

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Sanacija i adaptacija zgrade prosvjetne inspekcije

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

JPU RADMILA NEDIĆ BERANE

PIB:

02009064

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
Obavezni uslovi: U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama	Obavezni uslovi
Obavezni uslov: U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama.	Obavezni uslovi

Privredni subjekat mora da ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekta iz člana 84 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025, izmjene i dopune 92/2025). U postupku provjere izjave privrednog subjekta , Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova, tražiti dostavljanje licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata, odnosno Licence za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova, izdate od strane nadležnog organa, u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata, ("Sl. list CG", br. 19/2025, izmjene i dopune 92/2025).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ponuda se sačinjava u ESJN u skladu sa Tenderskom dokumentacijom i važećim Pravilnikom o sadržaju ponude u postupku javne nabavke („Službeni list Crne Gore“, broj 71/20, 9/21 i 16/23). Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se Izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta („Službeni list Crne Gore“, broj 055/23 i 083/23). Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.	ESPD
Rok važenja ponude: 90 dana od dana otvaranja ponuda Rok važenja ponude	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. Garancija ponude podnose se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda	Garancija ponude
Rok izvođenja radova je po ponudi Izvođača, a ne smije biti kraći od 80 radnih dana niti duži od 95 radnih dana. Rok počinje teći od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora

Mjesto izvršenja ugovora je JPU "Radmila Nedić"	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 kalendarskih dana od dana prijema situacija ovjerenih od strane investitora i nadzornog organa	Rok plaćanja
Način plaćanja - virmanski	Način plaćanja
Uslovi plaćanja: Izvođaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim situacijama i okončanoj situaciji.	Uslovi plaćanja
Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet javne nabavke 24 mjeseca od dana puštanja u rad. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izvještaja stručnog nadzora.	Garantni rok
Od strane privrednog društva angažovanog za vršenje nadzora. Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama Način obračuna troškova izvedenih radova	Način obračuna troškova izvedenih radova
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu:garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora sa uračunatim PDV-om, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača, sa rokom važnosti 60 (šezdeset) dana dužem od ugovorenog roka za izvršenje Ugovora. Ukoliko Dobavljač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude. Garancija za dobro izvršenje Ugovora je sastavni dio Ugovora o građenju; Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do završene primopredaje radova. Ukoliko tokom trajanja ovog Ugovora dođe do izmjene cijene ugovora, Izvođač je dužan da saglasno izmjeni Ugovora, u roku od osam dana, smanji odnosno poveća vrijednost Garancije.	Drugi uslovi

Izvođač je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti u iznosu od 100.000,00 eura sa rokom važenja za vrijeme trajanja ugovora, u skladu sa zakonom. U polisi osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se navede da da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. Ako Izvođač ne preda Naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti ili je dostavi u roku koji je manji od traženog roka smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude.	Drugi uslovi
Ponuđači u Finansijskom dijelu ponude, u polju Odgovor, navode naziv Opisa predmeta nabavke (prekopiraju isti iz istoimene kolone) i Bitne karakteristike predmeta nabavke (za koje im sistem sam daje mogućnost da ih prekopiraju) osim u dijelu gdje se navodi riječ „ili ekvivalen“ nakon navođenja robnog znaka, patenta, tipa ili proizvođača. Ponuđači mogu ponuditi proizvode i/ili opremu koji su ekvivalentni proizvodima i/ili opremi navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (shodno članu 4 stav 1 tačka 7 i članu 88 Zakona o javnim nabavkama). U pozicijama u kojima su navedeni nazivi proizvoda i/ili proizvođača, ukoliko ponuđač ponudi ekvivalent traženom, u ponudi on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost, odnosno iste ili bolje tehničke karakteristike ponuđenih roba od karakteristika zahtijevanih tehničkom specifikacijom). U slučaju da ponuđač nudi tačno precizirane proizvode i/ili opremu koji su navedeni u specifikaciji predmeta javne nabavke, ponuđač će izbrisati navode „ili ekvivalent “ i ponudu pripremiti u skladu sa tehničkom specifikacijom i tenderskom dokumentacijom. Ekvivalent mora ispunjavati vrijednosne kriterijume minimalno istih vrijednosti kao onih datih u tenderskoj dokumentaciji.	Drugi uslovi
Jezik ponude: Ponuda se sačinjava na: • crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom	Drugi uslovi

Privredni subjekat je u obavezi da prije davanja ponude obide predmetnu lokaciju i utvrdi činjenično stanje, demontaže postojeće opreme i montaže nove opreme i da dobije potvrdu da je obišao lokaciju, koju treba da priloži prilikom davanja Ponude.	Drugi uslovi
---	--------------

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
Obavezni uslovi: U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ċ) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama	Obavezni uslovi
Obavezni uslov: U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama.	Obavezni uslovi

Privredni subjekat mora da ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekta iz člana 84 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025, izmjene i dopune 92/2025). U postupku provjere izjave privrednog subjekta , Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova, tražiti dostavljanje licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata, odnosno Licence za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova, izdate od strane nadležnog organa, u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata, ("Sl. list CG", br. 19/2025, izmjene i dopune 92/2025).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ponuda se sačinjava u ESJN u skladu sa Tenderskom dokumentacijom i važećim Pravilnikom o sadržaju ponude u postupku javne nabavke („Službeni list Crne Gore“, broj 71/20, 9/21 i 16/23). Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se Izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta („Službeni list Crne Gore“, broj 055/23 i 083/23). Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.	ESPD
Rok važenja ponude: 90 dana od dana otvaranja ponuda Rok važenja ponude	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. Garancija ponude podnose se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda	Garancija ponude
Rok izvođenja radova je po ponudi Izvođača, a ne smije biti kraći od 85 radnih dana niti duži od 110 radnih dana. Rok počinje teći od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora

Mjesto izvršenja ugovora je JPU "Radmila Nedić"	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 kalendarskih dana od dana prijema situacija ovjerenih od strane investitora i nadzornog organa	Rok plaćanja
Način plaćanja - virmanski	Način plaćanja
Uslovi plaćanja: Izvođaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim situacijama i okončanoj situaciji.	Uslovi plaćanja
Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet javne nabavke 24 mjeseca od dana puštanja u rad. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izvještaja stručnog nadzora.	Garantni rok
Od strane privrednog društva angažovanog za vršenje nadzora. Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama Način obračuna troškova izvedenih radova	Način obračuna troškova izvedenih radova
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu:garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora sa uračunatim PDV-om, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača, sa rokom važnosti 60 (šezdeset) dana dužem od ugovorenog roka za izvršenje Ugovora. Ukoliko Dobavljač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude. Garancija za dobro izvršenje Ugovora je sastavni dio Ugovora o građenju; Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do završene primopredaje radova. Ukoliko tokom trajanja ovog Ugovora dođe do izmjene cijene ugovora, Izvođač je dužan da saglasno izmjeni Ugovora, u roku od osam dana, smanji odnosno poveća vrijednost Garancije.	Drugi uslovi

Izvođač je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti u iznosu od 100.000,00 eura sa rokom važenja za vrijeme trajanja ugovora, u skladu sa zakonom. U polisi osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se navede da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. Ako Izvođač ne preda Naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti ili je dostavi u roku koji je manji od traženog roka smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude.	Drugi uslovi
Ponuđači u Finansijskom dijelu ponude, u polju Odgovor, navode naziv Opisa predmeta nabavke (prekopiraju isti iz istoimene kolone) i Bitne karakteristike predmeta nabavke (za koje im sistem sam daje mogućnost da ih prekopiraju) osim u dijelu gdje se navodi riječ „ili ekvivalen“ nakon navođenja robnog znaka, patenta, tipa ili proizvođača. Ponuđači mogu ponuditi proizvode i/ili opremu koji su ekvivalentni proizvodima i/ili opremi navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (shodno članu 4 stav 1 tačka 7 i članu 88 Zakona o javnim nabavkama). U pozicijama u kojima su navedeni nazivi proizvoda i/ili proizvođača, ukoliko ponuđač ponudi ekvivalent traženom, u ponudi on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost, odnosno iste ili bolje tehničke karakteristike ponuđenih roba od karakteristika zahtijevanih tehničkom specifikacijom). U slučaju da ponuđač nudi tačno precizirane proizvode i/ili opremu koji su navedeni u specifikaciji predmeta javne nabavke, ponuđač će izbrisati navode „ili ekvivalent “ i ponudu pripremiti u skladu sa tehničkom specifikacijom i tenderskom dokumentacijom. Ekvivalent mora ispunjavati vrijednosne kriterijume minimalno istih vrijednosti kao onih datih u tenderskoj dokumentaciji.	Drugi uslovi
Jezik ponude: Ponuda se sačinjava na: • crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom	Drugi uslovi

Privredni subjekat je u obavezi da prije davanja ponude običe predmetnu lokaciju i utvrdi činjenično stanje, demontaže postojeće opreme i montaže nove opreme i da dobije potvrdu da je obišao lokaciju, koju treba da priloži prilikom davanja Ponude.	Drugi uslovi
---	--------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K1) vrednovaće se na sljedeći način: najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova, podijeli sa ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (10 bodova) i to po formuli: $K1 = (K_{min}/K_p) \times 10$ Kmin- najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova Kp – ponuđeni rok za izvođenje radova Napomena: Ponuđeni rok izvođenja radova ne može biti manji od 45 radnih dana niti duži od 65 radnih dana.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K1) vrednovaće se na sljedeći način: najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova, podijeli sa ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (10 bodova) i to po formuli: $K1 = (K_{min}/K_p) \times 10$ Kmin- najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova Kp – ponuđeni rok za izvođenje radova Napomena: Ponuđeni rok izvođenja radova ne može biti manji od 85 radnih dana niti duži od 110 radnih dana.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

74701.95	1	Pažljiva demontaža postojećeg krovnog pokrivača od crepa,sa svih krovni ravni,sa slaganjem na deponiju u okviru školskog dvorišta.Postojeći krovni pokrivač je u vlasništvu škole (investitora) i dijelom se može valorizovati ili upotrijebiti za pokrivanje pomoćnih objekata.U obzir uzeti potrebnu skelu i demontažu krovni slemenjaka .Obračun po m2 demontiranog krovnog pokrivača		198.00	m2
	2	Pažljiva demontaža postojeće krovne letve (za crep kao krovni pokrivač) sa odlaganjem na gradilištu i kasnijim odvozom na deponiju koju odredi investitor do 10 km .Obračun po m2 krovni ravni (na 1 m2 krove ravni ima oko 2,5 m1 krovne letve).		198.00	m2
	3	Obezbjedivanje gradilišta ,stroga primjena mjera zaštite na radu.Obračun paušalno.		1.00	paušalno
	4	Iznošenje šuta (stari crepovi,djelovi drvene konstrukcije,pijeska i dr.) iz tavanskog dijela potkrovlja ,sa odvozom na deponiju koju odredi investitor.Obračun po m2 osnove potkrovlja		198.00	m2
	5	Nabavka materijala,izrada i montaža pravougaonih visećih oluka (olučne horizontale) od plastificiranog lima razvijene širine RŠ do 40 cm ,debljine 0,7 mm ,širine 12 cm .Oluke spajati „pop nitnama,, jednoredno sa mah. Razmakom od 3 cm i pravilno silikonirati.Držače visećih oluka raditi od plastificiranog flafa 25h5 mm i nitovati sa prednje strane oluka „pop nitnama,, na razmacima od 80 cm.Obračunom obuhvatiti i potrebnu skelu ,držače, sva spojna sredstva, veze sa vertikalama.Boja oluka u boji osnovnog lima ili po izboru investitora.Obračun po m1 pravilno ugrađenog horizontalnog oluka.		51.00	m

74701.95	6 Nabavka materijala, izrada i montaža olučnih vertikal - oluka od plastificiranog lima razvijene širine RŠ do 50 cm ,debljine 0,8 mm ,presjeka 12h12 cm .Međusobne spojeve olučnih vertikal (cijevi) uvući jednu u drugu za najmanje 50 mm i zalijepiti barsilom. Plastificirane obujmice sa držačima postaviti na razmacima do 2 m .Preko obujmica postaviti plastificiranu ukrasnu traku .Cijevi moraju biti udaljene od spoljne strane obrađene fasade najmanje 2 cm .U cijenu uračunati sav rad, materijal, spojna sredstava, skelu za rad, čaure, vodoskupljače, završetke odvodne cijevi. Vertikale se ugrađuju na mjestima postojećih oštećenih olučnih cijevi. Boja oluka u boji osnovnog lima ili po izboru investitora. Obračun po m1 pravilno i komplet ugrađene olučne cijevi		21.00	m
	7 Nabavka materijala i ugradnja elemenata rezane drvene građe (rogovi 10h14, grede podvlake 12h12, ,grede vjenčanice 12h12 na pozicijama oštećenih drvenih elemenata postojeće krovne konstrukcije . Potrebna je pažljiva demontaža starih drvenih elemenata i pažljiva ugradnja novih drvenih elemenata na pozicijama svih vidnih oštećenja uz preciziranje sa nadzornim organom i investitorom, Za zamjenu predviđena količina od oko 1 m3 elemenata drvene krovne konstrukcije ,što odgovara količini od oko 12 % postojeće krovne konstrukcije. U cijenu uračunati zaštitni premaz svih novougrađenih drvenih elemenata premazom protiv insekata (žižka).Pozicija se izvodi i obračunava samo ako postoji potreba ,nakon pregledanja konstrukcije od strane nadzornog organa ,Obračun po m3 ugrađene nove krovne konstrukcije		1.50	m3

74701.95	8	Nabavka materijala i izrada daščanog opšiva od rezane daske d=24 mm preko drvene krovne konstrukcije (rogova) sa spajanjem na dodir i međusobnom nastavljanju na sredini roga .Podaščavanje se vrši na svim krovnim ravnama .U obzir uzeti i mjestimičana nivelisanja „ravnanja,, preko rogova ,dogradnjom daske d=4 cm sa bočnih strana rogova (eventualno na mjestima deformacije postojećih rogova) radi dovođenja u „pravac,,.U cijenu uračunati i zaštitu (prskanjem dvostrano) daščanog opšiva premazom protiv insekata .Obračun po m2 pravilno iugrađenog daščanog opšiva.		198.00	m2
	9	Nabavka i ugradnja paropropusne-vodonepropusne parne brane URSA SECO ili slične,preko urađenog daščanog opšiva.Obračunava se površina krovni ravni preko kojih je pravilno postavljena parna brana..Obračun po m2 pravilno ugrađene parne brane		220.00	m2
	10	Nabavka i ugradnja podletve ,postavljene duž rogova, od drvene rezane građe presjeka 2h6 cm ,sa svim spojnim sredstvima.Obračun po m1		315.00	m
	11	Nabavka i ugradnja rezane krovne letve 4h5 cm ,postavljene preko podletve u horizontalnim redovima na međusobnom rastojanju od 50 cm .Obračun po m1		600.00	m
	12	Nabavka materijala i ugradnja opšiva oko prodora dimnjačkih vertikal kroz krovnu ravan ,od plastificiranog AL ravnog lima ,u boji kao krovni pokrivač, sa profilisanjem i razvijene širine do 210 cm .Boja opšiva u boji osnovnog krovnog lima ili po izboru investitora.U cijenu uračunati demontažu starih opšiva.Obračun po komadu komplet i pravilno ugrađenog opšiva.		3.00	komada
	13	Nabavka materijala i ugradnja uvodnog lima od plastificiranog AL ravnog lima u boji kao osnovni lim (ugradnja na dijelu strehe i horizontalnih oluka po čitavoj dužini strehe) razvijene širine do 40 cm.Boja uvodnog lima u boji osnovnog krovnog lima ili po izboru investitora.Obračun po m1 pravilno ugrađenog uvodnog lima.		55.00	m

74701.95	14	Nabavka materijala i pokrivanje svih krovnih ravni engobiranim crepom tipa „TONDACH CONTINENTAL 9" ili sličan po izboru investitora i nadornog organa sa pričvršćivanjima svakog drugog reda, Boja crna -sjaj ili po izboru investitora i nadzornog organa.Obračun po m2 pravilno ugrađenog krovnog pokrivača crepa		198.00	m2
	15	Nabavka materijala i ugradnja krovnih slemenjaka za usvojeni crep kao krovni pokrivač (slemenjaci moraju odgovarati usvojenom krovnom pokrivaču-crepu).U obzir uzeti foliju,metalne ankere, kopče ,osnovnu letvu,spojna sredstva .Obračun po m1 ugrađenih krovnih slemenjaka.		41.00	m
	16	Nabavka materijala i izrada pregradnih zidova ,radi formiranja mokrog čvora , debljine 100 mm -jednostruka metalna potkonstrukcija obložena obostrano dvostrukim gips kartonskim pločama GKB 12,5 mm ,sistema Knauf W112 (vlago otporne).Pregradni nenasiv zid izraditi od pocinkovanih profila CW 75 ,postaviti kamenu vunu debljine 50 mm i obložiti dvostrukim gips kartonskim pločama,po projektu i uputstvu proizvođača.Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama po uputstvu projektanta.U cijenu uračunati i radnu skelu i potrebne prodore u zoni spuštenog plafona („gips kartonske ploče,,),odnosno ostvariti vezu zidova i međuspratnih konstrukcija.Međuspratna (konstruktivna) visina kuhinje koja se pretvara u mokri čvor je oko 2,8 m. Visina zidova između kabina i hodnika je oko 2,8m . Visina zidova unutar mokrog čvora (kabine 1 i 2) je 2,8 m.Dimenzije pregradnog zida $(2,75+2,32) \times 2,8 = 14,2$ m2.Zid d=100 mm ,profili CW 75 mm,ploče 4 GKB 12,5 mm .Obračun po m2 komplet postavljenog zida (površine zida).		15.00	m2

74701.95	17	Nabavka materijala i ugradnja spušenog plafona od gips kartonskih ploča d=12 mm na plafonima objekta (hodnik,4 sobe,stepenišna vertikal) . U obzir uzeti potrebnu AL podkonstrukciju,bandažiranje,gletovanje spojeva,ivične lajsne. Novi plafon treba da bude na visini od +2,7 m od kote gotovog poda .Obračun po m2 pravilno ugrađene pozicije.(stvarna površina se utvrđuje na licu mjesta u prisustvu nadzornog organa).		95.00	m2
	18	Nabavka materijala i ugradnja spušenog plafona od vlagootpornih gips kartonskih ploča d=12 mm na plafonima mokrog čvora (iznad dvije kabine,hodnika VC - a,ostave) . U obzir uzeti potrebnu AL podkonstrukciju,bandažiranje,gletovanje spojeva,ivične lajsne. Novi plafon treba da bude na visini od +2,7 m od kote gotovog poda .Obračun po m2 pravilno ugrađene pozicije.(stvarna površina se utvrđuje na licu mjesta u prisustvu nadzornog organa).		8.00	m2
	19	Nabavka materijala i ugradnja podnih keramičkih pločica prve klase na cementnom malteru (podovi mokrog čvora,hodnika 1, hodnika 2, kabina1,kabina 2,VC za osoblje). Pločice po izboru investitora i nadzornog organa. Obračun po m2		16.10	m2
	20	Nabavka materijala i ugradnja zidnih keramičkih pločica prve klase na lijepku za pločice (zidovi mokrog čvora u kabinama 1,2 ,hodniku mokrog čvora,ostavi do visine od 2,7 m). Pločice po izboru investitora i nadzornog organa. Obračun po m2		48.10	m2
	21	Nabavka materijala i ugradnja soklica h=7cm od keramičkih pločica istog tipa kao podne (u glavnom hodniku) . Obračun po m1		10.20	m
	22	Nabvaka i ugradnja WC šolje (mono blok sa niskim vodokotlićem) sa svim elementima za povezivanje na ViK instalacije i stavljanje u funkcionalno stanje .Obračun po komadu		3.00	komada
	23	Nabavka i ugradnja umivaonika 60x40 cm sa svim elementima za stavljanje u funkcionalno stanje i povezivanje na ViK mrežu. Obračun po komadu		2.00	komada
	24	Nabavka i ugradnja slavina za umivaonik (hladna i topla voda) sa svim povezivanjima na mrežu i stavčljanje u funkcionalno stanje. Obračun po komadu.		3.00	komada

74701.95	25	Nabavka i ugradnja bojlera 80 l sa svim potrebnim sredstvima za montažu i povezivanjima na vodovodnu mrežu. Obračun po komadu.		1.00	komad
	26	Nabavka i ugradnja ogledala,za postavljanje iznad umivaonika.Obračun po komadu komada 2,0 6 Nabavka i ugradnja držača za toalet papir .Obračun po komadu		3.00	komada
	27	Nabavka i ugradnja držača za sapun.Obračun po komadu		2.00	komada
	28	Nabvaka materijala i izrada kanalizacionih instalacija u mokrom čvoru PVC cijevima potrebnih prečnika f - 50,70,110, sa svim potrebnim lukovima radi povezivanja umivaonik ,wc šolja sa glavnom odvodnom cijevi (dvije kabine ,umivaonik u hodniku). Obračun po m1		18.00	m
	29	Nabavka materijala i izrada vodovodnih instalacija 1/2" za povezivanje umiovaonika (topla i hladna voda) ,dvije wc šolje,bojler sa svim potrebnim fittingom,lukovima ,povezivanjima i dr.... Obračun po m1		15.00	m
	30	Navabka i ugradnja odvodne kanalizacione PVC cijevi f- 110 mm za formiranje kanalizacionog odvoda do odvodne cijevi od objekta . Obračun po m1 ugrađene cijevi		30.00	m
	31	Navabka i ugradnja dovodne vodovodne cijevi 3/4" i formiranje dovoda vode do mokrog čvora sa svim potrebnim spojnim sredstvima. Obračun po m1 ugrađene cijevi		25.00	m
	32	Nabavka materijala i izrada hidroizolacije u mokrom čvoru (dvije kabine,predprostor,VC za osoblje) .Izolaciju raditi u sledećim slojevima:premaz bitulitom,poliazbitol po hladnom postupku ,mrežica, poliazbitol. U obzir uzeti i uzdizanje uz zidove oko 15 cm. Obračun po m2		8.00	m2
	33	Nabavka materijala i ugradnja termo izolacije „Vunizol d=10 cm , u tavanskom prostoru .Obračun po m2 pravilno ugrađenog sloja.		132.00	m2
	34	Nabavka i ugradnja PVC folije u dva sloja (ispod i iznad termoizolacionog sloja).Obračun po m2		132.00	m2
	35	Pažljiva demontaža postojećih drvenih prozora u prostorijama .Dimenzije prozora 180h150,140h150,80h150 ,60h120 cm radi ugradnje novih PVC prozora .U obzir uzeti odvoz šuta na deponiju.Obračun po komadu		9.00	komada

74701.95	36	Pažljiva demontaža postojećih drvenih vrata u prostorijama .Dimenzije vrata 60h205, 70h205,90h205,80h205,150h205 cm radi ugradnje novih PVC vrata .U obzir uzeti odvoz šuta na deponiju.Obračun po komadu		10.00	komada
	37	Pažljiva priprema postojećeg drvenog poda i drvene potkonstrukcije prizemlja radi formiranja oplata za podnu ploču . Izvršiti nivelisanje ,podupiranje postojeće drvene konstrukcije na dijelu podruma sa vertikalnim i horizontalnim podupiračima .. Obračun po m2		39.00	m2
	38	Čišćenje podrumskih prostorija i unutrašnjeg stepeništa od šuta sa odvozom na deponiju.Obračun po m2 osnove podruma		39.00	m2
	39	Nabavka materijala i bojenje metalnih ograda na terasama bojama za metal (osnovn+zaštitna) u dva sloja uz prethodno odstranjivanje korozije i nečistođa .Obračun po m1		11.00	m
	40	Razna štemovanja zidova od kamena i opeke koja se mogu javiti u toku izvođenja radova (izrada podne ploče,stubova,greda,izrada instalacija za ViK ,elektro) .Obračun paušalno		1.00	paušal
	41	Nabavka materijala i obrada zidova u 4 prostorije (sobe),glavnom hodniku ,stepenišnoj vertikali prema podrumu u sledećim slojevima :građevinski lijepak x2 +staklena mrežica x1+ završna obrada „bavalit,, u ful tehnici granulacije 1,5 mm.U obzir uzeti potrebne lajsne na ivicama. Obračun po m2		230.20	m2
	42	Nabavka materijala i gletovanje plafona u prizemlju objekta (sve prostorije) ,u dva sloja ,preko postavljenih gipskartonskih ploča ,sa brušenjem. Obračun po m2 komplet završene pozicije.		105.00	m2
	43	Nabavka materijala i bojenje svih plafonskih površina disperzivnim bojama u dva sloja. Ton i nijansa po izboru investitora i nadzornog organa. Obračun po m2		105.00	m2

74701.95	44	Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elesticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja drveta.Obračun po komadu. Prozor 1 ,WD 002 ,003 (180h150) cm u sobama brojevi 1 i 2	2.00	komada
----------	----	---	------	--------

74701.95	45 Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elesticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja drveta.Obračun po komadu.Prozor 2 .WD 008 , (60x 150) cm ,u sobi br 3 kod balkonca		1.00	komad
----------	--	--	------	-------

74701.95	46 Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elesticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja drveta.Obračun po komadu. Prozor 3, WD 004,005, (140h150) cm u sobama brojevi 3 i 4		2.00	komada
----------	---	--	------	--------

74701.95	47 Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elesticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja drveta.Obračun po komadu. Prozor 4 .WD 006 , (60x 120) cm ,u ostavi i kuhinji	2.00	komada
----------	---	------	--------

74701.95	48 Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elasticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja drveta.Obračun po komadu. Prozor 5 .WD 007 , (100x 140) cm ,u kuhinji		1.00	komad
	49 Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elasticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja		1.00	komad

drveta.Obračun po komadu. Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elesticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja drveta.Obračun po komadu.Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elesticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja

		drveta.Obracun po komadu. Prozor 6 .WD 008 , (100x 60) cm ,u podrumu		
	50	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva kljuca i cetiri sarke i boja vrata po izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije . Vrata ,DOO 012 (70x205) cm na kabinama mokrog čvora	2.00	komada
	51	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva kljuca i cetiri sarke i boja vrata po izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije . Vrata ,DOO 010 (70x205) cm na hodniku mokrog čvora	1.00	komad
	52	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i	4.00	komada

	svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva kljuca i cetiri sarke i boja vrata po izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije . Vrata ,DOO 003,004,005,007 (90x205) cm na sobama			
53	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva kljuca i cetiri sarke i boja vrata po izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije Vrata ,DOO 009 (60x205) cm na ostavi		1.00	komad
54	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva kljuca i cetiri sarke i boja vrata po izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije Vrata ,DOO 015 (80x210) cm u sobi 3		1.00	komad

		,balkonac sastaklom		
55	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva ključa i četiri sarke i boja vrata po izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije Vrata ,DOO 011 (60x210) cm u sobi 4,balkonac sastaklom		1.00	komad
56	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva ključa i četiri sarke i boja vrata po izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije Vrata ,DOO 012 (80x205) cm u sobi 4,prema podrumu		1.00	komad
57	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva ključa i četiri sarke i boja vrata po izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih		1.00	komad

	vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije Vrata ,DOO 016 (150h210) cm između soba 2 i 3 ,dvokrilna			
58	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva ključa i četiri sarke i boja vrata po izboru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije Vrata ,DOO 013 (90h210) cm, spoljašnja prema podrumu		1.00	komad
59	Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih ulaznih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila i ojačani čeličnim nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po šemi stolarije i detaljima .Okovi,brave ,šarke i boja po izboru projektanta i investitora i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Zastakljivanja izvršiti termo izolacionim „ Flot,, staklom d=4+16+4 mm i dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom . U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnošenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Boju vrata dogovoriti sa investitorom.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna štemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .Obračun po komadu komplet završene		1.00	komad

	pozicije. Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije . Vrata su jednokrilna. Ulazna vrata, DOO 008, (100 x210) cm		
60	Nabavka ,oblikovanje i ugradnja armaturnog željeza u podnu ploču prizemlja .Ploča d= 14 cm ,trotoari d = 12 cm, stubovi ,grede prizemlja . Armatura ,MA 500/56,RA 400/500. Obračun po kilogramu pravilno ugrađene armature	4748.00	kg
61	Nabavka materijala i postavljanje rezanih granitnih ploča d= 2 cm na ulaznoj terasi i terasi kod prostorije br.3 ,na cementnom malteru sa pravilnim nivelisanjem i pažljivom ugradnjom. Dimenzije ploča 30h60 cm .Boja i nijansa po izboru investitora i nadzornog organa.Obračun po m2 pravilno postavljenih ploča	13.00	m2
62	Nabavka materijala i postavljanje rezanih granitnih gazišta d= 3 cm širine 32 cm i dužine do 150 cm (dužinu definisati na licu mjesta).Ugradnja na ulaznom stepeništu , cementnom malteru sa pravilnim nivelisanjem i pažljivom ugradnjom. .Boja i nijansa po izboru investitora i nadzornog organa.Ugrađuje se 6 gazišta naznačenih dimenzija. Obračun po m2 pravilno postavljenih ploča	2.90	m2
63	Nabavka materijala i postavljanje rezanih granitnih čela d= 2 cm visine do 17 cm cm i dužine do 150 cm (dužinu definisati na licu mjesta).Ugradnja na ulaznom stepeništu , cementnom malteru sa pravilnim nivelisanjem i pažljivom ugradnjom. .Boja i nijansa po izboru investitora i nadzornog organa.Ugrađuje se 5 čela naznačenih dimenzija. Obračun po m2 pravilno postavljenih ploča	1.30	m2
64	Nabavka materijala i postavljanje soklica d=1 cm,b=7 cm na terasama (ulazna i kod prostorije 3) i na ulaznom stepeništu.Soklice raditi od istog materijala kao podne ploče na terasama (granitne rezane ploče d=1 cm) .Obračun po m1 pravilno ugrađenih soklica.	14.50	m
65	Nabavka materijala ,razvod i ugradnja 3 sijalična mjesta u kabinama i predprostoru mokrog čvora,sa pripadajućim svetiljkama. U obzir uzeti povezivanje sa GRT i novu GRT sa kompletnom opremom .Obračun paušalno	1.00	paušalno
66	Nabavka materijala i ugradnja novih utičnica,fasunga,prekidača.Obračun po komadu	33.00	komada

67	Nabavka materijala i padaščavanje tavanaskog prostora rezanom daskom d=24 mm ,na dodir, ,preko postojećih drvenih greda,nakog ugrađene termoizolacije u tavanaskom prostoru iznad dijela objekta koji se koristi za potrebe škole .Obračun po m2.		133.00	m2
68	Nabavka materijala i popravke doziđivanje oštećenih djelova dimnjačkih vertikalala ,opekom u produžnom malteru.Popravke dimnjačkih vertikalala u tavanaskom prostoru i van krovnih ravni,Dimenzije vertikalala 42h42 cm .U obzir uzeti i potrebnu skelu i rad van krovnih ravni ,Obračun po m1		11.00	m
69	Nabavka materijala i malterisanje dimnjačke vertikale u dijelu tavanaskog prostora i van krova produžnim malterom u dva sloja sa prethodnim prskanjem rijetkim cementnim mlijekom.U obzir uzeti potrebnu skelu. Obračun po m2 gotovog malterisanja		18.70	m2
70	Nabavka materijala i malterisanje soklenih zidova prosječne visine 80 cm ,cementnim malterom u dva sloja sa prethodnim prskanjem rijetkim cementnim mlijekom.Sve površine moraju biti ravne i isperdašene. Malterišu se postojeći sokleni zidovi koji su oštećeni u čitavoj površini uz prethodno obijanje labilnih djelova starog maltera. Obračun po m2 gotovog malterisanja		54.00	m2
71	Nabavka i postavljanje betonskih dimnjačkih tipskih kapa,koje odgovaraju presjeku postojećih dimnjaka,Obračun po komadu		3.00	komada
72	Nabavka materijala i izrada cementne košuljice prosječne debljine 4 cm ,u prostorijama prizemlja nakon izrade betonske ploče .Voditi računa o praavilnom nevelisanju i perdašenju. Obračun po m2		98.00	m2
73	Nabavka materijala i zaziđivanje otvora za vrata, između novog mokrog čvora i stepenišne vertikale prema podrumu,opekarskim blokom d=20 cm u produžnom malteru . U obzir uzeti i malterisanje zazidane površine (obostrano) u dva sloja ,nakon formiranja zida .Obračun po m2 zazidanog i omalterisanog zida		2.00	m2

74	Ručni iskop zemlje 3 i 4 kategorije za formiranje trotoara.Širina trotoara b=80 cm .Prosječna dubina iskopa 20 cm. U obzir uzeti odvoz iskopane zemlje na deponiju do 5 km . Obračun po m3 iskpa.		8.80	m3
75	Nabavka materijala i izrada tampona d=15 cm od frakcije 0-64 mm sa planiranjem i zbijanjem do potrebne zbijenosti,ispod ploče trotoara. Obračun po m3 pravilno ugrađenog tamponskog sloja		6.60	m3
76	Ručni iskop zemlje 3 i 4 kategorije za formiranje temelja samaca za ojačanja stubova ispod podne ploče .Dimenzije temeljnih stopa 60h60h50 cm. Obračun po m3		1.80	m3
77	Nabavka materijala i betoniranje AB trotoara d=12 cm betonom MB 30 u potrebnoj ivičnoj oplati.Voditi računa o pravilnom nivelisanju i poprečnom padu trotoara (pad od objekta 4 %). Armaturna mreža Q-257 (količina armature po m3 betona je 38 kg/m3) uračunata u poziciji armiračkih radova. Obračun po m3 ugrađenog betona		5.28	m3
78	Nabavka materijala i betoniranje AB temelja samaca u podrumu i prostorijama u kojima se radi betonska ploča,Betoniranje betonom Mb 25 i prethodno iskopani temeljnu stopu.Obračun po m3 ugrađenog betona.		1.80	m3
79	Nabavka materijala i betoniranje AB stubova u podrumu i prostorijama u kojima se radi betonska ploča (radi prihvatanja opterećenja od ploče),Betoniranje betonom MB 30 u potrebnoj oplati .Stubovi 20h20 cm i prosječne visine 2,6 m.Obračun po m3 ugrađenog betona.		1.04	m3
80	Nabavka materijala i betoniranje AB greda (podvlaka) uz zidove a po obodu novoprojektovane ploče prizemlja (radi oslanjanja novoprojektovane ploče) .Grede se oslanjaju na vertikalne stubove i podvlake (serklaže za ojačanja) u podrumu i prostorijama u kojima se radi betonska ploča,Betoniranje betonom MB 30 u potrebnoj oplati .Grede dimenzije 20h25 cm i .Obračun po m3 ugrađenog betona.		4.20	m3
81	Nabavka materijala i betoniranje AB ploče d=14 cm (novoprojektovana ploča) u svim prostorijama prizemlja a preko novoprojektovanih greda i stubova u podrumu i pratećim djelovima osnove prizemlja ,Betoniranje betonom		13.72	m3

	MB 30 u potrebnoj oplati (za oplatu se koristi postojeći pod i drvena podna konstrukcija uz dodatna ojačanja i nivelisanja).Armatura ploče +/- Q 335..Obračun po m3 ugrađenog betona.			
82	Nabavka materijala i postavljanje troslojnog gotovog parketa d=14 mm („TARKETT "parket ili sličan) preko cementne košuljice na odgovarajući lijepak .U cijenu uračunati sav potrebni materijal,radnu snagu,ivične lajsne za parket i dr. Obračun po m2 pravilno postavljenog parketa u sobama 1,2,3,4		70.00	m2
83	Nabavka potrebnog materijala i ugradnja na fasadi termoizolacionih ploča „Stiropor" samoglasiv ,debljine d=8 cm mase 16-20 kg /m3 sa pripremom za izradu termo fasade.Stiropor ploče postaviti kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog lijepka i ankerovati specijalnim tiplovima.Ugraditi plastične kotve ,ankere 5-6 komada po m2 kao i metalne i PVC profile za zaštitu uglova i ivica fasade .Preko ploča nanijeti sloj građevinskog lijepka ,utisnuti po cijeloj površini staklenu mrežicu i nanijeti završni sloj građevinskog lijepka po detalju i uputstvu projektanta i nadzornog organa.Obračun po m2 ortogonalne površine fasade. Cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal ,obradu ivica, početne lajsne ,potrebnu građevinsku skelu,..... Obračun po m2 pravilno ugrađene fasade.		145.70	m2
84	Nabavka materijala i obrada fasadnih zidova plastičnim malterom (Bavalit)sa zaribavanjem.Vrsta i boja po izboru investitora i nadzornog organa.Zidna podloga mora biti zdrava i suva.Podlogu očistiti i impregnirati izolacionom masom ,radi bolje veze,nanijeti molerskom četkom u jednom sloju ,a ako podloga jako upija premazati dva puta.Na osušenu podlogu nanijeti malter ,napravljen i dobro izmiješan da se dobije jednolična i konzistentna masa .Plastični malter nanijeti glet hoblom u debljini sloja do max. veličine zrna . Strukturu maltera izvući kružnim zaribavanjem gumenom glet hoblom ili vertikalnim ili horizontalnim zaribavanjem stiroporom.Otvore zaštititi PVC folijom što ulazi u cijenu.ali se otvori ne odbijaju od površine zidova .Cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal ,obradu ivica, početne lajsne ,potrebnu građevinsku		145.70	m2

	skelu, inpregniranje Obračun po m2 pravilno obrađene površine.		
85	Nabavka materijala i obrada soklenih zidova dekorativnim malterom (akrilni mermerni malter - kulir ,pastozni fasadni vodoodbojni malter) granulacije 1,5 mm u boji i nijanski po izboru nadzora i investitora .U obzir uzeti prethodnu pripremu podloge i obaveznu primjenu prajmera. Površina mora biti ravna zaglačana i pravilno obrađena.Obračun po m2 obrađenog soklenog zida.	43.20	m2
86	Nabavka materijala i obrada stubova samaca na terasama dekorativnim malterom (akrilni mermerni malter - kulir ,pastozni fasadni vodoodbojni malter) granulacije 1,5 mm u boji i nijanski po izboru nadzora i investitora .U obzir uzeti prethodnu pripremu podloge i obaveznu primjenu prajmera. Površina mora biti ravna zaglačana i pravilno obrađena.Obračun po m2 obrađene površine za dva stuba	9.00	m2
87	Nabavka materijala i obrada krovnih sterha-simsa ,sa donje i bočne strane. Obrada postojećeg simsa u slojevima : građevinski lijepak+mrežica+građevinski lijepak h2 . Razvijena širina simsa je do 70 cm .U cijenu uračunati i potrebna saniranja oštećenih djelova simsa .Obračun po m2 pravično obrađenog simsa	37.80	m2
88	Nabavka materijala i obrada krovnog simsa plastičnim malterom (Bavalit)sa zaribavanjem.Vrsta i boja po izboru investitora i nadzornog organa.Osnovna površina mora biti zdrava i suva.Podlogu očistiti i inpregnirati izolacionom masom ,radi bolje veze,nanijeti molerskom četkom u jednom sloju ,a ako podloga jako upija premazati dva puta.Na osušenu podlogu nanijeti malter ,napravljen i dobro izmiješan da se dobije jednolična i konzistentna masa .Plastični malter nanijeti glet hoblom u debljini sloja do max. veličine zrna . Strukturu maltera izvući kružnim zaribavanjem gumenom glet hoblom ili vertikalnim ili horizontalnim zaribavanjem stiroporom.Otvore zaštititi PVC folijom što ulazi u	37.80	m2

		cijenu.ali se otvori ne odbijaju od površine zidova .Cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal ,obradu ivica, početne lajsne ,potrebnu građevinsku skelu,inpregniranje Obračun po m2 pravilno obrađene površine.		
--	--	--	--	--

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
74701.95	1	Pažljiva demontaža postojećeg krovnog pokrivača od crepa,sa svih krovnih ravni,sa slaganjem na deponiju u okviru školskog dvorišta.Postojeći krovni pokrivač je u vlasništvu škole (investitora) i dijelom se može valorizovati ili upotrijebiti za pokrivanje pomoćnih objekata.U obzir uzeti potrebnu skelu i demontažu krovnih slemenjaka .Obračun po m2 demontiranog krovnog pokrivača		198.00	m2
	2	Pažljiva demontaža postojeće krovne letve (za crep kao krovni pokrivač) sa odlaganjem na gradilištu i kasnijim odvozom na deponiju koju odredi investitor do 10 km .Obračun po m2 krovnih ravni (na 1 m2 krove ravni ima oko 2,5 m1 krovne letve).		198.00	m2
	3	Obezbeđivanje gradilišta ,stroga primjena mjera zaštite na radu.Obračun paušalno.		1.00	paušalno
	4	Iznošenje šuta (stari crepovi,djelovi drvene konstrukcije,pijeska i dr.) iz tavanskog dijela potkrovlja ,sa odvozom na deponiju koju odredi investitor.Obračun po m2 osnove potkrovlja		198.00	m2

74701.95	5 Nabavka materijala,izrada i montaža pravougaonih visećih oluka (olučne horizontale) od plastificiranog lima razvijene širine RŠ do 40 cm ,debljine 0,7 mm ,širine 12 cm .Oluke spajati „pop nitnama,, jednoredno sa mah. Razmakom od 3 cm i pravilno silikonirati.Držače visećih oluka raditi od plastificiranog flafa 25h5 mm i nitovati sa prednje strane oluka „pop nitnama,, na razmacima od 80 cm.Obračunom obuhvatiti i potrebnu skelu ,držače, sva spojna sredstva, veze sa vertikalama.Boja oluka u boji osnovnog lima ili po izboru investitora.Obračun po m1 pravilno ugrađenog horizontalnog oluka.		51.00	m
	6 Nabavka materijala,izrada i montaža olučnih vertikala - oluka od plastificiranog lima razvijene širine RŠ do 50 cm ,debljine 0,8 mm ,presjeka 12h12 cm .Međusobne spojeve olučnih vertikala (cijevi) uvući jednu u drugu za najmanje 50 mm i zalijepiti barsilom.Plastificirane obujmice sa držačima postaviti na razmacima do 2 m .Preko obujmica postaviti plastificiranu ukrasnu traku .Cijevi moraju biti udaljene od spoljne strane obrađene fasade najmanje 2 cm .U cijenu uračunati sav rad,materijal,spojna sredstava,skelu za rad,čaure,vodoskupljače,završetke odvodne cijevi.Vertikale se ugrađuju na mjestima postojećih oštećenih olučnih cijevi.Boja oluka u boji osnovnog lima ili po izboru investitora.Obračun po m1 pravilno i komplet ugrađene olučne cijevi		21.00	m

74701.95	7	Nabavka materijala i ugradnja elemenata rezane drvene građe (rogovi 10h14, grede podvlake 12h12, grede vjenčanice 12h12 na pozicijama oštećenih drvenih elemenata postojeće krovne konstrukcije . Potrebna je pažljiva demontaža starih drvenih elemenata i pažljiva ugradnja novih drvenih elemenata na pozicijama svih vidnih oštećenja uz preciziranje sa nadzornim organom i investitorom, Za zamjenu predviđena količina od oko 1 m3 elemenata drvene krovne konstrukcije ,što odgovara količini od oko 12 % postojeće krovne konstrukcije.U cijenu uračunati zaštitni premaz svih novougrađenih drvenih elemenata premazom protiv insekata (žička).Pozicija se izvodi i obračunava samo ako postoji potreba ,nakon pregledanja konstrukcije od strane nadzornog organa ,Obračun po m3 ugrađene nove krovne konstrukcije		1.50	m3
	8	Nabavka materijala i izrada daščanog opšiva od rezane daske d=24 mm preko drvene krovne konstrukcije (rogova) sa spajanjem na dodir i međusobnom nastavljanju na sredini roga .Podaščavanje se vrši na svim krovnim ravnima .U obzir uzeti i mjestimičana nivelisanja „ravnjanja,, preko rogova ,dogradnjom daske d=4 cm sa bočnih strana rogova (eventualno na mjestima deformacije postojećih rogova) radi dovodenja u „pravac,,.U cijenu uračunati i zaštitu (prskanjem dvostrano) daščanog opšiva premazom protiv insekata .Obračun po m2 pravilno iugrađenog daščanog opšiva.		198.00	m2
	9	Nabavka i ugradnja paropropusne-vodonepropusne parne brane URSA SECO ili slične,preko urađenog daščanog opšiva.Obračunava se površina krovnih ravni preko kojih je pravilno postavljena parna brana..Obračun po m2 pravilno ugrađene parne brane		220.00	m2
	10	Nabavka i ugradnja podletve ,postavljene duž rogova, od drvene rezane građe presjeka 2h6 cm ,sa svim spojnim sredstvima.Obračun po m1		315.00	m
	11	Nabavka i ugradnja rezane krovne letve 4h5 cm ,postavljene preko podletve u horizontalnim redovima na međusobnom rastojanju od 50 cm .Obračun po m1		600.00	m

74701.95	12	Nabavka materijala i ugradnja opšiva oko prodora dimnjačkih vertikala kroz krovnu ravan ,od plastificiranog AL ravnog lima ,u boji kao krovni pokrivač, sa profilisanjem i razvijene širine do 210 cm .Boja opšiva u boji osnovnog krovnog lima ili po izboru investitora.U cijenu uračunati demontažu starih opšiva.Obračun po komadu komplet i pravilno ugrađenog opšiva.		3.00	komada
	13	Nabavka materijala i ugradnja uvodnog lima od plastificiranog AL ravnog lima u boji kao osnovni lim (ugradnja na dijelu strehe i horizontalnih oluka po čitavoj dužini strehe) razvijene širine do 40 cm.Boja uvodnog lima u boji osnovnog krovnog lima ili po izboru investitora.Obračun po m1 pravilno ugrađenog uvodnog lima.		55.00	m
	14	Nabavka materijala i pokrivanje svih krovni ravni engobiranim crepom tipa „TONDACH CONTINENTAL 9" ili sličan po izboru investitora i nadornog organa sa pričvršćivanjima svakog drugog reda, Boja crna -sjaj ili po izboru investitora i nadzornog organa.Obračun po m2 pravilno ugrađenog krovnog pokrivača crepa		198.00	m2
	15	Nabavka materijala i ugradnja krovni slemenjaka za usvojeni crep kao krovni pokrivač (slemenjaci moraju odgovarati usvojenom krovnom pokrivaču-crepu).U obzir uzeti foliju,metalne ankere, kopče ,osnovnu letvu,spojna sredstva .Obračun po m1 ugrađenih krovni slemenjaka.		41.00	m

74701.95	16	Nabavka materijala i izrada pregradnih zidova ,radi formiranja mokrog čvora , debljine 100 mm -jednostruka metalna potkonstrukcija obložena obostrano dvostrukim gips kartonskim pločama GKB 12,5 mm ,sistema Knauf W112 (vlago otporne).Pregradni nenosiv zid izraditi od pocinkovanih profila CW 75 ,postaviti kamenu vunu debljine 50 mm i obložiti dvostrukim gips kartonskim pločama,po projektu i uputstvu proizvođača.Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama po uputstvu projektanta.U cijenu uračunati i radnu skelu i potrebne prodore u zoni spuštenog plafona („gips kartonske ploče,,),odnosno ostvariti vezu zidova i međuspratnih konstrukcija.Međuspratna (konstruktivna) visina kuhinje koja se pretvara u mokri čvor je oko 2,8 m. Visina zidova između kabina i hodnika je oko 2,8m . Visina zidova unutar mokrog čvora (kabine 1 i 2) je 2,8 m.Dimenzije pregradnog zida (2,75+2,32)h2,8 = 14,2 m2.Zid d=100 mm ,profili CW 75 mm,ploče 4 GKB 12,5 mm .Obračun po m2 komplet postavljenog zida (površine zida).	15.00	m2
	17	Nabavka materijala i ugradnja spušenog plafona od gips kartonskih ploča d=12 mm na plafonima objekta (hodnik,4 sobe,stepenišna vertikala) . U obzir uzeti potrebnu AL podkonstrukciju,bandažiranje,gletovanje spojeva,ivične lajsne. Novi plafon treba da bude na visini od +2,7 m od kote gotovog poda .Obračun po m2 pravilno ugrađene pozicije.(stvarna površina se utvrđuje na licu mjesta u prisustvu nadzornog organa).	95.00	m2
	18	Nabavka materijala i ugradnja spušenog plafona od vlagootpornih gips kartonskih ploča d=12 mm na plafonima mokrog čvora (iznad dvije kabine,hodnika VC - a,ostave) . U obzir uzeti potrebnu AL podkonstrukciju,bandažiranje,gletovanje spojeva,ivične lajsne. Novi plafon treba da bude na visini od +2,7 m od kote gotovog poda .Obračun po m2 pravilno ugrađene pozicije.(stvarna površina se utvrđuje na licu mjesta u prisustvu nadzornog organa).	8.00	m2

74701.95	19	Nabavka materijala i ugradnja podnih keramičkih pločica prve klase na cementnom malteru (podovi mokrog čvora, hodnika 1, hodnika 2, kabina 1, kabina 2, VC za osoblje). Pločice po izboru investitora i nadzornog organa. Obračun po m2		16.10	m2
	20	Nabavka materijala i ugradnja zidnih keramičkih pločica prve klase na lijepku za pločice (zidovi mokrog čvora u kabinama 1,2, hodniku mokrog čvora, ostavi do visine od 2,7 m). Pločice po izboru investitora i nadzornog organa. Obračun po m2		48.10	m2
	21	Nabavka materijala i ugradnja soklica h=7cm od keramičkih pločica istog tipa kao podne (u glavnom hodniku) . Obračun po m1		10.20	m
	22	Nabavka i ugradnja WC šolje (mono blok sa niskim vodokotlićem) sa svim elementima za povezivanje na ViK instalacije i stavljanje u funkcionalno stanje .Obračun po komadu		3.00	komada
	23	Nabavka i ugradnja umivaonika 60x40 cm sa svim elementima za stavljanje u funkcionalno stanje i povezivanje na ViK mrežu. Obračun po komadu		2.00	komada
	24	Nabavka i ugradnja slavina za umivaonik (hladna i topla voda) sa svim povezivanjima na mrežu i stavljanje u funkcionalno stanje. Obračun po komadu.		3.00	komada
	25	Nabavka i ugradnja bojlera 80 l sa svim potrebnim sredstvima za montažu i povezivanjima na vodovodnu mrežu. Obračun po komadu.		1.00	komad
	26	Nabavka i ugradnja ogledala, za postavljanje iznad umivaonika. Obračun po komadu komada 2,0 6 Nabavka i ugradnja držača za toalet papir .Obračun po komadu		3.00	komada
	27	Nabavka i ugradnja držača za sapun. Obračun po komadu		2.00	komada
	28	Nabavka materijala i izrada kanalizacionih instalacija u mokrom čvoru PVC cijevima potrebnih prečnika f - 50,70,110, sa svim potrebnim lukovima radi povezivanja umivaonik ,wc šolja sa glavnom odvodnom cijevi (dvije kabine ,umivaonik u hodniku). Obračun po m1		18.00	m

74701.95	29	Nabavka materijala i izrada vodovodnih instalacija 1/2" za povezivanje umiovaonika (topla i hladna voda) ,dvije wc šolje,bojler sa svim potrebnim fittingom,lukovima ,povezivanjima i dr.... Obračun po m1		15.00	m
	30	Navabka i ugradnja odvodne kanalizacione PVC cijevi f-110 mm za formiranje kanalizacionog odvoda do odvodne cijevi od objekta . Obračun po m1 ugrađene cijevi		30.00	m
	31	Navabka i ugradnja dovodne vodovodne cijevi 3/4" i formiranje dovoda vode do mokrog čvora sa svim potrebnim spojnim sredstvima. Obračun po m1 ugrađene cijevi		25.00	m
	32	Nabavka materijala i izrada hidroizolacije u mokrom čvoru (dvije kabine,predprostor,VC za osoblje) .Izolaciju raditi u sledećim slojevima:premaz bitulitom,poliazbitol po hladnom postupku ,mrežica, poliazbitol. U obzir uzeti i uzdizanje uz zidove oko 15 cm. Obračun po m2		8.00	m2
	33	Nabavka materijala i ugradnja termo izolacije „Vunizol d=10 cm , u tavanskom prostoru .Obračun po m2 pravilno ugrađenog sloja.		132.00	m2
	34	Nabavka i ugradnja PVC folije u dva sloja (ispod i iznad termoizolacionog sloja).Obračun po m2		132.00	m2
	35	Pažljiva demontaža postojećih drvenih prozora u prostorijama .Dimenzije prozora 180h150,140h150,80h150 ,60h120 cm radi ugradnje novih PVC prozora .U obzir uzeti odvoz šuta na deponiju.Obračun po komadu		9.00	komada
	36	Pažljiva demontaža postojećih drvenih vrata u prostorijama .Dimenzije vrata 60h205, 70h205,90h205,80h205,150h205 cm radi ugradnje novih PVC vrata .U obzir uzeti odvoz šuta na deponiju.Obračun po komadu		10.00	komada
	37	Pažljiva priprema postojećeg drvenog poda i drvene potkonstrukcije prizemlja radi formiranja oplata za podnu ploču . Izvršiti nivelisanje ,podupiranje postojeće drvene konstrukcije na dijelu podruma sa vertikalnim i horizontalnim podupiračima .. Obračun po m2		39.00	m2

74701.95	38	Čišćenje podrumskih prostorija i unutrašnjeg stepeništa od šuta sa odvozom na deponiju.Obračun po m2 osnove podruma		39.00	m2
	39	Nabavka materijala i bojenje metalnih ograda na terasama bojama za metal (osnovn+zaštitna) u dva sloja uz prethodno odstranjivanje korozije i nečistođa .Obračun po m1		11.00	m
	40	Razna štemovanja zidova od kamena i opeke koja se mogu javiti u toku izvođenja radova (izrada podne ploče,stubova,greda,izrada istalacija za ViK ,elektro) .Obračun paušalno		1.00	paušal
	41	Nabavka materijala i obrada zidova u 4 prostorije (sobe),glavnom hodniku ,stepenišnoj vertikali prema podrumu u sledećim slojevima :građevinski lijepak x2 +staklena mrežica x1+ završna obrada „bavalit,, u ful tehnici granulacije 1,5 mm.U obzir uzeti potrebne lajsne na ivicama. Obračun po m2		230.20	m2
	42	Nabavka materijala i gletovanje plafona u prizemlju objekta (sve prostorije) ,u dva sloja ,preko postavljenih gipskartonskih ploča ,sa brušenjem. Obračun po m2 komplet završene pozicije.		105.00	m2
	43	Nabavka materijala i bojenje svih plafonskih površina disperzivnim bojama u dva sloja. Ton i nijansa po izboru investitora i nadzornog organa. Obračun po m2		105.00	m2

74701.95	44	Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elesticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja drveta.Obračun po komadu. Prozor 1 ,WD 002 ,003 (180h150) cm u sobama brojevi 1 i 2	2.00	komada
----------	----	--	------	--------

74701.95	45 Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elesticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja drveta.Obračun po komadu.Prozor 2 .WD 008 , (60x 150) cm ,u sobi br 3 kod balkonca		1.00	komad
	46 Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elesticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja drveta.Obračun po komadu. Prozor 3, WD 004,005, (140h150) cm u sobama brojevi 3 i 4		2.00	komada

74701.95	47 Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elesticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja drveta.Obračun po komadu. Prozor 4 .WD 006 , (60x 120) cm ,u ostavi i kuhinji		2.00	komada
	48 Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elesticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja drveta.Obračun po komadu. Prozor 5 .WD 007 , (100x 140) cm ,u kuhinji		1.00	komad

49	Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elesticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja drveta.Obračun po komadu. Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa visekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora)sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elesticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja drveta.Obračun po komadu.Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih prozora od tvrdog visokootpornog PVC/a sa	1.00	komad
----	---	------	-------

	više komornim sistemom profila (najmanje 5 komora) sa termo prekidima i ojačanjima od nerđajućih profila po semi stolarije i detaljima .Prozore dihtovati trajno elasticnom EPDM gumom vulkanizovanom na uglovima i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Okov i boju prozora uraditi po izboru investitora i projektanta . Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom .U obzir uzeti skidanja starih prozora sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .U obračun uračunati i izradu i ugradnju prozorskih solbanaka sa potrebnim ožljebljenjem prema prozorskoj strani i padom prema spoljasnjoj strani od 4%.Sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade.Preporučena boja :antracit ili boja drveta.Obračun po komadu. Prozor 6 .WD 008 , (100x 60) cm ,u podrumu			
50	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa više komornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva ključa i četiri sarke i boja vrata po izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije . Vrata ,DOO 012 (70x205) cm na kabinama mokrog čvora		2.00	komada
51	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa više komornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva ključa i četiri sarke i boja vrata po		1.00	komad

	izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/).Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije . Vrata ,DOO 010 (70x205) cm na hodniku mokrog čvora			
52	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva ključa i četiri sarke i boja vrata po izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/).Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije . Vrata ,DOO 003,004,005,007 (90x205) cm na sobama		4.00	komada
53	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva ključa i četiri sarke i boja vrata po izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/).Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije Vrata ,DOO 009 (60x205) cm na ostavi		1.00	komad

54	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva kljuca i cetiri sarke i boja vrata po izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije Vrata ,DOO 015 (80x210) cm u sobi 3 ,balkonac sastaklom		1.00	komad
55	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva kljuca i cetiri sarke i boja vrata po izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije Vrata ,DOO 011 (60x210) cm u sobi 4,balkonac sastaklom		1.00	komad
56	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva kljuca i cetiri sarke i boja vrata po izbru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i		1.00	komad

	odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/).Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije Vrata ,DOO 012 (80x205) cm u sobi 4,prema podrumu		
57	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva ključa i četiri sarke i boja vrata po izboru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/).Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije Vrata ,DOO 016 (150h210) cm između soba 2 i 3 ,dvokrilna	1.00	komad
58	Nabavka materijala , izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa višekomornim sistemom profila (najmanje 5 komora) i ojačana nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po semi stolarije i detaljima, i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje .Okovi,brava sa dva ključa i četiri sarke i boja vrata po izboru projektanta i investitora.U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnosenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Pozicija obuhvata sva potrebna ciscenja i odnosenja suta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju novih vrata (pravilna ugradnja,potrebna stemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/).Obracun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije Vrata ,DOO 013 (90h210) cm, spoljašnja prema podrumu	1.00	komad
59	Nabavka materijala , izrada i ugradnja zastakljenih ulaznih vrata od tvrdog visokootpornog PVC/a sa	1.00	komad

	visekomornim sistemom profila i ojačani čeličnim nerđajućim profilima ,ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom po šemi stolarije i detaljima .Okovi,brave ,šarke i boja po izboru projektanta i investitora i svim potrebnim okovima i mehanizmima za otvaranje.Zastakljivanje izvršiti termo izolacionim „ Flot,, staklom d=4+16+4 mm i dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom . U obzir uzeti skidanja starih vrata sa odnošenjem i slaganjem na deponiju koju odredi investitor.Boju vrata dogovoriti sa investitorom.Pozicija obuhvata sva potrebna čišćenja i odnošenja šuta na deponiju kao i sve potrebne radove za ugradnju nove stolarije (pravilna ugradnja,potrebna štemovanja ,potrebna malterisanja i bojenja,ivicne lajsne /ako su potrebne/) .Obračun po komadu komplet završene pozicije.Prije izrade uzeti mjere na licu mjesta za sve pozicije . Vrata su jednokrilna. Ulazna vrata, DOO 008, (100 x210) cm			
60	Nabavka ,oblikovanje i ugradnja armaturnog željeza u podnu ploču prizemlja .Ploča d= 14 cm ,trotoari d =12 cm, stubovi ,grede prizemlja . Armatura ,MA 500/56,RA 400/500. Obračun po kilogramu pravilno ugrađene armature		4748.00	kg
61	Nabavka materijala i postavljanje rezanih granitnih ploča d= 2 cm na ulaznoj terasi i terasi kod prostorije br.3 ,na cementnom malteru sa pravilnim nivelisanjem i pažljivom ugradnjom. Dimenzije ploča 30h60 cm .Boja i nijansa po izboru investitora i nadzornog organa.Obračun po m2 pravilno postavljenih ploča		13.00	m2
62	Nabavka materijala i postavljanje rezanih granitnih gazišta d= 3 cm širine 32 cm i dužine do 150 cm (dužinu definisati na licu mjesta).Ugradnja na ulaznom stepeništu , cementnom malteru sa pravilnim nivelisanjem i pažljivom ugradnjom. .Boja i nijansa po izboru investitora i nadzornog organa.Ugrađuje se 6 gazišta naznačenih dimenzija. Obračun po m2 pravilno postavljenih ploča		2.90	m2
63	Nabavka materijala i postavljanje rezanih granitnih čela d= 2 cm visine do 17 cm cm i dužine do 150 cm (dužinu definisati na licu mjesta).Ugradnja na ulaznom stepeništu , cementnom malteru sa pravilnim nivelisanjem i pažljivom ugradnjom. .Boja i nijansa po izboru investitora i nadzornog organa.Ugrađuje se 5 čela naznačenih dimenzija.		1.30	m2

	Obračun po m2 pravilno postavljenih ploča			
64	Nabavka materijala i postavljanje soklica d=1 cm,b=7 cm na terasama (ulazna i kod prostorije 3) i na ulaznom stepeništu.Soklice raditi od istog materijala kao podne ploče na terasama (granitne rezane ploče d=1 cm) .Obračun po m1 pravilno ugrađenih soklica.		14.50	m
65	Nabavka materijala ,razvod i ugradnja 3 sijalična mjesta u kabinama i predprostoru mokrog čvora,sa pripadajućim svjetilkama. U obzir uzeti povezivanje sa GRT i novu GRT sa kompletnom opremom .Obračun paušalno		1.00	paušalno
66	Nabavka materijala i ugradnja novih utičnica,fasunga,prekidača.Obračun po komadu		33.00	komada
67	Nabavka materijala i podašćavanje tavanskog prostora rezanom daskom d=24 mm ,na dodir, ,preko postojećih drvenih greda,nakog ugrađene termoizolacije u tavanskom prostoru iznad dijela objekta koji se koristi za potrebe škole .Obračun po m2.		133.00	m2
68	Nabavka materijala i popravke doziđivanje oštećenih djelova dimnjačkih vertikala ,opekom u produžnom malteru.Popravke dimnjačkih vertikala u tavanskom prostoru i van krovnih ravni,Dimenzije vertikala 42h42 cm .U obzir uzeti i potrebnu skelu i rad van krovnih ravni ,Obračun po m1		11.00	m
69	Nabavka materijala i malterisanje dimnjačke vertikale u dijelu tavanskog prostora i van krova produžnim malterom u dva sloja sa prethodnim prskanjem rijetkim cementnim mlijekom.U obzir uzeti potrebnu skelu. Obračun po m2 gotovog malterisanja		18.70	m2
70	Nabavka materijala i malterisanje soklenih zidova prosječne visine 80 cm ,cementnim malterom u dva sloja sa prethodnim prskanjem rijetkim cementnim mlijekom.Sve površine moraju biti ravne i isperdašene. Malterišu se postojeći sokleni zidovi koji su oštećeni u čitavoj površini uz prethodno obijanje labilnih djelova starog maltera. Obračun po m2 gotovog malterisanja		54.00	m2
71	Nabavka i postavljanje betonskih dimnjačkih tipskih kapa,koje odgovaraju presjeku postojećih dimnjaka,Obračun po komadu		3.00	komada
72	Nabavka materijala i izrada cementne košuljice prosječne debljine 4 cm ,u prostorijama prizemlja nakon		98.00	m2

		izrade betonske ploče .Voditi računa o praviilnom nivelisanju i perdašenju. Obračun po m2		
73	Nabavka materijala i zazidivanje otvora za vrata, između novog mokrog čvora i stepeništne vertikale prema podrumu,opekarskim blokom d=20 cm u produžnom malteru . U obzir uzeti i malterisanje zazidane površine (obostrano) u dva sloja ,nakon formiranja zida .Obračun po m2 zazidanog i omalterisanog zida		2.00	m2
74	Ručni iskop zemlje 3 i 4 kategorije za formiranje trotoara.Širina trotoara b=80 cm .Prosječna dubina iskopa 20 cm. U obzir uzeti odvoz iskopane zemlje na deponiju do 5 km . Obračun po m3 iskpa.		8.80	m3
75	Nabavka materijala i izrada tampona d=15 cm od frakcije 0-64 mm sa planiranjem i zbijanjem do potrebne zbijenosti,ispod ploče trotoara. Obračun po m3 pravilno ugrađenog tamponskog sloja		6.60	m3
76	Ručni iskop zemlje 3 i 4 kategorije za formiranje temelja samaca za ojačanja stubova ispod podne ploče .Dimenzije temeljnih stopa 60h60h50 cm. Obračun po m3		1.80	m3
77	Nabavka materijala i betoniranje AB trotoara d=12 cm betonom MB 30 u potrebnoj ivičnoj oplati.Voditi računa o pravilnom nivelisanju i poprečnom padu trotoara (pad od objekta 4 %). Armaturna mreža Q-257 (količina armature po m3 betona je 38 kg/m3) uračunata u poziciji armiračkih radova. Obračun po m3 ugrađenog betona		5.28	m3
78	Nabavka materijala i betoniranje AB temelja samaca u podrumu i prostorijama u kojima se radi betonska ploča,Betoniranje betonom Mb 25 i prethodno iskopani temeljnu stopu.Obračun po m3 ugrađenog betona.		1.80	m3
79	Nabavka materijala i betoniranje AB stubova u podrumu i prostorijama u kojima se radi betonska ploča (radi prihvatanja opterećenja od ploče),Betoniranje betonom MB 30 u potrebnoj oplati .Stubovi 20h20 cm i prosječne visine 2,6 m.Obračun po m3 ugrađenog betona.		1.04	m3
80	Nabavka materijala i betoniranje AB greda (podvlaka) uz zidove a po obodu novoprojektovane ploče prizemlja (radi oslanjanja novoprojektovane ploče) .Grede se oslanjaju na vertikalne stubove i podvlake (serklaže za ojačanja) u podrumu i prostorijama u kojima se radi betonska		4.20	m3

	ploča,Betoniranje betonom MB 30 u potrebnoj oplati .Grede dimenzije 20h25 cm i .Obračun po m3 ugrađenog betona.			
81	Nabavka materijala i betoniranje AB ploče d=14 cm (novoprojektovana ploča) u svim prostorijama prizemlja a preko novoprojektovanih greda i stubova u podrumu i pratećim djelovima osnove prizemlja ,Betoniranje betonom MB 30 u potrebnoj oplati (za oplatu se koristi postojeći pod i drvena podna konstrukcija uz dodatna ojačanja i nivelisanja).Armatura ploče +/- Q 335..Obračun po m3 ugrađenog betona.		13.72	m3
82	Nabavka materijala i postavljanje troslojnog gotovog parketa d=14 mm („TARKETT "parket ili sličan) preko cementne košuljice na odgovarajući lijepak .U cijenu uračunati sav potrebni materoijal,radnu snagu,ivične lajsne za parket i dr. Obračun po m2 pravilno postavljenog parketa u sobama 1,2,3,4		70.00	m2
83	Nabavka potrebnog materijala i ugradnja na fasadi termoizolacionih ploča „Stiropor" samogasiv ,debljine d=8 cm mase 16-20 kg /m3 sa pripremom za izradu termo fasade.Stiropor ploče postaviti kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog lijepka i ankerovati specijalnim tiplovima.Ugraditi plastične kotve ,ankere 5-6 komada po m2 kao i metalne i PVC profile za zaštitu uglova i ivica fasade .Preko ploča nanijeti sloj građevinskog lijepka ,utusnuti po cijeloj površini staklenu mrežicu i nanijeti završni sloj građevinskog lijepka po detalju i uputstvu projektanta i nadzornog organa.Obračun po m2 ortogonalne površine fasade. Cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal ,obradu ivica, početne lajsne ,potrebnu građevinsku skelu,..... Obračun po m2 pravilno ugrađene fasade.		145.70	m2
84	Nabavka materijala i obrada fasadnih zidova plastičnim malterom (Bavalit)sa zaribavanjem.Vrsta i boja po izboru investitora i nadzornog organa.Zidna podloga mora biti zdrava i suva.Podlogu očistiti i impregnirati izolacionom masom ,radi bolje veze,nanijeti molerskom četkom u jednom sloju ,a ako podloga jako upija premazati dva puta.Na osušenu podlogu nanijeti malter ,napravljen i dobro izmiješan da se dobije jednolična i konzistentna masa .Plastični malter nanijeti glet hoblom u debljini sloja do max. veličine zrna . Strukturu maltera		145.70	m2

	izvući kružnim zaribavanjem gumenom glet hoblom ili vertikalnim ili horizontalnim zaribavanjem stiroporom.Otvore zaštititi PVC folijom što ulazi u cijenu.ali se otvori ne odbijaju od površine zidova .Cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal ,obradu ivica, početne lajsne ,potrebnu građevinsku skelu,inpregniranje Obračun po m2 pravilno obrađene površine.		
85	Nabavka materijala i obrada soklenih zidova dekorativnim malterom (akrilni mermerni malter - kulir ,pastozni fasadni vodoodbojni malter) granulacije 1,5 mm u boji i nijanski po izboru nadzora i investitora .U obzir uzeti prethodnu pripremu podloge i obaveznu primjenu prajmera. Površina mora biti ravna zaglačana i pravilno obrađena.Obračun po m2 obrađenog soklenog zida.	43.20	m2
86	Nabavka materijala i obrada stubova samaca na terasama dekorativnim malterom (akrilni mermerni malter - kulir ,pastozni fasadni vodoodbojni malter) granulacije 1,5 mm u boji i nijanski po izboru nadzora i investitora .U obzir uzeti prethodnu pripremu podloge i obaveznu primjenu prajmera. Površina mora biti ravna zaglačana i pravilno obrađena.Obračun po m2 obrađene površine za dva stuba	9.00	m2
87	Nabavka materijala i obrada krovnih sterha-simsa ,sa donje i bočne strane. Obrada postojećeg simsa u slojevima : građevinski lijepak+mrežica+građevinski lijepak h2 . Razvijena širina simsa je do 70 cm .U cijenu uračunati i potrebna saniranja oštećenih djelova simsa .Obračun po m2 pravično obrađenog simsa	37.80	m2
88	Nabavka materijala i obrada krovnog simsa plastičnim malterom (Bavalit)sa zaribavanjem.Vrsta i boja po izboru investitora i nadzornog organa.Osnovna površina mora biti zdrava i suva.Podlogu očistiti i inpregnirati izolacionom masom ,radi bolje veze,nanijeti molerskom četkom u jednom sloju ,a ako podloga jako upija premazati dva puta.Na osušenu podlogu nanijeti malter ,napravljen i dobro izmiješan da se dobije jednolična i konzistentna masa .Plastični malter nanijeti glet hoblom u debljini	37.80	m2

		sloja do max. veličine zrna . Strukturu maltera izvući kružnim zaribavanjem gumenom glet hoblom ili vertikalnim ili horizontalnim zaribavanjem stiroporom.Otvore zaštititi PVC folijom što ulazi u cijenu.ali se otvori ne odbijaju od površine zidova .Cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal ,obradu ivica, početne lajsne ,potrebnu građevinsku skelu,inpregniranje Obračun po m2 pravilno obrađene površine.		
--	--	--	--	--