postavljene površine.						
	a) jelova lamperija	m ²	250				
7.11	b) borova lamperija	m ²	250				
	c) hrastova lamperija	m ²	100				
	Izrada i opšivanje strehe krova daskama na dodir. Obradene daske izraditi od prvoklasne i suve drvene građe, debljine 22 mm. Po obodu postaviti profilisane lajsne, koje ulaze u cenu. Obračun po m ² postavljene površine.						
7.12	a) jelove daske	m ²	250				
	b) borove daske	m ²	100				
	c) hrastove daske	m ²	100				
7.12	Izrada i montaža stilskih snegobrana. Obračun po kom.	kom	1000				

Ukupno:

8.	Izolaterski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
8.1	Nabavka i postavljanje hidroizolacije na ravnom krovu. Izolaciju postaviti preko očišćene i suve podloge. Naneti hladan premaz bitulitom četkom ili prskanjem, na temperaturi iznad 10 °C. Bitumensku masu zagrejati najviše do 180 stepeni, stalno mešati i naneti vruću u sloju 2-3 mm. Bitumensku traku zalepiti odmah, sa preklopom min.10 cm. Varenje bitumenski traka vršiti plamenikom sa otvorenim plamenom. Posebno obratiti pažnju na spojeve. Oko prodora na krov upotrebiti hladne paste (poliazbitol isl.), armirane staklenom mrežicom. Obračun po m ² .	m ²	200				
8.	Izolaterski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
8.2	Izrada hidroizolacije mokrog čvora. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge i podići uz zidove po detalju projekta. Hladni premaz "Sikalastik" ili slično naneti četkom, na temperaturi višoj od 10 stepeni. U ćoškove postaviti izolacionu traku Sika "Seal Tape" ili slično. Traku zalepiti celom dužinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti na spojeve. Obračun po m ² izolacije.	m ²	150				
8.3	Izrada horizontalne hidroizolacije presecanjem zidova od opeke. Postojeće zidove štemovati (prosecati) u lamelama dužine 80-100 cm visine neophodne za rad, donju površinu zida oprati i poravnati cementnim malterom. Malter premazati bitulitom "A", naneti vruć premaz bitumena "MTH", zalepiti Kondorfleks V4 i naneti drugi vruć premaz bitumena "MTH". Zid zazidati punom opekom. Voditi računa o rasporedu i redosledu lamela i obaveznom preklopu Kondorfleksa između lamela. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ¹ zida.						
	a) debljina zida do 15 cm	m ¹	80				
	b) debljina zida do 30 cm	m ¹	80				
	c) debljina zida do 45 cm	m ¹	50				
	d) debljina zida do 60 cm	m ¹	30				
	e) debljina zida do 75 cm	m ¹	10				

8.4	Nabavka i postavljanje na krov mineralnu vunu u obliku mekih ploča, gustine 35 kg/m³. Mineralnu vunu postaviti kao termo i zvučnu izolaciju i protivpožarnu zaštitu, po detaljima i uputstvu projektanta. Obračun po m ² izvedene izolacije.						
	a) debljine 5 cm	m ²	500				
	b) debljine 10 cm	m ²	1000				
8.5	Nabavka i postavljanje na tavanicu mineralnu vunu u obliku mekih ploča, gustine 35 kg/m³. Mineralnu vunu postaviti kao termo i zvučnu izolaciju i protivpožarnu zaštitu, po detaljima i uputstvu projektanta. Obračun po m ² izvedene izolacije.						
	a) debljine 5 cm	m ²	500				
	b) debljine 10 cm	m ²	1000				
8.	Izolaterski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
8.6	Nabavka i postavljanje na fasadi termoizolacionih ploča, Stiropor, samogasiv, mase 16-20 kg/m³. Place postaviti po projektu, datim detaljima i uputstvu projektanta. Obračun po m ² postavljenih ploča.						
	a) debljine 3 cm	m ²	50				
	b) debljine 5 cm	m ²	700				
	c) debljine 10 cm	m ²	1000				
8.6	Termo i zvučna izolacija cevi oblogama. Cevi obložiti kružnim izolacionim oblogama od mineralne vune sa nalepljenom aluminijumskom folijom i sastave zalepiti jednostrano lepljivim aluminijumskim trakama. U cenu ulaze i čišćenje i bojenje cevi minijumom. Obračun po m ¹ obloženih cevi.						
	Ø 15 mm, obloga 20 mm.	m ¹	100				
	Ø 35 mm, obloga 30 mm.	m ¹	60				
	Ø 60 mm, obloga 50 mm.	m ¹	30				
8.7	Nabavka i postavljanje sloja paropropusne polipropilenske folije. Foliju postaviti i spojeve zalepiti obostrano lepljivom armiranom akrilnom trakom, po uputstvu proizvođača. Obračun po m ² postavljene površine.	m ²	700				

Ukupno:

9.	Stolarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
9.1	Sanacija stolarije. Sa stolarije pažljivo skinuti sve naslage, do čistog drveta. Čišćenje izvesti hemijskim i fizičkim putem, pažljivo da se drvo i profilacija ne ošteti i drvo ne promeni boju. Kompletu stolariju detaljno pregledati i ampasovati, sve oštećene delove sanirati plombiranjem slabih delova epoksidnim dvokomponentnim lepkom i strugotinom od iste vrste drveta. Okov pregledati, očistiti i popraviti, delove koji nedostaju uraditi po uzoru na prvobitne i postaviti. Drvo prebrusiti finom šmirglom i zaštititi potapanjem ili premazom više puta ksilolin kombija. Obračun po m ² stolarije.	m ²	500				
9.	Stolarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
9.2	Izrada i postavljanje zastakljenih jednostrukih prozora. Prozore izraditi od prvoklasne i suve jele ili smrče, po šemi stolarije i detaljima. Okov od eloksiranog aluminijuma. Između krila i štoka postaviti zaptivač od sintetičke gume. Sa donje strane štoka postaviti aluminijumsku okapnicu za oticanje vode. Prozore pre ugradnje zaštititi bezbojnim premazom za impregnaciju. Obračun po m ² prozora.						
	a) jednokrlni	m ²	100				
	b) dvokrlni	m ²	50				
	c) fiksni prozor	m ²	30				
9.3	Izrada i postavljanje zastakljenih dvostrukih prozora. Prozore izraditi od prvoklasne i suve jele ili smrče, po šemi stolarije i detaljima. Okov od eloksiranog aluminijuma. Između krila i štoka postaviti zaptivač od sintetičke gume. Sa donje strane štoka postaviti aluminijumsku okapnicu za oticanje vode. Prozore pre ugradnje zaštititi bezbojnim premazom za impregnaciju. Obračun po m ² prozora.						
	a) jednokrlni	m ²	100				
	b) dvokrlni	m ²	50				
	c) fiksni prozor	m ²	30				

9.4	Izrada i postavljanje zastakljenih PVC prozora. Prozore izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila, po šemi stolarije i detaljima. Prozore dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Obračun po komadu prozora.						
	a. Dimenzija 60x60 cm.	kom	10				
	b. Dimenzija 80x80 cm.	kom	10				
	c. Dimenzija 80x120 cm.	kom	10				
	d. Dimenzija 100x100 cm.	kom	10				
	e. Dimenzija 100x140 cm.	kom	10				
	f. Dimenzija 120x100 cm.	kom	10				
	g. Dimenzija 120x120 cm.	kom	10				
	h. Dimenzija 120x140 cm.	kom	10				
	i. Dimenzija 140x100 cm.	kom	10				
	j. Dimenzija 140x120 cm.	kom	10				
	k. Dimenzija 140x140 cm.	kom	10				
	l. Dimenzija 140x180 cm.	kom	10				
	m. Dimenzija 160x120 cm.	kom	10				
n. Dimenzija 180x140 cm.	kom	10					
9.	Stolarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
9.5	Izrada i postavljanje jednokrlnih vrata. Vrata izraditi od prvoklasne i suve jele ili smrče, po šemi stolarije i detaljima. Dovratnik izvesti u širini zida i opšiti lajsnama. Postaviti okov od eloksiranog aluminijuma, bravu ukopavajuću sa dva ključa, tri usadne šarke po krilu. Vrata zaštititi bezbojnim premazom za impregnaciju. Na podu postaviti gumeni odbojnik. Obračun po m ² vrata.						
	a) od punog drveta	m ²	50				
	b) zastakljena	m ²	20				

	c) sa ukrasima	m ²	20				
	d) furnirana	m ²					
	e) od PVC-a	m ²					
9.6	Izrada i postavljanje dvokrilnih vrata. Vrata izraditi od prvoklasne i suve jele ili smrče, po šemi stolarije i detaljima. Dovratnik izvesti u širini zida i opšiti lajsnama. Postaviti okov od eloksiranog aluminijuma, bravu ukopavajuću sa dva ključa, tri usadne šarke po krilu. Vrata zaštititi bezbojnim premazom za impregnaciju. Na podu postaviti gumeni odbojnik. Obračun po m ² vrata.						
	a) od punog drveta	m ²	50				
	b) zastakljena	m ²	20				
	c) sa ukrasima	m ²	20				
	d) furnirana	m ²	10				
	e) od PVC-a	m ²	10				
9.	Stolarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
9.7	Izrada i postavljanje ulaznih vrata sa nadsvetlom. Vrata izraditi od prvoklasne i suve jele i smrče, a prag od hrastovine, po šemi stolarije i detaljima. Postaviti okov od eloksiranog aluminijuma, bravu sa cilindar uloškom i tri ključa, tri usadne šarke po krilu. Vrata zaštititi bezbojnim premazom za impregnaciju i zastakliti ornament staklom debljine 6 mm. Na podu postaviti gumeni odbojnik. Obračun po komadu vrata.	kom	5				
9.8	Postojeću bravu na vratima zameniti novom, po uzoru na postojeću. Bravu isporučiti sa dva ključa. Obračun po komadu brave.	kom	30				
9.9	Izrada i ugradnja ograde podesta od građe. Ogradu sa rukohvatom izraditi od prvoklasne i suve građe. Obraditi i postaviti stubove, ispunu i rukohvate po detaljima i uputstvu projektanta. Obračun po m ¹ ograde.						
	a) <i>Od zdrave jelove građe</i>	m ¹	100				
	b) <i>Od hrastovine.</i>	m ¹	50				

9.10	Postojeće prozore sa okovom, pregledati i izvršiti ampasovanje. Falc i ivice prozora obraditi da krila fino naležu, dihtuju i lako se zatvaraju. Po potrebi podesiti mehanizam za zatvaranje. Oštećen i okov koji nedostaje zameniti novim po uzoru na postojeći. Obračun po komadu prozora.						
	a. Dimenzija 60x100 cm.	kom	30				
	b. Dimenzija 100x120 cm.	kom	30				
	c. Dimenzija 120x140 cm.	kom	30				
	d. Dimenzija 140x170 cm.	kom	30				
	e. Dimenzija 180x200 cm.	kom	30				
	f. Dimenzija 240x200 cm.	kom	30				
9.11	Restauracija originalne drvene strehe krova, na licu mesta. Očišćenu strehu, lajsne i čeone daske pregledati, a dotrajale elemente pažljivo demontirati. Od drveta iste vrste izraditi nove elemente i ugraditi ih, a po uzoru na prvobitne. Obračun po m ² .	m ²	100				

Ukupno:

10.	Limarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
10.1	Pokrivanje krovnih površina limom , debljine 0,60 mm. Pokrivanje izvesti u trakama međusobno spojenim duplim stojećim prevojem u pravcu pada krova i duplim ležećim u horizontalnom pravcu, smaknutim na pola. Obračun po m ² pokriveno površine.						
	a) pocinkovanim limom	m ²	200				
	b) bakarnim limom	m ²	100				
10.2	Pokrivanje krova trapezastim aluminijumskim plastificiranim limom debljine 0,80 mm, u boji po izboru projektanta. Obračun po m ² krovne površine.						
	a) plastificirani lim 37/200	m ²	80				
	b) plastificirani lim 40/230	m ²	80				
	c) plastificirani lim 60/150	m ²	50				

10.3	Opšivanje krovnih ivica, vetarlajсни, pocinkovanim limom, debljine 0,60 mm. Obračun po m1 krovne ivice.						
	a) RŠ 25	m ¹	80				
	b) RŠ 33	m ¹	100				
	c) RŠ 40	m ¹	100				
	d) RŠ 50	m ¹	80				
	e) RŠ 66	m ¹	50				
	f) RŠ 120	m ¹	30				
10.4	Opšivanje krovnih ivica, vetarlajсни, bakarnim limom, debljine 0,60 mm. Obračun po m1 krovne ivice.						
	a) RŠ 25	m ¹	80				
	b) RŠ 33	m ¹	100				
	c) RŠ 40	m ¹	100				
	d) RŠ 50	m ¹	80				
	e) RŠ 66	m ¹	50				
	f) RŠ 120	m ¹	30				
10.	Limarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
10.5.	Opšivanje iksni ili uvala, pocinkovanim limom, debljine 0,60 mm. Obračun po m1 krovne ivice.						
	a) RŠ 25	m ¹	80				
	b) RŠ 33	m ¹	100				
	c) RŠ 40	m ¹	100				
	d) RŠ 50	m ¹	80				
	e) RŠ 66	m ¹	50				
	f) RŠ 120	m ¹	30				
10.6	Opšivanje iksni ili uvala, bakarnim limom, debljine 0,60 mm. Obračun po m1 krovne ivice.						

	a) RŠ 25	m ¹	30				
	b) RŠ 33	m ¹	80				
	c) RŠ 40	m ¹	100				
	d) RŠ 50	m ¹	100				
	e) RŠ 66	m ¹	80				
	f) RŠ 120	m ¹	80				
10.7	Opšivanje kalkanskog zida, pocinkovanim limom , debljine 0,60 mm. Obračun po m1 krovne ivice.						
	a) RŠ 25	m ¹	80				
	b) RŠ 33	m ¹	100				
	c) RŠ 40	m ¹	100				
	d) RŠ 50	m ¹	80				
	e) RŠ 66	m ¹	50				
	f) RŠ 120	m ¹	30				
10.	Limarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
10.8	Opšivanje kalkanskog zida, bakarnim limom , debljine 0,60 mm. Obračun po m1 krovne ivice.						
	a) RŠ 25	m ¹	80				
	b) RŠ 33	m ¹	100				
	c) RŠ 40	m ¹	100				
	d) RŠ 50	m ¹	80				
	e) RŠ 66	m ¹	50				
	f) RŠ 120	m ¹	30				
10.9	Opšivanje solbanka prozora, pocinkovanim limom , debljine 0,60 mm. Obračun po m1 krovne ivice.						
	a) RŠ 25	m ¹	80				

	b) RŠ 33	m ¹	80				
	c) RŠ 40	m ¹	50				
	d) RŠ 50	m ¹	50				
	e) RŠ 66	m ¹	30				
	f) RŠ 120	m ¹	10				
10.10	Opšivanje solbanka prozora, bakarnim limom , debljine 0,60 mm. Obračun po m1 krovne ivice.						
	a) RŠ 25	m ¹	80				
	b) RŠ 33	m ¹	80				
	c) RŠ 40	m ¹	50				
	d) RŠ 50	m ¹	50				
	e) RŠ 66	m ¹	30				
	f) RŠ 120	m ¹	10				
10.11	Opšivanje pocinkovanim limom. Opšivanje po m1.						
	a) dimnjaka	m ¹	40				
10.	Limarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
10.12	Izrada i montaža visećih polukružnih oluka od pocinkovanog lima , debljine 0,60 mm. Oluke spajati nitnama, jednoređno sa maksimalnim razmakom 3 cm i letovati kalajem od najmanje 40%. Držače visećih oluka uraditi od pocinkovanog flaha 25x5 mm i nitovati sa prednje strane oluka nitnama 04 mm, na razmaku do 80 cm. Obračun po m1 visećeg oluka.						
	a) RŠ 25	m ¹	500				
	b) RŠ 33	m ¹	500				
	c) RŠ 40	m ¹	200				
	d) RŠ 50	m ¹	200				
	e) RŠ 66	m ¹	100				

	f) RŠ 120	m ¹	50				
10.13	Izrada i montaža olučnih pocinkovanih cevi, debljine lima 0,60 mm. Delovi olučnih cevi moraju da ulaze jedan u drugi min. 50 mm i da se zaletuju kalajem od najmanje 40 %. Pocinkovane obujmice sa držačima postaviti na razmaku od 200 cm. Cevi moraju biti udaljene od zida min 20 mm. Obračun po m1 olučne cevi.						
	a) RŠ do 25 cm, Ø8	m ¹	300				
	b) RŠ do 33 cm, Ø10	m ¹	400				
	c) RŠ do 40 cm, Ø12	m ¹	100				
	d) RŠ do 50 cm, Ø15	m ¹	50				
10.14	Izrada i montaža visećih polukružnih oluka od bakarnog lima, debljine 0,60 mm. Oluke spajati bakarnim nitnama, jednoredno sa maksimalnim razmakom 3 cm i letovati kalajem od najmanje 40%. Držače visećih oluka uraditi od bakarnog lima 25x5 mm i nitovati sa prednje strane oluka nitnama 0 4 mm, na razmaku do 80 cm. Obračun po m1 visećeg oluka.						
	a) RŠ 25	m ¹	400				
	b) RŠ 33	m ¹	400				
	c) RŠ 40	m ¹	150				
	d) RŠ 50	m ¹	150				
	e) RŠ 66	m ¹	50				
	f) RŠ 120	m ¹	50				
10.15	Izrada i montaža olučnih bakarnih cevi, debljine lima 0,60 mm. Delovi olučnih cevi moraju da ulaze jedan u drugi min. 50 mm i da se zaletuju kalajem od najmanje 40 %. Bakarne obujmice sa držačima postaviti na razmaku od 200 cm. Cevi moraju biti udaljene od zida min 20 mm. Obračun po m1 olučne cevi.						
	a) RŠ do 25 cm, Ø8	m ¹	200				
	b) RŠ do 33 cm, Ø10	m ¹	300				
	c) RŠ do 40 cm, Ø12	m ¹	100				

	d) RŠ do 50 cm, Ø15	m ¹	50				
10.16	Izrada i montaža tipskih snegobrana. Obračun po m ¹	m ¹	100				
10.17	Zamena držača oluka. Obračun po kom.	kom	50				

Ukupno:

11.	Keramičarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
11.1	Postavljanje zidnih keramičkih pločica na lepak. Pločice I klase domaće proizvodnje, lepiti lepkom u slogu fuga na fugu. U cenu ulazi i nabavka pločica. Obračun po m ² pločica.	m ²	350				
11.2	Postavljanje podnih keramičkih pločica na lepak. Pločice I klase domaće proizvodnje, lepiti lepkom u slogu fuga na fugu. U cenu ulazi i nabavka pločica. Obračun po m ² pločica.	m ²	150				
11.3	Izrada sokle od keramičkih pločica visine do 15cm. Cena obuhvata kompletan rad i materijal. Obračun po m1.	m	200				

Ukupno:

12.	Suvomontažni radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
12.1	Oblaganje plafona gips kartonskim pločama, sa izradom čelične potkonstrukcije. Dvostruku potkonstrukciju izraditi od nosivih i montažnih pocinkovanih profila CD 60x27 mm direktno pričvršćenih za nosivi plafon i obložiti gips kartonskim pločama. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m ² postavljene površine.						
	a) standardne gips karton ploče	m ²	400				
	b) vlagootporne gips karton ploče	m ²	100				
	c) vatrootporne gips karton ploče	m ²	200				

12.2	Izrada spuštenog plafona sa metalnom potkonstrukcijom i oblaganje gips kartonskim pločama d=12,5 mm. Dvostruku potkonstrukciju izraditi od nosivih i montažnih pocinkovanih profila CD 60x27 mm pričvršćenih visilicama za nosivi plafon i obložiti gips kartonskim pločama. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m ² postavljene površine.						
	a) standardne gips karton ploče	m ²	400				
	b) vlagootporne gips karton ploče	m ²	100				
	c) vatrootporne gips karton ploče	m ²	200				
12.3	Oblaganje zidova gips kartonskim pločama debljine 12,5 mm, sa izradom metalne potkonstrukcije pričvršćene za zid. Ukupna debljina obloge je 48 mm. Metalnu potkonstrukciju izraditi od pocinkovanih profila CD 60x27 mm. Zid obložiti mineralnom vunom debljine 75 mm, a zatim postaviti i pričvrstiti gips kartonske ploče. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakom. Obračun po m ² postavljene površine.						
	a) standardne gips karton ploče	m ²	800				
	b) vlagootporne gips karton ploče	m ²	300				
	c) vatrootporne gips karton ploče	m ²	500				
12.4	Izrada pregradnog zida debljine 100 mm, jednostruka metalna potkonstrukcija obložena obostrano jednostrukim gips kartonskim pločama d=12,5 mm. Pregradni nenosiv zid izraditi od pocinkovanih profila CW 75, postaviti kamenu vunu debljine 50 mm i obložiti gips kartonskim pločama. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m ² postavljene površine.						
	a) standardne gips karton ploče	m ²	800				
	b) vlagootporne gips karton ploče	m ²	300				
	c) vatrootporne gips karton ploče	m ²	500				
12.	Suvomontažni radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om

12.5	Izrada vertikalne denivelacije spušenog plafona , sa izradom dodatne čelične potkonstrukcije i oblaganje gips kartonskim pločama debljine 12,5 mm, sistem Knauf. Potkonstrukciju izraditi od nosivih profila CD 60x27 mm i montažnih pocinkovanih profila CD 60x27 mm pričvršćenih Nonius elementima i direktnim držačima za nosivi plafon i obložiti gips kartonskim pločama. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m ¹ izvedene denivelacije.						
	a) visine do 100 mm	m ¹	100				
	b) visine do 150 mm	m ¹	80				
	c) visine do 200 mm	m ¹	50				
	d) visine do 300 mm	m ¹	30				
12.6	Izrada lučne denivelacije spušenog plafona , sa izradom dodatne čelične potkonstrukcije i oblaganje fabričkim gips kartonskim elementima debljine 2x6,5 mm, sistem Knauf ili slično. Potkonstrukciju izraditi od nosivih profila CD 60x27 mm i montažnih pocinkovanih profila CD 60x27 mm pričvršćenih Nonius elementima i direktnim držačima za nosivi plafon i obložiti gips kartonskim elementima. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m ¹ izvedene lučne denivelacije.						
	a) visine do 100 mm	m ¹	100				
	b) visine do 150 mm	m ¹	80				
	c) visine do 200 mm	m ¹	50				
	d) visine do 300 mm	m ¹	30				
12.7	Postavljanje univerzalnog nosaca za viseće terete . Nosac od čeličnih pocinkovanih profila i višeslojne drvene šperploče d=23 mm sa profilisanim krajevima od čeličnog lima za učvršćenje na CW profilima. Nosac postaviti u zidnoj šupljini po uputstvu proizvođača. Obračun po komadu nosača.	kom	10				
12.8	Nabavka i montaž stiropor lajsni . Obračun po m ¹ postavljene lajsne.						
	a) Preseka 2x2 cm	m ¹	300				
	b) preseka 3x3 cm	m ¹	300				
	c) preseka 4x4 cm	m ¹	300				

	d) preseka 5x5 cm	m ¹	300				
	e) preseka 8x8 cm	m ¹	300				
	f) preseka 10x10 cm	m ¹	300				
12.9	Postavljanje pocinkovanog zaštitnika ivica. Profil od pocinkovanog lima debljine 0,5 mm i širine profila 25 mm. Obračun po m1 zaštićene ivice.	m ¹	60				

Ukupno:

13.	Gipsarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
13.1	Uzimanje otisaka vučenih profila, venaca, sambrana, traka i slično u gipsu. Pre početka radova odrediti kontrolne trake dužine 50 cm za svaku vrstu profila. Sa ostavljenih kontrolnih traka pažljivo skinuti sve slojeve boja i ostalih naslaga, retuširati i uzeti otiske u gipsu za izradu šablona. Obračun po komadu otiska.	kom	20				
13.2	Izrada šablona od čeličnog lima. Profil gipsanog otiska vučenog profila ili detalja projekta kopirati na deblji papir, iseci po ivici i preneti na čelični lim. Lim iskrojiti po profilu, izraditi drveno "kolo" i formirati šablon, za izvlačenje vučenih profila. Obračun po komadu šablona.	kom	20				
13.3	Izvlačenje venca ortogonalne projekcije profila (šablona) u gipsnom malteru. Podlogu pokvasiti i naneti redak malter. Preko podloge naneti sloj gipsnog maltera razmere 1:1. Završni sloj od čistog gipsa izvuci više puta čeličnim šablonima, dok se ne dobije potpuno čist profil sa pravim ivicama i ravnim površinama. Na uglovima i sastavima izvršiti pažljivo gerovanje, svih profila. Gerovi moraju biti pravih i oštarih ivica i da se sučeljavaju pod pravim uglom. Izrada gerova ulazi u cenu venca po dužnom metru, bez dodatka. Obračun po m1 stvarno izvedenog venca.	m1	200				
13.	Gipsarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om

14.	Molerski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
14.7	Izrada termoizolovane (Demit) fasade bez završne obrade. Ploče stiropora debljine 3 cm, samogasiv, mase 20 kg/m ³ , zalepiti lepkom za podlogu i nivelisati. Ugraditi plastične kotve, ankere, 5-6 kom/m ² . Preko postavljenih ploča ravnomerno naneti lepak u sloju 2-3 mm i utisnuti sa preklopom staklenu mrežicu, preko cele površine. Nakon sušenja naneti lepak u sloju debljine 2-3 mm za izravnanje cele površine i impregnirati podlogu. Obračun po m ² obrađene fasade.						
	a) debljina stiropora 3 cm	m ²	500				
	b) debljina stiropora 5 cm	m ²	1000				
	c) debljina stiropora 8 cm	m ²	1000				
	d) debljina stiropora 10 cm	m ²	1500				
14.8	Bojenje starih zidova uljanom bojom, sa kojih je skinuta uljana boja. Oštećenja i pukotine brusiti, kitovati i natopiti firnisom. Predkitovati, kitovati, prevuci uljanim kitom, brusiti i nadkitovati. Bojiti uljanom bojom prvi i drugi put. Boja i ton po izboru investitora. Obračun po m ² obojene površine.	m ²	500				
14.9	Obrada unutrašnjih zidova dekorativnim malterom. Podloga mora da bude čvrsta, bez trošnih delova, čista bez prašine i masnoća. Pripremljen materijal naneti na zid valjkom, strukture po izboru investitora. Obračun po m ² obrađene površine.	m ²	400				
14.10	Bojenje starih prozora i vrata, sa skidanjem stare boje. Vrsta boje, proizvođač i ton po izboru investitora. Pre bojenja drvo brusiti i očistiti, a zatim naneti podlogu od firnisa sa dodatkom uljane boje. Izvršiti predkitovanje i prevlačenje uljanim kitom, brušenje i nadkitovanje. Bojiti uljanom bojom, po sušenju brusiti i nadkitovati uljanim kitom. Fino brusiti i bojiti emajl lakom. Obračun po m ² obojene površine.	m ²	500				
14.11	Bojenje postojeće metalne stolarije ili kapije, bojom za metal, sa skidanjem stare boje. Pre bojenja skinuti staru boju i koroziju hemijskim i fizičkim sredstvima, brusiti i očistiti. Na površine naneti impregnaciju i osnovnu boju, a zatim predkitovati i brusiti. Posle nanošenja prvog sloja boje za metal, kitovati i brusiti. Obojiti drugi put bojom za metal, u tonu po izboru investitora. Obračun po m ² obojene površine.	m ²	300				

14.	Molerski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
14.12	Bojenje radijatora, bojom za metal. Pre bojenja sa metala skinuti koroziju hemijskim i fizičkim sredstvima, a zatim sve površine brusiti i očistiti. Na radijatore naneti impregnaciju i osnovnu boju, a zatim bojiti dva puta bojom za metal. Obračun po m ² obojenih radijatora.	m ²	400				
14.13	Bojenje cevi za grejanje, bojom za metal. Pre bojenja sa metala skinuti koroziju hemijskim i fizičkim sredstvima, a zatim sve površine brusiti i očistiti. Na cevi naneti impregnaciju i osnovnu boju, a zatim bojiti dva puta bojom za metal. Obračun po m ¹ obojenih cevi.	m ¹	500				
14.14	Brušenje postojećeg parketa. Parket strugati mašinskim putem sa tri vrste papira, od kojih je poslednji finoće najmanje 120. Valjak na parket masini podesiti da ostrugana površina bude potpuno ravna, bez udubljenja ili drugih tragova. Obrusiti sve lajsne. Obračun po m ² poda.	m ²	400				
14.15	Lakiranje parketa lakom po izboru investitora. Parket lakirati tri puta. Otvorene fuge parketa kitovati smesom fine strugotine i laka. Po sušenju precij finom šmirglom, opajati pod i lakirati prvi put. Posle 24 časa parket kitovati, precij finom šmirglom, opajati pod i lakirati drugi put. Potpuno osušeni drugi sloj laka fino brusiti, opajati pod i lakirati treći put. Prilikom lakiranja voditi računa da četka bude natopljena lakom. Obračun po m ² lakirane površine.	m ²	400				
14.16	Obrada fasadnih površina nanošenjem hirofe. Podlogu prethodno očistiti, po potrebi oprati i isprskati cementnim mlekom razmere 1:1, spravljenim sa oštrim peskom, debljine sloja 4-5 mm. Voditi računa da se spojnice ne ispune. Preko šprica naneti sloj produžnog maltera, grunt, razmere 1:2:5 debljine 1,5-2,5 cm spravljen sa oštrim, prosejanim šljunkom "jedinicom. Hirofu pomešati sa cistom vodom i pripremljenu smesu prskati aparatom ili "jezom" preko pokvašeno grunta. Prskanje po potrebi ponoviti. Površine održavati do potpunog vezivanja. Obračun po m ² obrađene površine.	m ²	1500				

14.17	Obrada fasade plastičnim malterom (Bavalit) valjanjem. Vrsta i boje po izboru investitora. Podloga fasade mora biti zdrava i suva. Podlogu očistiti i impregnirati izolacionom masom, radi bolje veze. Naneti molerskom četkom u jednom sloju, a ako podloga jako upija premazati dva puta. Na osušenu podlogu naneti malter, napravljen i dobro izmešan da se dobije jednolična i konzistentna masa. Plastični malter naneti gletelicom i strukturu izvuci valjkom. Debljina nanetog sloja mora biti jednaka debljini, odnosno veličini zrna u plastičnom malteru. Otvore i drugo zaštititi PVC folijom sto ulazi u cenu, ali se otvori ne odbijaju od površine fasade. Obračun po m ² ortogonalne površine fasade.	m ²	1500				
14.18	Obrada fasade dekorativnim akrilnim malterom napravljenim od raznobojnog mermernog granulata tipa "Kulirplast" u boji i tonu investitora. Obračun po m ² fasade.	m ²	500				
14.19	Skidanje grafita sa površina objekta. Površine pokrivene grafitima oprati vodom pod pritiskom. Na oprane površine naneti sloj hemijskog rastvarača. Nakon delovanja rastvarača površine, blago trljati i oprati vodom pod pritiskom. Postupak ponavljati dok se grafiti ne skinu. Obračun po m ² očišćene površine.	m ²	400				
14.20	Obrada zidova i plafona lepkom u dva sloja sa utapanjem mrežice. Cena obuhvata kompletan rad i materijal. Obračun po m ² .		2000				
14.21	Bojenje malterisane fasade anti grafitnim premazom. Fasadne površine brusiti i opajati, a zatim obojiti. Obračun po m ² obojene fasade.	m ²	1000				

Ukupno:

15.	Vodovod i kanalizacija	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
15.1	Nabavka i montaža PVC vodovodnih cevi, zajedno sa fittingom i materijalom za spajanje. U cenu ulaze i izolacija i ispitivanje mreže. Obračun po m1 cevi.						
	a) Ø20mm	m ¹	300				
	b) Ø25mm	m ¹	300				
	c) Ø32mm	m ¹	200				
	d) Ø40mm	m ¹	100				

	e) Ø50mm	m ¹	50				
	f) Ø63mm	m ¹	50				
	g) Ø75mm	m ¹	20				
	h) Ø90mm	m ¹	20				
	i) Ø110mm	m ¹	10				
15.	Vodovod i kanalizacija	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila , sa zaštitnom hromiranom kapom i rozetom. Prilikom montaže ventila voditi računa da rozete ventila budu potpuno ravne sa završnom površinom zida. Ventil mora da ima atest. Obračun po komadu ventila.						
15.2	a) Ø20mm	kom	50				
	b) Ø25mm	kom	20				
	c) Ø32mm	kom	10				
	d) Ø40mm	kom	1				
	e) Ø50mm	kom	1				
	f) Ø63mm	kom	1				
	g) Ø75mm	kom	1				
	h) Ø90mm	kom	1				
	i) Ø110mm	kom	1				
	Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cevi od tvrdog polivinil hlorida, zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje. Cevi fiksirati i izvršiti krpljenje otvora i šliceva. Obračun po m1 cevi.						
15.3	a) Ø50mm	m ¹	200				
	b) Ø75mm	m ¹	150				
	c) Ø110mm	m ¹	400				
	d) Ø160mm	m ¹	100				

	e) Ø200mm	m ¹	50				
	f) Ø250mm	m ¹	50				
15.4	Nabavka i montaža Gajger olučnjaka, sa svim materijalom za spajanje. Obračun po komadu olučnjaka.						
	a) prečnika 100mm	kom	10				
	b) prečnika 125mm	kom	10				
15.5	Nabavka i montaža keramičkog stojećeg umivaonika, od keramike, dimenzije 60x40cm, domaće proizvodnje. Dimenzije 60x40cm, sa baterijom. Obračun po komadu.	kom	10				
15.6	Nabavka i montaža kompletne kade, standardnih dimenzija, domaće proizvodnje I klase. Kadu postaviti i povezati sa odvodom sifonom prečnika 5/4", sa prelivom , čepom i lancem. Obračun po komadu.	kom	10				
15.7	Nabavka i montaža kompletne tuš kade, standardnih dimenzija, domaće proizvodnje I klase. Kadu postaviti i povezati sa odvodom sifonom prečnika 5/4", sa prelivom , čepom i lancem. Obračun po komadu.	kom	10				
15.8	Nabavka i montaža komplet WC šolje, domaće proizvodnje I klase. Šolju ugraditi preko gumenih podmetača pričvrstiti mesinganim šrafovim. Obračun po komadu šolje, komplet.	kom	10				
15.9	Nabavka i montaža električnog bojlera. Uz bojler isporučiti i postaviti sigurnosni ventil i hromirane cevčice za povezivanje. Bojler postaviti i povezati sa električnom energijom. Obračun po komadu bojlera.						
	a) zapremine 10l	kom	5				
	b) zapremine 80l	kom	5				
15.10	Nabavka i montaža baterija za sanitarne elemente Obračun po komadu.	kom	40				
15.11	Demontaža starog, nabavka i ugradnja novog vodokotlića. Cena obuhvata kompletan rad i materijal. Obračun po komadu.	kom	10				
15.12	Ručno čišćenje kanalizacione mreže. Cena obuhvata kompletan rad. Obračun paušalno.	pauša 1	1				

Ukupno:

16.	Mehanizacija	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
16.1	Iznajmljivanje kamiona sa korpom, auto dizalice ili slično za usluge podizanja spuštanja, montaže i demontaže, na minimalnu visine 12m. Obračun po radnom času.	čas	20				
	c) kompresor	čas	40				

Ukupno:

17.	Električarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
17.1	Demontaža elektro instalacije objekta. Radove mora da obavi stručno lice i to obavezno pre početka radova na demontaži objekta. Preduzeti sve sigurnosne mere. Demontirani materijal predati investitoru ili odvesti na deponiju. Obračun paušalno.	pauš.	1				
17.2	Demontaža postojećeg merno ormara (MRO) sa sa 4 brojila. Demontaža obuhvata, razvezivanje el. instalacije, štemanje, i vađenje postojeće opreme sa odnošenjem šuta na deponiju.	kom	1				
17.3	Demontaža postojećeg merno ormara (MRO) sa sa 6 brojila. Demontaža obuhvata i razvezivanje el. instalacije, štemanje, i vađenje postojeće opreme sa odnošenjem šuta na deponiju.	kom	1				
17.4	Demontaža ormara KPK EV-1P (1 slog od 3 osigurača) u fasadu ili sličnog Demontaža obuhvata i razvezivanje el. instalacije, štemanje, i vađenje postojeće opreme sa odnošenjem šuta na deponiju.	kom	1				
17.5	Demontaža ormara KPK EV-2P (2 slog od 3 osigurača) u fasadu ili sličnog. Demontaža obuhvata i razvezivanje el. instalacije, štemanje, i vađenje postojeće opreme sa odnošenjem šuta.	kom	1				
17.6	Demontaža monofaznog ili trofaznog brojila i montaža u novi MRO.	kom	1				
17.7	Isporučiti materijal i izraditi priključno mesto za rasvetna tela, provodnicima PP-Y 3x1.5mm², postavljeni pod malter prosečne dužine 7m. Komplet materijal i rad.	kom	30				
17.8	Isporučiti materijal i izraditi priključno mesto za monofazne utičnice, provodnicima PP-Y 3x2.5mm², postavljeni pod malter prosečne dužine 7m. Komplet materijal i rad.	kom	50				
17.9	Isporučiti materijal i izraditi utičnice sa zaštitnim kontaktom prema specif. Monofazne 250/16, mikro Komplet materijal i rad.	kom	20				

17.10	Polaganje napojnog kabla i povezivanje istog. Cena obuhvata kompletan rad i materijal. Obračun po m1.	m	200				
17.11	Postavljanje razvodnog ormara sa svim pripadajućim elementima i osiguračima, a sve prema potrebnoj snazi. Obračun po komadu ugrađenog ormara. Cena obuhvata kompletan rad i materijal. Obračun po komadu.	kom	3				
17.	Električarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
17.12	Isporuka i ugradnja plastificiranog ormara POMM-4 u fasadu sa povezivanjem el. instalacija i malterisanjem bez završne obrade (bez brojila)	kom	1				
17.13	Isporuka i ugradnja plastificiranog ormara POMM-6 u fasadu sa povezivanjem el. instalacija i malterisanjem bez završne obrade(bez brojila)	kom	1				
17.14	Isporuka i ugradnja ormara KPK EV-1P (1slog od 3 osigurača) u fasadu sa povezivanjem el. instalacije i sa malterisanjem bez završne obrade.	kom	1				
17.15	Isporuka i ugradnja ormara KPK EV-2P (2 slog od 3 osigurača) u fasadu sa povezivanjem el. instalacije i sa malterisanjem bez završne obrade.	kom	1				
17.16	Isporuka i ugradnja kabla PP-Y 3X 1,5 mm2 u zid sa malterisanjem bez završne obrade	m	1				
17.17	Isporuka i ugradnja kabla PP-Y 3X 2,5 mm2 u zid sa malterisanjem bez završne obrade	m	1				
17.18	Isporuka i ugradnja kabla PP-Y 5X 6 mm2 u zid sa malterisanjem bez završne obrade	m	1				
17.19	Isporuka i ugradnja kabla PP-Y 4X 16 mm2 u zid sa malterisanjem bez završne obrade.	m	1				
17.20	Isporuka i zatezanje kabla SKS X00 – A 4 x 16 mm2	m	1				
17.21	Zatezno vešanje za SKS	Komp l.	1				

17.22	Isporuca i polaganje sapa creva f 29 mm za meh zaštitu kablova u delu tavanskog prostora	m	1				
17.23	Elektrotehničar ili KV radnik za rad na MRO i montaži opreme	čas	1				
17.24	Isporuca i ugradnja automatskih osigurača do 25A	kom	1				
17.25	Isporuca i ugradnja automatskih osigurača od 32 A do 63A	kom	1				
17.26	Angažovanje korpe za ispitivanje montažu opreme	čas	1				
17.27	Ispitivanje instalacije i uzemljenja za MRO do 12 strujnih	Komp l.	1				
17.28	Ispitivanje instalacije i uzemljenja za MRO do 36	Komp l.	1				
17.29	Ispitivanje instalacije i uzemljenja za MRO preko 36	Komp l.	1				
17.30	Ispitivanje instalacije i merenje otpora uzemljenja za MRO do 12 strujnih krugova sa izdavanjem atesta	Komp l.	1				
17.31	Ispitivanje instalacije i merenje otpora uzemljenja za MRO do 36 strujnih krugova sa izdavanjem atesta	Komp l.	1				
17.32	Ispitivanje instalacije i merenje otpora uzemljenja za MRO preko 36 strujnih krugova sa izdavanjem atesta	Komp l.	1				
17.33	Isporuca i ugradnja trofaznog brojila u MRO	kom	1				
17.34	Isporuca i ugradnja priključne reglete do 35 mm2 u MRO ili post.razvodnu tablu	kom	1				
17.35	Angažovanje servisnog vozila za rad na terenu	km	1				

Ukupno:

18.	Mašinski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
-----	-----------------	-----------	------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------

18.1	Nabavka i montaža pocinkovanih cevi grejne mreže, zajedno sa fittingom, materijalom za spajanje, firmisom i kudeljom. Štemovanja za ugradnju i prolaz cevi izvršiti pažljivo, šut izneti i odvesti na gradilišnu deponiju. Završenu vodovodnu mrežu ispitati na pritisak i sačiniti zapisnik. U cenu ulaze i ispitivanje mreže. Obračun po m1 cevi.						
	a) Ø16mm	m ¹	100				
	b) Ø20mm	m ¹	100				
	c) Ø25mm	m ¹	80				
	d) Ø32mm	m ¹	30				
	e) Ø40mm	m ¹	30				
	f) Ø50mm	m ¹	20				
	g) Ø63mm	m ¹	10				
	h) Ø75mm	m ¹	10				
18.2	Nabavka i montaža bakarnih cevi grejne mreže, zajedno sa fittingom, materijalom za spajanje, firmisom i kudeljom. Štemovanja za ugradnju i prolaz cevi izvršiti pažljivo, šut izneti i odvesti na gradilišnu deponiju. Završenu vodovodnu mrežu ispitati na pritisak i sačiniti zapisnik. U cenu ulaze i ispitivanje mreže. Obračun po m1 cevi.						
	f) Ø16mm	m ¹	100				
	b) Ø20mm	m ¹	100				
	c) Ø25mm	m ¹	80				
	d) Ø32mm	m ¹	30				
	e) Ø40mm	m ¹	30				
	f) Ø50mm	m ¹	20				
	g) Ø63mm	m ¹	10				
	h) Ø75mm	m ¹	10				
18.3	Nabavka i montaža radijatora za centralno grejanje. U cenu ulaze nosači sa potrebnim priborom i montaža. Obračun po m ² radijatora.						
	a) aluminijumski radijatori	m ²	50				

	b) čelični radijatori	m ²	50				
18.4	Nabavka i montaža ventila za grejnu mrežu za dvocevne sisteme. Ventil mora da ima atest. Obračun po komadu ventila.						
	a) Ø16mm	kom	30				
	b) Ø20mm	kom	20				
	c) Ø25mm	kom	10				
	d) Ø32mm	kom	5				
	e) Ø40mm	kom	1				
	f) Ø50mm	kom	1				
	g) Ø63mm	kom	1				
	h) Ø75mm	kom	1				
18.5	Gasni kotao sa integrisanom kotlovskom pumpom , ekspanzionom posudom, automatskim odzračnim ventilom i sigurnosno odušnim ventilom. Snage 24 W. Obračun po komadu.	kom	1				
18.6	Izolacija grejnih cevi , cevnom izolacijom sa parnom branom zajedno sa lepkom i izolacionom trakom. m ³	m ³	1				
18.7	Demontaža postojećih radijatora i vraćanje nazad sa zamenom pripadajućih ventila. Cena obuhvata kompletan rad i materijal. Obračun po komadu.	kom	30				

Ukupno:

19.	Bravarski radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
19.1	Izrada čelične konstrukcije u svemu prema pravilima struke. Čelik odmastiti, očistiti od korozije i ofarbati u dva premaza osnovnom bojom. Cena obuhvata kompletan rad i materijal. Obračun po kg ugrađenog čelika.	kg	1000				
19.2	Restauracija originalne drvene strehe krova, na licu mesta. Specijalnim rastvaračima i mehaničkim putem skinuti boju do zdravog drveta, vodeći računa da se drvo ne ošteti i ne promeni boju. Obračun po m ² .	m ²	100				
19.3	Izrada mehanizama i nosača za čelične kapije, vrata i prozore. Obračun po komadu.	kom	20				

Ukupno:

20.	Podopolagački radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
20.1	Nabavka i postavljanje laminta. Laminat postaviti preko odgovarajućeg sunđera i opšiti lajsnama po celom obimu. Cena obuhvata kompletan rad i materija. Obračun po m2.	m ²	500				
20.2	Nabavka i postavljanje parketa. Parket postaviti preko pripremljene površine i opšiti lajsnama po celom obimu. Cena obuhvata kompletan rad i materija. Obračun po m2.	m ²	500				
20.3	Nabavka i postavljanje broskog poda. Brodski pod postaviti preko pripremljene površine i opšiti lajsnama po celom obimu. Cena obuhvata kompletan rad i materija po m ² .	m ²	500				

Ukupno:

21.	Staklorezački radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
21.1	Vađenje postojećeg oštećenog stakla i ugradnja novog. Cena obuhvata kompletan rad i materijal. Obračun po m2.						
	a) termopan stakla.	m ²	80				
	b) obično prozorsko 4-6 mm debljine	m ²	80				
21.2	Vađenje postojećeg oštećenog izloga i ugradnja novog stakla debljine kao i postojeće. Cena obuhvata kompletan rad i materijal. Obračun po m2.	m ²	100				

Ukupno:

22.	Razni radovi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
22.1	Postojeću bravu na vratima ili prozoru zameniti novom , po uzoru na postojeću. Bravu isporučiti sa dva ključa. Obračun po komadu brave.	kom	30				
22.2	Nabavka, obrada i ugradnja zaštitnika ivica od ugaonika . Ugaonik obraditi prema detaljima. Rupe frezenkovati i ugaonike pričvrstiti zavrtnjima sa upuštenom glavom. Zaštitnike očistiti, premazati minijumom i obojiti dva puta bojom za metal. Obračun po kg čelika.	kg	100				
22.3	Izrada okova stolarije , po uzoru na postojeći ili prema detaljima. Okov uraditi i obraditi kovački i izraditi vezne elemente (zavrtnjeve, trnove, klinove, eksere i slično). Sav okov brunirati. Obračun po komadu stolarije.	kom	30				
22.4	Nabavka i montaža šarke , po uzoru na postojeću ili prema detaljima. Obračun po komadu šarke.	kom	60				
22.5	Nabavka i montaža katanca , sa rezervnim ključevima Obračun po komadu katanca.	kom	15				
22.6	Nabavka i postavljanje aluminijumskih lajsni . Lajsnu postaviti u lepak na keramičke pločice, a spojeve gerovati. Cena obuhvata kompletan rad i materijal. Obračun po m1.	m	80				
22.7	Ispuštanje vode iz sistema za grejanje i ponovno punjenje sistema . Cena obuhvta kompletan rad.	pauša 1	1				
22.8	Reviziji i remontu trafo stanica , po specifikaciji. - Atestiranje LZO (SN čizme i SN rukavice). - Otkanjanje nedostataka koje podrazumeva (dolivanje ulja i zamena aktivne mase sušionika). - Postavljanje izveštaja o preduzetim merama i uočenom stanju TS. Izvođenje radove izvoditi na osnovu "Uputstva o održavanje EEO od 0,4 do 110kV" (EVEK-UP-3) izdatim od strane Elektrovojvodine; sa termovizijskim snimanjem postrojenja u dogovoru sa naručiocem-Investitorom (pre početka revizije)						
	STS 1x100kVA	kom	3				
	STS 1x160kVA	kom	3				
	STS 1x250kVA	kom	3				
	STS 1x400kVA	kom	1				

	ZTS 1x630kVA	kom	1				
	ZTS 2x630kVA	kom	1				
	ZTS 3x630kVA	kom	1				
	MBTS 1x630kVA	kom	1				
	MBTS 2x630kVA	kom	1				
	MBTS 1x1000kVA	kom	1				
	MBTS 2x1000kVA	kom	1				
22.9	Postavljanje zaštitne mreže na nestabilne, objijene delove fasade. U cenu uračunati pomoćnu skelu. Obračun po m ¹ zaštićene površine						
	a) objekat do 5,00m visine	m ¹	50				
	b) objekat iznad 5,00m visine .	m ¹	50				
22.10	Nepredviđeni radovi	n.č.	100				
22.11	Nabavka, tarnsport i montaža drenažnih pumpi za prepumpavanje drenažnih voda u gradsku kanalizaciju tipa AS0840.128-S17/2 ili drugi tip sa istim karakteristikama. Uređaj je kapaciteta Q_{max}=16,11 l/s (58,0m³/h), max visine dizanja H=16m, minimalne visine dizanja H=2,8m i snage P₁=2,3kW P₂=1,7kW. Jediničnom cenom obuhvatiti drenažnu pumpu sa plovkom i sa prilagodljivosti priključenja na postojeću automatiku i za uključenje prema nivou vode u crpnom bazenu. Takođe postoji i potisni cevovod prečnika 3" sa povratnim i zapornim ventilom, za izbacivanje podzemne vode u gradsku kanalizaciju. Obračun po kompletno montiranom i isprobanom uređaju.	kom	4				

Ukupno:

23.	Alarmni sistemi	Jed. mere	Okvirne Količine	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
23.1	Nabavka i ugradnja alarmnog sistema koji treba da sadrži: alarmnu centralu sa pokrivenošću 10-32 zone, sa akumulatorom min. kapaciteta 12V-7Ah, sa unutrašnjom i spoljnom sirenom jačine min 100 dB pri čemu sirena treba da ima i svetlosnu signalizaciju sa detektorom pokreta prosečne dužine napajanja do 10m. U cenu uračunati sav drugi potrošni materijal potreban za montažu, kao i rad na podešavanju i programiranju.	kom	3				

Ukupno:

Ukupno bez PDV-a	
PDV	
Ukupno sa PDV-om	

Datum:

Potpis ponuđača:
