

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Izvođenje radova na rekonstrukciji i dogradnji objekata
Dnevnog centra za djecu sa smetnjama i teškoćama u
razvoju, Herceg Novi

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

UPRAVA ZA KAPITALNE PROJEKTE

PIB:

11044620

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerjenje, 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.	Obavezni uslovi
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. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerjenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom i to: - Licencu projektanta i izvođača radova, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023). Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o ovlaštenju za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa), u skladu sa zakonom i to: - Licencu projektanta i izvođača radova, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspešnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke i to: Minimum 1 (jedna) potvrda o kvalitetnom i uspešnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijeva se izvođenje radova na rekonstrukciji objekata visokogradnje, minimalne vrijednosti 500.000,00 eura bez pdv-a. Pod sličnim poslovima podrazumijeva se izvođenje radova na izgradnji objekata visokogradnje, minimalne vrijednosti 500.000,00 eura bez pdv-a. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navednenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Potvrde izdate od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Napomene: Kao validne potvrde će se uzimati one u kojim je objekat završen u 2019, 2020, 2021, 2022 godini ili u tekućoj godini.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za	Stručna i tehnička sposobnost

izvršenje ugovora i to:

- a) 1 ovlašćeni inženjer inženjer koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini,
- b) 1 ovlašćeni inženjer za arhitektonsku djelatnost, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu - arhitektonska vrsta radova,
- c) 1 ovlašćeni inženjer za građevinsku djelatnost – smjer konstruktivni, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova,
- d) 1 ovlašćeni inženjer za građevinsku djelatnost – smjer saobraćaj, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova,
- e) 1 ovlašćeni inženjer za građevinsku djelatnost – smjer hidrotehnika, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova,
- f) 1 ovlašćeni inženjer za elektrotehničku djelatnost – smjer energetika, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – elektrotehnička vrsta radova,
- g) 1 ovlašćeni inženjer za elektrotehničku djelatnost – smjer elektronika, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – elektrotehnička vrsta radova,
- h) 1 ovlašćeni inženjer za mašinsku djelatnost, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – mašinska vrsta radova,
- i) 1 ovlašćeno stručno lice za izvođenje geodetskih radova,
- j) 1 ovlašćeno lice za poslove zaštite na radu,
- k) 1 (strukovni) inženjer zaštite od požara.

Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: dokaz o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) za lica iz tačke a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k; Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023), za lica iz tačke a, b, c, d, e, f, g, h; Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za lica iz tačke a, b, c, d, e, f, g, h; ovlašćenje za izvođenje geodetskih radova - osnovni geodetski radovi, državni

premjer, katastar nepokretnosti i vodova, saglasno Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07 od 25.05.2007, "Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 032/11 od 01.07.2011, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015, 037/17 od 14.06.2017, 037/17 od 14.06.2017, 017/18 od 20.03.2018) za lice iz tačke i; Uvjerenje o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu izdato na osnovu Pravilnika o polaganja stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite i zdravlja na radu ("Službeni list Crne Gore", br. 069/23 i 075/23) za lice iz tačke j; Uvjerenje ili diplomu inženjera zaštite od požara za lice iz tačke k. Napomena: U skladu sa članom 123 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na građenju objekta.	
Izjava privrednog subjekta	ESPD
Iz postupka javne nabavke isključić se privredni subjekta koji je u postupku stečaja ili likvidacije.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda.	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 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude je sredstvo zaštite naručioca 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 podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a. Izuzetno od prethodnog stava, 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 izvršenja ugovora: Tehnički rok za završetak predmetnih radova je 180 dana od dana uvođenja Izvođača radova u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Opština Herceg Novi.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 dana od dana dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji, kao i 30 dana od ovjere privremene situacije za izvršene usluge, odnosno privremene i okončane situacije za izvedene radove.	Rok plaćanja
Način plaćanja: preko avansne, mjesečne privremene i okončane situacije, uplatom na žiro račun izvođača radova. Avansno plaćanje iznosi 20% od ugovorene vrijednosti i izvršiće se nakon dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji. Avans će biti otplaćen putem procentualnih odbitaka u iznosu od 20% vrijednosti privremenih situacija, počev od prve situacije, odnosno putem okončane situacije eventualni preostali iznos.	Način plaćanja
Uslovi plaćanja su: Izvodjaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenoj avansnoj situaciji, ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji.	Uslovi plaćanja
Garantni rok: Izvodjač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova, a maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova.	Garantni rok
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama.	Način obračuna troškova izvedenih radova
Primopredaja i puštanje u rad: sprovodi Izvodjač i nadzor.	Primopredaja i puštanje u rad
Uslovi za primopredaju: konačni izvještaj stručnog nadzora.	Uslovi za primopredaju
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvodjač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca. Izvođač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Tehnike i metode građenja: u skladu sa glavnim projektom, koji je dostupan na linku: https://www.gov.me/clanak/tehnicka-dokumentacija-rekonstrukcija-i-dogradnja-objekta-dnevnog-centra-za-djecu-sa-smetnjama-i-teskocama-u-razvoju-herceg-novi . Projektant : MEGATRON doo Herceg Novi – odgovorno lice Dragan Šakotić; Glavni inženjer : Mst Ana Milinić dipl.ing.arhitekture; Arhitektonski projekat : Mst Ana Milinić dipl.ing.arhitekture; Uređenje terena: Mst Ana Milinić dipl.ing.arhitekture; Građevinski projekat: Mišo Šakotić dipl.ing.građ.; Elektrotehnički projekat jake i slabe struje: Ljiljana Konjević dipl.ing.elektrotehnike; Elaborat energetske efikasnosti: Mst Ana Milinić dipl.ing.arhitekture; Elaborat zaštite od požara: Dragan Sekulović dipl.ing.mašinstva; Revident: BOKATIM doo Herceg Novi – odgovorno lice Boris Božović; Odgovorni vršilac revizije za projekat arhitekture i vodovoda i kanalizacije : Jovica Rašović dipl.ing.arh; Odgovorni vršilac revizije za projekat konstrukcije: Boris Božović dipl.ing.građ.; Odgovorni vršilac revizije projeakt elektrotehničkih instalacija: Mirosalv Srgota dipl.ing.el.	Tehnike i metode građenja

Opšte napomene: Jedinične cijene svih radova obuhvataju nabavku opisanog materijala i opreme, izradu i ugradnju u svemu prema opisima iz predmjera. Predmjerom je obuhvaćena nabavka, transport, izrada i montaža svog navedenog materijala i opreme, uključujući i sav sitan montažni i potrošni materijal koji je neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje, ispitivanje i puštanje instalacija u rad i pribavljanje atestne dokumentacije kao i obuka korisnika. Sav ugrađeni materijal i oprema moraju odgovarati opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanom tenderskom dokumentacijom i ponudom. Prilikom realizacije ugovora izvođač dostavlja naručiocu ateste o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme a sve troškove ispitivanja i kompletiranje atestne dokumentacije snosi izvođač. Jedinične cijene svih pozicija radova, uključuju sav ručni utovar i istovar materijala i opreme, kao i sav transport (horizontalni i vertikalni) bez obzira na razdaljinu od mjesta utovara do mjesta istovara u motorno vozilo. Jedinične cijene svih pozicija radova bez posebne napomene, uključuju sve radove na upravljanju otpadom prema važećoj zakonskoj regulativi. Nakon izvršenja ugovora, izvođač je obavezan da sa lokaliteta ukloni sopstvenu mehanizaciju, opremu i ljudstvo, kao i da izvrši čišćenje lokacije na kojoj je bilo organizovano gradilište, poštujući ekološke propise i standarde tokom cijelog perioda izvođenja radova.	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponudjača, u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da na zahtjev Naručioca produži rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora tj. da održava Garanciju do dobijanja završnog (konačnog) izvještaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Garancija za dobro izvršenje ugovora mora biti neopoziva i bezuslovno plativa na prvi poziv.	Drugi uslovi

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova na iznos od 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da dostavi Naručiocu avansnu garanciju u visini predviđenog avansnog plaćanja sa rokom važenja do povraćaja avansnih sredstava u cjelosti.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da najkasnije 8 dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, dostavi Naručiocu garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerjenje, 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.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospelje 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. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerjenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom i to: - Licencu projektanta i izvođača radova, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023). Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o ovlaštenju za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa), u skladu sa zakonom i to: - Licencu projektanta i izvođača radova, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspešnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke i to: Minimum 1 (jedna) potvrda o kvalitetnom i uspešnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijeva se izvođenje radova na rekonstrukciji objekata visokogradnje, minimalne vrijednosti 500.000,00 eura bez pdv-a. Pod sličnim poslovima podrazumijeva se izvođenje radova na izgradnji objekata visokogradnje, minimalne vrijednosti 500.000,00 eura bez pdv-a. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Potvrde izdate od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Napomene: Kao validne potvrde će se uzimati one u kojim je objekat završen u 2019, 2020, 2021, 2022 godini ili u tekućoj godini.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za	Stručna i tehnička sposobnost

izvršenje ugovora i to: a) 1 ovlašćeni inženjer koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, b) 1 ovlašćeni inženjer za arhitektonsku djelatnost, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu - arhitektonska vrsta radova, c) 1 ovlašćeni inženjer za građevinsku djelatnost, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova, d) 1 ovlašćeni inženjer za elektrotehničku djelatnost, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – elektrotehnička vrsta radova, e) 1 ovlašćeni inženjer za mašinsku djelatnost, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – mašinska vrsta radova, f) 1 ovlašćeno stručno lice za izvođenje geodetskih radova, g) 1 ovlašćeno lice za poslove zaštite na radu, h) 1 (strukovni) inženjer zaštite od požara. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: - dokaz o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) za lica iz tačke a, b, c, d, e, f, g, h; - Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023), za lica iz tačke a, b, c, d, e; - Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za lica iz tačke a, b, c, d, e; - Ovlašćenje za izvođenje geodetskih radova - osnovni geodetski radovi, državni premjer, katastar nepokretnosti i vodova, saglasno Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07 od 25.05.2007, "Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 032/11 od 01.07.2011, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015, 037/17 od 14.06.2017, 037/17 od 14.06.2017, 017/18 od 20.03.2018) za lica iz tačke f; - Uvjerenje o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu izdato na osnovu Pravilnika o polaganja stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite i zdravlja na radu ("Službeni list Crne Gore", br. 069/23 i 075/23) ili Pravilnika o polaganja

stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite na radu ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 067/05), za lice iz tačke g; - Uvjerenje ili diplomu inženjera zaštite od požara za lice iz tačke h. Napomena: U skladu sa članom 123 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na građenju objekta.	
Izjava privrednog subjekta	ESPD
Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekta koji je u postupku stečaja ili likvidacije.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda.	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 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude je sredstvo zaštite naručioca 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 podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a. Izuzetno od prethodnog stava, 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 izvršenja ugovora: Tehnički rok za završetak predmetnih radova je 180 dana od dana uvođenja Izvođača radova u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Opština Herceg Novi.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 dana od dana dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji, kao i 30 dana od ovjere privremene situacije za izvršene usluge, odnosno privremene i okončane situacije za izvedene radove.	Rok plaćanja

Način plaćanja: preko avansne, mjesečne privremene i okončane situacije, uplatom na žiro račun izvođača radova. Avansno plaćanje iznosi 20% od ugovorene vrijednosti i izvršiće se nakon dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji. Avans će biti otplaćen putem procentualnih odbitaka u iznosu od 20% vrijednosti privremenih situacija, počev od prve situacije, odnosno putem okončane situacije eventualni preostali iznos.	Način plaćanja
Uslovi plaćanja su: Izvodjaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenoj avansnoj situaciji, ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji.	Uslovi plaćanja
Garantni rok: Izvodjač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova, a maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova.	Garantni rok
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama.	Način obračuna troškova izvedenih radova
Primopredaja i puštanje u rad: sprovodi Izvodjač i nadzor.	Primopredaja i puštanje u rad
Uslovi za primopredaju: konačni izvještaj stručnog nadzora.	Uslovi za primopredaju
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvodjač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca. Izvođač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke

Tehnike i metode građenja: u skladu sa glavnim projektom, koji je dostupan na linku: https://www.gov.me/clanak/tehnicka-dokumentacija-rekonstrukcija-i-dogradnja-objekta-dnevnog-centra-za-djecu-sa-smetnjama-i-teskocama-u-razvoju-herceg-novi . Projektant : MEGATRON doo Herceg Novi – odgovorno lice Dragan Šakotić; Glavni inženjer : Mst Ana Milinić dipl.ing.arhitekture; Arhitektonski projekat : Mst Ana Milinić dipl.ing.arhitekture; Uređenje terena: Mst Ana Milinić dipl.ing.arhitekture; Građevinski projekat: Mišo Šakotić dipl.ing.građ.; Elektrotehnički projekat jake i slabe struje: Ljiljana Konjević dipl.ing.elektrotehnike; Elaborat energetske efikasnosti: Mst Ana Milinić dipl.ing.arhitekture; Elaborat zaštite od požara: Dragan Sekulović dipl.ing.mašinstva; Revident: BOKATIM doo Herceg Novi – odgovorno lice Boris Božović; Odgovorni vršilac revizije za projekat arhitekture i vodovoda i kanalizacije : Jovica Rašović dipl.ing.arh; Odgovorni vršilac revizije za projekat konstrukcije: Boris Božović dipl.ing.građ.; Odgovorni vršilac revizije projeakt elektrotehničkih instalacija: Miroslav Srgota dipl.ing.el.	Tehnike i metode građenja
--	----------------------------------

Opšte napomene: Jedinične cijene svih radova obuhvataju nabavku opisanog materijala i opreme, izradu i ugradnju u svemu prema opisima iz predmjera. Predmjerom je obuhvaćena nabavka, transport, izrada i montaža svog navedenog materijala i opreme, uključujući i sav sitan montažni i potrošni materijal koji je neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje, ispitivanje i puštanje instalacija u rad i pribavljanje atestne dokumentacije kao i obuka korisnika. Sav ugrađeni materijal i oprema moraju odgovarati opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanom tenderskom dokumentacijom i ponudom. Prilikom realizacije ugovora izvođač dostavlja naručiocu ateste o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme a sve troškove ispitivanja i kompletiranje atestne dokumentacije snosi izvođač. Jedinične cijene svih pozicija radova, uključuju sav ručni utovar i istovar materijala i opreme, kao i sav transport (horizontalni i vertikalni) bez obzira na razdaljinu od mjesta utovara do mjesta istovara u motorno vozilo. Jedinične cijene svih pozicija radova bez posebne napomene, uključuju sve radove na upravljanju otpadom prema važećoj zakonskoj regulativi. Nakon izvršenja ugovora, izvođač je obavezan da sa lokaliteta ukloni sopstvenu mehanizaciju, opremu i ljudstvo, kao i da izvrši čišćenje lokacije na kojoj je bilo organizovano gradilište, poštujući ekološke propise i standarde tokom cijelog perioda izvođenja radova.	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponudjača, u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da na zahtjev Naručioca produži rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora tj. da održava Garanciju do dobijanja završnog (konačnog) izvještaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Garancija za dobro izvršenje ugovora mora biti neopoziva i bezuslovno plativa na prvi poziv.	Drugi uslovi

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova na iznos od 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da dostavi Naručiocu avansnu garanciju u visini predviđenog avansnog plaćanja sa rokom važenja do povraćaja avansnih sredstava u cjelosti.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da najkasnije 8 dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, dostavi Naručiocu garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se bodovanjem na osnovu parametra – garantni rok na kompletne radove, i to na sljedeći način: Ispravnoj ponudi sa najdužim ponuđenim garantnim rokom dodjeljuje se maksimalni broj bodova - 10, dok se bodovi za ostale ponude obračunavaju u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok po formuli: $K = (K_p / K_{max}) \times 10,$ - K_p – ponuđeni garantni rok , - K_{max} – najduži ponuđeni garantni rok. U cilju dostavljanja uporedivih ponuda, ponuđač je dužan u dijelu - Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za izvršenje Ugovora, navesti tačan garantni rok izražen u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova. Minimalni garantni rok je 24 mjeseca od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova, a maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se bodovanjem na osnovu parametra – garantni rok na kompletne radove, i to na sljedeći način: Ispravnoj ponudi sa najdužim ponuđenim garantnim rokom dodjeljuje se maksimalni broj bodova - 10, dok se bodovi za ostale ponude obračunavaju u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok po formuli: $K = (K_p / K_{max}) \times 10,$ - K_p – ponuđeni garantni rok , - K_{max} – najduži ponuđeni garantni rok. U cilju dostavljanja uporedivih ponuda, ponuđač je dužan u dijelu - Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za izvršenje Ugovora, navesti tačan garantni rok izražen u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova. Minimalni garantni rok je 24 mjeseca od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova, a maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova.	Eksplicitna 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
725000.00	1	DNEVNI CENTAR - PRIPREMNI RADOVI Mašinsko čišćenje terena od postojećeg rastinja po terenu, kao i šuta i drugog otpadnog materijala. Šut, zemlju i drugi otpadni materijal utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ³		250.00	m3

725000.00	2	Izmiještanje postojećeg hidrofora na drugu lokaciju u okviru lokacije objekta Dnevnog centra za djecu sa smetnjama i teškoćama u razvoju. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	3	Rušenje podsotjećeg ab trotoara uz objekat mašinskim putem. Materijal od rušenja utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3.		3.50	m3
	4	Postavljanje gradilišne table u skladu sa pravilnikom nadležnih organa. Tablu postaviti i istaći na vidljivo mjesto na lokaciji sa svim potrebnim podacima. Stavkom obuhvatiti i ograđivanje gradilišta na granicama ka susjednim parcelama a gdje se za to ispostavi potreba. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	5	Ugradnja repera na objektu i susjednim objektima za praćenje eventualnog slijeganja u svemu po uputstvu statičara. U određenom vremenskom periodu, a u dogovoru sa statičarem, vršiti mjerenja i voditi dnevnik mjerenja.Obračun paušalno.		1.00	pauš
	6	Geodetsko snimanje terena sa ucrtavanjem zatečenog stanja. Iskolčavanje objekta. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	7	Probijanje otvora u fasadnom zidu postojećeg objekta na poziciji unutrašnjih vrata za spoj sa objektom dogradnje, u svemu kako je dato u grafičkim priložima arhitekture. Probijanje vršiti na način da se pažljivo mašinskim putem prosiječe izvedena fasada kao i zid od opeke kako ne bi došlo do većih oštećenja izvedenih tanatskih radova unutar objekta. Obračun po m2 otvora		2.20	m2
	8	Štemanje finalno obrađenih fasadnih površina do betona postojećeg objekta u dijelu spojeva sa planiranim objektom. Pozicija se izvodi u cilju boljeg ostvarivanja kontakta sa betonom novog objekta. Površine koje ulaze u obračun su čelo podne i krovne ploče. Stavka obuhvata komplet rad na izvršenju pozicije. Obračun po m		21.00	m'

725000.00	9	ZEMljANI RADOVI Široki iskop zemlje III i IV kat. mašinskim putem. Stavka se odnosi na iskop za izgradnju temeljne konstrukcije objekta dogradnje . Posebno voditi računa o sigurnosti iskopa ka postojećem objektu. Iskop izvesti prema projektom datim kotama. Iskope raditi sa pravilnim zasjecanjem bočnih strana i planiranjem dna sa tačnošću ± 3 cm. Materijal od iskopa odbaciti na 1m od ivice rova, koji će se kasnije koristiti za nasipanje, a sav materijal koji se ne iskoristi za nasipanje utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju što je zaračunatokroz posebnu poziciju. Obračun po m ³ izvršenog iskopa zemlje u rasutom stanju.		270.00	m3
	10	Nabavka materijala za zamjenu tla, nasipanje u slojevima i nabijanje ispod temeljne ploče u sloju debljine d=40cm. Nabijanje vrsiti do potrebne zbijenosti. Obračun po m ³ izvedenog tampona po datom opisu.		70.00	m3
	11	Nabavka i ručno nasipanje sloja šljunka na dijelu ravnog neprohodnog krova iznad d=8cm. Obračun po m3.		12.00	m3
	12	Nabavka porebnog materijala i ručno razastiranje I nabijanje zemlje iz iskopa kao ispuna tehničke etaže od temeljne ploče do kote tampona ispod ploče prizemlja. Zemlju nasipati u slojevima i pažljivo nabijati do potrebne stišljivosti. Obračun po m3.		175.00	m3
	13	Nabavka čistog brdskog šljunka za izradu sloja ispune tehničke etaže između sloja nabijene zemlje i podne ploče, u sloju debljine 10cm. Nabijanje vrsiti do potrebne zbijenosti. Obračun po m ³ izvedenog tampona po datom opisu.		31.82	m3
	14	Nasipanje i nabijanje zemlje iz iskopa između ukopanih zidova objekta i terena na mjestima gdje se za to ukaze potreba. Zemlju nasipati u slojevima i pažljivo nabijati do potrebne stišljivosti. Obračun po m3.		40.00	m3
	15	Nabavka materijala te izrada drenažnog sloja oko temeljne konstrukcije objekta na način što se ista radi u nivou temeljne ploče. Drenažni sloj se izvodi od šljunka krupne granulacije, prosječne širine sloja 50cm. Ovom stavkom nisu uračunate drenažne cijevi. Stavka obuhvata i postavljanje drenažne folije. Obračun po m ³ .		11.75	m3

725000.00	16	Nabavka materijala te polaganje perforiranih PVC cijevi o200 u drenažni sloj izveden od šljunka različite granulacije. Obračun po m'.		60.00	m'
	17	Mašinski utovar viška zemlje iz iskopa sa gradilišne deponije.Utovar zemlje u kamion i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m3 odvezene zemlje u rasutom stanju.		50.00	m3
	18	BETONSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te betoniranje sloja mrsavog betona d=10cm ispod temeljne ploce, betonom marke MB20. Obračun po m²		140.00	m2
	19	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje temeljne ploce objekta dp=40cm sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost, koju betonirati betonom MB-35 u odgovarajućoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m³ ugrađenog betona		54.40	m3
	20	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje ab temeljne cikle dimenzija 20/126cm, koje betonirati betonom MB-30 sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost, u odgovarajućoj dvostranoj oplati Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m³ ugrađenog betona		19.45	m3
	21	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje ab stubova dimenzija 40/50/20 x20cm koje betonirati betonom MB-30 u odgovarajućoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m³ ugrađenog betona.		2.25	m3

725000.00	22	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB horizontalnih serklaža dimenzija poprečnog presjeka 20x40cm, i potprozornih greda, dimenzija poprečnog presjeka 20x15cm, koji se betoniraju betonom MB-30 u odgovarajućoj dvostranoj oplati. Betoniranje se radi preko izvedenih ab stubova, platana i zidova d=20cm . Obračun po m ³ ugrađenog betona, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta, bez obzira na veličinu presjeka ovih serklaža, s tim da je za proračun uzeta dubina serklaža umanjena za debljinu ploče.		0.60	m3
	23	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB greda presjeka 20x40cm i 20x65cm, koje se betoniraju betonom MB-30 u odgovarajućoj dvostranoj oplati sa potrebnim podupiranjem. Obračun po m ³ ugrađenog betona, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta, s tim da je za proračun uzeta dubina greda umanjena za debljinu ploče.		4.25	m3
	24	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB nadzidaka ravnog krova d=15cm visine 60cm, sa betonom MB-30 u odgovarajućoj dvostranoj oplati. Obračun po m ³ izbetoniranog elementa sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta.		3.25	m3
	25	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB podne ploče prizemlja d=15cm koja se betonira preko predhodno nabijenog tampona između temeljnih cokli. Ista se betonira betonom marke MB30. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Površina ploče mjerena po obimu ploče, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu.		19.45	m3
	26	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB ravne krovne monolitne ploče debljine 15cm, koju betonirati betonom MB-30 preko glatke oplate, sa propisnim ukrućenjem i podupiranjem oplate bez obzira na visinu podupiranja. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Površina ploče mjerena po obimu ploče, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu.		21.00	m3

725000.00	27	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB stepeništa ulaza u ostavu Stepenište je na terenu , ploča debljine 14cm, sa istovremenim betoniranjem stepenika dimenzija prema detaljima iz projekta, sve betonirano betonom MB-30. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ² horizontalne projekcije stepeništa.		1.35	m2
	28	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje trakastih AB temelja za rampu za kretanje lica sa invaliditetom na glavnom ulazu u objekat dogradnje. Dimenzije poprečnog presjeka temeljnih traka su 55x30cm, betonirano betonom MB-30 u dvostranoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ temelja.		2.54	m3
	29	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB zidova d=20cm rampe za kretanje lica sa invaliditetom na glavnom ulazu u objekat dogradnje, betonirano betonom MB-30 u dvostranoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³		1.50	m3
	30	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje kose ploče i podesta rampe za kretanje lica sa invaliditetom na glavnom ulazu u objekat dogradnje, dp=12cm, betonirano betonom MB-30. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m3.		2.10	m3
	31	ARMIRAČKI RADOVI Nabavka, transport, ispravljanje, sječenje, savijanje i ugradnja sa vezivanjem armature. Obračun po kg ugrađene armature (31kg/m ² bruto površine) po datom opisu, statičkom proračunu, detaljima armature i specifikaciji dato u konstruktivnom dijelu projektne dokumentacije. Šipke		6800.00	kg
	32	ARMIRAČKI RADOVI Nabavka, transport, ispravljanje, sječenje, savijanje i ugradnja sa vezivanjem armature. Obračun po kg ugrađene armature (31kg/m ² bruto površine) po datom opisu, statičkom proračunu, detaljima armature i specifikaciji dato u konstruktivnom dijelu projektne dokumentacije. Mreže MAG		6400.00	kg

725000.00	33	ZIDARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te zidanje fasadnih zidova d=20 sa giter blokom vel. 25x19x19 cm, u PCM 1:2:6. Prije ugradnje blokove kvasiti vodom. Stavkom obuhvaćen i zid na spoju sa postojećim objektom. Obračun po m ² ozidanih zidova i parapeta po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretnu skelu.		90.50	m2
	34	Nabavka potrebnog materijala te zidanje unutrašnjih zidova koji se zidaju šupljim blokovima, dimenzija 19x19x25cm u PCM 1:2:6, računajući i potrebnu laku pokretnu skelu. Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele.		14.50	m2
	35	Nabavka potrebnog materijala te zidanje pregradnih zidova koji se zidaju sa šupljim, pregradnim blokovima u PCM 1:2:6, veličine blokova 25x25x10 cm. Ponuđenom cijenom predviđena je i izrada AB serklaža presjeka 10x20 cm, koji se betoniraju po cijeloj dužini pregradnih zidova u visini nadvratnika. Betoniranje serklaža raditi betonom MB-20 u odgovarajućoj dvostranoj oplati, a armiranje izvesti sa potrebnom armaturom po uputstvu nadzornog organa (±2ø6 mm i Uø6/250 mm). Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima, računajući i potrebnu laku pokretnu skelu.		115.00	m2
	36	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje mašinskim malterom unutrašnjih zidova rađenih od opeke i betona na visinu do ploče ravnog krova. Stavka obuhvata i postavljanje ugaonih lajsni na svim ivicama koje se malterišu (prozorske špaletne, uglovi, stubovi, grede), i grundiranje površina prije maltersanja (kontakt beton i upijajuća podloga). Malterisanje se radi uz pomoć mašine sa fabrički pripremljenim malterom. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele. Prije ugradnje blokove kvasiti vodom. Obračun po m ² razvijene površine, a otvori oko kojih se obrađuju špaletne odbijaće se po građevinskim normativima.		430.00	m2

725000.00	37	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje vanjskih (fasadnih) površina krovnog parapeta sa unutrašnje i spoljašnje strane. Malterisanje raditi sa PCM 1:2:6 u dva sloja (grubi+fini), sa prethodnim prskanjem površina koje se malterišu sa rijetkim cem. malt. (špricom) 1:2. Ponuđena cijena uključuje i nabavku, montažu i demontažu potrebne fasadne skele koju izvesti po propisima za ovu vrstu radova, a koja će se demontirati tek pošto se završe svi radovi na objektu vezani za upotrebu fasadne skele, kao i potrebnu laku pokretnu skelu gdje se za to ukaže potreba. Obračun po m2 izvedenog malterisanja po datom opisu.	99.00	m2
	38	Nabavka potrebnog materijala te prskanje vanjskih (fasadnih) površina od opeke sa rijetkim cem. malt. (špricom) 1:2. Ova stavka se odnosi na izradu podloge za demit fasadu. Ponuđena cijena uključuje i nabavku, montažu i demontažu potrebne fasadne skele koju izvesti po propisima za ovu vrstu radova, a koja će se demontirati tek pošto se završe svi radovi na objektu vezani za upotrebu fasadne skele, kao i potrebnu laku pokretnu skelu gdje se za to ukaže potreba. Obračun po m² izvedenog malterisanja po datom opisu.	99.00	m2
	39	Nabavka potrebnog materijala te izrada cementne košuljice (podloge za keramiku, parket) , koju izvesti od cem. malt. 1:3, perdašene površinske obrade, u sloju debljine d=4cm. Košuljica radi preko ranije izvedene termičke i zvučne izolacije (koje se posebno obračunavaju). Obračun po m², sve komplet završeno po datom opisu.	115.10	m2
	40	Nabavka potrebnog materijala te izrada cementne podloge za pad na ravnom neprohodnom krovu, koju izvesti od cem. malt. 1:3, perdašene površinske obrade, u sloju debljine d=4 do 10 cm. Obračun po m², sve komplet završeno po datom opisu.	133.00	m2

725000.00	41	IZOLATERSKI RADOVI Nabavka materijala i izrada veznog mosta između starog i novog betona sa Sika Latex vezivno emulzijom na bazi kaučuka ili ekvivalent. Pozicije koje se premazuju su površine postojećeg objekta i to površine na spojevima sa novim objektom: temeljne ploče, podne ploče i visine atike u nivou krovne ploče kao i krovni parapeti. Stavka obuhvata komplet rad i materijal na izvršenju pozicije. Potrošnja 0,4kg/1m2 Obračun po m2 izvedene pozicije po uputstvu proizvođača.		7.60	m2
	42	Nabavka materijala i izrada horizontalne hidroizolacije preko libaznog sloja a prije izrade temeljne ploče sa dva premaza bitulitom i jednim slojem Kondor V4 ili ekvivalent. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		172.50	m2
	43	Nabavka materijala te izrada vertikalne hidroizolacije, koju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Stavka se odnosi na hidroizolaciju temeljne cikle po obimu objekta sa prelaženjem iste preko spoljašnjeg obima temeljne ploče. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala		74.00	m2
	44	Nabavka materijala te ojačanje hidroizolacije na spoju temeljne ploče i temeljne cikle sa Sika Seal tape S ili ekvivalent, koja se utiskuje u prvi svjež sloj hidroizolacije i zatim premazuje sa drugim slojem hidroizolacije. Obračun po m izolovane pozicije.		45.00	m'
	45	Nabavka materijala te izrada zaštiten izolacije ukopanih ab zidova podruma i temeljne cikle čepastom membranom HDPE ili ekvivalent. Membrana se postavlja od vrha temeljne stope do ploče trotoara oko objekta sa propisanim preklopima. Obračun po m2 razvijene površine.		74.00	m2

725000.00	46	Nabavka materijala te izrada horizontalne hidroizolacije sanitarnih čvorova sa podizanjem izolacije 20cm uz zidove. Izolaciju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Izolacija se radi na predhodno pripremljenu i očišćenu podlogu sa popunjenim pukotinama i prodorima instalacija ukoliko ih ima. Prije nanošenja hidroizolacije površinu treba dobro nakvasiti. Svaki naredni sloj se nanosi tek kada se prethodni osuši. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala.		11.90	m2
	47	Nabavka materijala te izrada horizontalne hidroizolacije, koju izvesti od dva premaza poliazbitola i jednim slojem mrežice između uz predhodno izvođenje penetracije što ulazi u cijenu. Obračun po m' izolovane pozicije	ulaz u objekat na etaži prizemlja	12.40	m'
	48	Nabavka materijala te izrada vertikalne hidroizolacije, koju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Stavka se odnosi na hidroizolaciju temeljne cikle po obimu objekta sa prelaženjem iste preko spoljašnjeg obima temeljne ploče. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala.	Ploča na tlu - sa izradom holкера 10cm	129.00	m2
	49	Nabavka materijala te izrada vertikalne hidroizolacije, koju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Stavka se odnosi na hidroizolaciju temeljne cikle po obimu objekta sa prelaženjem iste preko spoljašnjeg obima temeljne ploče. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala.	Ravan krov sa izradom holкера uz atiku h=60cm	160.00	m2

725000.00	50	Nabavka materijala te ugradnja trake za podvijanje hidroizolacije na spoju ploče i zida sa Sika Seal tape S ili ekvivalent, koja se utiskuje u prvi svježi sloj hidroizolacije i zatim premazuje sa drugim slojem hidroizolacije. Pozicija obuhvata postavljanje trake u svim prostorijama u prizemlju i na ravnom krovu. Obračun po m'.		172.00	m'
	51	Nabavka materijala i postavljanje stiropora d=2cm kao termo izolacije na podovima unutar prostorija prizemlja i (sve prostorije osim u ostavi). Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		108.60	m2
	52	Nabavka materijala i ugradnja stiropora d=3 cm kao termo izolacije ispod krovne ploče u prostorijama. Stiropor se lijepi 100% na podlogu i tipluje. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		111.35	m2
	53	Nabavka materijala i ugradnja stiropora d=3 cm na površini podgleda atike postojećeg objekta a na spoju u postojećeg i objekta dogradnje. Stiropor se lijepi 100% na postojeću površinu atike sa predhodnim premazivanjem grunda, tipluje se u podlogu i nanosi se sloj ljepila sa mržicom. Pozicija se izvodi prije početka zidanja zida u osi "1". Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		3.10	m2
	54	Nabavka i ugradnja stiropora d=5cm u prostoru dilatacije između zidova postojećeg i objekta dogradnje. Stiropor se lijepi 100% na postojeći fasadni zid sa predhodnim premazivanjem grunda, tipluje se u podlogu i nanosi se sloj ljepila sa mrežicom. Ovaj sloj, pored termoizolacije, služi kao jedna strana oplata prilikom zidanja odnosno betoniranja pozicija objekta dogradnje. Pozicija se izvodi prije početka zidanja zida u osi "1". Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		29.30	m2

725000.00	55	Nabavka,transport i izrada viseslojne termoizolacije ravnog krova koja se sastoji od sledecih slojeva : PVC folije 0,02, termoizolaciona ploča od ekspandiranog polistirena (stiropor) EPS A100, i PP folije 0,002. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova. PVC folija 0,02cm	PVC folija 0,02cm	152.00	m2
	56	Nabavka,transport i izrada viseslojne termoizolacije ravnog krova koja se sastoji od sledecih slojeva : PVC folije 0,02, termoizolaciona ploča od ekspandiranog polistirena (stiropor) EPS A100, i PP folije 0,002. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.	EPS A 100 (stiropor)	132.00	m2
	57	Nabavka,transport i izrada viseslojne termoizolacije ravnog krova koja se sastoji od sledecih slojeva : PVC folije 0,02, termoizolaciona ploča od ekspandiranog polistirena (stiropor) EPS A100, i PP folije 0,002. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.	PP folija 0,02cm	152.00	m2
	58	LIMARSKI RADOVI Opšivanje krovnih nadzidaka sa plastificiranim limom d=0,60 mm, razvijene širine lima 110 cm. Obračun po m' opšivenog korita po datom opisu i propisima za ovu vrstu radova računajući i dužinu lima na spoju objekata.		47.00	m'
	59	Izrada i ugradnja odvodnih olučnih cijevi (vertikala) od plastificiranog aluminijumskog lima d=0,70 mm. Oluci su kružnog profila Ø120mm. Ponudenom cijenom uključuje se i izrada nosača (obujmica) istog promjera kao olučne vertikale, kojima se obuhvataju vertikale i utvrđuju pomoću mesinganih zavrtnja. Nosači (obujmice) se ankerišu u zidove na svakih 2 m visine olučne vertikale. Nosači se rade od aluminijumskog plastificiranog lima presjeka 25x2 mm. Obračun po m'.		3.60	m'
	60	Opšivanje ventilacione kape na ravnom krovu sa pocincanim limom d=0,60 mm, razvijene širine lima 100 cm. Obračun po komadu.		1.00	kom

725000.00	61	KERAMIČARSKI RADOVI Nabavka,transport i poplocavanje podova u zajedničkom hodniku, kuhinji sa trpezarijom i ostavi. Popločavati sa kvalitetnim podnim granitnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		44.00	m2
	62	KERAMIČARSKI RADOVI Nabavka,transport i poplocavanje podova u zajedničkom hodniku, kuhinji sa trpezarijom i ostavi - cokla. Popločavati sa kvalitetnim podnim granitnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2/m'.		41.50	m'
	63	Nabavka,transport i poplocavanje zidova kupatila (do plafona) i kuhinje (do h=1,5m) kvalitetnim zidnim plocicama klase ""A"" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		9.50	m2
	64	Nabavka,transport i poplocavanje zidova kupatila (do plafona) i kuhinje (do h=1,5m) kvalitetnim zidnim plocicama klase ""A"" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		35.50	m2
	65	Nabavka,transport i poplocavanje podesta i stepenika na ulazu u ostavu protivkliznim granitnim plocicama klase ""A"" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2/m'.	Pod i stepenice	4.50	m2

725000.00	66	Nabavka,transport i poplocavanje podesta i stepenika na ulazu u ostavu - cokla protivkliznim granitnim plocicama klase ""A"" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cokle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2/m'.		2.40	m'
	67	Popločavanje površine rampe i podesta na glavnom ulazu sa podnim keramičkim protivkliznim pločicama I kl. Pločice se polažu slogom „fuga na fugu,, na građevinskom ljepilu. Obračun po m2.	Pod	18.30	m2
	68	Popločavanje površine rampe i podesta na glavnom ulazu - cokla sa podnim keramičkim protivkliznim pločicama I kl. Pločice se polažu slogom „fuga na fugu,, na građevinskom ljepilu. Obračun po m2.		12.40	m'
	69	PARKETARSKI RADOVI Nabavka,transport i montaža troslojnog parketa (parketnih daski). Debljina troslojnog parketa d=15mm, gazeći sloj d=4mm od drveta hrasta bajcovan I lakiranu u ton po izboru projektanta i investitora. Montažu izvršiti na suhu betonsku košuljicu uz pomoć dvokomponentnih poliuretanskih ljepekova. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		72.00	m2
	70	Nabavka,transport i montaža drvene sokle,visine h=7cm, izrađenih od masivnog drveta hrasta, bajcovanog I lakiranog u ton po izboru projektanta i investitora. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		73.15	m'
	71	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI Nabavka materijala i gletovanje zidova glet masom u dvije ruke sa potrebnim brusenjem brus papirom granulacije №180 i bojenjem polikolorom u boji po izboru investitora. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		345.40	m2
	72	Nabavka materijala i gletovanje plafona glet masom u dvije ruke sa potrebnim brušenjem brus papirom granulacije №180 sa bojenjem polikolorom u boji po izboru projektanta i iinvestitora. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		151.00	m2

725000.00	73	FASADERSKI RADOVI Nabavka i postavljanje na fasadi termoizolacionih ploča, Stiropor, samogasiv, debljine 5 cm, mase 16-20 kg/m ³ , sa pripremom za izradu termo fasade. Stiropor ploče postaviti kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog ljepila i ankerovati specijalnim tiplovima. Preko ploča nanijeti sloj građevinskog ljepila, utisnuti po cijeloj površini staklenu mrežicu i nanijeti završni sloj građevinskog ljepka. Stavkom obuhvaćena ravna površina fasade. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal, rad i alat. Obračun po m2 fasade a otvori se odbijaju po građevinskim normativima.	122.00	m2
	74	Nabavka materijala i obrada fasadnim ljepilom površina koje ne zahtijevaju termoizolaciju a koje su prethodno malterisane. Ljepilo se nanosi u dva sloja sa postavljanjem fasadne mrežice u međusloj i pripremom površine za završni sloj fasade. Pozicija obuhvata spoljašnje i unutrašnje strane krovnih parapetnih zidova. U cijenu ulazi sav potreban rad i materijal kao i pomoćna skela. Obračun po m2 po građevinskim normativima za ovu vrstu posla.	99.00	m2
	75	Nabavka materijala i završna obrada vanjskih (fasadnih) površina, sa dekorativnim, plastičnim, fasadnim malterom u boji po izboru projektanta. Površine na koje se nanosi dekorativni plastični malter prethodno se impregniraju sa dva premaza Podlogom A, nakon čega se vrši nanošenje fasadnog maltera sa metalnom gletaricom u sloju debljine 2-2,5 cm, a željena, reljefna struktura (završna obrada tipa "španski zid") se postiže sa dekorativnim valjkom. Obračun po m ² stvarno obrađenih fasadnih površina (razvijena površina), sve komplet završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala, računajući i nabavku potrebnog materijala, a otvori (vrata i prozori) se ne zaračunavaju kroz dole predviđenu količinu. Stavkom obuhvaćene sve površine na fasadi: ravna fasada, šembrani oko fasadnih otvora, horizontalni element na fasadi, balkonski podgledi, balkonski parapeti spolja i unutra, atika ravnog krova spolja i unutra kao i ventilacije i lift na ravnom krovu. Koristiti skelu iz prethodnih radova. Obračun po m2 površine obračunate po normativima za ovu vrstu rada.	220.00	m2

725000.00	76	Nabavka,montaža i demontaža cevaste fasadne skele, po svim tehničkim propisima. Obračun po m2		150.00	m2
	77	STOLARSKI RADOVI - VANJSKA STOLARIJA Izrada i ugradnja ulaznih vrata u svemu prema šemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz I- 140x260cm	1.00	kom
	78	Izrada i ugradnja ulaznih vrata za ostavu u svemu prema šemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz II , 100X240cm	1.00	kom
	79	Izrada i ugradnja dvokrilnog prozora u svemu prema šemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz 3 , 150x150cm	3.00	kom
	80	Izrada i ugradnja jednokrilnog prozora u svemu prema šemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz 4, 80x150cm	1.00	kom
	81	Izrada i ugradnja dvokrilnog prozora u svemu prema šemi iz projekta. poz 5 , 200x150cm. Obračun po komadu.	poz 5 , 200x150cm	3.00	kom
	82	UNUTRAŠNJA STOLARIJA Izrada i ugradnja jednokrilih unutrašnjih vrata u svemu prema šemi iz projekta. poz a, 100x210cm. Obračun po komadu.	poz a, 100x210cm	7.00	kom
	83	UNUTRAŠNJA STOLARIJA Izrada i ugradnja jednokrilih unutrašnjih vrata u svemu prema šemi iz projekta. poz b, 90x210cm. Obračun po setu.	poz b, 90x210cm	1.00	set
	84	GIPSARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te izrada spuštenog plafona u svim prostorijama. Spuštene plafone raditi od vodootpornih gips- kartonskih ploča d=125mm, sistem Knauf ili ekvivalent, na podkonstrukciji od alu profila, u svemu prema uputstvu proizvođača sa ukrasnim lajsnama na spojevima zid / plafon. Sastave onraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m2		115.00	m2
	85	Nabavka potrebnog materijala te izrada samostojeće zidne metalne konstrukcije i dvostruko oblaganje gipskartonskim pločama 2x125mm po sistemu Knauf ili ekvivalent. Stavka se odnosi na oblaganje ventilacionih kanala. Spojeve obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m' ventilacionih kanala.		2.60	m'
	86	OSTALI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te izrada kape ventilacionog kanala na krovu, od gotovih završnih elemenata sa potrebnom obradom. Obračun po komadu		1.00	kom

725000.00	87	Nabavka potrebnog materijala te izrada nadstrešnice iznad ulaznih vrata. Nadstrešnica se izvodi od profila od kovanog gvožđa sa ispunom od punog leksana. Nadstrešnica je dimenzija 200x100cm. Stavka obuhvata komplet rad i materijal na izvršenju pozicije. Obračun po komadu.		1.00	kom
	88	Nabavka i montaža klima uređaja u objektu. Stavka obuhvata bušenje otvora i postavljanje nosača, nabavku i montažu klima uređaja i puštanje u rad. Obračun po komadu.		5.00	kom
	89	Nabavka i postavljanje taktilnih gumenih staza u unutrašnjem zajedničkom hodniku objekta dogradnje. Staza se postavlja od ulaznih vrata, duž hodnika i vodi do svake prostorije objekta dogradnje. Staza je izrađena od presovane vulkanizirane gume, propisne širine 40cm, antiklizne obrade. Taktilna površina po preporuci iz Pravilnika. Montaža se izvodi lijepljenem na pod sa ljepkom po preporuci proizvođača. Obračun po m.		20.00	m
	90	Nabavka i postavljanje taktilnih aluminijumskih traka vodilja na pješačkoj komunikaciji oko objekta. Staze se montiraju na postojeću podlogu čeličnim tiplovima i vijcima od inoxa (prohrom i rosfraj) sa upuštenom glavom i inbus zavrtnjem. Ukoliko je završna podloga idealno ravna montaža se može izvršiti i lijepljenjem sa dvokomponentnim ljepkom. Taktilna površina u skladu sa Pravilnikom. Staza se postavlja počevši od parking prostora ispred glavnog ulaza, pješačkom komunikacijom uz objekat, do ulaza u objekat dogradnje (rampom) i dalje do pješačke kapije na istočnoj granici parcele. Obračun po m.		40.00	m
	91	Čišćenje objekta prije predaje objekta.		115.00	m2
	92	INSTALACIJE JAKE STRUJE Isporučiti i montirati vinidurit cijevi ili ekvivalent, Ø 110 za energetske kablove. Obračun po kom.		6.00	kom
	93	Isporučiti potreban materijal i izvesti napojne vodove za (PMO 1 i za RTD): -PP00-Y 5x16 mm ² . Obračun po m.		60.00	m
	94	Isporučiti potreban materijal i izvesti napojne vodove za (PMO 1 i za RTD): PP00-Y 5x10 mm ² (metara). Obračun po m.		5.00	m

725000.00	95	Isporučiti i montirati ugradni priključno mjerni ormar PMO1sa sljedećom elektro-opremom (komplet): 5 kom CU šina, rastavljač - osigurač 40A (u posebnoj pregradi), 1 kom kWh 3 x 220/400 V 10 - 60A sa integrisanim uklopnim satom, 1kom šna za izjednačenje potencijala ŠIP odvodnici prenapona (brojila nisu uračunata jer ih isporučuje ED). Obračun po komadu.		1.00	kom
	96	Isporučiti i ugraditi razvodnu tablu RT D sa sljedećom elektro-opremom (komplet) 1kom FID 40/0,03A, 24 kom instalacioni automat 16A, 6 kom instalacioni automat 10A, 2kom instalacioni autoamt 6A. Obračun po komadu.		1.00	kom
	97	Isporučiti provodnik PP 2 x 1,5 mm ² i PP-Y 3 i 4 x 1,5 mm ² , razvodne kutije i ostali potreban materijal i pribor i izvesti izvod za osvjetljenje(sig.rasvjeta, ventilatori, zvonice). Provodnik se polaže u instalacionim plastičnim cijevima u ploči i spuštenom plafonu i u šlicu u zidu ispod maltera – komplet. Prosječna dužina je 10m. Obračun po kompletu.		44.00	kompl
	98	Isporučiti i ugraditi izvod za monofaznu utičnicu provodnikom PP-Y 3x2,5 mm ² (uračunati izvodi za bojler ,sušač peškira , OSS) – komplet. Prosječna dužina je 14 m. Obračun po kompletu.		41.00	kompl
	99	Isporučiti i ugraditi izvod za trofaznu utičnicu provodnikom PP-Y 5x2,5 mm ² – komplet. Prosječna dužina je 19 m. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	100	Isporučiti i montirati obični mikro-prekidač 10 A- 250 V, za ugradnju u zid. Obračun po komadu.		5.00	kom
	101	Isporučiti i montirati serijski mikro-prekidač 10 A- 250 V, za ugradnju u zid. Obračun po komadu.		1.00	kom
	102	Isto, samo naizmjenični mikro-prekidač 10 A 250 V – komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	103	Isto, samo unakrsni mikro-prekidač 10 A 250 V – komplet.Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	104	Isto, samo "KIP" 16A 250V prekidača za bojler – komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	105	Isporučiti i montirati zvonice u IP44 izvedbi za ugradnju u zidu. Obračun po komadu.		1.00	kom
	106	Isporučiti i montirati naizmjenični mikro-prekidač 10 A- 250 V, u IP44 izvedbi za ugradnju u zidu. Obračun po komadu.		2.00	kom

725000.00	107	Isto, samo priključnica 16A-250V 2P+E – komplet. Obračun po kompletu.		31.00	kompl
	108	Isto, samo modularni program- set sa tri priključnice 16A-250V 2P+E i dva modula za Tv +tel priklj. – komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	109	Isto, samo priključnica 16A-415V 3P+N+E – komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	110	Isto, samo priključnica 16A-250V 2P+E u izvedbi IP44– komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	111	Isporučiti i montirati razne svjetiljke LED (tip po izboru investitora i u odgovarajućoj izvedbi; u kupatilima LED paneli u IP65), zajedno sa montažnim priborom – komplet. Obračun po kompletu.		41.00	kompl
	112	Isporučiti i montirati ventilatore -komplet. Obračun po kompletu.		2.00	kompl
	113	Isporučiti i montirati sušač peškira u kupatilu - komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	114	Isporučiti kabl PP00-Y 10 mm ² , ostali potreban materijal i izvesti veze instalacija slabe struje sa ŠIP– komplet. Obračun po kompletu.		6.00	kompl
	115	Isporučiti kabl PP00-Y 10 mm ² , ostali potreban materijal i izvesti vezu instalacije V i K sa ŠIP– komplet. Obračun po kompletu.		10.00	kompl
	116	Isporučiti kabl PP00-Y 16 mm ² , ostali potreban materijal i izvesti vezu sa ŠIP– komplet.		20.00	kompl
	117	Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 25x4 mm, ostali potreban materijal i izvesti vezu temeljnog uzemljivača (gromobrana) sa ŠIP– komplet. Obračun po kompletu.		6.00	kompl
	118	GROMOBRANSKA INSTALACIJA Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 25 x 4 mm, ostali potreban materijal i izvesti temeljni uzemljivač. Traka se polaže u temeljima objekta i vari za armaturu temelja na svakih 1 – 2 m. Obuhvaćeni izvodi za vezu sa olukom na donjem kraju – komplet.(m). Obračun po kompletu.		50.00	kompl
	119	Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 25 x 4 mm i ostali potreban materijal i u betonu izvesti odvodni vod od temelja do krova – komplet. Obračun po kompletu.		8.00	kompl

725000.00	120	Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 20 x 3 mm, ostali potreban materijal i izvesti krovnu hvataljku. Traka se polaže na odgovarajućim betonskim potporama koje se polažu na međusobnom rastojanju od 1 m – komplet. Obračun po kompletu.		50.00	kompl
	121	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu sa antenskog stuba (nosača) sa gromobranskom krovnom hvataljkom - komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	122	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu ventilacija sa gromobranskom krovnom hvataljkom -komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	123	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu sa olukom na gornjem kraju preko stezaljke za oluk 908/P - komplet. Obračun po kompletu.		2.00	kompl
	124	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu sa olukom na donjem kraju preko obujmice za oluk 914/P-komplet. Obračun po kompletu.		2.00	kompl
	125	Ispitivanje instalacije i sva potrebna mjerenja i davanje svih potrebnih atesta prema važećim tehničkim propisima - komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	126	INSTALACIJE SLABE STRUJE Isporučiti i montirati vinidurit ili ekvivalent cijevi Φ 50 za telekomunikacione kablove. Obračun po komadu.		6.00	kom
	127	Isporučiti i montirati u OSS (TO-I10+ TV) ili ekvivalent - Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	128	Isporučiti telefonski instalacioni kabl FTP cat6 instalacione plastične cijevi Φ 16mm, ostali potreban materijal i izvesti izvod za telefonsku utičnicu – komplet. Prosječna dužina je 20 m. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	129	Isporučiti i montirati odgovarajuću telefonsku utičnicu(za predviđeni modularni program iz predmj.za jaku struju) – komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	130	Isporučiti koaksijalni kabl RG- 6/U, instalacione plastične cijevi Φ 16, ostali potreban materijal i izvesti veze od RTV antena do RTV ormarića – komplet. Prosječna dužina je 10 m. Obračun po kompletu.		10.00	kompl
	131	Isporučiti i montirati odg.TV ormarić koji sadrži sve potrebne elemente koji odgovaraju uslovima prijema signala i koji se ugrađuje u ormariću (napojni član, distributivni pojačavač, odgovarajući pretvarači, razdjelnik itd.). Obračun po kompletu.		1.00	kompl

725000.00	132	Isporučiti koaksijalni kabl RG- 6/U , instalacione plastične cijevi Φ 16, ostali potreban materijal i izvesti izvod za antensku utičnicu – komplet. Prosječna dužina je 20 m. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	133	Isporučiti i montirati odgovarajuću antensku utičnicu u mod. programu – komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	134	Isporučiti instalacione plastične cijevi Φ 50 izvesti veze od TV ormarića pa do izlaza iz objekta za kablovsku TV–komplet. Prosječna dužina je 10 m. Obračun po kompletu.		100.00	kompl
	135	Ispitivanje instalacije i sva potrebna mjerenja. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	136	MAŠINSKE INSTALACIJE Nabavka, isporuka i montaža spoljašnje jedinice multi split sistema za montažu van objekta, sledećih karakteristika: Proizvođač: "Samsung" ili ekvivalent, Tip: AJ080TXJ4KG/EU ili ekvivalent, Rashladni kapacitet: 8.0 kW, Grejni kapacitet: 9.3 kW, Ulazna električna snaga: 1.81/1.80 kW, EER: 4.06, COP: 4.37, Napon: 220/240V/1ph/50Hz, Dimenzije:ŠxVxD= 880x798x310 mm, Težina: 57.5 kg, Nivo zvučne snage: 50 dB, U kompletu sa nosačima za spoljašnju jedinicu. Obračun po kompletu.		2.00	komplet
	137	Nabavka i montaža unutrašnjih kasetnih jednosmjernih plafonskih "Wind free" ili ekvivalent jedinica, multi split sistema, u kompletu sa maskirnim panelom i neophodnim materijalom za montažu.Proizvođač: "SAMSUNG"ili ekvivalent ,Tip: AJ026TN1DKG/EU,Nominalni rashladni kapacitet: 2,6 kW,Nominalni grejni kapacitet: 3,3 Kw,Panel:PC1NWFMAN,Dimenzije: 970x135x410 mm,Priključci freona : 6.35 / 9.52El.priključak:220 V. Obračun po komadu.		4.00	kom
	138	Nabavka i montaža unutrašnjih kasetnih 4-smjernih plafonskih "Wind free" ili ekvivalent jedinica, multi split sistema, u kompletu sa maskirnim panelom i neophodnim materijalom za montažu.Proizvođač: "SAMSUNG" ili ekvivalent ,Tip: AJ026TNNDKG/EU,Nominalni rashladni kapacitet: 2,6 kW,Nominalni grejni kapacitet: 3,3 kW,Panel:PC4SUFMAN,Dimenzije575x250x575 mm,Priključci freona : 6.35 / 9.52,El.priključak: 220 V. Obračun po komadu.		1.00	kom

725000.00	139	Nabavka i montaža unutrašnjih kasetnih 4-smjernih plafonskih "Wind free" ili ekvivalent, jedinica, multi split sistema, u kompletu sa maskirnim panelom i neophodnim materijalom za montažu. Proizvođač: "SAMSUNG" ili ekvivalent, Tip: AJ052TNNDKG/EU, Nominalni rashladni kapacitet: 5.2 kW, Nominalni grejni kapacitet: 5.6 kW, Panel: PC4SUFMAN, Dimenzije 575x250x575 mm, Priključci freona : 6.35 / 9.52, El. priključak: 220 V Obračun po komadu.		1.00	kom
	140	Nabavka, isporuka i ugradnja zidnih žičanih kontrolera za upravljanje sa unutrašnjim jedinicama multi split sistema. Proizvođač: "Samsung", Tip: MWR-WG00JN ili ekvivalent. Obračun po komadu.		6.00	kom
	141	Bakarni cjevovod za tečnu i parnu fazu rashladnog medijuma, za povezivanje spoljnih i unutrašnjih jedinica multi split sistema. Prije montaže cjevovoda izvršiti čišćenje i odmašćivanje istog. Cijevi su predizolovane sa sintetičkim poliuretanom debljine 9-13 mm. Izraženo u metrima. Ø 6.35 mm. Obračun po m'.		80.00	m'
	142	Bakarni cjevovod za tečnu i parnu fazu rashladnog medijuma, za povezivanje spoljnih i unutrašnjih jedinica multi split sistema. Prije montaže cjevovoda izvršiti čišćenje i odmašćivanje istog. Cijevi su predizolovane sa sintetičkim poliuretanom debljine 9-13 mm. Izraženo u metrima. Ø 9.53 mm. Obračun po m'.		62.00	m'
	143	Bakarni cjevovod za tečnu i parnu fazu rashladnog medijuma, za povezivanje spoljnih i unutrašnjih jedinica multi split sistema. Prije montaže cjevovoda izvršiti čišćenje i odmašćivanje istog. Cijevi su predizolovane sa sintetičkim poliuretanom debljine 9-13 mm. Izraženo u metrima. Ø 12.7 mm. Obračun po m'.		18.00	m'
	144	Nabavka i montaža PPR cijevi za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica u kompletu sa fitinzma. Kondenz se vodi do priključaka na vertikalama kondenza i sifonima. Obračun po m'.	Ø 25x3.4 mm	30.00	m'
	145	Nabavka i montaža PPR cijevi za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica u kompletu sa fitinzma. Kondenz se vodi do priključaka na vertikalama kondenza i sifonima. Obračun po m'.	Ø 32x3.4 mm	15.00	m'
	146	Nabavka i montaža PPR cijevi za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica. Kondenz se vodi do priključaka na vertikalama kondenza i sifonima. Obračun po m'.	Ø 42x3.4 mm	5.00	m'

725000.00	147	Nabavka i montaža PPR fitinga za spajanje kondezata od unutrašnjih jedinica do priključka na vertikalnu kondezatu. Uzima se 30 % od prethodne tri stavke. Obračun paušalno.	Uzima se 30 % od prethodne tri stavke.	1.00	pauš
	148	Isporučka i montaža kablova za komunikaciju spoljašnjih i unutrašnjih jedinica, kablovi su sledećih tipova i količina: LIY-CY 2x0.75 mm ² . Obračun po m'.		150.00	m'
	149	Isporučka i montaža kablova za napajanje spoljašnjih i unutrašnjih jedinica, kablovi su sledećih tipova i količina: LIY-CY 3x2.5 mm ² . Obračun po m'.		80.00	m'
	150	Vakumiranje sistema i dopuna freona R32. Obračun po kg.		2.00	kg
	151	Pripremni radovi: a) obilazak gradilišta i uzimanje mjera na licu mjesta b) razmjeravanje i usaglašavanje sa ostalim izvođačima radova c) doprema materijala na objekat d) formiranje kancelarije i magacina, izrada skela, obilježavanje instalacije, uvođenje moniterskih grupa u posao i probijanje otvora za prodor cjevne i kanalske instalacije. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	152	Završni radovi: a) proba na pritisak kompletne cjevne mreže, d) uregulisanje i dokazivanje parametara instalacije, e) prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta, f) izrada uputstava za rukovanje i održavanje sa obukom korisnika. Uputstvo se predaje u tri primjerka, od kojih je jedan uramljen i postavljen na vidnom mjestu u podstanici. g) tehnički pregled, postupanje po primjedbama i kvalitativna predaja instalacije Korisniku nakon dobijanja upotrebne dozvole, h) atesti isporučene opreme i garancija na opremu i instalaciju. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	153	UNUTRAŠNJE INSTALACIJE VODOVODA - PRIPREMNI RADOVI Štemovanje i probijanje zidova i ploča za postavljanje vodovodnih cijevi. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	154	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka transport i ugradnja PPR vodovodnih cijevi i fazonskih komada sa spojnim materijalom. Obračun po metru dužnom, prema profilu cijevi. Obračun po m'.	Ø 1/2"	10.00	m'

725000.00	155	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka transport i ugradnja PPR vodovodnih cijevi i fazonskih komada sa spojnim materijalom. Obračun po metru dužnom, prema profilu cijevi. Obračun po m'.	Ø 3/4"	18.00	m'
	156	Navka transport i ugradnja propusnih ventila sa niklovanom rozetnom i kapom. Obračun po komadu montiranog ventila, prema m pečniku.	DN 15 (1/2")	4.00	kom
	157	Navka transport i ugradnja propusnih ventila sa niklovanom rozetnom i kapom. Obračun po komadu montiranog ventila, prema m prečniku.	DN 25 (3/4")	1.00	kom
	158	Nabavka , transport i ugradnja ugaonih "EK" ventila za spoj vodokotlića sa vodovodnom mrežom. Obračun po komadu ugrađenog ventila		2.00	kom
	159	Ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda.		28.00	m'
	160	Ispiranje idezinfekcija vodovodne mreže posle ispitivanja na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda		28.00	m'
	161	SANITARNI UREĐAJI Nabavka,transport i montaža WC šolje i niskomontažnog vodokotlića sa ugrdbenom armaturom i plastičnom ispirnom cijevi i ostalim pratećim sadržajem. Obračun po komadu montirane WC šolje i vodokotlića		1.00	kom
	162	Nabavka,transport i montaža WC šolje za i niskomontažnog vodokotlića za osobe sa invaliditetom sa ugrdbenom armaturom i plastičnom ispirnom cijevi i ostalim pratećim sadržajem. Obračun po komadu montirane WC šolje i vodokotlića		1.00	kom
	163	Nabavka, transport i montaža komplet umivaonika dimenzija 60x48 cm.Uz umivaonik uračunati izlivni ventil sa čepom i sifonom. Obračun po komadu montiranog umivaonika		1.00	kom
	164	Nabavka, transport i montaža komplet umivaonika dimenzija 60x48 cm za osobe sa invaliditetom.Uz umivaonik uračunati izlivni ventil sa čepom i sifonom. Obračun po komadu montiranog umivaonika		1.00	kom
	165	Nabavka, transport i montaža tuš kada za osobe sa invaliditetom. Uz tuš kadu uračunati izlivni ventil sa čepom i sifonom, kao i potrebne elemente za pravilnu ugradnju. Obračun po komadu montirane tuš kada.		1.00	kom

725000.00	166	Nabavka , transport i montaža zidne baterije za toplu i hladnu vodu sa telefon tušem i konzolnim držačem tuša. Obračun po komadu montirane baterije		1.00	kom
	167	Nabavka, transport i montaža jednoručnih izlivnih slavina za umivaonik sa dva ventila. Obračun po komadu montirane slavine		1.00	kom
	168	Nabavka, transport i montaža jednoručnih izlivnih slavina za umivaonik sa dva ventila za osobe sa invaliditetom. Obračun po komadu montirane slavine		1.00	kom
	169	Nabavka, transport i montaža ogledala dimenzija 60x80. Obračun po komadu montiranog ogledala		2.00	kom
	170	Nabavka, transport i montaža bojlera zapremine 80 l . Obračun po komadu montiranog bojlera		1.00	kom
	171	Nabavka, transport i montaža sanitarne galinterije. Obračun po komadu. niklovani držač peškira		2.00	kom
	172	Nabavka, transport i montaža sanitarne galinterije. Obračun po komadu. čaša sa niklovanim držačem		2.00	kom
	173	Nabavka, transport i montaža sanitarne galinterije. Obračun po komadu. niklovani držač sapuna		2.00	kom
	174	Nabavka, transport i montaža sanitarne galinterije. Obračun po komadu. niklovani držač toalet papira		2.00	kom
	175	Nabavka, transport i montaža rukohvata za osobe sa invaliditetom . Obračun po komadu.		2.00	kom
	176	Nabavka, transport i montaža držača toalet papira za osobe sa invaliditetom . Obračun po komadu.		1.00	kom
	177	UNUTRAŠNJE INSTALACIJE KANALIZACIJE - PRIPREMNI RADOVI Štemovanje i probijanje zidova i ploča za postavljanje kanalizacionih cijevi. Obračun po paušalno.		1.00	pauš
	178	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi i fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m'.	CIJEV Ø 50	5.00	m'
	179	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi i fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m'.	CIJEV Ø 75	5.00	m'

725000.00	180	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi i fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m'.	CIJEV Ø 110	10.00	m'
	181	Nabavka, transport i ugradnja: slivnika profila Ø 50 mm sa emajliranim slivnim rešetkama. Obračun po komadu.		2.00	kom
	182	Nabavka, transport i ugradnja: niklovana vratanca dimenzija 25 x 25 mm za vertikale. Obračun po komadu.		1.00	kom
	183	Nabavka i ugradnja ventilacionih kapa od pocinčanog lima. Obračun po komadu.		1.00	kom
	184	UNUTRAŠNJE INSTALACIJE HIDRANTSKE MREŽE - PRIPREMNI RADOVI Štemovanje i probijanje zidova za postavljanje vodovodnih cijevi. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	185	Nabavka transport i ugradnja POCINČANIH cijevi profila 2" za hidrantsku mrežu i potrebnih fazonskih komada sa spojnim materijalom. Cijevi propisno zaštititi i paronepropusnim plaštom od sintetičkog kaučuka debljine 9 mm sa lijepljenjem i obradom svih spojeva samoljeoljivom trakom. Obračun po metru dužnom cijevi		2.00	m'
	186	Nabavka transport i ugradnja hidranta koji mora biti opremljen vatrogasnim crijevom dužine 15 m, nazivnog prečnika 52 mm i mlaznicom prečnika 12 mm. Obračun po komadu montiranog hidranta		1.00	kom
	187	Ispitivanje hidrantske mreže na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda.		2.00	m'
	188	Ispiranje i dezinfekcija hidrantske mreže posle ispitivanja na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda		2.00	m'
	189	SPOLJNE INSTALACIJE VODOVODA - PRIPREMNI RADOVI Obilježavanje trase vodovoda. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	190	ZEMLJANI RADOVI Iskop rova u zemljištu III i IV kategorije za polaganje polietilenskih vodovodnih cijevi. Rovovi moraju biti iskopani po projektovanim pravcima i isplaniranim dnom. Obračun po m3.		0.80	m3
	191	Nabavka i ugradnja pijeska ispod i iznad cijevi. Donji sloj isplanirati prema potrebnom padu. Po izvršenoj montaži i hidrauličnoj probi, cijevnu mrežu zatrpati slojem pijeska od 10 cm iznad tjemena cijevi. Obračun po m3.		0.36	m3
	192	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od 30 cm. Obračun po m3.		0.43	m3

725000.00	193	Odvoz viška zemlje na deponiju udaljenu do 5 km Obračun po m3.		0.37	m3
	194	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja polietilenskih vodovodnih cijevi PP 100 PN 10. Cijevi polagati na sloju sitnog pijeska sa izradom potrebnih spojeva. U cijenu su uračunati spojevi (varovi). Obračun po m' cijevi.	DN63	2.00	m'
	195	Nabavka transport i ugradnja fazonskih komada za priključenje vodovodnih instalacija na POSTOJEĆI vodovod. Obračun po komadu.	Tuljak sa letećom prirubnicom DN 63PN 10	3.00	kom
	196	Nabavka transport i ugradnja fazonskih komada za priključenje vodovodnih instalacija na POSTOJEĆI vodovod. Obračun po komadu.	PE spojnica za el. fuz varenje DN 63 PN 10	3.00	kom
	197	Nabavka transport i ugradnja fazonskih komada za priključenje vodovodnih instalacija na POSTOJEĆI vodovod. Obračun po komadu.	LG T-komad 50/50 PN 10	1.00	kom
	198	SPOLNJE INSTALACIJE KANALIZACIJE - PRIPREMNI RADOVI Obilježavanje elemenata trase fekalne kanalizacije prije početka građenja sa obnavljanjem u toku građenja. Obračun po m'.		2.00	m'
	199	ZEMLJANI RADOVI Iskop rova u zemljištu III i IV kategorije za polaganje kanalizacionih cijevi. Obračun po m3.		1.56	m3
	200	Nabavka transport i ugradnja pijeska d=10 cm ispod oko i iznad cijevi. Obračun po m3.		0.36	m3
	201	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od po 30 cm sa prethodnim nabijanjem. Obračun po m3.		1.16	m3
	202	Odvoz viška materijala na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m3.		0.40	m3
	203	BETONSKI RADOVI Izrada AB revizionih okana prečnika 600 mm. Zidovi šahta su debljine 10 cm. Obračun po komadu revizionog okna dubine do 1.0 m sa uradđenim temeljem šahte i kinetom a sve u skladu sa detaljom koji je dat u grafičkim priložima.		1.00	kom
	204	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi profila mm i potrebnih fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m'.	Ø 110 mm	2.00	m'

725000.00	205	UREĐENJE TERENA - PRIPREMNI RADOVI Rušenje mašinskim putem betonskog parapetnog zida zajedno sa pripadajućim temeljom, uz objekat u cjelosti. Porušeni materijal očistiti od armature, usitniti i koristiti za nasipanje ispod ploča dograđenog trotoara. Pozicijom obuhvatiti sav potreban alat i rad. Obračun po m3.		4.71	m3
	206	Rušenje mašinskim putem betonskom trotoara uz objekat sa istočne strane komplet od linije objekta radi izvođenja širokog iskopa za objekat dogradnje. Trotoar srušiti do ab temeljne cikle postojećeg objekta. Porušeni materijal očistiti od armature, usitniti i koristiti za nasipanje ispod ploča dograđenog trotoara. Pozicijom obuhvatiti sav potreban alat i rad. Obračun po m3.		5.50	m3
	207	Rušenje mašinskim putem temelja za ogradu na istočnoj granici parcele koja se izmješta u cjelosti. Porušeni materijal očistiti od armature, usitniti i koristiti za nasipanje ispod ploča dograđenog trotoara. Pozicijom obuhvatiti sav potreban alat i rad. Obračun po m3.		3.30	m3
	208	Pažljiva demontaža postojeće čelične ograde na isotočnoj granici parcele radi njenog ponovnog montiranja na izmještenu poziciju ogradnog zida. Ogradu odložiti u krugu gradilišta radi njene ponovne montaže. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	209	ZEMLJANI RADOVI Ručni iskop zemlje III i IV kategorije za izradu temelja ogradnih zidova, nakon izvedenog širokog iskopa na lokaciji, sa odlaganjem 30% iskopane zemlje na lokaciju i odvoženjem ostatka na gradsku deponiju. Obračun po m ³ .		3.10	m3
	210	Selektovanje šuta od porušениh betonskih pozicija i nasipanje ispod planiranih ploča trotoara. Obračun po m3.		13.00	m3
	211	Nasipanje i nabijanje zemlje iz ispod novoizgrađenog trotoara a preko predhodno rasplaniranog sloja šuta, do potrebne kote tampona. Koristiti zemlju iz širokog iskopa za objekat. Zemlju nasipati u slojevima i pažljivo nabijati do potrebne stišljivosti. Obračun po m3.		30.00	m3

725000.00	212	Nabavka potrebnog materijala i izrada tampon sloja ispod temelja ogradnih zidova i ab ploca na terenu. Tampon se radi od čistog brdskog šljunka debljine sloja 10cm u zbijenom stanju. Obračun po m ³		7.00	m3
	213	BETONSKI RADOVI Betoniranje temelja ogradnog zida na istočnoj granici parcele i ka košarkaškom terenu. Temelj se betonira betonom marke MB 30, dimenzija prema detaljima iz projekta. Obračun po m3		4.62	m3
	214	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB ogradnog zida, debljine 15 cm, koje betonirati betonom MB-30 u odgovarajućoj oplati. Obračun po m3.		8.40	m3
	215	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB ravnih ploča na tlu, debljine 12cm, koje betonirati betonom MB-25 preko predhodno pripremljenog tampon sloja šljunka. Površine se odnose na trotare oko objekta dogradnje. Obračun po m ² izbetoniranih ploča		54.00	m2
	216	Nabavka potrebnog materijala te izrada cementne košuljice na trotoarima oko objekta dogradnje, koju izvesti od cem. malt. 1:3, perdašene površinske obrade. Obračun po m ² , sve komplet završeno po datom opisu		54.00	m2
	217	Nabavka, transport, ispravljanje, sječenje, savijanje i ugradnja sa vezivanjem armature. Obračun po kg ugrađene armature po datom opisu, statičkom proračunu, detaljima armature i specifikaciji dato u konstruktivnom dijelu projektne dokumentacije. Stavka obuhvata armaturu svih objekata uređenja terena (potpornih i ogradnih zidova, ploca i bazena sa masinskom prostorijom).		900.00	kg
	218	ZANATSKI RADOVI Popločavanje predhodno izbetoniranih površina trotoara u dijelu dogradnje objekta sa behaton pločama u skladu sa postojećom obradom partera. Pozicija obuhvata komplet rad i materijal na izvršenju pozicije. Obračun po m ² .		59.40	m2
	219	Nabavka i postavljanje gotovih betonskih ivičnjaka dimenzija 24x18cm, koje postaviti prema zelenim površinama na pozicijama prikazanim u grafičkim priložima uređenja terena. Stavkom obuhvatiti i izradu pripadajućeg temelja ivičnjaka. Obračun po m'.		14.60	m'

725000.00	220	Nabavka kamena i oblaganje vidljivih površina ogradnih zidova sa bilečkim kamenom ili ekvivalent. Kamen se postavlja u sloju cem.maltera u nepravilnom slogu sa horizontalnom fugom 1cm. Pozicija obuhvata komplet rad i materijal na izvršenju pozicije. Obračun po m ² .		38.00	m2
	221	Nabavka poklopnih ploča od kamena d=3cm, širine 24cm i postavljanje u PCM na izvedenim ogradnim zidovima na istočnoj strani lokacije. Pozicija obuhvata komplet rad i materijal na izvršenju pozicije. Obračun po m'.		31.00	m2
	222	Ponovna montaža demontirane ograde na istočnoj granici parcele. Cijena uključuje i popravku ograde za oštećenja nastala prilikom demontaže i nepravilnog lagerovanja na lokaciji. Dužina ograde je 12m, visina 120cm. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	223	Nabavka potrebnog materijala i montaža metalne ograde po uzoru na postojeću (PVC 1,4mx2,2m) na dijelu parapetnih zidova gdje ograda nedostaje. Obračun po m'.		13.00	m'
	224	Nabavka i postavljanje ulazne kapije po sistemu postojeće ograde,a za potrebe pješačkog prilaza na istočnoj strani lokacije. Obračun po komadu.		1.00	kom
	225	STARA ŠKOLA SUTORINA: FAZA I - PRIPREMNI RADOVI Mašinsko čišćenje terena od postojećeg rastinja po terenu,kao i šuta i drugog otpadnog materijala. Šut, zemlju i drugi otpadni materijal utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ³		616.00	m ²
	226	Rušenje postojećeg ab zida zajedno sa pripadajućim temeljem uz Jadransku magistralu mašinskim putem. Materijal od rušenja utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3.		23.50	m3
	227	Probijanje otvora u postojećem potpornom zidu koji se nalazi na granici sa UP2 (ka sportskom terenu) mašinskim putem. Materijal od rušenja utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3.		2.50	m3
	228	Postavljanje gradilišne table u skladu sa prvilnikom nadležnih organa. Tablu postaviti i istaći na vidljivo mjesto na lokaciji sa svim potrebnim podacima. Stavkom obuhvatiti i ograđivanje gradilišta na granicama ka susjednim parcelama a gdje se za to ispostavi potreba. Obračun paušalno.		1.00	pauš

725000.00	229	Geodetsko snimanje terena sa ucrtavanjem zatečenog stanja. Iskolcavanje objekta. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	230	Demontaža postojeće metalne ograde ka sportskom terenu u dijelu izgradnje novog stepeništa za komunikaciju. Ogradu lagerovati i uskladištiti za kasniju montažu. Ograda će se nakon završetka radova vratiti na prvobitnu poziciju. Stavka obuhvata komplet rad na izvršenju pozicije. Obračun po m		2.00	m'
	231	ZEMLJANI RADOVI Široki iskop zemlje III i IV kat. mašinskim putem sa uklanjanjem kamenih zidova ruševine. Iskop izvesti prema projektom datim kotama. Iskope raditi sa pravilnim zasjecanjem bočnih strana i planiranjem dna sa tačnošću ± 3 cm. Materijal od iskopa odbaciti na 1m od ivice rova, koji će se kasnije koristiti za nasipanje, a sav materijal koji se ne iskoristi za nasipanje utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju što je zaračunato kroz posebnu poziciju. Obračun po m ³ izvršenog iskopa zemlje u rasutom stanju.		896.00	m3
	232	Nabavka materijala za zamjenu tla, nasipanje u slojevima i nabijanje ispod temeljne ploče u sloju debljine d=30cm. Nabijanje vrsiti do potrebne zbijenosti. Obračun po m ³ izvedenog tampona po datom opisu.		31.50	m3
	233	Nabavka materijala i izrada tampon sloja od čistog brdskog šljunka ispod temeljnih traka i podne ploče objekta. Nasipanje u slojevima i nabijanje u sloju debljine d=15cm. Nabijanje vrsiti do potrebne zbijenosti. Obračun po m ³ izvedenog tampona po datom opisu.		36.00	m3
	234	Nabavka porebnog materijala i ručno razastiranje i nabijanje zemlje iz iskopa kao ispuna između trakastih temelja do kote tampona ispod ploče prizemlja. Zemlju nasipati u slojevima i pažljivo nabijati do potrebne stišljivosti. Obračun po m3.		370.00	m3

725000.00	235	Nabavka materijala te izrada drenažnog sloja oko temeljne konstrukcije objekta na način što se ista radi u nivou temeljne ploče/ trakastih temelja. Drenažni sloj se izvodi od šljunka krupne granulacije, prosječne širine sloja 50cm. Ovom stavkom nisu uračunate drenažne cijevi. Stavka obuhvata i postavljanje drenažne folije. Obračun po m ³ .		51.00	m3
	236	Nabavka materijala te polaganje perforiranih PVC cijevi o200 u drenažni sloj izveden od šljunka različite granulacije. Obračun po m'.		90.00	m'
	237	Mašinski utovar viška zemlje iz iskopa sa gradilišne deponije.Utovar zemlje u kamion i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m3 odvezene zemlje u rasutom stanju.		530.00	m3
	238	BETONSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te betoniranje sloja mrsavog betona d=10cm ispod temeljne ploce, betonom marke MB20. Obračun po m ²		84.00	m2
	239	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje temeljne ploce objekta dp=40cm sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost, koju betonirati betonom MB-35 u odgovarajućoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ ugrađenog betona		24.60	m3
	240	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje trakastih temelja objekta dimenzija poprečnog presjeka 75/80/100x50cm koje betonirati betonom MB-35 u odgovarajućoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ ugrađenog betona		28.00	m3
	241	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje ab temeljne cikle dimenzija 84/234x20cm, koje betonirati betonom MB-30 u odgovarajućoj dvostranoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ ugrađenog betona		18.00	m3

725000.00	242	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje ab zidova i stubova debljine 20 i 30cm koje betonirati betonom MB-30 u odgovarajućoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Ab zidovi suterena r.k-2,89 do r.k-0,09		22.35	m3
	243	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB horizontalnih serklaža dimenzija poprečnog presjeka 30/40 i 20/40cm koji se betoniraju betonom MB-30 u odgovarajućoj dvostranoj oplati preko izvedenih ab zidova. Betoniranje se radi preko izvedenih ab stubova, platana i zidova d=20cm . Obračun po m ³ ugrađenog betona, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta, bez obzira na veličinu presjeka ovih serklaža.		4.41	m3
	244	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB podne ploce prizemlja dp=16cm koja se betonira preko predhodno nabijenog tampona, sa betonom marke MB30. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Površina ploče mjerena po obimu ploce, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu.		24.00	m3
	245	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB ravnih monolitnih ploča debljine 16cm, betonom MB-30 preko glatke oplate, sa propisnim ukrućenjem i podupiranjem oplate bez obzira na visinu podupiranja. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Površina ploče mjerena po obimu ploce, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu. ploča prizemlja iznad suterena POS101 r.k - 0,09		7.90	m3
	246	ARMIRAČKI RADOVI Nabavka, transport, ispravljanje, sječenje, savijanje i ugradnja sa vezivanjem armature. Obračun po kg ugrađene armature po datom opisu, statičkom proračunu, detaljima armature i specifikaciji datoju u konstruktivnom dijelu projektne dokumentacije.		13000.00	kg
	247	ZIDARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te obziđivanje vertikalne hidroizolacije ukopanih zidova suterenske etaže blok opekom 250x120x65 cm u cem.malteru 1:3. Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele.		65.00	m2

725000.00	248	Nabavka potrebnog materijala te zidanje pregradnih zidova koji se zidaju sa šupljim, pregradnim blokovima u PCM 1:2:6, veličine blokova 25x25x10 cm. Ponuđenom cijenom predviđena je i izrada AB serklaža presjeka 10x20 cm, koji se betoniraju po cijeloj dužini pregradnih zidova u visini nadvratnika. Betoniranje serklaža raditi betonom MB-20 u odgovarajućoj dvostranoj oplati, a armiranje izvesti sa potrebnom armaturom po uputstvu nadzornog organa ($\pm 2\phi 6$ mm i $U\phi 6/250$ mm). Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima, računajući i potrebnu laku pokretnu skelu.	Suteren r.k.-2,89 do r.k.-0,09	25.74	m2
	249	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje mašinskim malterom unutrašnjih ZIDOVA rađenih od opeke i betona na visinu do ploče ravnog/kosog krova. Stavka obuhvata i postavljanje ugaonih lajsni na svim ivicama koje se malterišu (prozorske špaletne, uglovi, stubovi, grede) , i grundiranje površina prije maltersanja (kontakt beton i upijajuća podloga). Malterisanje se radi uz pomoć mašine sa fabrički pripremljenim malterom. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele. Prije ugradnje blokove kvasiti vodom. Obračun po m ² razvijene površine, a otvori oko kojih se obrađuju špaletne odbijace se po građevinskim normativima.	Suteren r.k.-2,89 do r.k.-0,09	135.63	m2
	250	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje mašinskim malterom unutrašnjih PLAFONA rađenih betona. Stavka obuhvata i postavljanje ugaonih lajsni na svim ivicama koje se malterišu (grede), i grundiranje površina prije maltersanja (kontakt beton i upijajuća podloga). Malterisanje se radi uz pomoć mašine sa fabrički pripremljenim malterom. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele. Obračun po m ² razvijene površine.	Suteren r.k.-2,89 do r.k.-0,09	39.10	m2
	251	Nabavka potrebnog materijala i Malterisanje fasadnih površina zidova preko termoizolacije, rabriciranim mrežom Q188 , produžnim malterom razmjere 1:3:9, u dva sloja ukupne prosečne debljine d=20 mm, sa finim perdašenjem završnog sloja. Cijenom obuhvatiti i premaz prajmerom dva puta. Armatura mreža Q188. Obračun po m2.		82.00	m2

725000.00	252	Nabavka potrebnog materijala te izrada cementne košuljice (podloge za keramiku) , koju izvesti od cem. malt. 1:3, perdašene površinske obrade, u sloju debljine d=4cm. Košuljica radi preko ranije izvedene termičke i zvučne izolacije (koje se posebno obračunavaju). Obračun po m ² , sve komplet završeno po datom opisu.	Suteren r.k-2,80	38.72	m2
	253	IZOLATERSKI RADOVI Nabavka materijala te izrada vertikalne hidroizolacije ukopanih zidova suterena i temeljne cikle koju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Stavka se odnosi na hidroizolaciju ab zidova suterena i temeljne cikle po obimu objekta sa prelaženjem iste preko spoljašnjeg obima temeljne ploče. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala		74.00	m2
	254	Nabavka materijala te ojačanje hidroizolacije na spoju temeljne ploče i ab zidova suterenske etaže sa Sika Seal tape S ili ekvivalent koja se utiskuje u prvi svježi sloj hidroizolacije i zatim premazuje sa drugim slojem hidroizolacije. Obračun po m' izolovane pozicije		41.00	m
	255	Nabavka materijala te izrada zaštite izolacije ukopanih ab zidova suterena i temeljne cikle čepastom membranom HDPE ili ekvivalent. Membrana se postavlja od vrha temeljne stope do ploče trotoara oko objekta sa propisanim preklopima. Obračun po m ² razvijene površine.		65.00	m2

725000.00	256	Nabavka materijala te izrada horizontalne hidroizolacije podova u suterenu: sanitarnih čvorova i poda u svlačionicama i ostavi, sa podizanjem izolacije 20cm uz zidove. Izolaciju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Izolacija se radi na predhodno pripremljenu i očišćenu podlogu sa popunjenim pukotinama i prodorima instalacija ukoliko ih ima. Prije nanošenja hidroizolacije površinu treba dobro nakvasiti. Svaki naredni sloj se nanosi tek kada se prethodni osuši. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala.		47.20	m2
	257	Nabavka materijala te ugradnja trake za podvijanje hidroizolacije na spoju ploče i zida sa Sika Seal tape S ili ekvivalent koja se utiskuje u prvi svježi sloj hidroizolacije i zatim premazuje sa drugim slojem hidroizolacije. Pozicija obuhvata postavljanje trake u svim prostorijama u suterenu i prizemlju. Obračun po m'.		55.00	m
	258	Nabavka materijala i postavljanje stiropora d=2cm kao termo izolacije na podovima unutar prostorija (sve prostorije osim u sanitarnim čvorovima). Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		26.75	m2
	259	Nabavka i postavljanje termoizolacionih ploča, debljine 5 cm na fasadi ispod kamena. Termoizolacione ploče od ekspandiranog polistirola sa grafitom, postaviti kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog ljepila i ankerovati specijalnim tiplovima. Preko stiropora nanijeti jednu ruku fasadnog ljepila sa mrežicom. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal, rad i alat. Obračun po m2 fasade a otvori se odbijaju po građevinskim normativima.		82.10	m2

725000.00	260	KERAMIČARSKI RADOVI Nabavka,transport i poplocavanje podova u svlačionicama i ostavi. Popločavati sa kvalitetnim podnim granitnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cokle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		35.00	m2
	261	KERAMIČARSKI RADOVI Nabavka,transport i poplocavanje podova u svlačionicama i ostavi - cokla. Popločavati sa kvalitetnim podnim granitnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cokle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m'.		26.50	m'
	262	Nabavka,transport i poplocavanje podova u sanitarnim čvorovima sa kvalitetnim podnim keramičkim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Prilikom polaganja pločica voditi računa da se iste polože u padu od 0,5-1% u pravcu slivnika. Obračun po m2.		15.00	m2
	263	Nabavka,transport i poplocavanje zidova kupatila (do plafona) kvalitetnim zidnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		57.50	m2
	264	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI Nabavka materijala i gletovanje zidova glet masom u dvije ruke sa potrebnim brusenjem brus papirom granulacije №180 i bojenjem polikolorom u boji po izboru investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2		74.60	m2
	265	Nabavka materijala i gletovanje plafona glet masom u dvije ruke sa potrebnim brusenjem brus papirom granulacije №180 sa bojenjem polikolorom u boji po izboru projektanta i investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2		39.00	m2

725000.00	266	KAMENOREZAČKI RADOVI Nabavka materijala i oblaganje fasade suterenske etaže kamenom d=3cm preko građevinskog ljepila a na predhodno pripremljenu površinu. Vrsta kamena i slog po izboru projektanta. Kamen iz domaćih kamenoloma, rezan, površinske obrade štokovan. U cijenu uračunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		77.00	m2
	267	Nabavka materijala i izrada pragova na fasadnim vratima , debljine d=3cm različitih sirina, lijepljenih građevinskim ljepilom. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m.		5.00	m
	268	Nabavka materijala i izrada kamenih šembrana oko fasadnih otvora. Šembrani su širine 10cm, izrađeni od istog kamena postavljenog na fasadi sa glatkom obradom površine. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m.		26.50	m
	269	Nabavka materijala i izrada kamenih šembrana oko fasadnih otvora. Šembrani su širine 10cm, izrađeni od istog kamena postavljenog na fasadi sa glatkom obradom površine. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m.		94.30	m
	270	Nabavka materijala i montaža horizontalnog kamenog elementa na fasadi u nivou etaže prizemlja: Element se izvodi od kamena debljine 14cm, visine 25cm sa jednom rondovanom ivicom. (prema detalju). Obrada elementa ista kao obrada šembrana. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m.		67.00	m
	271	FASADERSKI RADOVI Nabavka,montaža i demontaža cjevaste fasadne skele , po svim tehničkim propisima. Obračun po m2.		250.00	m2
	272	STOLARSKI RADOVI - VANJSKA STOLARIJA Izrada i ugradnja ulaznih vrata u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz l- 90x210cm	5.00	kom
	273	STOLARSKI RADOVI - UNUTRAŠNJA STOLARIJA Izrada i ugradnja jednokrilih unutrašnjih vrata u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz d, 65x220cm	3.00	kom

725000.00	274	GIPSARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te izrada samostojeće zidne metalne konstrukcije i dvostruko oblaganje gipskartonskim pločama 2x125mm po sistemu Knauf ili ekvivalent. Stavka se odnosi na oblaganje ventilacionih kanala. Spojeve obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m' ventilacionih kanala.		3.00	m
	275	OSTALI RADOVI Nabavka pregradnih panela od PVC profila sa ispunom od punog panela, koji se montiraju u sanitarnim čvorovima suterena i u svlačionicama u suterenskoj etaži. Pozicija obuhvata kompletan rad i materijal. Obračun po m2.		25.00	m2
	276	Nabavka i montaža klima uređaja u objektu. Stavka obuhvata bušenje otvora i postavljanje nosača, nabavku i montažu klima uređaja i puštanje u rad. Obračun po komadu.		2.00	kom
	277	Čišćenje objekta prije predaje. Obračun po m2.		40.00	m2
	278	FAZA II - BETONSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te betoniranje ab zidova i stubova debljine 20 cm koje betonirati betonom MB-30 u odgovarajućoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	AB zidovi prizemlja r.k.-0,09 do r.k.+2,28	15.37	m3
	279	FAZA II - BETONSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te betoniranje ab zidova i stubova debljine 20 cm koje betonirati betonom MB-30 u odgovarajućoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	AB zidovi potkrovlja r.k.+2,28 do r.k.+8,04	11.30	m3

725000.00	280	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB horizontalnih serklaža dimenzija poprečnog presjeka 30/38/40 x20cm, i potprozornih greda, dimenzija poprečnog presjeka 20x15cm, koji se betoniraju betonom MB-30 u odgovarajućoj dvostranoj oplati. Betoniranje se radi preko izvedenih ab stubova, platana i zidova d=20cm . Obračun po m ³ ugrađenog betona, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta, bez obzira na veličinu presjeka ovih serklaža.		4.00	m3
	281	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB greda presjeka 30/3840 x20cm koje se betoniraju betonom MB-30 u odgovarajućoj dvostranoj oplati sa potrebnim podupiranjem. Obračun po m ³ ugrađenog betona, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta.		9.50	m3
	282	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB korita dimezija datim u grafičkim priložima sa betonom MB-30 u odgovarajućoj oplati. Potrošnja betona iznosu 0,07 m3/m'. Obračun po m' izbetoniranog elementa sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta.		47.06	m
	283	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB kotala dimezija datim u grafičkim priložima sa betonom MB-30 u odgovarajućoj oplati. Obračun po m' izbetoniranog elementa sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta.		33.31	m
	284	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB ravnih monolitnih ploča debljine 16cm, betonom MB-30 preko glatke oplata, sa propisnim ukrućenjem i podupiranjem oplata bez obzira na visinu podupiranja. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Površina ploče mjerena po obimu ploce, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu.	Ploča potkrovlja POS201 r.k.+3,18	10.70	m3

725000.00	285	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB ploče ulaznog podesta na etažu prizemlja. Ploča je debljine dp=16cm, sa istovremenim betoniranjem stepenika dimenzija prema detaljima iz projekta, sve betonirano betonom MB-30. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ² horizontalne projekcije podesta sa stepenicima.		7.50	m2
	286	ARMIRAČKI RADOVI Nabavka, transport, ispravljanje, sječenje, savijanje i ugradnja sa vezivanjem armature. Obračun po kg ugrađene armature (31kg/m ² bruto površine) po datom opisu, statičkom proračunu, detaljima armature i specifikaciji datoj u konstruktivnom dijelu projektne dokumentacije.		6000.00	kg
	287	ZIDARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te zidanje fasadnih zidova d=20 sa giter blokom vel. 25x19x19 cm, u PCM 1:2:6. Prije ugradnje blokove kvasiti vodom. Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele.	Prizemlje r.k.-0,09 do r.k.+2,28	92.60	m2
	288	ZIDARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te zidanje fasadnih zidova d=20 sa giter blokom vel. 25x19x19 cm, u PCM 1:2:6. Prije ugradnje blokove kvasiti vodom. Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele.	Potkrovlje r.k.+2,28 do r.k.+8,04	105.14	m2
	289	Nabavka potrebnog materijala te zidanje unutrašnjih zidova koji se zidaju šupljim blokovima, dimenzija 19x19x25cm u PCM 1:2:6, veličine blokova 25x25x10 cm, računajući i potrebnu laku pokretnu skelu. Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele.		28.41	m2

725000.00	290	Nabavka potrebnog materijala te zidanje pregradnih zidova koji se zidaju sa šupljim, pregradnim blokovima u PCM 1:2:6, veličine blokova 25x25x10 cm. Ponuđenom cijenom predviđena je i izrada AB serklaža presjeka 10x20 cm, koji se betoniraju po cijeloj dužini pregradnih zidova u visini nadvratnika. Betoniranje serklaža raditi betonom MB-20 u odgovarajućoj dvostranoj oplati, a armiranje izvesti sa potrebnom armaturom po uputstvu nadzornog organa ($\pm 2\phi 6$ mm i $U\phi 6/250$ mm). Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima, računajući i potrebnu laku pokretnu skelu.	Prizemlje r.k.-0,09 do r.k.+2,28	38.85	m2
	291	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje mašinskim malterom unutrašnjih ZIDOVA rađenih od opeke i betona na visinu do ploče ravnog/kosog krova. Stavka obuhvata i postavljanje ugaonih lajsni na svim ivicama koje se malterišu (prozorske špaletne, uglovi, stubovi, grede), i grundiranje površina prije maltersanja (kontakt beton i upijajuća podloga). Malterisanje se radi uz pomoć mašine sa fabrički pripremljenim malterom. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele. Prije ugradnje blokove kvasiti vodom. Obračun po m ² razvijene površine, a otvori oko kojih se obrađuju špaletne odbijače se po građevinskim normativima.	Prizemlje r.k.-0,09 do r.k.+2,28	421.84	m2
	292	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje mašinskim malterom unutrašnjih ZIDOVA rađenih od opeke i betona na visinu do ploče ravnog/kosog krova. Stavka obuhvata i postavljanje ugaonih lajsni na svim ivicama koje se malterišu (prozorske špaletne, uglovi, stubovi, grede), i grundiranje površina prije maltersanja (kontakt beton i upijajuća podloga). Malterisanje se radi uz pomoć mašine sa fabrički pripremljenim malterom. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele. Prije ugradnje blokove kvasiti vodom. Obračun po m ² razvijene površine, a otvori oko kojih se obrađuju špaletne odbijače se po građevinskim normativima.	Potkrovlje r.k.+2,28 do r.k.+8,04	121.09	m2

725000.00	293	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje mašinskim malterom unutrašnjih PLAFONA rađenih betona. Stavka obuhvata i postavljanje ugaonih lajsni na svim ivicama koje se malterišu (grede), i grundiranje površina prije maltersanja (kontakt beton i upijajuća podloga). Malterisanje se radi uz pomoć mašine sa fabrički pripremljenim malterom. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele. Obračun po m ² razvijene površine.	Prizemlje r.k.-0,09 do r.k.+2,28	60.24	m2
	294	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje mašinskim malterom unutrašnjih PLAFONA rađenih betona. Stavka obuhvata i postavljanje ugaonih lajsni na svim ivicama koje se malterišu (grede), i grundiranje površina prije maltersanja (kontakt beton i upijajuća podloga). Malterisanje se radi uz pomoć mašine sa fabrički pripremljenim malterom. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele. Obračun po m ² razvijene površine.	Potkrovlje r.k.+2,28 do r.k.+8,04	7.68	m2
	295	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje vanjskih (fasadnih) površina korita i kotala. Malterisanje raditi sa PCM 1:2:6 u dva sloja (grubi+fini), sa prethodnim prskanjem površina koje se malterišu sa rijetkim cem. malt. (špricom) 1:2. Ponuđenom cijena uključuje i nabavku, montažu i demontažu potrebne fasadne skele koju izvesti po propisima za ovu vrstu radova, a koja će se demontirati tek pošto se završe svi radovi na objektu vezani za upotrebu fasadne skele, kao i potrebnu laku pokretnu skelu gdje se za to ukaže potreba. Obračun po m' izvedenog malterisanja po datom opisu.		80.40	m
	296	Nabavka potrebnog materijala i Malterisanje fasadnih površina zidova preko termoizolacije, rabiciranim mrežom Q188 , produžnim malterom razmjere 1:3:9, u dva sloja ukupne prosečne debljine d=20 mm, sa finim perdašenjem završnog sloja. Cijenom obuhvatiti i premaz prajmerom dva puta. Armaturna mreža Q188. Obračun po m ² .		284.00	m2

725000.00	297	Nabavka potrebnog materijala te izrada cementne košuljice (podloge za keramiku) , koju izvesti od cem. malt. 1:3, perdašene površinske obrade, u sloju debljine d=4cm. Košuljica radi preko ranije izvedene termičke i zvučne izolacije (koje se posebno obračunavaju). Obračun po m ² , sve komplet završeno po datom opisu.	Prizemlje r.k0,00	173.47	m2
	298	Nabavka potrebnog materijala te izrada cementne košuljice (podloge za keramiku) , koju izvesti od cem. malt. 1:3, perdašene površinske obrade, u sloju debljine d=4cm. Košuljica radi preko ranije izvedene termičke i zvučne izolacije (koje se posebno obračunavaju). Obračun po m ² , sve komplet završeno po datom opisu.	Potkrovlje r.k.+3,25	60.00	m2
	299	TESARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te letvisanje krova sa letvama presjeka 5x3 i 5x8 cm. Letve se zakivaju sa pocinčanim ekserima Razmak između letava raspona adekvatnog dimenzijama crijepa Ponudenom cijenom predviđena kompletna zaštita građe prije montaže i tretiranje protiv organizama koji oštećuju drvo. Obračun po m ² , sve završeno po datom opisu, mjereno po kosini.		230.00	m2
	300	Nabavka potrebnog materijala te izrada drvene krovne konstrukcije od šetinara II klase. Krovnu konstrukciju čine rogovi dimenzija 12/14cm, i 10/12 cm, sljemeljača dimenzija 14/16cm, kliješta 2x7/17, vjenčanica 12/12 cm. Ponudenom cijenom predviđena kompletna zaštita građe prije montaže i tretiranje protiv organizama koji oštećuju drvo. Obračun po m ² , sve završeno po datom opisu, mjereno po kosini.		230.00	m2

725000.00	301	KROVOPOKRIVAČKI RADOVI Nabavka i polaganje crijepa, koji se postavlja preko letava, sa zakivanjem svakog trećeg crijepa za letve sa pocinčanim ekserima (E 28/60) Prilikom polaganja treba voditi računa da crijepovi dobro naliježu na letve, kao i međusobno. Naročito treba obratiti pažnju na paralelnost redova, kako po horizontali, tako i po vertikali. Sječenje crijepa raditi mašinskim putem, gde se za to ukaže potreba. Obračun po m ² mjereno po kosini, sve završeno po datom opisu.		228.30	m2
	302	Nabavka potrebnog materijala te postavljanje falcovanih žljebnjaka preko sljemena. Žljebnjake postavljati u sloju PCM 1:2:6, sa propisnom obradom sa malterom, spoja žljebnjaka sa crijepom. Obračun po m', sve završeno po datom opisu		22.50	m
	303	IZOLATERSKI RADOVI Nabavka materijala te izrada horizontalne hidroizolacije sanitarnih čvorova u pizemlju sa podizanjem izolacije 20cm uz zidove. Izolaciju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Izolacija se radi na predhodno pripremljenu i očišćenu podlogu sa popunjenim pukotinama i prodorima instalacija ukoliko ih ima. Prije nanošenja hidroizolacije površinu treba dobro nakvasiti. Svaki naredni sloj se nanosi tek kada se prethodni osuši. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala.		17.90	m2
	304	Nabavka materijala te izrada horizontalne hidroizolacije podova prizemlja koji se nalaze na tlu (sve prostorije osim kancelarije), koju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Hidroizolacija se podiže uz zidove 10cm. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala.		154.00	m2

725000.00	305	Nabavka materijala te izrada horizontalne hidroizolacije betonskih korita , koju izvesti od dva premaza poliazbitola i jednim slojem mrežice između uz predhodno izvođenje penetracije što ulazi u cijenu. Obračun po m' izolovane pozicije		47.10	m
	306	Nabavka materijala te izrada hidroizolacije (holkera) po obimu objekta na spoju ploča trotoara i zidova objekta , koju izvesti od dva premaza poliazbitola i jednim slojem mrežice između uz predhodno izvođenje penetracije što ulazi u cijenu. Obračun po m' izolovane pozicije		75.00	m
	307	Nabavka materijala te ugradnja trake za podvijanje hidroizolacije na spoju ploče i zida sa Sika Seal tape S ili ekvivalent koja se utiskuje u prvi svježi sloj hidroizolacije i zatim premazuje sa drugim slojem hidroizolacije. Pozicija obuhvata postavljanje trake u svim prostorijama u suterenu i prizemlju. Obračun po m'.		155.00	m
	308	Nabavka materijala i postavljanje stiropora d=2cm kao termo izolacije na podovima unutar prostorija (sve prostorije osim u sanitarnim čvorovima). Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		221.90	m2
	309	Nabavka i postavljanje termoizolacionih ploča,debljine 5 cm na fasadi ispod kamena. Termoizolacione ploče od ekspandiranog polistirola sa grafitom, postaviti kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog ljepila i ankerovati specijalnim tiplovima. Preko stiropora nanijeti jednu ruku fasadnog ljepila sa mrežicom. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal,rad i alat. Obračun po m2 fasade a otvori se odbijaju po građevinskim normativima.		308.50	m2
	310	Nabavka materijala i ugradnja kamene mineralne vune d=8cm na kosom krovu između rogova. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		230.00	m2
	311	Nabavka materijala i ugradnja staklene mineralne vune d=5cm na kosom krovu između predhodno postavljene aluminijske podkonstrukcije za gips-kartonske ploče, koja se posebno obračunava. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		230.00	m2

725000.00	312	Nabavka,transport i postavljanje paropropusne vodoneporopusne krovne folije (npr. Homeseal LDS 0,02) ili ekvivalent koja se postavlja preko razmaknutog podaščavanja krova. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		265.60	m2
	313	Nabavka,transport i postavljanje aktivne parne brane (npr. Homeseal LDS 5) ili ekvivalent i univerzalnu ljepljivu traku (Homeseal LDS solifit-1) ili ekvivalent, koja se postavlja preko aluminijskih profila sa preklapom 10-15cm i zaptivanjem spojeva. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		265.60	m2
	314	LIMARSKI RADOVI Opšivanje betonskih horizontalnih korita sa plastificiranim limom d=0,60 mm, razvijene širine lima 120 cm. Obračun po m' opšivenog korita po datom opisu i propisima za ovu vrstu radova.		47.60	m
	315	Opšivanje betonskih kosih atika sa plastificiranim limom d=0,60 mm, razvijene širine lima 100 cm. Obračun po m' opšivenog elementa po datom opisu i propisima za ovu vrstu radova.		33.30	m
	316	Izrada opšava sa pocinčanim limom d=0,60 mm, razvijene širine lima 150 cm na spoju nižeg krova i fasadnog zida potkrovlja. Obračun po m' po datom opisu i propisima za ovu vrstu radova.		10.00	m
	317	Izrada i ugradnja odvodnih olučnih cijevi (vertikala) od plastificiranog aluminijskog lima d=0,70 mm Oluci su kružnog profila Ø100mm. Ponudjenom cijenom predviđena je i izrada nosača (obujmica) istog promjera kao olučne vertikale, kojima se obuhvataju vertikale i utvrđuju pomoću mesinganih zavrtnja. Nosači (obujmice) se ankerišu u zidove na svakih 2m visine olučne vertikale. Nosači se rade od aluminijskog plastificiranog lima presjeka 25x2 mm. Obračun po m.		35.10	m
	318	Opšivanje ventilacione kape kanalizacije na ravnom krovu sa pocinčanim limom d=0,60 mm, razvijene širine lima 100 cm. Obračun po komadu.		1.00	kom

725000.00	319	KERAMIČARSKI RADOVI Nabavka,transport i poplocavanje podova u svim prostorijama u objektu osim u sanitarnim blokovima. Popločavati sa kvalitetnim podnim granitnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		270.00	m2
	320	KERAMIČARSKI RADOVI Nabavka,transport i poplocavanje podova u svim prostorijama u objektu - cokla osim u sanitarnim blokovima. Popločavati sa kvalitetnim podnim granitnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		155.10	m'
	321	Nabavka,transport i poplocavanje podova u sanitarnim čvorovima sa kvalitetnim podnim keramičkim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Prilikom polaganja pločica voditi računa da se iste polože u padu od 0,5-1% u pravcu slivnika. Obračun po m2.		14.00	m2
	322	Nabavka,transport i poplocavanje zidova kupatila (do plafona) kvalitetnim zidnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		82.00	m2
	323	Nabavka,transport i poplocavanje podesta i stepenika na ulazu u objekat protivkliznim granitnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.	Pod i stepenice	14.20	m2

725000.00	324	Nabavka,transport i poplocavanje podesta i stepenika na ulazu u objekat protivkliznim granitnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		6.00	m'
	325	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI Nabavka materijala i gletovanje zidova glet masom u dvije ruke sa potrebnim brusenjem brus papirom granulacije №180 i bojenjem polikolorom u boji po izboru investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		488.00	m2
	326	Nabavka materijala i gletovanje plafona glet masom u dvije ruke sa potrebnim brusenjem brus papirom granulacije №180 sa bojenjem polikolorom u boji po izboru projektanta i investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		267.00	m2
	327	KAMENOREZAČKI RADOVI Nabavka materijala i oblaganje fasade kamenom d=3cm preko građevinskog ljepila a na predhodno pripremljenu površinu. Vrsta kamena i slog po izboru projektanta. Kamen iz domaćih kamenoloma, rezan, površinske obrade štokovan. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		352.00	m2
	328	Nabavka materijala i izrada kamenih solbanki na parapetima prozora i pragova na fasadnim vratima , debljine d=3cm različitih sirina, lijepljenih građevinskim ljepilom. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m.		16.00	m
	329	Nabavka materijala i izrada kamenih šembrana oko fasadnih otvora. Šembrani su širine 10cm, izrađeni od istog kamena postavljenog na fasadi sa glatkom obradom površine. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m.		99.30	m
	330	FASADERSKI RADOVI Nabavka materijala, nanosenje dvije ruke fasadnog ljepila sa mrežicom i nanošenje dekorativnog završnog sloja - žbuka u bijeloj boji na površinama krovnih atika i korita. U cijenu uracunat sav potreban materijal,alat i rad. Obračun po m' po normama.		120.55	m

725000.00	331	Nabavka,montaža i demontaža cjevaste fasadne skele , po svim tehničkim propisima. Obračun po m2.		600.00	m2
	332	STOLARSKI RADOVI - VANJSKA STOLARIJA Izrada i ugradnja ulaznih vrata za ostavu u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz II , 140x280cm	1.00	kom
	333	Izrada i ugradnja dvokrilnog prozora u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz III , 120x180cm	6.00	kom
	334	Izrada i ugradnja dvokrilnog prozora u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz IV, 100x180cm	4.00	kom
	335	Izrada i ugradnja dvokrilnog prozora u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz V, 90x180cm	1.00	kom
	336	Izrada i ugradnja jednokrilnog prozora u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz VI 50X50cm	4.00	kom
	337	Izrada i ugradnja jednokrilnog kružnog prozora u svemu prema shemi iz projekta.	poz VII , 60x60cm	2.00	kom
	338	Nabavka i ugradnja krovnog prozora u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz VIII , 80x110cm	4.00	kom
	339	UNUTRAŠNJA STOLARIJA Izrada i ugradnja dvokrilnih unutrašnjih vrata u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz a, 150x220cm	4.00	kom
	340	Izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz b, 90x220cm	3.00	kom
	341	Izrada i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih vrata u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz c, 70x220cm	4.00	kom
	342	BRAVARSKI RADOVI Izrada i montaža unutrašnje ograde od kovanog gvožđa. Ograda se postavlja na unutrašnjm montažnom stepeništu i na stepenišnom izlazu na etaži potkrovlja. Obračun po m.		10.30	m
	343	Izrada i montaža unutrašnjeg metalnog stepeništa koje čini komunikaciju ka prostoriji biblioteke. Pozicija obuhvata kompletan rad i materijal. Obračun po m2 horizontalne projekcije stepeništa.		7.00	m2
	344	GIPSARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te izrada spuštenog plafona. Spuštene plafone raditi od vodootpornih gips- kartonskih ploča d=125mm, sistem Knauf ili ekvivalent, na podkonstrukciji od alu profila, u svemu prema uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m2	Ravni spuštteni plafoni u ulazu i hodniku na etaži prizemlja.	25.00	m2

725000.00	345	GIPSARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te izrada spušteneog plafona. Spuštene plafone raditi od vodootpornih gips- kartonskih ploča d=125mm, sistem Knauf ili ekvivalent, na podkonstrukciji od alu profila, u svemu prema uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m2	Kosi spuštenei plafoni u prostorijama visenamjesnih sala 1 i 2, kancelarije i sanitarnog bloka na etaži prizemlja, i u prostoriji biblioteke na etaži potkrovlja	174.00	m2
	346	Nabavka potrebnog materijala te izrada samostojeće zidne metalne konstrukcije i dvostruko oblaganje gipskartonskim pločama 2x125mm po sistemu Knauf ili ekvivalent. Stavka se odnosi na oblaganje ventilacionih kanala. Spojeve obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m' ventilacionih kanala.		3.00	m
	347	OSTALI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te izrada kape ventilacionog kanala na krovu, od gotovih završnih elemenata sa potrebnom obradom. Obračun po komadu		1.00	kom
	348	Nabavka i montaža klima uređaja u objektu. Stavka obuhvata bušenje otvora i postavljanje nosača, nabavku i montažu klima uređaja i puštanje u rad. Obračun po komadu.		5.00	kom
	349	Čišćenje objekta prije predaje.		115.00	m2
	350	JAKA STRUJA Isporučiti i montirati vinidurit cijevi Φ 110 za energetske kablove.		6.00	kom
	351	Isporučiti potreban materijal i izvesti napojne vodove za (PMO i za RTP) Obračun po m.	PP00-Y 5x16 mm2	30.00	m
	352	Isporučiti potreban materijal i izvesti napojne vodove za (PMO i za RTP) Obračun po m.	PP00-Y 5x10 mm2	11.00	m
	353	Isporučiti i montirati ugradni priključno mjerni ormar PMO1sa slijedećom elektro-opremom (komplet): 5 kom. Cu šina, "rastavljač-osigurač"- 40A (u posebnoj pregradi),1 kom. kWh 3 x 220/400 V 10 ~60 A sa integrisanim uklopnim satom,1 kom. šina za izjednačenje potencijala ŠIP,odvodnici prenapon(brojila isporučuje CEDIS). Obračun po komadu.		1.00	kom
	354	Isporučiti i montirati razvodnu tablu RT P sa sljedećom elektro-opremo (komplet), 1 kom. FID 40/0,03A,26 kom. instalacioni automat 16 A,6 kom. instalacioni automat 10 A,2 kom. instalacioni automat 6 A. Obračun po komadu.		1.00	kom

725000.00	355	Isporučiti provodnik PP 2 x 1,5 mm ² i PP-Y 3 i 4 x 1,5 mm ² , razvodne kutije i ostali potreban materijal i pribor i izvesti izvod za osvjetljenje(sig.rasvjeta, ventilatori, zvonce). Provodnik se polaže u instalacionim plastičnim cijevima u ploči i u šlicu u zidu ispod maltera – komplet. Prosječna dužina je 10 m. Obračun po kompletu.		49.00	kompl
	356	Isporučiti i montirati izvod za monofaznu utičnicu provodnikom PP-Y 3x2,5 mm ² (uračunati izvodi za bojler , TVO) – komplet. Prosječna dužina je 12 m. Obračun po kompletu.		46.00	kompl
	357	Isporučiti i montirati obični mikro-prekidač 10 A- 250 V, za ugradnju u zid. Obračun po komadu.		3.00	kom
	358	Isporučiti i montirati serijski mikro-prekidač 10 A- 250 V, za ugradnju u zid. Obračun po komadu.		6.00	kom
	359	Istporučiti i montirati naizmjenični mikro-prekidač 10 A 250 V – komplet. Obračun po kompletu.		6.00	kompl
	360	Isporučiti i montirati obični mikro-prekidač 10 A- 250 V u IP 44 izvedbi, za ugradnju u zid. Obračun po komadu.		12.00	kom
	361	Isporučiti i montirati naizmjenični mikro-prekidač 10 A- 250 V, u IP44 izvedbi za ugradnju u zidu. Obračun po komadu.		2.00	kom
	362	Isporučiti i montirati "KIP" 16A 250V prekidača za bojler – komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	363	Isporučiti i montirati zvonce u IP44 izvedbi za ugradnju u zidu. Obračun po komadu.		1.00	kom
	364	Isporučiti i montirati priključnicu 16A-250V 2P+E – komplet. Obračun po kompletu.		31.00	kompl
	365	Isporučiti i montirati priključnicu 16A-250V 2P+E u izvedbi IP44– komplet. Obračun po kompletu.		7.00	kompl
	366	Isporučiti i montirati modularni program 7M- set sa tri priključnice 16A-250V 2P+E i dva modula za Tv +tel priklj. – komplet. Obračun po kompletu.		6.00	kompl
	367	Isporučiti i montirati (9 šina i tri reflektor za montažu na šinama + dvije šine i 4 reflektora LED za montažu na šinama -tip po izboru investitora u dogovoru sa arhitektom) i LED panele u odgovarajućoj izvedbi: 7 kom LED panela u IP44 izvedbi za kupatila i 7 LED panela za hodnike i kancelariju i 7 panik svjetiljki), zajedno sa montažnim priborom – komplet. Obračun po kompletu.		69.00	kompl

725000.00	368	Isporučiti i montirati ventilatore -komplet. Obračun po kompletu.		3.00	kompl
	369	Isporučiti kabl PP00-Y 10 mm ² , ostali potreban materijal i izvesti veze instalacija slabe struje sa ŠIP– komplet. Obračun po kompletu.		15.00	kompl
	370	Isporučiti kabl PP00-Y 10 mm ² , ostali potreban materijal i izvesti vezu instalacije V i K sa ŠIP– komplet. Obračun po kompletu.		10.00	kompl
	371	Isporučiti kabl PP00-Y 16 mm ² , ostali potreban materijal i izvesti vezu sa ŠIP– komplet. Obračun po kompletu.		10.00	kompl
	372	Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 25x4 mm, ostali potreban materijal i izvesti vezu temeljnog uzemljivača (gromobrana) sa ŠIP– komplet. Obračun po kompletu.		6.00	kompl
	373	GROMOBRANSKA INSTALACIJA Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 25 x 4 mm, ostali potreban materijal i izvesti temeljni uzemljivač. Traka se polaže u temeljima objekta i vari za armaturu temelja na svakih 1 – 2 m. Obuhvaćeni izvodi za vezu sa olukom na donjem kraju – komplet. Obračun po kompletu.		85.00	kompl
	374	Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 25 x 4 mm i ostali potreban materijal i u betonu izvesti odvodni vod od temelja do krova – komplet. Obračun po kompletu.		40.00	kompl
	375	Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 20 x 3 mm, ostali potreban materijal i izvesti krovnu hvataljku. Traka se polaže na odgovarajućim potporama koje se polažu na međusobnom rastojanju od 1 m (po sredini sljemnjaka potpore su 920/A-P ; po strani sljemnjaka 920/B-P ; za mediteran crijep 922/A-P) – komplet. Obračun po kompletu.		95.00	kompl
	376	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu sa antenskog stuba (nosača) sa gromobranskom krovnom hvataljkom - komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	377	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu krovnih prozora sa gromobranskom krovnom hvataljkom - komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	378	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu sa olukom na gornjem kraju preko stezaljke za oluk 908/P - komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	379	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu sa olukom na donjem kraju preko obujmice za oluk 914/P-komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl

725000.00	380	Ispitivanje instalacije i sva potrebna mjerenja i davanje svih potrebnih atesta prema važećim tehničkim propisima - komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	381	Isporučiti i montirati vinidurit ili ekvivalent cijevi Φ 50 za telekomunikacione kablove.Obračun po komadu.		6.00	kom
	382	Isporučiti i montirati u OSS(TO-I10) - komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	383	Isporučiti telefonski instalacioni kabl UTP cat6 instalacione plastične cijevi Φ 16mm, ostali potreban materijal i izvesti izvod za telefonsku utičnicu – komplet. Prosječna dužina je 20 m. Obračun po kompletu.		6.00	kompl
	384	Isporučiti i montirati odgovarajuću telefonsku utičnicu(za predviđeni modularni program iz predmj.za jaku struju) – komplet. Obračun po kompletu.		6.00	kompl
	385	Isporučiti koaksijalni kabl RG- 6/U, instalacione plastične cijevi Φ 16, ostali potreban materijal i izvesti veze od RTV antena do RTV ormarića – komplet. Prosječna dužina je 10 m. Obračun po kompletu.		10.00	kompl
	386	Isporučiti i montirati odg.TV ormarić koji sadrži sve potrebne elemente koji odgovaraju uslovima prijema signala i koji se ugrađuje u m ormariću (napojni član, distributivni pojačavač, odgovarajući pretvarači, razdjelnik itd.).Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	387	Isporučiti koaksijalni kabl RG- 6/U , instalacione plastične cijevi Φ 16, ostali potreban materijal i izvesti izvod za antensku utičnicu – komplet. Prosječna dužina je 20 m. Obračun po kompletu.		5.00	kompl
	388	Isporučiti i montirati odgovarajuću antensku utičnicu u mod. programu – komplet. Obračun po kompletu.		5.00	kompl
	389	Isporučiti instalacione plastične cijevi Φ 50 izvesti veze od TV ormarića pa do izlaza iz objekta za kablovsku TV– komplet. Prosječna dužina je 20 m. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	390	Ispitivanje instalacije i sva potrebna mjerenja. Obračun paušalno.		1.00	kom
	391	UNUTRAŠNJE INSTALACIJE VODOVODA - PRIPREMNI RADOVI Štemovanje i probijanje zidova i ploča za postavljanje vodovodnih cijevi. Obračun paušalno.		1.00	pauš

725000.00	392	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka transpotr i ugradnja PPR vodovodnih cijevi i fazonskih komada sa spojnim materijalom. Obračun po metru dužnom, prema profilu cijevi	Ø 1/2"	25.00	m
	393	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka transpotr i ugradnja PPR vodovodnih cijevi i fazonskih komada sa spojnim materijalom. Obračun po metru dužnom, prema profilu cijevi	Ø 3/4"	18.00	m
	394	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka transpotr i ugradnja PPR vodovodnih cijevi i fazonskih komada sa spojnim materijalom. Obračun po metru dužnom, prema profilu cijevi	Ø1"	8.00	m
	395	Navka transport i ugradnja propusnih ventila sa niklovanom rozetnom i kapom. Obračun po komadu montiranog ventila, prema m pečniku	DN 15 (1/2")	10.00	kom
	396	Navka transport i ugradnja propusnih ventila sa niklovanom rozetnom i kapom. Obračun po komadu montiranog ventila, prema m pečniku	DN 25 (3/4")	1.00	kom
	397	Nabavka , transport i ugradnja ugaonih "EK" ventila za spoj vodokotlića sa vodovodnom mrežom. Obračun pokomadu ugrađenog ventila		7.00	kom
	398	Ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda.		43.00	m
	399	Ispiranje idezinfekcija vodovodne mreže posle ispitivanja na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda		43.00	m
	400	SANITARNI UREĐAJI Nabavka,transport i montaža WC šolje i niskomontažnog vodokotlića sa ugrdbenom armaturom i plastičnom ispirnom cijevi i ostalim pratećim sadržajem. Obračun po komadu montirane WC šolje i vodokotlića		7.00	kom
	401	Nabavka, transport i montaža komplet umivaonika dimenzija 60x48 cm.Uz umivaonik uračunati izlivni ventil sa čepom i sifonom . Obračun po komadu montiranog umivaonika		6.00	kom
	402	Nabavka, transport i montaža Pisoara. Uz pisoar uračunati potrebne elemente za plavilnu ugradnju. Obračun po komadu montiranog pisoara		4.00	kom
	403	Nabavka, transport i montaža jednoručnih izlivnih slavina za umivaonik sa dva ventila. Obračun po komadu montirane slavine		6.00	kom

725000.00	404	Nabavka, transport i montaža ogledala dimenzija 60x80.Obračun po komadu montiranog ogledala		6.00	kom
	405	Nabavka, transport i montaža bojlera zapremine 80 l . Obračun po komadu montiranog bojlera		1.00	kom
	406	Nabavka, transport i montaža sanitarne galinterije. Obračun po komadu.	čaha sa niklovanim držačem	6.00	kom
	407	Nabavka, transport i montaža sanitarne galinterije. Obračun po komadu.	niklovani držač sapuna	6.00	kom
	408	Nabavka, transport i montaža sanitarne galinterije. Obračun po komadu.	niklovani držač toalet papira	7.00	kom
	409	Nabavka, transport i montaža sanitarne galinterije. Obračun po komadu.	niklovani držač peškira	6.00	kom
	410	UNUTRAŠNJE INSTALACIJE KANALIZACIJE - PRIPREMNI RADOVI Štemovanje i probijanje zidova i ploča za postavljanje kanalizacionih cijevi. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	411	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi i fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m cijevi.	CIJEV Ø 50	25.00	m
	412	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi i fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m cijevi.	CIJEV Ø 75	0.50	m
	413	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi i fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m cijevi.	CIJEV Ø 110	16.00	m
	414	Nabavka, transport i ugradnja: Obračun po komadu.	slivnika profila Ø 50 mm sa emajliranim slivnim rešetkama	4.00	kom
	415	Nabavka, transport i ugradnja: Obračun po komadu.	niklovana vratanca dimenzija 25 x 25 mm za vertikale	1.00	kom
	416	Nabavka i ugradnja ventilacionih kapa od pocinčanog lima. Obračun po komadu.		1.00	kom
	417	UNUTRAŠNJE INSTALACIJE HIDRANTSKE MREŽE Štemovanje i probijanje zidova za postavljanje vodovodnih cijevi. Obračun paušalno.		1.00	pauš

725000.00	418	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka transpotr i ugradnja POCINČANIH cijevi profila 4" za hidrantsku mrežu i potrebnih fazonskih komada sa spojnim materijalom.Cijevi propisno zaštitit i paronepropusnim plaštom od sintetičkog kaučuka debljine 9 mm sa lijepljenjem i obradom svih spojeva samoljeoljivom trakom. Obračun po metru dužnom cijevi		6.00	m
	419	Nabavka transport i ugradnja PPR cijevi profila DN 110 za hidrantsku mrežu i potrebnih fazonskih komada sa spojnim materijalom.Cijevi propisno zaštitit i paronepropusnim plaštom od sintetičkog kaučuka debljine 9 mm sa lijepljenjem i obradom svih spojeva samoljeoljivom trakom. Obračun po metru dužnom cijevi		10.00	m
	420	Nabavka transport i ugradnja hidranta koji mora biti opremljen vatrogasnim crijevom duzine 15 m, nazivnog prečnika 52 mm i mlaznicom prečnika 12 mm. Obračun po komadu montiranog hidranta		2.00	kom
	421	Ispitivanje hidrantske mreže na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda.		16.00	m
	422	Ispiranje i dezinfekcija hidrantske mreže posle ispitivanja na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda		16.00	m
	423	SPOLJNE INSTALACIJE VODOVODA - PRIPREMNI RADOVI Obilježavanje trase vodovoda. Obračun po m.		30.00	m
	424	ZEMLJANI RADOVI Iskop rova u zemljištu III i IV kategorije za polaganje polietilenskih vodovodnih cijevi. Rovovi moraju biti iskopani po projektovanim pravcima i isplaniranim dnom .Obračun po m3.		12.00	m3
	425	Nabavka i ugradnja pijeska ispod i iznad cijevi. Donji sloj isplanirati prema potrebnom padu. Po izvršenoj montaži i hidrauličnoj probi, cijevnu mrežu zatrpati slojem pijeska od 10 cm iznad tjemena cijevi. Obračun po m3.		5.40	m3
	426	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od 30 cm. Obračun po m3.		6.51	m3
	427	Odvoz viška zemlje na deponiju udaljenu do 5 km Obračun po m3.		5.49	m3
	428	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja polietilenskih vodovodnih cijevi PP 100 PN 10. Cijevi polagati na sloju sitnog pijeska sa izradom potrebnih spojeva. U cijenu su uračunati spojevi (varovi). Obračun po m.	DN 32	30.00	m

725000.00	429	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja polietilenskih vodovodnih cijevi PP 100 PN 10. Cijevi polagati na sloju sitnog pijeska sa izradom potrebnih spojeva. U cijenu su uračunati spojevi (varovi). Obračun po m.	DN 110	30.00	m
	430	Nabavka transport i ugradnja fazonskih komada za priključenje vodovodnih instalacija na POSTOJEĆI vodovod. Obračun po komadu.	Tuljak sa letećom prirubnicom DN 110PN 10	3.00	kom
	431	Nabavka transport i ugradnja fazonskih komada za priključenje vodovodnih instalacija na POSTOJEĆI vodovod. Obračun po komadu.	PE spojnica za el. fuz varenje DN 110 PN 10	3.00	kom
	432	Nabavka transport i ugradnja fazonskih komada za priključenje vodovodnih instalacija na POSTOJEĆI vodovod. Obračun po komadu.	LG T-komad 100/100 PN 10	1.00	kom
	433	SPOLJNE INSTALACIJE FEKALNE KANALIZACIJE - PRIPREMNI RADOVI Obilježavanje elemenata trase fekalne kanalizacije prije početka građenja sa obnavljanjem u toku građenja. Obračun po m.		30.00	m
	434	ZEMLJANI RADOVI Iskop rova u zemljištu III i IV kategorije za polaganje kanalizacionih cijevi. Obračun po m3.		23.40	m3
	435	Nabavka transport i ugradnja pijeska d=10 cm ispod oko i iznad cijevi. Obračun po m3.		5.40	m3
	436	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od po 30 cm sa prethodnim nabijanjem. Obračun po m3.		17.40	m3
	437	Odvoz viška materijala na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m3.		6.00	m3
	438	BETONSKI RADOVI Izrada AB revizionih okana precnika 600 mm. Zidovi šahta su debljine 10 cm. Obracun po komadu revizionog okna dubine do 1.0 m sa uradđenim temeljem šahte i kinetom a sve u skladu sa detaljom koji je dat u grafičkim prilogima.		1.00	kom
	439	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi profila mm i potrebnih fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m.	Ø 160 mm	30.00	m
	440	Nabavka transport i ugradnja livenogvozenih poklopaca prečnika Ø 600 mm nosivosti do 25 MPa . Obračun po komadu montiranog poklopca. U cijenu uracunati i cijenu AB prstena i ploce.		1.00	kom

725000.00	441	UREĐENJE TERENA RADOVI HORTIKULTURNOG UREĐENJA - ZEMLJANI RADOVI Planiranje zemlje na površinama predviđenim za sadnju zelenila i priprema istih za nasipanje humusnom zemljom. Obračun po m ² .		68.00	m2
	442	Kopanje jama kružnog presjeka odgovarajućih dimenzija za sadnju sadnica. Obračun po komadu.		27.00	kom
	443	Nasipanje i razastiranje plodne humusne zemlje u sloju d=20 cm na prethodno pripremljenu podlogu, kao i poravnavanje do projektovane kote. Obračun po m ³ .		20.00	m3
	444	SADNJA SADNICA Sadnja sadnica magnolije (lat. Magnolija Grandiflora ili ekvivalent) sa busenom starosti 3 -5 godina. Obračun po kom.		4.00	kom
	445	Sadnja sadnica tuje (lat. Thuja ili ekvivalent) sa busenom starosti 3-5 godina. Obračun po kom		14.00	kom
	446	Sadnja sadnica pajasina - ukrasni mirisni zbun (lat.Philadelphus coronarius ili ekvivalent)) sa busenom starosti 3-4 godina. Obračun po kom.		2.00	kom
	447	Sadnja sadnica ruže (lat.rosa ili ekvivalent) sa busenom starosti 3-4 godina. Obračun po kom.		5.00	kom
	448	Sadnja sadnica bršljana (lat.hedera ili ekvivalent). Obračun po kom.		2.00	kom
	449	Sjetva sjemena trave (LOLIUM PERNNE ili ekvivalent) na predhodno pripremljenom zemljištu kome je dodato 2 kg treseta po m2. Sjeme trave sijati u količini od 30 gr/m2. Obračun po kg.		68.00	kg
	450	ZEMLJANI RADOVI Površinski iskop zemlje III i IV kategorije na lokaciji za izradu ploča na terenu sa deponovanjem dijela zemlje iz iskopa. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama .Iskapanu zemlju prevesti i deponovati na gradilišnu deponiju. Obračun po m3 iskopane zemlje u rasutom stanju.		92.00	m3
	451	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije za temeljne stope zidova i stepeništa oko objekta- Iskop izvesti prema projektu i datim kotama.Bočne strane pravilno odsjeći,a dno nivelisati. Iskapanu zemlju prevesti i deponovati na gradilišnu deponiju. Obračun po m3 iskopane zemlje u rasutom stanju.		138.00	m3

725000.00	452	Nabavka, transport i ugradnja mehanički stabilizovanog drobljenog kamenog agregata krupnoće zrna 0-31,50mm u sloju debljine d=15cm ispod temeljnih stopa potpornih zidova, ploča i stepeništa na lokaciji, u zbijenom stanju. Tamponski sloj tucanika nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +/- 1 cm. Obračun po m3 tampona u zbijenom stanju.		65.00	m3
	453	Selektiranje i nasipanje zemlje sa privremene deponije oko objekta u slojevima prosječne debljine d=200 mm, sa potrebnim zbijanjem.Obračun po m3 zemlje u zbijenom stanju.		100.00	m3
	454	Mašinski utovar viška zemlje iz iskopa sa gradilišne deponije.Utovar zemlje u kamion i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m3 odvezene zemlje u rasutom stanju.		130.00	m3
	455	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI Nabavka materijala, šalovanje i betoniranje armirano-betonskih temelja potpornih i ogradnih zidova na lokacij i oko objekta, debljine temelja d=40 i 50 cm, od betona klase MB 30 u potrebnoj oplati. Raditi u svemu po projektu i statičkom proračunu. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m3.		34.80	m3
	456	Nabavka materijala, šalovanje i betoniranje armirano-betonskih potpornih i ogradnih zidova na lokacij, debljine zidova d=20 i 25cm, od betona klase MB 30 u potrebnoj oplati. Raditi u svemu po projektu i statičkom proračunu. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m3.		19.30	m3
	457	Nabavka materijala, šalovanje i betoniranje armirano-betonskih ploča na tlu, dp= 12cm, od betona klase MB 30 u potrebnoj ivičnoj oplati. Raditi u svemu po projektu i statičkom proračunu. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m3.		16.50	m3

725000.00	458	Nabavka materijala, šalovanje i betoniranje armirano-betonskih kosih ploča stepeništa zajedno sa stepenicima dimenzija po projektu. Stepenište betonirati betonom klase MB 30 u potrebnoj ivičnoj oplati. Raditi u svemu po projektu i statičkom proračunu. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2 horizontalne projekcije stepeništa.		10.20	m2
	459	ARMIRAČKI RADOVI Nabavka, transport, ispravljanje, sečenje, savijanje i ugradnja armature RA B-500,GA 240/360, betonskih elemenata. Količine armature su date na osnovu detalja armature. Cena obuhvata I distancere koji fiksiraju udalljenost armature od oplata. Obračun po kg.		4100.00	kg
	460	BRAVARSKI RADOVI Izrada i postavljanje ograde od kovanog gvožđa visine 110cm na poziciji stepeništa S2. Ogradu izraditi i ugraditi po detaljima i uputstvu projektanta. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije ugradnje ogradu očistiti od korozije i prašine, brusiti i opajati. Nanijeti impregnaciju, osnovnu boju i postaviti ogradu. Nakon ugradnje popraviti osnovnu boju, predkitovati i brusiti i obojiti dva puta. Obračun po m.		4.60	m
	461	Izrada i postavljanje ograde od kovanog gvožđa visine 90cm na ogradnim zidovima između betonskih stubova. Ogradu izraditi i ugraditi po detaljima i uputstvu projektanta. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije ugradnje ogradu očistiti od korozije i prašine, brusiti i opajati. Nanijeti impregnaciju, osnovnu boju i postaviti ogradu. Nakon ugradnje popraviti osnovnu boju, predkitovati i brusiti i obojiti dva puta. Obračun po m.		47.20	m
	462	KAMENOREZAČKI I PODPOLGAČKI RADOVI Nabavka materijala i izrada cementne košuljice na površinama uređenja terena kao podloge za popločavanje, debljine sloja d=4-6cm, doziranje u svemu prema specifikaciji proizvođača. Izvodjenje vrsiti masinskim putem sa potpunim izravnavanjem sloja. Dilatacione spojnice se ostavljaju na polja max 25m2. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		147.00	m2

725000.00	463	Oblaganje površina platoa oko objekta sa kamenim rezanim pločama debljine d=20 mm, vrste sloga prema izboru projektanta i odobrenom uzorku. Ploče postaviti u sloju pijeska, debljine d=30 - 50 mm. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		150.00	m2
	464	Oblaganje površine predviđene za parkiranje sa raster behaton pločama 60x40x10cm. Ploče postaviti u sloju pijeska, debljine d=30 - 50 mm. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		66.00	m2
	465	Oblaganje vidljivih površina potpornih zidova i stubova kamenim pločama debljine d=20 mm, vrste kamena prema izboru projektanta i odobrenom uzorku.Ploče postaviti na ljepilu za spoljašnju upotrebu, debljine sloja max d=30 mm. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		155.40	m2
	466	Nabavka kamena i izrada poklopnih ploča kao završnog elementa na zidovima uređenja terena (potporni i parapetni) debljine kamena d=30 mm, na građevinskom ljepilu. Širina poklopnih ploča iznosi 30cm. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m'.		86.00	m'
	467	Nabavka kamena i popločavanje stepeništa ne terenu sa kemanom debljine d=30 mm, na građevinskom ljepilu. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m'.		37.10	m
	468	Nabavka i montaža aparata za gašenje požara suvim prahom oznake S-9. Obračun po komadu.		11.00	kom
	469	Nabavka i montaža aparata za gašenje požara ugljen dioksidom CO2-5. Obračun po komadu.		1.00	kom
	470	SAOBRAĆAJ - Pripremni radovi. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	471	Mašinski iskop u širokom otkopu u materijalu III i IV kategorije , sa odvozom viška materijala na deponiju koju odredi Investitor. Obračun po m3.		244.50	m3
	472	Mašinsko uređenje posteljice prema dokaznicama. Obračun po m2.		773.00	m2

725000.00	473	GORNJI STROJ - Izrada mehanički stabilizovanog donjeg nosećeg sloja - tampona, granulacije 0-31.5mm, od materijala iz pozajmišta. Obračun po m3.		174.00	m3
	474	GORNJI STROJ - Izrada zastora od betona MB 35 d=15cm. Obračun po m2.		564.00	m2
	475	GORNJI STROJ - Aramtura Q188 (3.06 kg/m2). Obračun po m2.		564.00	m2
	476	GORNJI STROJ - Nabavka, transport i postavljanje ivičnjaka. Obračun po m.	ivičnjak 18/24 MB 51	258.40	m
	477	SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA - HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA Obilježavanje kolovoza bojom reflektujućih osobina, sa prethodnim čišćenjem i odmašćivanjem kolovoza, razmjeravanje bojanih površina i farbanje kolovoza, prema standardu EN 1436: Obračun po m.	Razdjelna linija (puna linija na kolovozu)	18.50	m
	478	SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA - HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA Obilježavanje kolovoza bojom reflektujućih osobina, sa prethodnim čišćenjem i odmašćivanjem kolovoza, razmjeravanje bojanih površina i farbanje kolovoza, prema standardu EN 1436: Obračun po m2.	Puna zaustavna linija, bijelom bojom	1.80	m2
	479	SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA - HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA Obilježavanje kolovoza bojom reflektujućih osobina, sa prethodnim čišćenjem i odmašćivanjem kolovoza, razmjeravanje bojanih površina i farbanje kolovoza, prema standardu EN 1436: Obračun po kom.	Strelice na kolovozu dužine 5m	2.00	kom
	480	VERTIKALNA SIGNALIZACIJA Stubni cijevni nosači-sa anker pločom Saobraćajni znakovi se pričvršćuju na jednostubni nosač pomoću obujmica stavljenih na poledinu znaka. Dužine stubova se određuju iz situacija i detalja položaja znakova, a prema veličini i broju saobraćajnih znakova na njima, potrebne dubine u temelju i izabranog načina pričvršćivanja znaka na stub. U cijenu jednostubnih i višestubnih nosača uključena je isporuka i dovoz na mjesto ugradnje, priprema terena, postavljanje i niveliranje, cijena pribora za veze između elemenata nosača kao i kontrola kvaliteta upotrebljenih materijala. Obračun po kom.	II-2, "obavezno zaustavljanje", osmougaonik dimenzija R=600 mm, sa retroreflektujućim osobinama klase 2	2.00	kom

725000.00	481	VERTIKALNA SIGNALIZACIJA Stubni cijevni nosači-sa anker pločom Saobraćajni znakovi se pričvršćuju na jednostubni nosač pomoću obujmica stavljenih na poledinu znaka. Dužine stubova se određuju iz situacija i detalja položaja znakova, a prema veličini i broju saobraćajnih znakova na njima, potrebne dubine u temelju i izabranog načina pričvršćivanja znaka na stub. U cijenu jednostubnih i višestubnih nosača uključena je isporuka i dovoz na mjesto ugradnje, priprema terena, postavljanje i niveliranje, cijena pribora za veze između elemenata nosača kao i kontrola kvaliteta upotrebljenih materijala. Obračun po kom.	Cjevasti nosač d=60mm za saobraćajne znakove dužine 3,20m	2.00	kom
-----------	-----	---	---	------	-----

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
725000.00	1	DNEVNI CENTAR - PRIPREMNI RADOVI Mašinsko čišćenje terena od postojećeg rastinja po terenu, kao i šuta i drugog otpadnog materijala. Šut, zemlju i drugi otpadni materijal utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ³		250.00	m3
	2	Izmiještanje postojećeg hidrofora na drugu lokaciju u okviru lokacije objekta Dnevnog centra za djecu sa smetnjama i teškoćama u razvoju. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	3	Rušenje podsotjećeg ab trotoara uz objekat mašinskim putem. Materijal od rušenja utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3.		3.50	m3
	4	Postavljanje gradilišne table u skladu sa pravilnikom nadležnih organa. Tablu postaviti i istaći na vidljivo mjesto na lokaciji sa svim potrebnim podacima. Stavkom obuhvatiti i ograđivanje gradilišta na granicama ka susjednim parcelama a gdje se za to ispostavi potreba. Obračun paušalno.		1.00	pauš

725000.00	5	Ugradnja repera na objektu i susjednim objektima za praćenje eventualnog slijeganja u svemu po uputstvu statičara. U određenom vremenskom periodu, a u dogovoru sa statičarem, vršiti mjerenja i voditi dnevnik mjerenja. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	6	Geodetsko snimanje terena sa ucrtavanjem zatečenog stanja. Iskolčavanje objekta. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	7	Probijanje otvora u fasadnom zidu postojećeg objekta na poziciji unutrašnjih vrata za spoj sa objektom dogradnje, u svemu kako je dato u grafičkim prilogima arhitekture. Probijanje vršiti na način da se pažljivo mašinskim putem prosiječe izvedena fasada kao i zid od opeke kako ne bi došlo do većih oštećenja izvedenih tanatskih radova unutar objekta. Obračun po m2 otvora		2.20	m2
	8	Štemanje finalno obrađenih fasadnih površina do betona postojećeg objekta u dijelu spojeva sa planiranim objektom. Pozicija se izvodi u cilju boljeg ostvarivanja kontakta sa betonom novog objekta. Površine koje ulaze u obračun su čelo podne i krovne ploče. Stavka obuhvata komplet rad na izvršenju pozicije. Obračun po m		21.00	m'
	9	ZEMLJANI RADOVI Široki iskop zemlje III i IV kat. mašinskim putem. Stavka se odnosi na iskop za izgradnju temeljne konstrukcije objekta dogradnje. Posebno voditi računa o sigurnosti iskopa ka postojećem objektu. Iskop izvesti prema projektom datim kotama. Iskope raditi sa pravilnim zasjecanjem bočnih strana i planiranjem dna sa tačnošću ±3 cm. Materijal od iskopa odbaciti na 1m od ivice rova, koji će se kasnije koristiti za nasipanje, a sav materijal koji se ne iskoristi za nasipanje utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju što je zaračunat kroz posebnu poziciju. Obračun po m ³ izvršenog iskopa zemlje u rasutom stanju.		270.00	m3
	10	Nabavka materijala za zamjenu tla, nasipanje u slojevima i nabijanje ispod temeljne ploče u sloju debljine d=40cm. Nabijanje vršiti do potrebne zbijenosti. Obračun po m ³ izvedenog tampona po datom opisu.		70.00	m3
	11	Nabavka i ručno nasipanje sloja šljunka na dijelu ravnog neprohodnog krova iznad d=8cm. Obračun po m3.		12.00	m3

725000.00	12	Nabavka porebnog materijala i ručno razastiranje i nabijanje zemlje iz iskopa kao ispuna tehničke etaže od temeljne ploče do kote tampona ispod ploče prizemlja. Zemlju nasipati u slojevima i pažljivo nabijati do potrebne stišljivosti. Obračun po m3.		175.00	m3
	13	Nabavka čistog brdskog šljunka za izradu sloja ispune tehničke etaže između sloja nabijene zemlje i podne ploče, u sloju debljine 10cm. Nabijanje vrsiti do potrebne zbijenosti. Obračun po m ³ izvedenog tampona po datom opisu.		31.82	m3
	14	Nasipanje i nabijanje zemlje iz iskopa između ukopanih zidova objekta i terena na mjestima gdje se za to ukaze potreba. Zemlju nasipati u slojevima i pažljivo nabijati do potrebne stišljivosti. Obračun po m3.		40.00	m3
	15	Nabavka materijala te izrada drenažnog sloja oko temeljne konstrukcije objekta na način što se ista radi u nivou temeljne ploče. Drenažni sloj se izvodi od šljunka krupne granulacije, prosječne širine sloja 50cm. Ovom stavkom nisu uračunate drenažne cijevi. Stavka obuhvata i postavljanje drenažne folije. Obračun po m ³ .		11.75	m3
	16	Nabavka materijala te polaganje perforiranih PVC cijevi o200 u drenažni sloj izveden od šljunka različite granulacije. Obračun po m'.		60.00	m'
	17	Mašinski utovar viška zemlje iz iskopa sa gradilišne deponije. Utovar zemlje u kamion i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m3 odvezene zemlje u rasutom stanju.		50.00	m3
	18	BETONSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te betoniranje sloja mrsavog betona d=10cm ispod temeljne ploče, betonom marke MB20. Obračun po m ²		140.00	m2
	19	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje temeljne ploče objekta dp=40cm sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost, koju betonirati betonom MB-35 u odgovarajućoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ ugrađenog betona		54.40	m3

725000.00	20	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje ab temeljne cikle dimenzija 20/126cm, koje betonirati betonom MB-30 sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost, u odgovarajućoj dvostranoj oplati Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ ugrađenog betona		19.45	m3
	21	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje ab stubova dimenzija 40/50/20 x20cm koje betonirati betonom MB-30 u odgovarajućoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ ugrađenog betona.		2.25	m3
	22	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB horizontalnih serklaža dimenzija poprečnog presjeka 20x40cm, i potprozornih greda, dimenzija poprečnog presjeka 20x15cm, koji se betoniraju betonom MB-30 u odgovarajućoj dvostranoj oplati. Betoniranje se radi preko izvedenih ab stubova, platana i zidova d=20cm . Obračun po m ³ ugrađenog betona, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta, bez obzira na veličinu presjeka ovih serklaža, s tim da je za proračun uzeta dubina serklaža umanjena za debljinu ploče.		0.60	m3
	23	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB greda presjeka 20x40cm i 20x65cm, koje se betoniraju betonom MB-30 u odgovarajućoj dvostranoj oplati sa potrebnim podupiranjem. Obračun po m ³ ugrađenog betona, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta, s tim da je za proračun uzeta dubina greda umanjena za debljinu ploče.		4.25	m3
	24	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB nadzidaka ravnog krova d=15cm visine 60cm, sa betonom MB-30 u odgovarajućoj dvostranoj oplati. Obračun po m ³ izbetoniranog elementa sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta.		3.25	m3

725000.00	25	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB podne ploče prizemlja d=15cm koja se betonira preko predhodno nabijenog tampona između temeljnih cokli. Ista se betonira betonom marke MB30. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Površina ploče mjerena po obimu ploče, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu.		19.45	m3
	26	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB ravne krovne monolitne ploče debljine 15cm, koju betonirati betonom MB-30 preko glatke oplata, sa propisnim ukrućenjem i podupiranjem oplata bez obzira na visinu podupiranja. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Površina ploče mjerena po obimu ploče, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu.		21.00	m3
	27	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB stepeništa ulaza u ostavu Stepenište je na terenu, ploča debljine 14cm, sa istovremenim betoniranjem stepenika dimenzija prema detaljima iz projekta, sve betonirano betonom MB-30. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ² horizontalne projekcije stepeništa.		1.35	m2
	28	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje trakastih AB temelja za rampu za kretanje lica sa invaliditetom na glavnom ulazu u objekat dogradnje. Dimenzije poprečnog presjeka temeljnih traka su 55x30cm, betonirano betonom MB-30 u dvostranoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ temelja.		2.54	m3
	29	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB zidova d=20cm rampe za kretanje lica sa invaliditetom na glavnom ulazu u objekat dogradnje, betonirano betonom MB-30 u dvostranoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³		1.50	m3

725000.00	30	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje kose ploče i podesta rampe za kretanje lica sa invaliditetom na glavnom ulazu u objekat dogradnje, dp=12cm, betonirano betonom MB-30. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m3.		2.10	m3
	31	ARMIRAČKI RADOVI Nabavka, transport, ispravljanje, sječenje, savijanje i ugradnja sa vezivanjem armature. Obračun po kg ugrađene armature (31kg/m ² bruto površine) po datom opisu, statičkom proračunu, detaljima armature i specifikaciji datoj u konstruktivnom dijelu projektne dokumentacije. Šipke		6800.00	kg
	32	ARMIRAČKI RADOVI Nabavka, transport, ispravljanje, sječenje, savijanje i ugradnja sa vezivanjem armature. Obračun po kg ugrađene armature (31kg/m ² bruto površine) po datom opisu, statičkom proračunu, detaljima armature i specifikaciji datoj u konstruktivnom dijelu projektne dokumentacije. Mreže MAG		6400.00	kg
	33	ZIDARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te zidanje fasadnih zidova d=20 sa giter blokom vel. 25x19x19 cm, u PCM 1:2:6. Prije ugradnje blokove kvasiti vodom. Stavkom obuhvaćen i zid na spoju sa postojećim objektom. Obračun po m ² ozidanih zidova i parapeta po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretnu skelu.		90.50	m2
	34	Nabavka potrebnog materijala te zidanje unutrašnjih zidova koji se zidaju šupljim blokovima, dimenzija 19x19x25cm u PCM 1:2:6, računajući i potrebnu laku pokretnu skelu. Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele.		14.50	m2

725000.00	35	Nabavka potrebnog materijala te zidanje pregradnih zidova koji se zidaju sa šupljim, pregradnim blokovima u PCM 1:2:6, veličine blokova 25x25x10 cm. Ponudenom cijenom predviđena je i izrada AB serklaža presjeka 10x20 cm, koji se betoniraju po cijeloj dužini pregradnih zidova u visini nadvratnika. Betoniranje serklaža raditi betonom MB-20 u odgovarajućoj dvostranoj oplati, a armiranje izvesti sa potrebnom armaturom po uputstvu nadzornog organa ($\pm 2\phi 6$ mm i $U\phi 6/250$ mm). Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima, računajući i potrebnu laku pokretnu skelu.		115.00	m2
	36	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje mašinskim malterom unutrašnjih zidova rađenih od opeke i betona na visinu do ploče ravnog krova. Stavka obuhvata i postavljanje ugaonih lajsni na svim ivicama koje se malterišu (prozorske špaletne, uglovi, stubovi, grede), i grundiranje površina prije maltersanja (kontakt beton i upijajuća podloga). Malterisanje se radi uz pomoć mašine sa fabrički pripremljenim malterom. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele. Prije ugradnje blokove kvasiti vodom. Obračun po m ² razvijene površine, a otvori oko kojih se obrađuju špaletne odbijace se po građevinskim normativima.		430.00	m2
	37	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje vanjskih (fasadnih) površina krovnog parapeta sa unutrašnje i spoljašnje strane. Malterisanje raditi sa PCM 1:2:6 u dva sloja (grubi+fini), sa prethodnim prskanjem površina koje se malterišu sa rijetkim cem. malt. (špricom) 1:2. Ponudena cijena uključuje i nabavku, montažu i demontažu potrebne fasadne skele koju izvesti po propisima za ovu vrstu radova, a koja će se demontirati tek pošto se završe svi radovi na objektu vezani za upotrebu fasadne skele, kao i potrebnu laku pokretnu skelu gdje se za to ukaže potreba. Obračun po m2 izvedenog malterisanja po datom opisu.		99.00	m2

725000.00	38	Nabavka potrebnog materijala te prskanje vanjskih (fasadnih) površina od opeke sa rijetkim cem. malt. (špricom) 1:2. Ova stavka se odnosi na izradu podloge za demit fasadu. Ponučena cijena uključuje i nabavku, montažu i demontažu potrebne fasadne skele koju izvesti po propisima za ovu vrstu radova, a koja će se demontirati tek pošto se završe svi radovi na objektu vezani za upotrebu fasadne skele, kao i potrebnu laku pokretnu skelu gdje se za to ukaže potreba. Obračun po m ² izvedenog malterisanja po datom opisu.		99.00	m2
	39	Nabavka potrebnog materijala te izrada cementne košuljice (podloge za keramiku, parket) , koju izvesti od cem. malt. 1:3, perdašene površinske obrade, u sloju debljine d=4cm. Košuljica radi preko ranije izvedene termičke i zvučne izolacije (koje se posebno obračunavaju). Obračun po m ² , sve komplet završeno po datom opisu.		115.10	m2
	40	Nabavka potrebnog materijala te izrada cementne podloge za pad na ravnom neprohodnom krovu, koju izvesti od cem. malt. 1:3, perdašene površinske obrade, u sloju debljine d=4 do 10 cm. Obračun po m ² , sve komplet završeno po datom opisu.		133.00	m2
	41	IZOLATERSKI RADOVI Nabavka materijala i izrada vезnog mosta između starog i novog betona sa Sika Latex vezivno emulzijom na bazi kaučuka ili ekvivalent. Pozicije koje se premazuju su površine postojećeg objekta i to površine na spojevima sa novim objektom: temeljne ploče, podne ploče i visine atike u nivou krovne ploče kao i krovni parapeti. Stavka obuhvata komplet rad i materijal na izvršenju pozicije. Potrošnja 0,4kg/1m2 Obračun po m2 izvedene pozicije po uputstvu proizvođača.		7.60	m2
	42	Nabavka materijala i izrada horizontalne hidroizolacije preko libaznog sloja a prije izrade temeljne ploče sa dva premaza bitulitom i jednim slojem Kondor V4 ili ekvivalent. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		172.50	m2

725000.00	43	Nabavka materijala te izrada vertikalne hidroizolacije, koju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Stavka se odnosi na hidroizolaciju temeljne cikle po obimu objekta sa prelaženjem iste preko spoljašnjeg obima temeljne ploče. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala		74.00	m2
	44	Nabavka materijala te ojačanje hidroizolacije na spoju temeljne ploče i temeljne cikle sa Sika Seal tape S ili ekvivalent, koja se utiskuje u prvi svjež sloj hidroizolacije i zatim premazuje sa drugim slojem hidroizolacije. Obračun po m izolovane pozicije.		45.00	m'
	45	Nabavka materijala te izrada zaštiten izolacije ukopanih ab zidova podruma i temeljne cikle čepastom membranom HDPE ili ekvivalent. Membrana se postavlja od vrha temeljne stope do ploče trotoara oko objekta sa propisanim preklopima. Obračun po m2 razvijene površine.		74.00	m2
	46	Nabavka materijala te izrada horizontalne hidroizolacije sanitarnih čvorova sa podizanjem izolacije 20cm uz zidove. Izolaciju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Izolacija se radi na predhodno pripremljenu i očišćenu podlogu sa popunjenim pukotinama i prodorima instalacija ukoliko ih ima. Prije nanošenja hidroizolacije površinu treba dobro nakvasiti. Svaki naredni sloj se nanosi tek kada se prethodni osuši. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala.		11.90	m2
	47	Nabavka materijala te izrada horizontalne hidroizolacije, koju izvesti od dva premaza poliazbitola i jednim slojem mrežice između uz predhodno izvođenje penetracije što ulazi u cijenu. Obračun po m' izolovane pozicije	ulaz u objekat na etaži prizemlja	12.40	m'

725000.00	48	Nabavka materijala te izrada vertikalne hidroizolacije, koju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Stavka se odnosi na hidroizolaciju temeljne cikle po obimu objekta sa prelaženjem iste preko spoljašnjeg obima temeljne ploče. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala.	Ploča na tlu - sa izradom holкера 10cm	129.00	m2
	49	Nabavka materijala te izrada vertikalne hidroizolacije, koju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Stavka se odnosi na hidroizolaciju temeljne cikle po obimu objekta sa prelaženjem iste preko spoljašnjeg obima temeljne ploče. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala.	Ravan krov sa izradom holкера uz atiku h=60cm	160.00	m2
	50	Nabavka materijala te ugradnja trake za podvijanje hidroizolacije na spoju ploče i zida sa Sika Seal tape S ili ekvivalent, koja se utiskuje u prvi svježi sloj hidroizolacije i zatim premazuje sa drugim slojem hidroizolacije. Pozicija obuhvata postavljanje trake u svim prostorijama u prizemlju i na ravnom krovu. Obračun po m'.		172.00	m'
	51	Nabavka materijala i postavljanje stiropora d=2cm kao termo izolacije na podovima unutar prostorija prizemlja i (sve prostorije osim u ostavi). Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		108.60	m2
	52	Nabavka materijala i ugradnja stiropora d=3 cm kao termo izolacije ispod krovne ploče u prostorijama. Stiropor se lijepi 100% na podlogu i tipluje. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		111.35	m2

725000.00	53	Nabavka materijala i ugradnja stiropora d=3 cm na površini podgleda atike postojećeg objekta a na spoju u postojećeg i objekta dogradnje. Stiropor se lijepi 100% na postojeću površinu atike sa predhodnim premazivanjem grunda, tipluje se u podlogu i nanosi se sloj ljepila sa mržicom. Pozicija se izvodi prije početka zidanja zida u osi "1". Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		3.10	m2
	54	Nabavka i ugradnja stiropora d=5cm u prostoru dilatacije između zidova postojećeg i objekta dogradnje. Stiropor se lijepi 100% na postojeći fasadni zid sa predhodnim premazivanjem grunda, tipluje se u podlogu i nanosi se sloj ljepila sa mrežicom. Ovaj sloj, pored termoizolacije, služi kao jedna strana oplata prilikom zidanja odnosno betoniranja pozicija objekta dogradnje. Pozicija se izvodi prije početka zidanja zida u osi "1". Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		29.30	m2
	55	Nabavka,transport i izrada viseslojne termoizolacije ravnog krova koja se sastoji od sledecih slojeva : PVC folije 0,02, termoizolaciona ploča od ekspandiranog polistirena (stiropor) EPS A100, i PP folije 0,002. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova. PVC folija 0,02cm	PVC folija 0,02cm	152.00	m2
	56	Nabavka,transport i izrada viseslojne termoizolacije ravnog krova koja se sastoji od sledecih slojeva : PVC folije 0,02, termoizolaciona ploča od ekspandiranog polistirena (stiropor) EPS A100, i PP folije 0,002. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.	EPS A 100 (stiropor)	132.00	m2
	57	Nabavka,transport i izrada viseslojne termoizolacije ravnog krova koja se sastoji od sledecih slojeva : PVC folije 0,02, termoizolaciona ploča od ekspandiranog polistirena (stiropor) EPS A100, i PP folije 0,002. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.	PP folija 0,02cm	152.00	m2

725000.00	58	LIMARSKI RADOVI Opšivanje krovnih nadzidaka sa plastificiranim limom d=0,60 mm, razvijene širine lima 110 cm. Obračun po m' opšivenog korita po datom opisu i propisima za ovu vrstu radova računajući i dužinu lima na spoju objekata.		47.00	m'
	59	Izrada i ugradnja odvodnih olučnih cijevi (vertikala) od plastificiranog aluminijumskog lima d=0,70 mm. Oluci su kružnog profila Ø120mm. Ponuđenom cijenom uključuje se i izrada nosača (obujmica) istog promjera kao olučne vertikale, kojima se obuhvataju vertikale i utvrđuju pomoću mesinganih zavrtnja. Nosači (obujmice) se ankerišu u zidove na svakih 2 m visine olučne vertikale. Nosači se rade od aluminijumskog plastificiranog lima presjeka 25x2 mm. Obračun po m'.		3.60	m'
	60	Opšivanje ventilacione kape na ravnom krovu sa pocincanim limom d=0,60 mm, razvijene širine lima 100 cm. Obračun po komadu.		1.00	kom
	61	KERAMIČARSKI RADOVI Nabavka,transport i poplocavanje podova u zajedničkom hodniku, kuhinji sa trpezarijom i ostavi. Popločavati sa kvalitetnim podnim granitnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		44.00	m2
	62	KERAMIČARSKI RADOVI Nabavka,transport i poplocavanje podova u zajedničkom hodniku, kuhinji sa trpezarijom i ostavi - cokla. Popločavati sa kvalitetnim podnim granitnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2/m'.		41.50	m'
	63	Nabavka,transport i poplocavanje zidova kupatila (do plafona) i kuhinje (do h=1,5m) kvalitetnim zidnim plocicama klase ""A"" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		9.50	m2

725000.00	64	Nabavka,transport i poplocavanje zidova kupatila (do plafona) i kuhinje (do h=1,5m) kvalitetnim zidnim plocicama klase ""A"" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		35.50	m2
	65	Nabavka,transport i poplocavanje podesta i stepenika na ulazu u ostavu protivkliznim granitnim plocicama klase ""A"" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2/m'.	Pod i stepenice	4.50	m2
	66	Nabavka,transport i poplocavanje podesta i stepenika na ulazu u ostavu - cokla protivkliznim granitnim plocicama klase ""A"" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2/m'.		2.40	m'
	67	Popločavanje površine rampe i podesta na glavnom ulazu sa podnim keramičkim protivkliznim pločicama I kl. Pločice se polažu slogom „fuga na fugu,, na građevinskom ljepilu. Obračun po m2.	Pod	18.30	m2
	68	Popločavanje površine rampe i podesta na glavnom ulazu - cokla sa podnim keramičkim protivkliznim pločicama I kl. Pločice se polažu slogom „fuga na fugu,, na građevinskom ljepilu. Obračun po m2.		12.40	m'
	69	PARKETARSKI RADOVI Nabavka,transport i montaža troslojnog parketa (parketnih daski). Debljina troslojnog parketa d=15mm, gazeći sloj d=4mm od drveta hrasta bajcovan I lakiranu u ton po izboru projektanta i investitora. Montažu izvršiti na suhu betonsku košuljicu uz pomoć dvokomponentnih poliuretanskih ljepekova. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		72.00	m2
	70	Nabavka,transport i montaža drvene sokle,visine h=7cm, izrađenih od masivnog drveta hrasta, bajcovanog I lakiranog u ton po izboru projektanta i investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		73.15	m'

725000.00	71	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI Nabavka materijala i gletovanje zidova glet masom u dvije ruke sa potrebnim brusenjem brus papirom granulacije №180 i bojenjem polikolorom u boji po izboru investitora. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		345.40	m2
	72	Nabavka materijala i gletovanje plafona glet masom u dvije ruke sa potrebnim brušenjem brus papirom granulacije №180 sa bojenjem polikolorom u boji po izboru projektanta i investitora. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		151.00	m2
	73	FASADERSKI RADOVI Nabavka i postavljanje na fasadi termoizolacionih ploča, Stiropor, samogasiv, debljine 5 cm, mase 16-20 kg/m ³ , sa pripremom za izradu termo fasade. Stiropor ploče postaviti kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog ljepila i ankerovati specijalnim tiplovima. Preko ploča nanijeti sloj građevinskog ljepila, utisnuti po cijeloj površini staklenu mrežicu i nanijeti završni sloj građevinskog ljepka. Stavkom obuhvaćena ravna površina fasade. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal, rad i alat. Obračun po m2 fasade a otvori se odbijaju po građevinskim normativima.		122.00	m2
	74	Nabavka materijala i obrada fasadnim ljepilom površina koje ne zahtjevaju termoizolaciju a koje su predhodno malterisane. Ljepilo se nanosi u dva sloja sa postavljanjem fasadne mrežice u međusloj i pripremom površine za završni sloj fasade. Pozicija obuhvata spoljašnje i unutrašnje strane krovnih parapetnih zidova. U cijenu ulazi sav potreban rad i materijal kao i pomoćna skela. Obračun po m2 po građevinskim normativima za ovu vrstu posla.		99.00	m2

725000.00	75	Nabavka materijala i završna obrada vanjskih (fasadnih) površina, sa dekorativnim, plastičnim, fasadnim malterom u boji po izboru projektanta. Površine na koje se nanosi dekorativni plastični malter prethodno se impregniraju sa dva premaza Podlogom A, nakon čega se vrši nanošenje fasadnog maltera sa metalnom gletaricom u sloju debljine 2-2,5 cm, a željena, reljefna struktura (završna obrada tipa "španski zid") se postiže sa dekorativnim valjkom. Obračun po m ² stvarno obrađenih fasadnih površina (razvijena površina), sve komplet završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala, računajući i nabavku potrebnog materijala, a otvori (vrata i prozori) se ne zaračunavaju kroz dole predviđenu količinu. Stavkom obuhvaćene sve površine na fasadi: ravna fasada, šembrani oko fasadnih otvora, horizontalni element na fasadi, balkonski podgledi, balkonski parapeti spolja i unutra, atika ravnog krova spolja i unutra kao i ventilacije i lift na ravnom krovu. Koristiti skelu iz prethodnih radova. Obračun po m ² površine obračunate po normativima za ovu vrstu rada.		220.00	m2
	76	Nabavka, montaža i demontaža cevaste fasadne skele, po svim tehničkim propisima. Obračun po m ²		150.00	m2
	77	STOLARSKI RADOVI - VANJSKA STOLARIJA Izrada i ugradnja ulaznih vrata u svemu prema šemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz I- 140x260cm	1.00	kom
	78	Izrada i ugradnja ulaznih vrata za ostavu u svemu prema šemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz II , 100X240cm	1.00	kom
	79	Izrada i ugradnja dvokrilnog prozora u svemu prema šemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz 3 , 150x150cm	3.00	kom
	80	Izrada i ugradnja jednokrillnog prozora u svemu prema šemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz 4, 80x150cm	1.00	kom
	81	Izrada i ugradnja dvokrilnog prozora u svemu prema šemi iz projekta. poz 5 , 200x150cm. Obračun po komadu.	poz 5 , 200x150cm	3.00	kom
	82	UNUTRAŠNJA STOLARIJA Izrada i ugradnja jednokrillih unutrašnjih vrata u svemu prema šemi iz projekta. poz a, 100x210cm. Obračun po komadu.	poz a, 100x210cm	7.00	kom
	83	UNUTRAŠNJA STOLARIJA Izrada i ugradnja jednokrillih unutrašnjih vrata u svemu prema šemi iz projekta. poz b, 90x210cm. Obračun po setu.	poz b, 90x210cm	1.00	set

725000.00	84	GIPSARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te izrada spušenog plafona u svim prostorijama. Spuštene plafone raditi od vodootpornih gips- kartonskih ploča d=125mm, sistem Knauf ili ekvivalent, na podkonstrukciji od alu profila, u svemu prema uputstvu proizvođača sa ukrasnim lajsnama na spojevima zid / plafon. Sastave onraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m2		115.00	m2
	85	Nabavka potrebnog materijala te izrada samostojeće zidne metalne konstrukcije i dvostruko oblaganje gipskartonskim pločama 2x125mm po sistemu Knauf ili ekvivalent. Stavka se odnosi na oblaganje ventilacionih kanala. Spojeve obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m' ventilacionih kanala.		2.60	m'
	86	OSTALI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te izrada kape ventilacionog kanala na krovu, od gotovih završnih elemenata sa potrebnom obradom. Obračun po komadu		1.00	kom
	87	Nabavka potrebnog materijala te izrada nadstrešnice iznad ulaznih vrata. Nadstrešnica se izvodi od profila od kovanog gvožđa sa ispunom od punog leksana. Nadstrešnica je dimenzija 200x100cm. Stavka obuhvata komplet rad i materijal na izvršenju pozicije. Obračun po komadu.		1.00	kom
	88	Nabavka i montaža klima uređaja u objektu. Stavka obuhvata bušenje otvora i postavljanje nosača, nabavku i montažu klima uređaja i puštanje u rad. Obračun po komadu.		5.00	kom
	89	Nabavka i postavljanje taktilnih gumenih staza u unutrašnjem zajedničkom hodniku objekta dogradnje. Staza se postavlja od ulaznih vrata, duž hodnika i vodi do svake prostorije objekta dogradnje. Staza je izrađena od presovane vulkanizirane gume, propisne širine 40cm, antiklizne obrade. Taktilna površina po preporuci iz Pravilnika. Montaža se izvodi lijepljenem na pod sa ljepkom po preporuci proizvođača. Obračun po m.		20.00	m

725000.00	90	Nabavka i postavljanje taktilnih aluminijumskih traka vodilja na pješačkoj komunikaciji oko objekta. Staze se montiraju na postojeću podlogu čeličnim tiplovima i vijcima od inoxa (prohrom i rosfraj) sa upuštenom glavom i inbus zavrtnjem. Ukoliko je završna podloga idealno ravna montaža se može izvršiti i lijepljenjem sa dvokomponentnim ljepkom. Taktilna površina u skladu sa Pravilnikom. Staza se postavlja počevši od parking prostora ispred glavnog ulaza, pješačkom komunikacijom uz objekat, do ulaza u objekat dogradnje (rampom) i dalje do pješačke kapije na istočnoj granici parcele. Obračun po m.		40.00	m
	91	Čišćenje objekta prije predaje objekta.		115.00	m2
	92	INSTALACIJE JAKE STRUJE Isporučiti i montirati vinidurit cijevi ili ekvivalent, Ø 110 za energetske kablove. Obračun po kom.		6.00	kom
	93	Isporučiti potreban materijal i izvesti napojne vodove za (PMO 1 i za RTD): -PP00-Y 5x16 mm2. Obračun po m.		60.00	m
	94	Isporučiti potreban materijal i izvesti napojne vodove za (PMO 1 i za RTD): PP00-Y 5x10 mm2 (metara). Obračun po m.		5.00	m
	95	Isporučiti i montirati ugradni priključno mjerni ormar PMO1sa slijedećom elektro-opremom (komplet): 5 kom CU šina, rastavljač - osigurač 40A (u posebnoj pregradi), 1 kom kWh 3 x 220/400 V 10 - 60A sa integrisanim uklopnim satom, 1kom šna za izjednačenje potencijala ŠIP odvodnici prenapona (brojila nisu uračunata jer ih isporučuje ED). Obračun po komadu.		1.00	kom
	96	Isporučiti i ugraditi razvodnu tablu RT D sa sljedećom elektro-opremom (komplet) 1kom FID 40/0,03A, 24 kom instalacioni automat 16A, 6 kom instlacioni automat 10A, 2kom instalacioni autoamt 6A. Obračun po komadu.		1.00	kom
	97	Isporučiti provodnik PP 2 x 1,5 mm2 i PP-Y 3 i 4 x 1,5 mm2, razvodne kutije i ostali potreban materijal i pribor i izvesti izvod za osvjetljenje(sig.rasvjeta, ventilatori, zvonice). Provodnik se polaže u instalacionim plastičnim cijevima u ploči i spuštenom plafonu i u šlicu u zidu ispod maltera – komplet. Prosječna dužina je 10m. Obračun po kompletu.		44.00	kompl
	98	Isporučiti i ugraditi izvod za monofaznu utičnicu provodnikom PP-Y 3x2,5 mm2 (uračunati izvodi za bojler ,sušač peškira , OSS) – komplet. Prosječna dužina je 14 m. Obračun po kompletu.		41.00	kompl

725000.00	99	Isporučiti i ugraditi izvod za trofaznu utičnicu provodnikom PP-Y 5x2,5 mm ² – komplet. Prosječna dužina je 19 m. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	100	Isporučiti i montirati obični mikro-prekidač 10 A- 250 V, za ugradnju u zid. Obračun po komadu.		5.00	kom
	101	Isporučiti i montirati serijski mikro-prekidač 10 A- 250 V, za ugradnju u zid. Obračun po komadu.		1.00	kom
	102	Isto, samo naizmjenični mikro-prekidač 10 A 250 V – komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	103	Isto, samo unakrsni mikro-prekidač 10 A 250 V – komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	104	Isto, samo "KIP" 16A 250V prekidača za bojler – komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	105	Isporučiti i montirati zvence u IP44 izvedbi za ugradnju u zidu. Obračun po komadu.		1.00	kom
	106	Isporučiti i montirati naizmjenični mikro-prekidač 10 A- 250 V, u IP44 izvedbi za ugradnju u zidu. Obračun po komadu.		2.00	kom
	107	Isto, samo priključnica 16A-250V 2P+E – komplet. Obračun po kompletu.		31.00	kompl
	108	Isto, samo modularni program- set sa tri priključnice 16A-250V 2P+E i dva modula za Tv +tel priklj. – komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	109	Isto, samo priključnica 16A-415V 3P+N+E – komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	110	Isto, samo priključnica 16A-250V 2P+E u izvedbi IP44– komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	111	Isporučiti i montirati razne svjetiljke LED (tip po izboru investitora i u odgovarajućoj izvedbi; u kupatilima LED paneli u IP65), zajedno sa montažnim priborom – komplet. Obračun po kompletu.		41.00	kompl
	112	Isporučiti i montirati ventilatore -komplet. Obračun po kompletu.		2.00	kompl
	113	Isporučiti i montirati sušač peškira u kupatilu - komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	114	Isporučiti kabl PP00-Y 10 mm ² , ostali potreban materijal i izvesti veze instalacija slabe struje sa ŠIP– komplet. Obračun po kompletu.		6.00	kompl

725000.00	115	Isporučiti kabl PP00-Y 10 mm ² , ostali potreban materijal i izvesti vezu instalacije V i K sa ŠIP– komplet. Obračun po kompletu.		10.00	kompl
	116	Isporučiti kabl PP00-Y 16 mm ² , ostali potreban materijal i izvesti vezu sa ŠIP– komplet.		20.00	kompl
	117	Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 25x4 mm, ostali potreban materijal i izvesti vezu temeljnog uzemljivača (gromobrana) sa ŠIP– komplet. Obračun po kompletu.		6.00	kompl
	118	GROMOBRANSKA INSTALACIJA Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 25 x 4 mm, ostali potreban materijal i izvesti temeljni uzemljivač. Traka se polaže u temeljima objekta i vari za armaturu temelja na svakih 1 – 2 m. Obuhvaćeni izvodi za vezu sa olukom na donjem kraju – komplet.(m). Obračun po kompletu.		50.00	kompl
	119	Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 25 x 4 mm i ostali potreban materijal i u betonu izvesti odvodni vod od temelja do krova – komplet. Obračun po kompletu.		8.00	kompl
	120	Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 20 x 3 mm, ostali potreban materijal i izvesti krovnu hvataljku. Traka se polaže na odgovarajućim betonskim potporama koje se polažu na međusobnom rastojanju od 1 m – komplet. Obračun po kompletu.		50.00	kompl
	121	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu sa antenskog stuba (nosača) sa gromobranskom krovnom hvataljkom - komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	122	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu ventilacija sa gromobranskom krovnom hvataljkom -komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	123	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu sa olukom na gornjem kraju preko stezaljke za oluk 908/P - komplet. Obračun po kompletu.		2.00	kompl
	124	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu sa olukom na donjem kraju preko obujmice za oluk 914/P-komplet. Obračun po kompletu.		2.00	kompl
	125	Ispitivanje instalacije i sva potrebna mjerenja i davanje svih potrebnih atesta prema važećim tehničkim propisima - komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	126	INSTALACIJE SLABE STRUJE Isporučiti i montirati vinidurit ili ekvivalent cijevi Φ 50 za telekomunikacione kablove. Obračun po komadu.		6.00	kom

725000.00	127	Isporučiti i montirati u OSS (TO-I10+ TV) ili ekvivalent - Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	128	Isporučiti telefonski instalacioni kabl FTP cat6 instalacione plastične cijevi Φ16mm, ostali potreban materijal i izvesti izvod za telefonsku utičnicu – komplet. Prosječna dužina je 20 m. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	129	Isporučiti i montirati odgovarajuću telefonsku utičnicu(za predviđeni modularni program iz predmj.za jaku struju) – komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	130	Isporučiti koaksijalni kabl RG- 6/U, instalacione plastične cijevi Φ 16, ostali potreban materijal i izvesti veze od RTV antena do RTV ormarića – komplet. Prosječna dužina je 10 m. Obračun po kompletu.		10.00	kompl
	131	Isporučiti i montirati odg.TV ormarić koji sadrži sve potrebne elemente koji odgovaraju uslovima prijema signala i koji se ugrađuje u ormariću (napojni član, distributivni pojačavač, odgovarajući pretvarači, razdjelnik itd.). Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	132	Isporučiti koaksijalni kabl RG- 6/U , instalacione plastične cijevi Φ 16, ostali potreban materijal i izvesti izvod za antensku utičnicu – komplet. Prosječna dužina je 20 m. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	133	Isporučiti i montirati odgovarajuću antensku utičnicu u mod. programu – komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	134	Isporučiti instalacione plastične cijevi Φ 50 izvesti veze od TV ormarića pa do izlaza iz objekta za kablovsku TV–komplet. Prosječna dužina je 10 m. Obračun po kompletu.		100.00	kompl
	135	Ispitivanje instalacije i sva potrebna mjerenja. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	136	MAŠINSKE INSTALACIJE Nabavka, isporuka i montaža spoljašnje jedinice multi split sistema za montažu van objekta, sledećih karakteristika: Proizvođač: "Samsung" ili ekvivalent, Tip: AJ080TXJ4KG/EU ili ekvivalent, Rashladni kapacitet: 8.0 kW, Grejni kapacitet: 9.3 kW, Ulazna električna snaga: 1.81/1.80 kW, EER: 4.06, COP: 4.37, Napon: 220/240V/1ph/50Hz, Dimenzije:ŠxVxD= 880x798x310 mm, Težina: 57.5 kg, Nivo zvučne snage: 50 dB, U kompletu sa nosačima za spoljašnju jedinicu. Obračun po kompletu.		2.00	komplet

725000.00	137	Nabavka i montaža unutrašnjih kasetnih jednosmjernih plafonskih "Wind free" ili ekvivalent jedinica, multi split sistema, u kompletu sa maskirnim panelom i neophodnim materijalom za montažu.Proizvođač: "SAMSUNG"ili ekvivalent ,Tip: AJ026TN1DKG/EU,Nominalni rashladni kapacitet: 2,6 kW,Nominalni grejni kapacitet: 3,3 Kw,Panel:PC1NWFMAN,Dimenzije: 970x135x410 mm,Priključci freona : 6.35 / 9.52El.priključak:220 V. Obračun po komadu.		4.00	kom
	138	Nabavka i montaža unutrašnjih kasetnih 4-smjernih plafonskih "Wind free" ili ekvivalent jedinica, multi split sistema, u kompletu sa maskirnim panelom i neophodnim materijalom za montažu.Proizvođač: "SAMSUNG" ili ekvivalent ,Tip: AJ026TNNDKG/EU,Nominalni rashladni kapacitet: 2,6 kW,Nominalni grejni kapacitet: 3,3 kW,Panel:PC4SUFMAN,Dimenzije575x250x575 mm,Priključci freona : 6.35 / 9.52,El.priključak: 220 V. Obračun po komadu.		1.00	kom
	139	Nabavka i montaža unutrašnjih kasetnih 4-smjernih plafonskih "Wind free" ili ekvivalent, jedinica, multi split sistema, u kompletu sa maskirnim panelom i neophodnim materijalom za montažu.Proizvođač: "SAMSUNG"ili ekvivalent ,Tip: AJ052TNNDKG/EU,Nominalni rashladni kapacitet: 5.2 kW,Nominalni grejni kapacitet: 5.6 kW,Panel:PC4SUFMAN,Dimenzije575x250x575 mm,Priključci freona : 6.35 / 9.52,El.priključak: 220 V Obračun po komadu.		1.00	kom
	140	Nabavka, isporuka i ugradnja zidnih žičanih kontrolera za upravljanje sa unutrašnjim jedinicama multi split sistema.Proizvođač: "Samsung",Tip: MWR-WG00JN ili ekvivalent. Obračun po komadu.		6.00	kom
	141	Bakarni cjevovod za tečnu i parnu fazu rashladnog medijuma, za povezivanje spoljnih i unutrašnjih jedinica multi split sistema. Prije montaže cjevovoda izvršiti čišćenje i odmašćivanje istog. Cijevi su predizolovane sa sintetičkim poliuretanom debljine 9-13 mm. Izrazeno u metrima. ø 6.35 mm. Obračun po m'.		80.00	m'

725000.00	142	Bakarni cjevovod za tečnu i parnu fazu rashladnog medijuma, za povezivanje spoljnih i unutrašnjih jedinica multi split sistema. Prije montaže cjevovoda izvršiti čišćenje i odmašćivanje istog. Cijevi su predizolovane sa sintetičkim poliuretanom debljine 9-13 mm. Izrazeno u metrima. Ø 9.53 mm. Obračun po m'.		62.00	m'
	143	Bakarni cjevovod za tečnu i parnu fazu rashladnog medijuma, za povezivanje spoljnih i unutrašnjih jedinica multi split sistema. Prije montaže cjevovoda izvršiti čišćenje i odmašćivanje istog. Cijevi su predizolovane sa sintetičkim poliuretanom debljine 9-13 mm. Izrazeno u metrima. Ø 12.7 mm. Obračun po m'.		18.00	m'
	144	Nabavka i montaža PPR cijevi za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica u kompletu sa fitinzma. Kondenz se vodi do priključaka na vertikalama kondenza i sifonima. Obračun po m'.	Ø 25x3.4 mm	30.00	m'
	145	Nabavka i montaža PPR cijevi za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica u kompletu sa fitinzma. Kondenz se vodi do priključaka na vertikalama kondenza i sifonima. Obračun po m'.	Ø 32x3.4 mm	15.00	m'
	146	Nabavka i montaža PPR cijevi za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica. Kondenz se vodi do priključaka na vertikalama kondenza i sifonima. Obračun po m'.	Ø 42x3.4 mm	5.00	m'
	147	Nabavka i montaža PPR fittinga za spajanje kondezata od unutrašnjih jedinica do priključka na vertikalu kondezata. Uzima se 30 % od prethodne tri stavke. Obračun paušalno.	Uzima se 30 % od prethodne tri stavke.	1.00	pauš
	148	Isporuka i montaža kablova za komunikaciju spoljašnjih i unutrašnjih jedinica, kablovi su sledećih tipova i količina: LIY-CY 2x0.75 mm ² . Obračun po m'.		150.00	m'
	149	Isporuka i montaža kablova za napajanje spoljašnjih i unutrašnjih jedinica, kablovi su sledećih tipova i količina: LIY-CY 3x2.5 mm ² . Obračun po m'.		80.00	m'
	150	Vakumiranje sistema i dopuna freona R32. Obračun po kg.		2.00	kg

725000.00	151	Pripremni radovi: a) obilazak gradilišta i uzimanje mjera na licu mjesta b) razmjeravanje i usaglašavanje sa ostalim izvođačima radova c) doprema materijala na objekat d) formiranje kancelarije i magacina, izrada skela, obilježavanje instalacije, uvođenje monerskih grupa u posao i probijanje otvora za prodor cjevne i kanalske instalacije. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	152	Završni radovi: a) proba na pritisak kompletne cijevne mreže, d) uregulisanje i dokazivanje parametara instalacije, e) prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta, f) izrada uputstava za rukovanje i održavanje sa obukom korisnika. Uputstvo se predaje u tri primjerka, od kojih je jedan uramljen i postavljen na vidnom mjestu u podstanici. g) tehnički pregled, postupanje po primjedbama i kvalitativna predaja instalacije Korisniku nakon dobijanja upotrebne dozvole, h) atesti isporučene opreme i garancija na opremu i instalaciju. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	153	UNUTRAŠNJE INSTALACIJE VODOVODA - PRIPREMNI RADOVI Štemovanje i probijanje zidova i ploča za postavljanje vodovodnih cijevi. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	154	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka transport i ugradnja PPR vodovodnih cijevi i fazonskih komada sa spojnim materijalom. Obračun po metru dužnom, prema profilu cijevi. Obračun po m'.	Ø 1/2"	10.00	m'
	155	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka transport i ugradnja PPR vodovodnih cijevi i fazonskih komada sa spojnim materijalom. Obračun po metru dužnom, prema profilu cijevi. Obračun po m'.	Ø 3/4"	18.00	m'
	156	Navka transport i ugradnja propusnih ventila sa niklovanom rozetnom i kapom. Obračun po komadu montiranog ventila, prema m pečniku.	DN 15 (1/2")	4.00	kom
	157	Navka transport i ugradnja propusnih ventila sa niklovanom rozetnom i kapom. Obračun po komadu montiranog ventila, prema m prečniku.	DN 25 (3/4")	1.00	kom
	158	Nabavka , transport i ugradnja ugaonih "EK" ventila za spoj vodokotlića sa vodovodnom mrežom. Obračun po komadu ugrađenog ventila		2.00	kom
	159	Ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda.		28.00	m'

725000.00	160	Ispiranje idezinfekcija vodovodne mreže posle ispitivanja na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda	28.00	m'
	161	SANITARNI UREĐAJI Nabavka,transport i montaža WC šolje i niskomontažnog vodokotlića sa ugrdbenom armaturom i plastičnom ispirnom cijevi i ostalim pratećim sadržajem. Obračun po komadu montirane WC šolje i vodokotlića	1.00	kom
	162	Nabavka,transport i montaža WC šolje za i niskomontažnog vodokotlića za osobe sa invaliditetom sa ugrdbenom armaturom i plastičnom ispirnom cijevi i ostalim pratećim sadržajem. Obračun po komadu montirane WC šolje i vodokotlića	1.00	kom
	163	Nabavka, transport i montaža komplet umivaonika dimenzija 60x48 cm.Uz umivaonik uračunati izlivni ventil sa čepom i sifonom. Obračun po komadu montiranog umivaonika	1.00	kom
	164	Nabavka, transport i montaža komplet umivaonika dimenzija 60x48 cm za osobe sa invaliditetom.Uz umivaonik uračunati izlivni ventil sa čepom i sifonom. Obračun po komadu montiranog umivaonika	1.00	kom
	165	Nabavka, transport i montaža tuš kada za osobe sa invaliditetom. Uz tuš kadu uračunati izlivni ventil sa čepom i sifonom, kao i potrebne elemente za pravilnu ugradnju. Obračun po komadu montirane tuš kada.	1.00	kom
	166	Nabavka , transport i montaža zidne baterije za toplu i hladnu vodu sa telefon tušem i konzolnim držačem tuša. Obračun po komadu montirane baterije	1.00	kom
	167	Nabavka, transport i montaža jednoručnih izlivnih slavina za umivaonik sa dva ventila. Obračun po komadu montirane slavine	1.00	kom
	168	Nabavka, transport i montaža jednoručnih izlivnih slavina za umivaonik sa dva ventila za osobe sa invaliditetom. Obračun po komadu montirane slavine	1.00	kom
	169	Nabavka, transport i montaža ogledala dimenzija 60x80. Obračun po komadu montiranog ogledala	2.00	kom
	170	Nabavka, transport i montaža bojlera zapremine 80 l . Obračun po komadu montiranog bojlera	1.00	kom
	171	Nabavka, transport i montaža sanitarne galanterije. Obračun po komadu. niklovani držač peškira	2.00	kom
	172	Nabavka, transport i montaža sanitarne galanterije. Obračun po komadu. čaša sa niklovanim držačem	2.00	kom

725000.00	173	Nabavka, transport i montaža sanitarne galinterije. Obračun po komadu. niklovani držač sapuna		2.00	kom
	174	Nabavka, transport i montaža sanitarne galinterije. Obračun po komadu. niklovani držač toalet papira		2.00	kom
	175	Nabavka, transport i montaža rukohvata za osobe sa invaliditetom . Obračun po komadu.		2.00	kom
	176	Nabavka, transport i montaža držača toalet papira za osobe sa invaliditetom . Obračun po komadu.		1.00	kom
	177	UNUTRAŠNJE INSTALACIJE KANALIZACIJE - PRIPREMNI RADOVI Štemovanje i probijanje zidova i ploča za postavljanje kanalizacionih cijevi. Obračun po paušalno.		1.00	pauš
	178	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi i fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m'.	CIJEV Ø 50	5.00	m'
	179	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi i fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m'.	CIJEV Ø 75	5.00	m'
	180	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi i fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m'.	CIJEV Ø 110	10.00	m'
	181	Nabavka, transport i ugradnja: slivnika profila Ø 50 mm sa emajliranim slivnim rešetkama. Obračun po komadu.		2.00	kom
	182	Nabavka, transport i ugradnja: niklovana vratanca dimenzija 25 x 25 mm za vertikale. Obračun po komadu.		1.00	kom
	183	Nabavka i ugradnja ventilacionih kapa od pocinčanog lima. Obračun po komadu.		1.00	kom
	184	UNUTRAŠNJE INSTALACIJE HIDRANTSKE MREŽE - PRIPREMNI RADOVI Štemovanje i probijanje zidova za postavljanje vodovodnih cijevi. Obračun paušalno.		1.00	pauš

725000.00	185	Nabavka transpotr i ugradnja POCINČANIH cijevi profila 2" za hidrantsku mrežu i potrebnih fazonskih komada sa spojnim materijalom.Cijevi propisno zaštitit i paronepropusnim plaštom od sintetičkog kaučuka debljine 9 mm sa lijepljenjem i obradom svih spojeva samoljeoljivom trakom. Obračun po metru dužnom cijevi		2.00	m'
	186	Nabavka transport i ugradnja hidranta koji mora biti opremljen vatrogasnim crijevom duzine 15 m, nazivnog prečnika 52 mm i mlaznicom prečnika 12 mm. Obračun po komadu montiranog hidranta		1.00	kom
	187	Ispitivanje hidrantske mreže na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda.		2.00	m'
	188	Ispiranje i dezinfekcija hidrantske mreže posle ispitivanja na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda		2.00	m'
	189	SPOLJNE INSTALACIJE VODOVODA - PRIPREMNI RADOVI Obilježavanje trase vodovoda. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	190	ZEMLJANI RADOVI Iskop rova u zemljištu III i IV kategorije za polaganje polietilenskih vodovodnih cijevi. Rovovi moraju biti iskopani po projektovanim pravcima i isplaniranim dnom .Obračun po m3.		0.80	m3
	191	Nabavka i ugradnja pijeska ispod i iznad cijevi. Donji sloj isplanirati prema potrebnom padu. Po izvršenoj montaži i hidrauličnoj probi, cijevnu mrežu zatrpati slojem pijeska od 10 cm iznad tjemena cijevi. Obračun po m3.		0.36	m3
	192	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od 30 cm. Obračun po m3.		0.43	m3
	193	Odvoz viška zemlje na deponiju udaljenu do 5 km Obračun po m3.		0.37	m3
	194	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja polietilenskih vodovodnih cijevi PP 100 PN 10. Cijevi polagati na sloju sitnog pijeska sa izradom potrebnih spojeva. U cijenu su uračunati spojevi (varovi). Obračun po m' cijevi.	DN63	2.00	m'
	195	Nabavka transport i ugradnja fazonskih komada za priključenje vodovodnih instalacija na POSTOJEĆI vodovod. Obračun po komadu.	Tuljak sa letećom prirubnicom DN 63PN 10	3.00	kom
	196	Nabavka transport i ugradnja fazonskih komada za priključenje vodovodnih instalacija na POSTOJEĆI vodovod. Obračun po komadu.	PE spojnica za el. fuz varenje DN 63 PN 10	3.00	kom

725000.00	197	Nabavka transport i ugradnja fazonskih komada za priključenje vodovodnih instalacija na POSTOJEĆI vodovod. Obračun po komadu.	LG T-komad 50/50 PN 10	1.00	kom
	198	SPOLJNJE INSTALACIJE KANALIZACIJE - PRIPREMNI RADOVI Obilježavanje elemenata trase fekalne kanalizacije prije početka građenja sa obnavljanjem u toku građenja. Obračun po m'.		2.00	m'
	199	ZEMLJANI RADOVI Iskop rova u zemljištu III i IV kategorije za polaganje kanalizacionih cijevi. Obračun po m3.		1.56	m3
	200	Nabavka transport i ugradnja pijeska d=10 cm ispod oko i iznad cijevi. Obračun po m3.		0.36	m3
	201	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od po 30 cm sa prethodnim nabijanjem. Obračun po m3.		1.16	m3
	202	Odvoz viška materijala na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m3.		0.40	m3
	203	BETONSKI RADOVI Izrada AB revizionih okana prečnika 600 mm. Zidovi šahta su debljine 10 cm. Obračun po komadu revizionog okna dubine do 1.0 m sa uradđenim temeljem šahte i kinetom a sve u skladu sa detaljom koji je dat u grafičkim prilogima.		1.00	kom
	204	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi profila mm i potrebnih fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m'.	Ø 110 mm	2.00	m'
	205	UREĐENJE TERENA - PRIPREMNI RADOVI Rušenje mašinskim putem betonskog parapetnog zida zajedno sa pripadajućim temeljom, uz objekat u cjelosti. Porušeni materijal očistiti od armature, usitniti i koristiti za nasipanje ispod ploča dograđenog trotoara. Pozicijom obuhvatiti sav potreban alat i rad. Obračun po m3.		4.71	m3
	206	Rušenje mašinskim putem betonskom trotoara uz objekat sa istočne strane komplet od linije objekta radi izvođenja širokog iskopa za objekat dogradnje. Trotoar srušiti do ab temeljne cikle postojećeg objekta. Porušeni materijal očistiti od armature, usitniti i koristiti za nasipanje ispod ploča dograđenog trotoara. Pozicijom obuhvatiti sav potreban alat i rad. Obračun po m3.		5.50	m3

725000.00	207	Rušenje mašinskim putem temelja za ogradu na istočnoj granici parcele koja se izmješta u cjelosti. Porušeni materijal očistiti od armature, usitniti i koristiti za nasipanje ispod ploča dograđenog trotoara. Pozicijom obuhvatiti sav potreban alat i rad. Obračun po m ³ .		3.30	m3
	208	Pažljiva demontaža postojeće čelične ograde na isotočnoj granici parcele radi njenog ponovnog montiranja na izmještenu poziciju ogradnog zida. Ogradu odložiti u krugu gradilišta radi njene ponovne montaže. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	209	ZEMLJANI RADOVI Ručni iskop zemlje III i IV kategorije za izradu temelja ogradnih zidova, nakon izvedenog širokog iskopa na lokaciji, sa odlaganjem 30% iskopane zemlje na lokaciju i odvoženjem ostatka na gradsku deponiju. Obračun po m ³ .		3.10	m3
	210	Selektovanje šuta od porušenih betonskih pozicija i nasipanje ispod planiranih ploča trotoara. Obračun po m ³ .		13.00	m3
	211	Nasipanje i nabijanje zemlje iz ispod novoizgrađenog trotoara a preko predhodno rasplaniranog sloja šuta, do potrebne kote tampona. Koristiti zemlju iz širokog iskopa za objekat. Zemlju nasipati u slojevima i pažljivo nabijati do potrebne stišljivosti. Obračun po m ³ .		30.00	m3
	212	Nabavka potrebnog materijala i izrada tampon sloja ispod temelja ogradnih zidova i ab ploča na terenu. Tampon se radi od čistog brdskog šljunka debljine sloja 10cm u zbijenom stanju. Obračun po m ³		7.00	m3
	213	BETONSKI RADOVI Betoniranje temelja ogradnog zida na istočnoj granici parcele i ka košarkaškom terenu. Temelj se betonira betonom marke MB 30, dimenzija prema detaljima iz projekta. Obračun po m ³		4.62	m3
	214	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB ogradnog zida, debljine 15 cm, koje betonirati betonom MB-30 u odgovarajućoj oplati. Obračun po m ³ .		8.40	m3
	215	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB ravnih ploča na tlu, debljine 12cm, koje betonirati betonom MB-25 preko predhodno pripremljenog tampon sloja šljunka. Površine se odnose na trotare oko objekta dogradnje. Obračun po m ² izbetoniranih ploča		54.00	m2

725000.00	216	Nabavka potrebnog materijala te izrada cementne košuljice na trotoarima oko objekta dogradnje , koju izvesti od cem. malt. 1:3, perdašene površinske obrade. Obračun po m ² , sve komplet završeno po datom opisu		54.00	m2
	217	Nabavka, transport, ispravljanje, sječenje, savijanje i ugradnja sa vezivanjem armature. Obračun po kg ugrađene armature po datom opisu, statičkom proračunu, detaljima armature i specifikaciji datoj u konstruktivnom dijelu projektne dokumentacije. Stavka obuhvata armaturu svih objekata uređenja terena (potpornih i ogradnih zidova, ploca i bazena sa masinskom prostorijom).		900.00	kg
	218	ZANATSKI RADOVI Popločavanje predhodno izbetoniranih površina trotoara u dijelu dogradnje objekta sa behaton pločama u skladu sa postojećom obradom partera. Pozicija obuhvata komplet rad i materijal na izvršenju pozicije. Obračun po m ² .		59.40	m2
	219	Nabavka i postavljanje gotovih betonskih ivičnjaka dimenzija 24x18cm, koje postaviti prema zelenim površinama na pozicijama prikazanim u grafičkim priložima uređenja terena. Stavkom obuhvatiti i izradu pripadajućeg temelja ivičnjaka. Obračun po m'.		14.60	m'
	220	Nabavka kamena i oblaganje vidljivih površina ogradnih zidova sa bilečkim kamenom ili ekvivalent. Kamen se postavlja u sloju cem.maltera u nepravilnom slogu sa horizontalnom fugom 1cm. Pozicija obuhvata komplet rad i materijal na izvršenju pozicije. Obračun po m ² .		38.00	m2
	221	Nabavka poklopnih ploča od kamena d=3cm, širine 24cm i postavljanje u PCM na izvedenim ogradnim zidovima na istočnoj strani lokacije. Pozicija obuhvata komplet rad i materijal na izvršenju pozicije. Obračun po m'.		31.00	m2
	222	Ponovna montaža demontirane ograde na istočnoj granici parcele. Cijena uključuje i popravku ograde za oštećenja nastala prilikom demontaže i nepravilnog lagerovanja na lokaciji. Dužina ograde je 12m, visina 120cm. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	223	Nabavka potrebnog materijala i montaža metalne ograde po uzoru na postojeću (PVC 1,4mx2,2m) na dijelu parapetnih zidova gdje ograda nedostaje. Obračun po m'.		13.00	m'
	224	Nabavka i postavljanje ulazne kapije po sistemu postojeće ograde,a za potrebe pješačkog prilaza na istočnoj strani lokacije. Obračun po komadu.		1.00	kom

725000.00	225	STARA ŠKOLA SUTORINA: FAZA I - PRIPREMNI RADOVI Mašinsko čišćenje terena od postojećeg rastinja po terenu, kao i šuta i drugog otpadnog materijala. Šut, zemlju i drugi otpadni materijal utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ³		616.00	m ²
	226	Rušenje postojećeg ab zida zajedno sa pripadajućim temeljem uz Jadransku magistralu mašinskim putem. Materijal od rušenja utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ³ .		23.50	m ³
	227	Probijanje otvora u postojećem potpornom zidu koji se nalazi na granici sa UP2 (ka sportskom terenu) mašinskim putem. Materijal od rušenja utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ³ .		2.50	m ³
	228	Postavljanje gradilišne table u skladu sa pravilnikom nadležnih organa. Tablu postaviti i istaći na vidljivo mjesto na lokaciji sa svim potrebnim podacima. Stavkom obuhvatiti i ograđivanje gradilišta na granicama ka susjednim parcelama a gdje se za to ispostavi potreba. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	229	Geodetsko snimanje terena sa ucrtavanjem zatečenog stanja. Iskolcavanje objekta. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	230	Demontaža postojeće metalne ograde ka sportskom terenu u dijelu izgradnje novog stepeništa za komunikaciju. Ogradu lagerovati i uskladištiti za kasniju montažu. Ograda će se nakon završetka radova vratiti na prvobitnu poziciju. Stavka obuhvata komplet rad na izvršenju pozicije. Obračun po m		2.00	m'
	231	ZEMLJANI RADOVI Široki iskop zemlje III i IV kat. mašinskim putem sa uklanjanjem kamenih zidova ruševine. Iskop izvesti prema projektom datim kotama. Iskope raditi sa pravilnim zasjecanjem bočnih strana i planiranjem dna sa tačnošću ±3 cm. Materijal od iskopa odbaciti na 1m od ivice rova, koji će se kasnije koristiti za nasipanje, a sav materijal koji se ne iskoristi za nasipanje utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju što je zaračunato kroz posebnu poziciju. Obračun po m ³ izvršenog iskopa zemlje u rasutom stanju.		896.00	m ³

725000.00	232	Nabavka materijala za zamjenu tla, nasipanje u slojevima i nabijanje ispod temeljne ploče u sloju debljine d=30cm. Nabijanje vrsiti do potrebne zbijenosti. Obračun po m ³ izvedenog tampona po datom opisu.		31.50	m3
	233	Nabavka materijala i izrada tampon sloja od čistog brdskog šljunka ispod temeljnih traka i podne ploče objekta. Nasipanje u slojevima i nabijanje u sloju debljine d=15cm. Nabijanje vrsiti do potrebne zbijenosti. Obračun po m ³ izvedenog tampona po datom opisu.		36.00	m3
	234	Nabavka porebnog materijala i ručno razastiranje i nabijanje zemlje iz iskopa kao ispuna između trakastih temelja do kote tampona ispod ploče prizemlja. Zemlju nasipati u slojevima i pažljivo nabijati do potrebne stišljivosti. Obračun po m3.		370.00	m3
	235	Nabavka materijala te izrada drenažnog sloja oko temeljne konstrukcije objekta na način što se ista radi u nivou temeljne ploče/ trakastih temelja. Drenažni sloj se izvodi od šljunka krupne granulacije, prosječne širine sloja 50cm. Ovom stavkom nisu uračunate drenažne cijevi. Stavka obuhvata i postavljanje drenažne folije. Obračun po m ³ .		51.00	m3
	236	Nabavka materijala te polaganje perforiranih PVC cijevi o200 u drenažni sloj izveden od šljunka različite granulacije. Obračun po m'.		90.00	m'
	237	Mašinski utovar viška zemlje iz iskopa sa gradilišne deponije.Utovar zemlje u kamion i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m3 odvezene zemlje u rasutom stanju.		530.00	m3
	238	BETONSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te betoniranje sloja mrsavog betona d=10cm ispod temeljne ploče, betonom marke MB20. Obračun po m ²		84.00	m2
	239	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje temeljne ploče objekta dp=40cm sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost, koju betonirati betonom MB-35 u odgovarajućoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ ugrađenog betona		24.60	m3

725000.00	240	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje trakastih temelja objekta dimenzija poprečnog presjeka 75/80/100x50cm koje betonirati betonom MB-35 u odgovarajućoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ ugrađenog betona		28.00	m3
	241	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje ab temeljne cikle dimenzija 84/234x20cm, koje betonirati betonom MB-30 u odgovarajućoj dvostranoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ ugrađenog betona		18.00	m3
	242	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje ab zidova i stubova debljine 20 i 30cm koje betonirati betonom MB-30 u odgovarajućoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Ab zidovi suterena r.k-2,89 do r.k-0,09		22.35	m3
	243	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB horizontalnih serklaža dimenzija poprečnog presjeka 30/40 i 20/40cm koji se betoniraju betonom MB-30 u odgovarajućoj dvostranoj oplati preko izvedenih ab zidova. Betoniranje se radi preko izvedenih ab stubova, platana i zidova d=20cm . Obračun po m ³ ugrađenog betona, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta, bez obzira na veličinu presjeka ovih serklaža.		4.41	m3
	244	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB podne ploce prizemlja dp=16cm koja se betonira preko predhodno nabijenog tampona, sa betonom marke MB30. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Površina ploče mjerena po obimu ploce, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu.		24.00	m3
	245	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB ravnih monolitnih ploča debljine 16cm, betonom MB-30 preko glatke oplata, sa propisnim ukrućenjem i podupiranjem oplata bez obzira na visinu podupiranja. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Površina ploče mjerena po obimu ploce, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu. ploča prizemlja iznad suterena POS101 r.k - 0,09		7.90	m3

725000.00	246	ARMIRAČKI RADOVI Nabavka, transport, ispravljanje, sječenje, savijanje i ugradnja sa vezivanjem armature. Obračun po kg ugrađene armature po datom opisu, statičkom proračunu, detaljima armature i specifikaciji datoj u konstruktivnom dijelu projektne dokumentacije.		13000.00	kg
	247	ZIDARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te obziđivanje vertikalne hidroizolacije ukopanih zidova suterenske etaže blok opekom 250x120x65 cm u cem.malteru 1:3. Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele.		65.00	m2
	248	Nabavka potrebnog materijala te zidanje pregradnih zidova koji se zidaju sa šupljim, pregradnim blokovima u PCM 1:2:6, veličine blokova 25x25x10 cm. Ponudjenom cijenom predviđena je i izrada AB serklaža presjeka 10x20 cm, koji se betoniraju po cijeloj dužini pregradnih zidova u visini nadvratnika. Betoniranje serklaža raditi betonom MB-20 u odgovarajućoj dvostranoj oplati, a armiranje izvesti sa potrebnom armaturom po uputstvu nadzornog organa (±2ø6 mm i Uø6/250 mm). Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima, računajući i potrebnu laku pokretnu skelu.	Suteren r.k-2,89 do r.k-0,09	25.74	m2
	249	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje mašinskim malterom unutrašnjih ZIDOVA rađenih od opeke i betona na visinu do ploče ravnog/kosog krova. Stavka obuhvata i postavljanje ugaonih lajsni na svim ivicama koje se malterišu (prozorske špaletne, uglovi, stubovi, grede) , i grundiranje površina prije maltersanja (kontakt beton i upijajuća podloga). Malterisanje se radi uz pomoć mašine sa fabrički pripremljenim malterom. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele. Prije ugradnje blokove kvasiti vodom. Obračun po m ² razvijene površine, a otvori oko kojih se obrađuju špaletne odbijace se po građevinskim normativima.	Suteren r.k-2,89 do r.k.-0,09	135.63	m2

725000.00	250	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje mašinskim malterom unutrašnjih PLAFONA rađenih betona. Stavka obuhvata i postavljanje ugaonih lajsni na svim ivicama koje se malterišu (grede), i grundiranje površina prije maltersanja (kontakt beton i upijajuća podloga). Malterisanje se radi uz pomoć mašine sa fabrički pripremljenim malterom. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele. Obračun po m ² razvijene površine.	Suteren r.k-2,89 do r.k.-0,09	39.10	m2
	251	Nabavka potrebnog materijala i Malterisanje fasadnih površina zidova preko termoizolacije, rabriciranim mrežom Q188 , produžnim malterom razmjere 1:3:9, u dva sloja ukupne prosečne debljine d=20 mm, sa finim perdašenjem završnog sloja. Cijenom obuhvatiti i premaz prajmerom dva puta. Armaturna mreža Q188. Obračun po m2.		82.00	m2
	252	Nabavka potrebnog materijala te izrada cementne košuljice (podloge za keramiku) , koju izvesti od cem. malt. 1:3, perdašene površinske obrade, u sloju debljine d=4cm. Košuljica radi preko ranije izvedene termičke i zvučne izolacije (koje se posebno obračunavaju). Obračun po m ² , sve komplet završeno po datom opisu.	Suteren r.k-2,80	38.72	m2
	253	IZOLATERSKI RADOVI Nabavka materijala te izrada vertikalne hidroizolacije ukopanih zidova suterena i temeljne cikle koju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Stavka se odnosi na hidroizolaciju ab zidova suterena i temeljne cikle po obimu objekta sa prelaženjem iste preko spoljašnjeg obima temeljne ploče. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala		74.00	m2
	254	Nabavka materijala te ojačanje hidroizolacije na spoju temeljne ploče i ab zidova suterenske etaže sa Sika Seal tape S ili ekvivalent koja se utiskuje u prvi svježi sloj hidroizolacije i zatim premazuje sa drugim slojem hidroizolacije. Obračun po m' izolovane pozicije		41.00	m

725000.00	255	Nabavka materijala te izrada zaštite izolacije ukopanih ab zidova suterena i temeljne cikle čepastom membranom HDPE ili ekvivalent. Membrana se postavlja od vrha temeljne stope do ploče trotoara oko objekta sa propisanim preklopima. Obračun po m ² razvijene površine.		65.00	m2
	256	Nabavka materijala te izrada horizontalne hidroizolacije podova u suterenu: sanitarnih čvorova i poda u svlačionicama i ostavi, sa podizanjem izolacije 20cm uz zidove. Izolaciju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Izolacija se radi na predhodno pripremljenu i očišćenu podlogu sa popunjenim pukotinama i prodorima instalacija ukoliko ih ima. Prije nanošenja hidroizolacije površinu treba dobro nakvasiti. Svaki naredni sloj se nanosi tek kada se prethodni osuši. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala.		47.20	m2
	257	Nabavka materijala te ugradnja trake za podvijanje hidroizolacije na spoju ploče i zida sa Sika Seal tape S ili ekvivalent koja se utiskuje u prvi svježi sloj hidroizolacije i zatim premazuje sa drugim slojem hidroizolacije. Pozicija obuhvata postavljanje trake u svim prostorijama u suterenu i prizemlju. Obračun po m'.		55.00	m
	258	Nabavka materijala i postavljanje stiropora d=2cm kao termo izolacije na podovima unutar prostorija (sve prostorije osim u sanitarnim čvorovima). Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		26.75	m2
	259	Nabavka i postavljanje termoizolacionih ploča, debljine 5 cm na fasadi ispod kamena. Termoizolacione ploče od ekspandiranog polistirola sa grafitom, postaviti kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog ljepila i ankerovati specijalnim tiplovima. Preko stiropora nanijeti jednu ruku fasadnog ljepila sa mrežicom. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal, rad i alat. Obračun po m2 fasade a otvori se odbijaju po građevinskim normativima.		82.10	m2

725000.00	260	KERAMIČARSKI RADOVI Nabavka,transport i poplocavanje podova u svlačionicama i ostavi. Popločavati sa kvalitetnim podnim granitnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		35.00	m2
	261	KERAMIČARSKI RADOVI Nabavka,transport i poplocavanje podova u svlačionicama i ostavi - cokla. Popločavati sa kvalitetnim podnim granitnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m'.		26.50	m'
	262	Nabavka,transport i poplocavanje podova u sanitarnim čvorovima sa kvalitetnim podnim keramičkim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Prilikom polaganja pločica voditi računa da se iste polože u padu od 0,5-1% u pravcu slivnika. Obračun po m2.		15.00	m2
	263	Nabavka,transport i poplocavanje zidova kupatila (do plafona) kvalitetnim zidnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		57.50	m2
	264	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI Nabavka materijala i gletovanje zidova glet masom u dvije ruke sa potrebnim brusenjem brus papirom granulacije №180 i bojenjem polikolorom u boji po izboru investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2		74.60	m2
	265	Nabavka materijala i gletovanje plafona glet masom u dvije ruke sa potrebnim brusenjem brus papirom granulacije №180 sa bojenjem polikolorom u boji po izboru projektanta i investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2		39.00	m2

725000.00	266	KAMENOREZAČKI RADOVI Nabavka materijala i oblaganje fasade suterenske etaže kamenom d=3cm preko građevinskog ljepila a na predhodno pripremljenu površinu. Vrsta kamena i slog po izboru projektanta. Kamen iz domaćih kamenoloma, rezan, površinske obrade štokovan. U cijenu uračunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		77.00	m2
	267	Nabavka materijala i izrada pragova na fasadnim vratima , debljine d=3cm različitih sirina, lijepljenih građevinskim ljepilom. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m.		5.00	m
	268	Nabavka materijala i izrada kamenih šembrana oko fasadnih otvora. Šembrani su širine 10cm, izrađeni od istog kamena postavljenog na fasadi sa glatkom obradom površine. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m.		26.50	m
	269	Nabavka materijala i izrada kamenih šembrana oko fasadnih otvora. Šembrani su širine 10cm, izrađeni od istog kamena postavljenog na fasadi sa glatkom obradom površine. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m.		94.30	m
	270	Nabavka materijala i montaža horizontalnog kamenog elementa na fasadi u nivou etaže prizemlja: Element se izvodi od kamena debljine 14cm, visine 25cm sa jednom rondovanom ivicom. (prema detalju). Obrada elementa ista kao obrada šembrana. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m.		67.00	m
	271	FASADERSKI RADOVI Nabavka,montaža i demontaža cjevaste fasadne skele , po svim tehničkim propisima. Obračun po m2.		250.00	m2
	272	STOLARSKI RADOVI - VANJSKA STOLARIJA Izrada i ugradnja ulaznih vrata u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz l- 90x210cm	5.00	kom
	273	STOLARSKI RADOVI - UNUTRAŠNJA STOLARIJA Izrada i ugradnja jednokrilih unutrašnjih vrata u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz d, 65x220cm	3.00	kom

725000.00	274	GIPSARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te izrada samostojeće zidne metalne konstrukcije i dvostruko oblaganje gipskartonskim pločama 2x125mm po sistemu Knauf ili ekvivalent. Stavka se odnosi na oblaganje ventilacionih kanala. Spojeve obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m' ventilacionih kanala.		3.00	m
	275	OSTALI RADOVI Nabavka pregradnih panela od PVC profila sa ispunom od punog panela, koji se montiraju u sanitarnim čvorovima suterena i u svlačionicama u suterenskoj etaži. Pozicija obuhvata kompletan rad i materijal. Obračun po m2.		25.00	m2
	276	Nabavka i montaža klima uređaja u objektu. Stavka obuhvata bušenje otvora i postavljanje nosača, nabavku i montažu klima uređaja i puštanje u rad. Obračun po komadu.		2.00	kom
	277	Čišćenje objekta prije predaje. Obračun po m2.		40.00	m2
	278	FAZA II - BETONSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te betoniranje ab zidova i stubova debljine 20 cm koje betonirati betonom MB-30 u odgovarajućoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m³ ugrađenog betona.	AB zidovi prizemlja r.k.-0,09 do r.k.+2,28	15.37	m3
	279	FAZA II - BETONSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te betoniranje ab zidova i stubova debljine 20 cm koje betonirati betonom MB-30 u odgovarajućoj oplati. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m³ ugrađenog betona.	AB zidovi potkrovlja r.k.+2,28 do r.k.+8,04	11.30	m3
	280	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB horizontalnih serklaža dimenzija poprečnog presjeka 30/38/40 x20cm, i potprozornih greda, dimenzija poprečnog presjeka 20x15cm, koji se betoniraju betonom MB-30 u odgovarajućoj dvostranoj oplati. Betoniranje se radi preko izvedenih ab stubova, platana i zidova d=20cm . Obračun po m³ ugrađenog betona, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta, bez obzira na veličinu presjeka ovih serklaža.		4.00	m3

725000.00	281	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB greda presjeka 30/3840 x20cm koje se betoniraju betonom MB-30 u odgovarajućoj dvostranoj oplati sa potrebnim podupiranjem. Obračun po m ³ ugrađenog betona, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta.		9.50	m3
	282	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB korita dimezija datim u grafičkim priložima sa betonom MB-30 u odgovarajućoj oplati. Potrošnja betona iznosu 0,07 m ³ /m'. Obračun po m' izbetoniranog elementa sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta.		47.06	m
	283	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB kotala dimezija datim u grafičkim priložima sa betonom MB-30 u odgovarajućoj oplati. Obračun po m' izbetoniranog elementa sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu, te crtežima i mjerama iz projekta.		33.31	m
	284	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB ravnih monolitnih ploča debljine 16cm, betonom MB-30 preko glatke oplate, sa propisnim ukrućenjem i podupiranjem oplate bez obzira na visinu podupiranja. Obračun po m ³ ugrađenog betona. Površina ploče mjerena po obimu ploče, sve komplet završeno po datom opisu i statičkom proračunu.	Ploča potkrovlja POS201 r.k.+3,18	10.70	m3
	285	Nabavka potrebnog materijala te betoniranje AB ploče ulaznog podesta na etažu prizemlja. Ploča je debljine dp=16cm, sa istovremenim betoniranjem stepenika dimenzija prema detaljima iz projekta, sve betonirano betonom MB-30. Stavka obuhvata potreban materijal, alat i rad na izvršenju pozicije. Obračun po m ² horizontalne projekcije podesta sa stepenicima.		7.50	m2
	286	ARMIRAČKI RADOVI Nabavka, transport, ispravljanje, sječenje, savijanje i ugradnja sa vezivanjem armature. Obračun po kg ugrađene armature (31kg/m ² bruto površine) po datom opisu, statičkom proračunu, detaljima armature i specifikaciji datoj u konstruktivnom dijelu projektne dokumentacije.		6000.00	kg

725000.00	287	ZIDARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te zidanje fasadnih zidova d=20 sa giter blokom vel. 25x19x19 cm, u PCM 1:2:6. Prije ugradnje blokove kvasiti vodom. Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele.	Prizemlje r.k.-0,09 do r.k.+2,28	92.60	m2
	288	ZIDARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te zidanje fasadnih zidova d=20 sa giter blokom vel. 25x19x19 cm, u PCM 1:2:6. Prije ugradnje blokove kvasiti vodom. Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele.	Potkrovlje r.k.+2,28 do r.k.+8,04	105.14	m2
	289	Nabavka potrebnog materijala te zidanje unutrašnjih zidova koji se zidaju šupljim blokovima, dimenzija 19x19x25cm u PCM 1:2:6, veličine blokova 25x25x10 cm, računajući i potrebnu laku pokretnu skelu. Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele.		28.41	m2
	290	Nabavka potrebnog materijala te zidanje pregradnih zidova koji se zidaju sa šupljim, pregradnim blokovima u PCM 1:2:6, veličine blokova 25x25x10 cm. Ponudenom cijenom predviđena je i izrada AB serklaža presjeka 10x20 cm, koji se betoniraju po cijeloj dužini pregradnih zidova u visini nadvratnika. Betoniranje serklaža raditi betonom MB-20 u odgovarajućoj dvostranoj oplati, a armiranje izvesti sa potrebnom armaturom po uputstvu nadzornog organa (±2ø6 mm i Uø6/250 mm). Obračun po m ² ozidanih zidova po datom opisu, a otvori se odbijaju po građevinskim normativima, računajući i potrebnu laku pokretnu skelu.	Prizemlje r.k.-0,09 do r.k.+2,28	38.85	m2

725000.00	291	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje mašinskim malterom unutrašnjih ZIDOVA rađenih od opeke i betona na visinu do ploče ravnog/kosog krova. Stavka obuhvata i postavljanje ugaonih lajsni na svim ivicama koje se malterišu (prozorske špaletne, uglovi, stubovi, grede), i grundiranje površina prije maltersanja (kontakt beton i upijajuća podloga). Malterisanje se radi uz pomoć mašine sa fabrički pripremljenim malterom. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele. Prije ugradnje blokove kvasiti vodom. Obračun po m ² razvijene površine, a otvori oko kojih se obrađuju špaletne odbijače se po građevinskim normativima.	Prizemlje r.k.-0,09 do r.k.+2,28	421.84	m2
	292	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje mašinskim malterom unutrašnjih ZIDOVA rađenih od opeke i betona na visinu do ploče ravnog/kosog krova. Stavka obuhvata i postavljanje ugaonih lajsni na svim ivicama koje se malterišu (prozorske špaletne, uglovi, stubovi, grede), i grundiranje površina prije maltersanja (kontakt beton i upijajuća podloga). Malterisanje se radi uz pomoć mašine sa fabrički pripremljenim malterom. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele. Prije ugradnje blokove kvasiti vodom. Obračun po m ² razvijene površine, a otvori oko kojih se obrađuju špaletne odbijače se po građevinskim normativima.	Potkrovlje r.k.+2,28 do r.k.+8,04	121.09	m2
	293	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje mašinskim malterom unutrašnjih PLAFONA rađenih betona. Stavka obuhvata i postavljanje ugaonih lajsni na svim ivicama koje se malterišu (grede), i grundiranje površina prije maltersanja (kontakt beton i upijajuća podloga). Malterisanje se radi uz pomoć mašine sa fabrički pripremljenim malterom. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele. Obračun po m ² razvijene površine.	Prizemlje r.k.-0,09 do r.k.+2,28	60.24	m2
	294	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje mašinskim malterom unutrašnjih PLAFONA rađenih betona. Stavka obuhvata i postavljanje ugaonih lajsni na svim ivicama koje se malterišu (grede), i grundiranje površina prije maltersanja (kontakt beton i upijajuća podloga). Malterisanje se radi uz pomoć mašine sa fabrički pripremljenim malterom. Jedinična cijena uključuje upotrebu lake pokretne skele. Obračun po m ² razvijene površine.	Potkrovlje r.k.+2,28 do r.k.+8,04	7.68	m2

725000.00	295	Nabavka potrebnog materijala te malterisanje vanjskih (fasadnih) površina korita i kotala. Malterisanje raditi sa PCM 1:2:6 u dva sloja (grubi+fini), sa prethodnim prskanjem površina koje se malterišu sa rijetkim cem. malt. (špricom) 1:2. Ponuđenom cijena uključuje i nabavku, montažu i demontažu potrebne fasadne skele koju izvesti po propisima za ovu vrstu radova, a koja će se demontirati tek pošto se završe svi radovi na objektu vezani za upotrebu fasadne skele, kao i potrebnu laku pokretnu skelu gdje se za to ukaže potreba. Obračun po m' izvedenog malterisanja po datom opisu.		80.40	m
	296	Nabavka potrebnog materijala i Malterisanje fasadnih površina zidova preko termoizolacije, rabriciranim mrežom Q188 , produžnim malterom razmjere 1:3:9, u dva sloja ukupne prosečne debljine d=20 mm, sa finim perdašenjem završnog sloja. Cijenom obuhvatiti i premaz prajmerom dva puta. Armaturna mreža Q188. Obračun po m ² .		284.00	m2
	297	Nabavka potrebnog materijala te izrada cementne košuljice (podloge za keramiku) , koju izvesti od cem. malt. 1:3, perdašene površinske obrade, u sloju debljine d=4cm. Košuljica radi preko ranije izvedene termičke i zvučne izolacije (koje se posebno obračunavaju). Obračun po m ² , sve komplet završeno po datom opisu.	Prizemlje r.k0,00	173.47	m2
	298	Nabavka potrebnog materijala te izrada cementne košuljice (podloge za keramiku) , koju izvesti od cem. malt. 1:3, perdašene površinske obrade, u sloju debljine d=4cm. Košuljica radi preko ranije izvedene termičke i zvučne izolacije (koje se posebno obračunavaju). Obračun po m ² , sve komplet završeno po datom opisu.	Potkrovlje r.k.+3,25	60.00	m2
	299	TESARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te letvisanje krova sa letvama presjeka 5x3 i 5x8 cm. Letve se zakivaju sa pocinčanim ekserima Razmak između letava raspona adekvatnog dimenzijama crijepa Ponuđenom cijenom predviđena kompletna zaštita građe prije montaže i tretiranje protiv organizama koji oštećuju drvo. Obračun po m ² , sve završeno po datom opisu, mjereno po kosini.		230.00	m2

725000.00	300	Nabavka potrebnog materijala te izrada drvene krovne konstrukcije od šetinara II klase. Krovnu konstrukciju čine rogovi dimenzija 12/14cm, i 10/12 cm, sljemeljača dimenzija 14/16cm, klijesta 2x7/17, vjenčanica 12/12 cm. Ponuđenom cijenom predviđena kompletna zaštita građe prije montaže i tretiranje protiv organizama koji oštećuju drvo. Obračun po m ² , sve završeno po datom opisu, mjereno po kosini.		230.00	m2
	301	KROVOPOKRIVAČKI RADOVI Nabavka i polaganje crijepa, koji se postavlja preko letava, sa zakivanjem svakog trećeg crijepa za letve sa pocinčanim ekserima (E 28/60) Prilikom polaganja treba voditi računa da crijepovi dobro naliježu na letve, kao i međusobno. Naročito treba obratiti pažnju na paralelnost redova, kako po horizontali, tako i po vertikali. Sječenje crijepa raditi mašinskim putem, gde se za to ukaže potreba. Obračun po m ² mjereno po kosini, sve završeno po datom opisu.		228.30	m2
	302	Nabavka potrebnog materijala te postavljanje falcovanih žljebnjaka preko sljemena. Žljebnjake postavljati u sloju PCM 1:2:6, sa propisnom obradom sa malterom, spoja žljebnjaka sa crijepom. Obračun po m', sve završeno po datom opisu		22.50	m
	303	IZOLATERSKI RADOVI Nabavka materijala te izrada horizontalne hidroizolacije sanitarnih čvorova u pizemlju sa podizanjem izolacije 20cm uz zidove. Izolaciju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Izolacija se radi na predhodno pripremljenu i očišćenu podlogu sa popunjenim pukotinama i prodorima instalacija ukoliko ih ima. Prije nanošenja hidroizolacije površinu treba dobro nakvasiti. Svaki naredni sloj se nanosi tek kada se prethodni osuši. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala.		17.90	m2

725000.00	304	Nabavka materijala te izrada horizontalne hidroizolacije podova prizemlja koji se nalaze na tlu (sve prostorije osim kancelarije), koju izvesti sa visokokvalitetnom fleksibilnom dvokomponentnom izolacijom na bazi cementa i specijanih polimera otpornih na alkalije, tipa Sicaelastic-152 ili ekvivalent. Hidroizolacija se podiže uz zidove 10cm. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača materijala.		154.00	m2
	305	Nabavka materijala te izrada horizontalne hidroizolacije betonskih korita , koju izvesti od dva premaza poliazbitola i jednim slojem mrežice između uz predhodno izvođenje penetracije što ulazi u cijenu. Obračun po m' izolovane pozicije		47.10	m
	306	Nabavka materijala te izrada hidroizolacije (holkera) po obimu objekta na spoju ploča trotoara i zidova objekta , koju izvesti od dva premaza poliazbitola i jednim slojem mrežice između uz predhodno izvođenje penetracije što ulazi u cijenu. Obračun po m' izolovane pozicije		75.00	m
	307	Nabavka materijala te ugradnja trake za podvijanje hidroizolacije na spoju ploče i zida sa Sika Seal tape S ili ekvivalent koja se utiskuje u prvi svježi sloj hidroizolacije i zatim premazuje sa drugim slojem hidroizolacije. Pozicija obuhvata postavljanje trake u svim prostorijama u suterenu i prizemlju. Obračun po m'.		155.00	m
	308	Nabavka materijala i postavljanje stiropora d=2cm kao termo izolacije na podovima unutar prostorija (sve prostorije osim u sanitarnim čvorovima). Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		221.90	m2
	309	Nabavka i postavljanje termoizolacionih ploča,debljine 5 cm na fasadi ispod kamena. Termoizolacione ploče od ekspandiranog polistirola sa grafitom, postaviti kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog ljepila i ankerovati specijalnim tiplovima. Preko stiropora nanijeti jednu ruku fasadnog ljepila sa mrežicom. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal,rad i alat. Obračun po m2 fasade a otvori se odbijaju po građevinskim normativima.		308.50	m2

725000.00	310	Nabavka materijala i ugradnja kamene mineralne vune d=8cm na kosom krovu između rogova. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		230.00	m2
	311	Nabavka materijala i ugradnja staklene mineralne vune d=5cm na kosom krovu između predhodno postavljene aluminijske podkonstrukcije za gips-kartonske ploče, koja se posebno obračunava. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		230.00	m2
	312	Nabavka,transport i postavljanje paropropusne vodoneporopusne krovne folije (npr. Homeseal LDS 0,02) ili ekvivalent koja se postavlja preko razmaknutog podaščavanja krova. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		265.60	m2
	313	Nabavka,transport i postavljanje aktivne parne brane (npr. Homeseal LDS 5) ili ekvivalent i univerzalnu ljepljivu traku (Homeseal LDS solifit-1) ili ekvivalent, koja se postavlja preko aluminijskih profila sa preklapom 10-15cm i zaptivanjem spojeva. Obračun po m ² razvijene površine, sve završeno po datom opisu i uputstvu proizvođača radova.		265.60	m2
	314	LIMARSKI RADOVI Opšivanje betonskih horizontalnih korita sa plastificiranim limom d=0,60 mm, razvijene širine lima 120 cm. Obračun po m' opšivenog korita po datom opisu i propisima za ovu vrstu radova.		47.60	m
	315	Opšivanje betonskih kosih atika sa plastificiranim limom d=0,60 mm, razvijene širine lima 100 cm. Obračun po m' opšivenog elementa po datom opisu i propisima za ovu vrstu radova.		33.30	m
	316	Izrada opšava sa pocinčanim limom d=0,60 mm, razvijene širine lima 150 cm na spoju nižeg krova i fasadnog zida potkrovlja. Obračun po m' po datom opisu i propisima za ovu vrstu radova.		10.00	m

725000.00	317	Izrada i ugradnja odvodnih olučnih cijevi (vertikala) od plastificiranog aluminijumskog lima d=0,70 mm Oluci su kružnog profila Ø100mm. Ponuđenom cijenom predviđena je i izrada nosača (obujmica) istog promjera kao olučne vertikale, kojima se obuhvataju vertikale i utvrđuju pomoću mesinganih zavrtanja. Nosači (obujmice) se ankerišu u zidove na svakih 2m visine olučne vertikale. Nosači se rade od aluminijskog plastificiranog lima presjeka 25x2 mm. Obračun po m.		35.10	m
	318	Opšivanje ventilacione kape kanalizacije na ravnom krovu sa pocincanim limom d=0,60 mm, razvijene širine lima 100 cm. Obračun po komadu.		1.00	kom
	319	KERAMIČARSKI RADOVI Nabavka,transport i poplocavanje podova u svim prostorijama u objektu osim u sanitarnim blokovima. Popločavati sa kvalitetnim podnim granitnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		270.00	m2
	320	KERAMIČARSKI RADOVI Nabavka,transport i poplocavanje podova u svim prostorijama u objektu - cokla osim u sanitarnim blokovima. Popločavati sa kvalitetnim podnim granitnim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		155.10	m'
	321	Nabavka,transport i poplocavanje podova u sanitarnim čvorovima sa kvalitetnim podnim keramičkim plocicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepku. Fuge zaliti fugen masom. Plocice se postavljaju po izboru investitora. Prilikom polaganja pločica voditi računa da se iste polože u padu od 0,5-1% u pravcu slivnika. Obračun po m2.		14.00	m2

725000.00	322	Nabavka,transport i poplocavanje zidova kupatila (do plafona) kvalitetnim zidnim pločicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepljivom. Fuge zaliti fugen masom. Pločice se postavljaju po izboru investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		82.00	m2
	323	Nabavka,transport i poplocavanje podesta i stepenika na ulazu u objekat protivkliznim granitnim pločicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepljivom. Fuge zaliti fugen masom. Pločice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.	Pod i stepenice	14.20	m2
	324	Nabavka,transport i poplocavanje podesta i stepenika na ulazu u objekat protivkliznim granitnim pločicama klase "A" fuga na fugu na fleksibilnom ljepljivom. Fuge zaliti fugen masom. Pločice se postavljaju po izboru investitora. Pozicijom obuhvatiti i rezanje i postavljanje cikle od iste keramike. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		6.00	m'
	325	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI Nabavka materijala i gletovanje zidova glet masom u dvije ruke sa potrebnim brusenjem brus papirom granulacije №180 i bojenjem polikolorom u boji po izboru investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		488.00	m2
	326	Nabavka materijala i gletovanje plafona glet masom u dvije ruke sa potrebnim brusenjem brus papirom granulacije №180 sa bojenjem polikolorom u boji po izboru projektanta i investitora. U cijenu uracunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		267.00	m2
	327	KAMENOREZAČKI RADOVI Nabavka materijala i oblaganje fasade kamenom d=3cm preko građevinskog ljepljiva a na predhodno pripremljenu površinu. Vrsta kamena i slog po izboru projektanta. Kamen iz domaćih kamenoloma, rezan, površinske obrade štokovan. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		352.00	m2

725000.00	328	Nabavka materijala i izrada kamenih solbanki na parapetima prozora i pragova na fasadnim vratima , debljine d=3cm različitih sirina, lijepljenih građevinskim ljepilom. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m.		16.00	m
	329	Nabavka materijala i izrada kamenih šembrana oko fasadnih otvora. Šembrani su širine 10cm, izrađeni od istog kamena postavljenog na fasadi sa glatkom obradom površine. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m.		99.30	m
	330	FASADERSKI RADOVI Nabavka materijala, nanosenje dvije ruke fasadnog ljepila sa mrežicom i nanošenje dekorativnog završnog sloja - žbuka u bijeloj boji na površinama krovnih atika i korita. U cijenu uracunat sav potreban materijal,alat i rad. Obračun po m' po normama.		120.55	m
	331	Nabavka,montaža i demontaža cjevaste fasadne skele , po svim tehničkim propisima. Obračun po m2.		600.00	m2
	332	STOLARSKI RADOVI - VANJSKA STOLARIJA Izrada i ugradnja ulaznih vrata za ostavu u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz II , 140x280cm	1.00	kom
	333	Izrada i ugradnja dvokrilnog prozora u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz III , 120x180cm	6.00	kom
	334	Izrada i ugradnja dvokrilnog prozora u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz IV, 100x180cm	4.00	kom
	335	Izrada i ugradnja dvokrilnog prozora u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz V, 90x180cm	1.00	kom
	336	Izrada i ugradnja jednokrilnog prozora u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz VI 50X50cm	4.00	kom
	337	Izrada i ugradnja jednokrilnog kružnog prozora u svemu prema shemi iz projekta.	poz VII , 60x60cm	2.00	kom
	338	Nabavka i ugradnja krovnog prozora u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz VIII , 80x110cm	4.00	kom
	339	UNUTRAŠNJA STOLARIJA Izrada i ugradnja dvokrilnih unutrašnjih vrata u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz a, 150x220cm	4.00	kom
	340	Izrada i ugradnja jednokrilih unutrašnjih vrata u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz b, 90x220cm	3.00	kom
	341	Izrada i ugradnja jednokrilih unutrašnjih vrata u svemu prema shemi iz projekta. Obračun po komadu.	poz c, 70x220cm	4.00	kom

725000.00	342	BRAVARSKI RADOVI Izrada i montaža unutrašnje ograde od kovanog gvožđa. Ograda se postavlja na unutrašnjm montažnom stepeništu i na stepenišnom izlazu na etaži potkrovlja. Obračun po m.		10.30	m
	343	Izrada i montaža unutrašnjeg metalnog stepeništa koje čini komunikaciju ka prostoriji biblioteke. Pozicija obuhvata kompletan rad i materijal. Obračun po m2 horizontalne projekcije stepeništa.		7.00	m2
	344	GIPSARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te izrada spušenog plafona. Spuštene plafone raditi od vodootpornih gips- kartonskih ploča d=125mm, sistem Knauf ili ekvivalent, na podkonstrukciji od alu profila, u svemu prema uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m2	Ravni spuštteni plafoni u ulazu i hodniku na etaži prizemlja.	25.00	m2
	345	GIPSARSKI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te izrada spušenog plafona. Spuštene plafone raditi od vodootpornih gips- kartonskih ploča d=125mm, sistem Knauf ili ekvivalent, na podkonstrukciji od alu profila, u svemu prema uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m2	Kosi spuštteni plafoni u prostorijama visenamjesnih sala 1 i 2, kancelarije i sanitarnog bloka na etaži prizemlja, i u prostoriji biblioteke na etaži potkrovlja	174.00	m2
	346	Nabavka potrebnog materijala te izrada samostojeće zidne metalne konstrukcije i dvostruko oblaganje gipskartonskim pločama 2x125mm po sistemu Knauf ili ekvivalent. Stavka se odnosi na oblaganje ventilacionih kanala. Spojeve obraditi glet masom i bandaž trakama. Obračun po m' ventilacionih kanala.		3.00	m
	347	OSTALI RADOVI Nabavka potrebnog materijala te izrada kape ventilacionog kanala na krovu, od gotovih završnih elemenata sa potrebnom obradom. Obračun po komadu		1.00	kom
	348	Nabavka i montaža klima uređaja u objektu. Stavka obuhvata bušenje otvora i postavljanje nosača, nabavku i montažu klima uređaja i puštanje u rad. Obračun po komadu.		5.00	kom
	349	Čišćenje objekta prije predaje.		115.00	m2
	350	JAKA STRUJA Isporučiti i montirati vinidurit cijevi Φ 110 za energetske kablove.		6.00	kom

725000.00	351	Isporučiti potreban materijal i izvesti napojne vodove za (PMO i za RTP) Obračun po m.	PP00-Y 5x16 mm2	30.00	m
	352	Isporučiti potreban materijal i izvesti napojne vodove za (PMO i za RTP) Obračun po m.	PP00-Y 5x10 mm2	11.00	m
	353	Isporučiti i montirati ugradni priključno mjerni ormar PMO1sa slijedećom elektro-opremom (komplet): 5 kom. Cu šina, "rastavljač-osigurač"– 40A (u posebnoj pregradi),1 kom. kWh 3 x 220/400 V 10 ~60 A sa integrisanim uklopnim satom,1 kom. šina za izjednačenje potencijala ŠIP,odvodnici prenapon(brojila isporučuje CEDIS). Obračun po komadu.		1.00	kom
	354	Isporučiti i montirati razvodnu tablu RT P sa sljedećom elektro-opremo (komplet), 1 kom. FID 40/0,03A,26 kom. instalacioni automat 16 A,6 kom. instalacioni automat 10 A,2 kom. instalacioni automat 6 A. Obračun po komadu.		1.00	kom
	355	Isporučiti provodnik PP 2 x 1,5 mm2 i PP-Y 3 i 4 x 1,5 mm2, razvodne kutije i ostali potreban materijal i pribor i izvesti izvod za osvjetljenje(sig.rasvjeta, ventilatori, zvonce). Provodnik se polaže u instalacionim plastičnim cijevima u ploči i u šlicu u zidu ispod maltera – komplet. Prosječna dužina je 10 m. Obračun po kompletu.		49.00	kompl
	356	Isporučiti i montirati izvod za monofaznu utičnicu provodnikom PP-Y 3x2,5 mm2 (uračunati izvodi za bojler , TVO) – komplet. Prosječna dužina je 12 m. Obračun po kompletu.		46.00	kompl
	357	Isporučiti i montirati obični mikro-prekidač 10 A- 250 V, za ugradnju u zid. Obračun po komadu.		3.00	kom
	358	Isporučiti i montirati serijski mikro-prekidač 10 A- 250 V, za ugradnju u zid. Obračun po komadu.		6.00	kom
	359	Istporučiti i montirati naizmjenični mikro-prekidač 10 A 250 V – komplet. Obračun po kompletu.		6.00	kompl
	360	Isporučiti i montirati obični mikro-prekidač 10 A- 250 V u IP 44 izvedbi, za ugradnju u zid. Obračun po komadu.		12.00	kom
	361	Isporučiti i montirati naizmjenični mikro-prekidač 10 A- 250 V, u IP44 izvedbi za ugradnju u zidu. Obračun po komadu.		2.00	kom
	362	Isporučiti i montirati "KIP" 16A 250V prekidača za bojler – komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	363	Isporučiti i montirati zvonce u IP44 izvedbi za ugradnju u zidu. Obračun po komadu.		1.00	kom

725000.00	364	Isporučiti i montirati priključnicu 16A-250V 2P+E – komplet. Obračun po kompletu.		31.00	kompl
	365	Isporučiti i montirati priključnicu 16A-250V 2P+E u izvedbi IP44– komplet. Obračun po kompletu.		7.00	kompl
	366	Isporučiti i montirati modularni program 7M- set sa tri priključnice 16A-250V 2P+E i dva modula za Tv +tel priklj. – komplet. Obračun po kompletu.		6.00	kompl
	367	Isporučiti i montirati (9 šina i tri reflektor za montažu na šinama + dvije šine i 4 reflektora LED za montažu na šinama -tip po izboru investitora u dogovoru sa arhitektom) i LED panele u odgovarajućoj izvedbi: 7 kom LED panela u IP44 izvedbi za kupatila i 7 LED panela za hodnike i kancelariju i 7 panik svjetiljki), zajedno sa montažnim priborom – komplet. Obračun po kompletu.		69.00	kompl
	368	Isporučiti i montirati ventilatore -komplet. Obračun po kompletu.		3.00	kompl
	369	Isporučiti kabl PP00-Y 10 mm2, ostali potreban materijal i izvesti veze instalacija slabe struje sa ŠIP– komplet. Obračun po kompletu.		15.00	kompl
	370	Isporučiti kabl PP00-Y 10 mm2, ostali potreban materijal i izvesti vezu instalacije V i K sa ŠIP– komplet. Obračun po kompletu.		10.00	kompl
	371	Isporučiti kabl PP00-Y 16 mm2, ostali potreban materijal i izvesti vezu sa ŠIP– komplet. Obračun po kompletu.		10.00	kompl
	372	Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 25x4 mm, ostali potreban materijal i izvesti vezu temeljnog uzemljivača (gromobrana) sa ŠIP– komplet. Obračun po kompletu.		6.00	kompl
	373	GROMOBRANSKA INSTALACIJA Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 25 x 4 mm, ostali potreban materijal i izvesti temeljni uzemljivač. Traka se polaže u temeljima objekta i vari za armaturu temelja na svakih 1 – 2 m. Obuhvaćeni izvodi za vezu sa olukom na donjem kraju – komplet. Obračun po kompletu.		85.00	kompl
	374	Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 25 x 4 mm i ostali potreban materijal i u betonu izvesti odvodni vod od temelja do krova – komplet. Obračun po kompletu.		40.00	kompl

725000.00	375	Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 20 x 3 mm, ostali potreban materijal i izvesti krovnu hvataljku. Traka se polaže na odgovarajućim potporama koje se polažu na međusobnom rastojanju od 1 m (po sredini sljemnjaka potpore su 920/A-P ; po strani sljemnjaka 920/B-P ; za mediteran crijep 922/A-P) – komplet. Obračun po kompletu.		95.00	kompl
	376	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu sa antenskog stuba (nosača) sa gromobranskom krovnom hvataljkom - komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	377	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu krovnih prozora sa gromobranskom krovnom hvataljkom -komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	378	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu sa olukom na gornjem kraju preko stezaljke za oluk 908/P - komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	379	Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu sa olukom na donjem kraju preko obujmice za oluk 914/P-komplet. Obračun po kompletu.		4.00	kompl
	380	Ispitivanje instalacije i sva potrebna mjerenja i davanje svih potrebnih atesta prema važećim tehničkim propisima - komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	381	Isporučiti i montirati vinidurit ili ekvivalent cijevi Φ 50 za telekomunikacione kablove.Obračun po komadu.		6.00	kom
	382	Isporučiti i montirati u OSS(TO-I10) - komplet. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	383	Isporučiti telefonski instalacioni kabl UTP cat6 instalacione plastične cijevi Φ16mm, ostali potreban materijal i izvesti izvod za telefonsku utičnicu – komplet. Prosječna dužina je 20 m. Obračun po kompletu.		6.00	kompl
	384	Isporučiti i montirati odgovarajuću telefonsku utičnicu(za predviđeni modularni program iz predmj.za jaku struju) – komplet. Obračun po kompletu.		6.00	kompl
	385	Isporučiti koaksijalni kabl RG- 6/U, instalacione plastične cijevi Φ 16, ostali potreban materijal i izvesti veze od RTV antena do RTV ormarića – komplet. Prosječna dužina je 10 m. Obračun po kompletu.		10.00	kompl

725000.00	386	Isporučiti i montirati odg.TV ormarić koji sadrži sve potrebne elemente koji odgovaraju uslovima prijema signala i koji se ugrađuje u m ormariću (napojni član, distributivni pojačavač, odgovarajući pretvarači, razdjelnik itd.).Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	387	Isporučiti koaksijalni kabl RG- 6/U , instalacione plastične cijevi Φ 16, ostali potreban materijal i izvesti izvod za antensku utičnicu – komplet. Prosječna dužina je 20 m. Obračun po kompletu.		5.00	kompl
	388	Isporučiti i montirati odgovarajuću antensku utičnicu u mod. programu – komplet. Obračun po kompletu.		5.00	kompl
	389	Isporučiti instalacione plastične cijevi Φ 50 izvesti veze od TV ormarića pa do izlaza iz objekta za kablovsku TV– komplet. Prosječna dužina je 20 m. Obračun po kompletu.		1.00	kompl
	390	Ispitivanje instalacije i sva potrebna mjerenja. Obračun paušalno.		1.00	kom
	391	UNUTRAŠNJE INSTALACIJE VODOVODA - PRIPREMNI RADOVI Štemovanje i probijanje zidova i ploča za postavljanje vodovodnih cijevi. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	392	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka transpotr i ugradnja PPR vodovodnih cijevi i fazonskih komada sa spojnim materijalom. Obračun po metru dužnom, prema profilu cijevi	Ø 1/2"	25.00	m
	393	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka transpotr i ugradnja PPR vodovodnih cijevi i fazonskih komada sa spojnim materijalom. Obračun po metru dužnom, prema profilu cijevi	Ø 3/4"	18.00	m
	394	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka transpotr i ugradnja PPR vodovodnih cijevi i fazonskih komada sa spojnim materijalom. Obračun po metru dužnom, prema profilu cijevi	Ø1"	8.00	m
	395	Navka transport i ugradnja propusnih ventila sa niklovanom rozetnom i kapom. Obračun po komadu montiranog ventila, prema m pečniku	DN 15 (1/2")	10.00	kom
	396	Navka transport i ugradnja propusnih ventila sa niklovanom rozetnom i kapom. Obračun po komadu montiranog ventila, prema m pečniku	DN 25 (3/4")	1.00	kom
	397	Nabavka , transport i ugradnja ugaonih "EK" ventila za spoj vodokotlića sa vodovodnom mrežom. Obračun pokomadu ugrađenog ventila		7.00	kom

725000.00	398	Ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda.		43.00	m
	399	Ispiranje idezinfekcija vodovodne mreže posle ispitivanja na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda		43.00	m
	400	SANITARNI UREĐAJI Nabavka,transport i montaža WC šolje i niskomontažnog vodokotlića sa ugrdbenom armaturom i plastičnom ispirnom cijevi i ostalim pratećim sadržajem. Obračun po komadu montirane WC šolje i vodokotlića		7.00	kom
	401	Nabavka, transport i montaža komplet umivaonika dimenzija 60x48 cm.Uz umivaonik uračunati izlivni ventil sa čepom i sifonom . Obračun po komadu montiranog umivaonika		6.00	kom
	402	Nabavka, transport i montaža Pisoara. Uz pisoar uračunati potrebne elemente za plavilnu ugradnju. Obračun po komadu montiranog pisoara		4.00	kom
	403	Nabavka, transport i montaža jednoručnih izlivnih slavina za umivaonik sa dva ventila. Obračun po komadu montirane slavine		6.00	kom
	404	Nabavka, transport i montaža ogledala dimenzija 60x80.Obračun po komadu montiranog ogledala		6.00	kom
	405	Nabavka, transport i montaža bojlera zapremine 80 l . Obračun po komadu montiranog bojlera		1.00	kom
	406	Nabavka, transport i montaža sanitarne galInterije. Obračun po komadu.	čaša sa niklovanim držačem	6.00	kom
	407	Nabavka, transport i montaža sanitarne galInterije. Obračun po komadu.	niklovani držač sapuna	6.00	kom
	408	Nabavka, transport i montaža sanitarne galInterije. Obračun po komadu.	niklovani držač toalet papira	7.00	kom
	409	Nabavka, transport i montaža sanitarne galInterije. Obračun po komadu.	niklovani držač peškira	6.00	kom
	410	UNUTRAŠNJE INSTALACIJE KANALIZACIJE - PRIPREMNI RADOVI Štemovanje i probijanje zidova i ploča za postavljanje kanizacionih cijevi. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	411	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanizacionih cijevi i fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m cijevi.	CIJEV Ø 50	25.00	m

725000.00	412	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi i fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m cijevi.	CIJEV Ø 75	0.50	m
	413	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi i fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m cijevi.	CIJEV Ø 110	16.00	m
	414	Nabavka, transport i ugradnja: Obračun po komadu.	slivnika profila Ø 50 mm sa emajliranim slivnim rešetkama	4.00	kom
	415	Nabavka, transport i ugradnja: Obračun po komadu.	niklovana vratanca dimenzija 25 x 25 mm za vertikale	1.00	kom
	416	Nabavka i ugradnja ventilacionih kapa od pocinčanog lima. Obračun po komadu.		1.00	kom
	417	UNUTRAŠNJE INSTALACIJE HIDRANTSKE MREŽE Štemovanje i probijanje zidova za postavljanje vodovodnih cijevi. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	418	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka transpotr i ugradnja POCINČANIH cijevi profila 4" za hidrantsku mrežu i potrebnih fazonskih komada sa spojnim materijalom.Cijevi propisno zaštitit i paronepropusnim plaštom od sintetičkog kaučuka debljine 9 mm sa lijepljenjem i obradom svih spojeva samoljeoljivom trakom. Obračun po metru dužnom cijevi		6.00	m
	419	Nabavka transport i ugradnja PPR cijevi profila DN 110 za hidrantsku mrežu i potrebnih fazonskih komada sa spojnim materijalom.Cijevi propisno zaštitit i paronepropusnim plaštom od sintetičkog kaučuka debljine 9 mm sa lijepljenjem i obradom svih spojeva samoljeoljivom trakom. Obračun po metru dužnom cijevi		10.00	m
	420	Nabavka transport i ugradnja hidranta koji mora biti opremljen vatrogasnim crijevom duzine 15 m, nazivnog prečnika 52 mm i mlaznicom prečnika 12 mm. Obračun po komadu montiranog hidranta		2.00	kom
	421	Ispitivanje hidrantske mreže na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda.		16.00	m
	422	Ispiranje i dezinfekcija hidrantske mreže posle ispitivanja na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda		16.00	m

725000.00	423	SPOLJNE INSTALACIJE VODOVODA - PRIPREMNI RADOVI Obilježavanje trase vodovoda. Obračun po m.		30.00	m
	424	ZEMLJANI RADOVI Iskop rova u zemljištu III i IV kategorije za polaganje polietilenskih vodovodnih cijevi. Rovovi moraju biti iskopani po projektovanim pravcima i isplaniranim dnom .Obračun po m3.		12.00	m3
	425	Nabavka i ugradnja pijeska ispod i iznad cijevi. Donji sloj isplanirati prema potrebnom padu. Po izvršenoj montaži i hidrauličnoj probi, cijevnu mrežu zatrpati slojem pijeska od 10 cm iznad tjemena cijevi. Obračun po m3.		5.40	m3
	426	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od 30 cm. Obračun po m3.		6.51	m3
	427	Odvoz viška zemlje na deponiju udaljenu do 5 km Obračun po m3.		5.49	m3
	428	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja polietilenskih vodovodnih cijevi PP 100 PN 10. Cijevi polagati na sloju sitnog pijeska sa izradom potrebnih spojeva. U cijenu su uračunati spojevi (varovi). Obračun po m.	DN 32	30.00	m
	429	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja polietilenskih vodovodnih cijevi PP 100 PN 10. Cijevi polagati na sloju sitnog pijeska sa izradom potrebnih spojeva. U cijenu su uračunati spojevi (varovi). Obračun po m.	DN 110	30.00	m
	430	Nabavka transport i ugradnja fazonskih komada za priključenje vodovodnih instalacija na POSTOJEĆI vodovod. Obračun po komadu.	Tuljak sa letećom prirubnicom DN 110PN 10	3.00	kom
	431	Nabavka transport i ugradnja fazonskih komada za priključenje vodovodnih instalacija na POSTOJEĆI vodovod. Obračun po komadu.	PE spojnica za el. fuz varenje DN 110 PN 10	3.00	kom
	432	Nabavka transport i ugradnja fazonskih komada za priključenje vodovodnih instalacija na POSTOJEĆI vodovod. Obračun po komadu.	LG T-komad 100/100 PN 10	1.00	kom
	433	SPOLJNE INSTALACIJE FEKALNE KANALIZACIJE - PRIPREMNI RADOVI Obilježavanje elemenata trase fekalne kanalizacije prije početka građenja sa obnavljanjem u toku građenja. Obračun po m.		30.00	m
	434	ZEMLJANI RADOVI Iskop rova u zemljištu III i IV kategorije za polaganje kanalizacionih cijevi. Obračun po m3.		23.40	m3

725000.00	435	Nabavka transport i ugradnja pijeska d=10 cm ispod oko i iznad cijevi. Obračun po m3.		5.40	m3
	436	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od po 30 cm sa prethodnim nabijanjem. Obračun po m3.		17.40	m3
	437	Odvoz viška materijala na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m3.		6.00	m3
	438	BETONSKI RADOVI Izrada AB revizionih okana precnika 600 mm. Zidovi šahta su debljine 10 cm. Obracun po komadu revizionog okna dubine do 1.0 m sa uradđenim temeljem šahte i kinetom a sve u skladu sa detaljom koji je dat u grafičkim prilogima.		1.00	kom
	439	INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi profila mm i potrebnih fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m.	Ø 160 mm	30.00	m
	440	Nabavka transport i ugradnja livenogvozenih poklopaca prečnika Ø 600 mm nosivosti do 25 MPa . Obračun po komadu montiranog poklopca. U cijenu uracunati i cijenu AB prstena i ploce.		1.00	kom
	441	UREĐENJE TERENA RADOVI HORTIKULTURNOG UREĐENJA - ZEMLJANI RADOVI Planiranje zemlje na površinama predvidjenim za sadnju zelenila i priprema istih za nasipanje humusnom zemljom. Obračun po m².		68.00	m2
	442	Kopanje jama kružnog presjeka odgovarajućih dimenzija za sadnju sadnica. Obračun po komadu.		27.00	kom
	443	Nasipanje i razastiranje plodne humusne zemlje u sloju d=20 cm na prethodno pripremljenu podlogu, kao i poravnavanje do projektovane kote. Obračun po m³.		20.00	m3
	444	SADNJA SADNICA Sadnja sadnica magnolije (lat. Magnolija Grandiflora ili ekvivalent) sa busenom starosti 3-5 godina. Obračun po kom.		4.00	kom
	445	Sadnja sadnica tuje (lat. Thuja ili ekvivalent) sa busenom starosti 3-5 godina. Obračun po kom		14.00	kom
	446	Sadnja sadnica pajasina - ukrasni mirisni zbun (lat.Philadelphus coronarius ili ekvivalent)) sa busenom starosti 3-4 godina. Obračun po kom.		2.00	kom

725000.00	447	Sadnja sadnica ruže (lat.rosa ili ekvivalent) sa busenom starosti 3-4 godina. Obračun po kom.	5.00	kom
	448	Sadnja sadnica bršljana (lat.hedera ili ekvivalent). Obračun po kom.	2.00	kom
	449	Sjetva sjemena trave (LOLIUM PERNNE ili ekvivalent) na predhodno pripremljenom zemljištu kome je dodato 2 kg treseta po m2. Sjeme trave sijati u količini od 30 gr/m2. Obračun po kg.	68.00	kg
	450	ZEMLJANI RADOVI Površinski iskop zemlje III i IV kategorije na lokaciji za izradu ploča na terenu sa deponovanjem dijela zemlje iz iskopa. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama .Iskopanu zemlju prevesti i deponovati na gradilišnu deponiju. Obračun po m3 iskopane zemlje u rasutom stanju.	92.00	m3
	451	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije za temeljne stope zidova i stepeništa oko objekta- Iskop izvesti prema projektu i datim kotama.Bočne strane pravilno odsjeći,a dno nivelisati. Iskopanu zemlju prevesti i deponovati na gradilišnu deponiju. Obračun po m3 iskopane zemlje u rasutom stanju.	138.00	m3
	452	Nabavka, transport i ugradnja mehanički stabilizovanog drobljenog kamenog agregata krupnoće zrna 0-31,50mm u sloju debljine d=15cm ispod temeljnih stopa potpornih zidova, ploča i stepeništa na lokaciji, u zbijenom stanju. Tamponski sloj tucanika nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +/- 1 cm. Obračun po m3 tampona u zbijenom stanju.	65.00	m3
	453	Selektiranje i nasipanje zemlje sa privremene deponije oko objekta u slojevima prosječne debljine d=200 mm, sa potrebnim zbijanjem.Obračun po m3 zemlje u zbijenom stanju.	100.00	m3
	454	Mašinski utovar viška zemlje iz iskopa sa gradilišne deponije.Utovar zemlje u kamion i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m3 odvezene zemlje u rasutom stanju.	130.00	m3

725000.00	455	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI Nabavka materijala, šalovanje i betoniranje armirano-betonskih temelja potpornih i ogradnih zidova na lokaciji oko objekta, debljine temelja d=40 i 50 cm, od betona klase MB 30 u potrebnoj oplati. Raditi u svemu po projektu i statičkom proračunu. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m3.		34.80	m3
	456	Nabavka materijala, šalovanje i betoniranje armirano-betonskih potpornih i ogradnih zidova na lokaciji, debljine zidova d=20 i 25cm, od betona klase MB 30 u potrebnoj oplati. Raditi u svemu po projektu i statičkom proračunu. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m3.		19.30	m3
	457	Nabavka materijala, šalovanje i betoniranje armirano-betonskih ploča na tlu, dp= 12cm, od betona klase MB 30 u potrebnoj ivičnoj oplati. Raditi u svemu po projektu i statičkom proračunu. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m3.		16.50	m3
	458	Nabavka materijala, šalovanje i betoniranje armirano-betonskih kosih ploča stepeništa zajedno sa stepenicima dimenzija po projektu. Stepenište betonirati betonom klase MB 30 u potrebnoj ivičnoj oplati. Raditi u svemu po projektu i statičkom proračunu. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2 horizontalne projekcije stepeništa.		10.20	m2
	459	ARMIRAČKI RADOVI Nabavka, transport, ispravljanje, sečenje, savijanje i ugradnja armature RA B-500,GA 240/360, betonskih elemenata. Količine armature su date na osnovu detalja armature. Cena obuhvata i distancere koji fiksiraju udalljenost armature od oplata. Obračun po kg.		4100.00	kg
	460	BRAVARSKI RADOVI Izrada i postavljanje ograde od kovanog gvožđa visine 110cm na poziciji stepeništa S2. Ogradu izraditi i ugraditi po detaljima i uputstvu projektanta. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije ugradnje ogradu očistiti od korozije i prašine, brusiti i opajati. Nanijeti impregnaciju, osnovnu boju i postaviti ogradu. Nakon ugradnje popraviti osnovnu boju, predkitovati i brusiti i obojiti dva puta. Obračun po m.		4.60	m

725000.00	461	Izrada i postavljanje ograde od kovanog gvožđa visine 90cm na ogradnim zidovima između betonskih stubova. Ogradu izraditi i ugraditi po detaljima i uputstvu projektanta. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije ugradnje ogradu očistiti od korozije i prašine, brusiti i opajati. Nanijeti impregnaciju, osnovnu boju i postaviti ogradu. Nakon ugradnje popraviti osnovnu boju, predkitovati i brusiti i obojiti dva puta. Obračun po m.		47.20	m
	462	KAMENOREZAČKI I PODPOLGAČKI RADOVI Nabavka materijala i izrada cementne košuljice na površinama uređenja terena kao podloge za popločavanje, debljine sloja d=4-6cm, doziranje u svemu prema specifikaciji proizvođača. Izvodjenje vrsiti masinskim putem sa potpunim izravnavanjem sloja. Dilatacione spojnice se ostavljaju na polja max 25m2. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		147.00	m2
	463	Oblaganje površina platoa oko objekta sa kamenim rezanim pločama debljine d=20 mm, vrste sloga prema izboru projektanta i odobrenom uzorku. Ploče postaviti u sloju pijeska, debljine d=30 - 50 mm. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		150.00	m2
	464	Oblaganje površine predviđene za parkiranje sa raster behaton pločama 60x40x10cm. Ploče postaviti u sloju pijeska, debljine d=30 - 50 mm. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		66.00	m2
	465	Oblaganje vidljivih površina potpornih zidova i stubova kamenim pločama debljine d=20 mm, vrste kamena prema izboru projektanta i odobrenom uzorku. Ploče postaviti na ljepilu za spoljašnju upotrenu, debljine sloja max d=30 mm. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m2.		155.40	m2
	466	Nabavka kamena i izrada poklopnih ploča kao završnog elementa na zidovima uređenja terena (potporni i parapetni) debljine kamena d=30 mm, na građevinskom ljepilu. Širina poklopnih ploča iznosi 30cm. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m'.		86.00	m'

725000.00	467	Nabavka kamena i popločavanje stepeništa ne terenu sa kemanom debljine d=30 mm, na građevinskom ljepilu. U cijenu uracunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m'.		37.10	m
	468	Nabavka i montaža aparata za gašenje požara suvim prahom oznake S-9. Obračun po komadu.		11.00	kom
	469	Nabavka i montaža aparata za gašenje požara ugljen dioksidom CO2-5. Obračun po komadu.		1.00	kom
	470	SAOBRAĆAJ - Pripremni radovi. Obračun paušalno.		1.00	pauš
	471	Mašinski iskop u širokom otkopu u materijalu III i IV kategorije , sa odvozom viška materijala na deponiju koju odredi Investitor. Obračun po m3.		244.50	m3
	472	Mašinsko uređenje posteljice prema dokaznicama. Obračun po m2.		773.00	m2
	473	GORNJI STROJ - Izrada mehanički stabilizovanog donjeg nosećeg sloja - tampona, granulacije 0-31.5mm, od materijala iz pozajmišta. Obračun po m3.		174.00	m3
	474	GORNJI STROJ - Izrada zastora od betona MB 35 d=15cm. Obračun po m2.		564.00	m2
	475	GORNJI STROJ - Aramtura Q188 (3.06 kg/m2). Obračun po m2.		564.00	m2
	476	GORNJI STROJ - Nabavka, transport i postavljanje ivičnjaka. Obračun po m.	ivičnjak 18/24 MB 51	258.40	m
	477	SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA - HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA Obilježavanje kolovoza bojom reflektujućih osobina, sa prethodnim čišćenjem i odmašćivanjem kolovoza, razmjeravanje bojanih površina i farbanje kolovoza, prema standardu EN 1436: Obračun po m.	Razdjelna linija (puna linija na kolovozu)	18.50	m
	478	SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA - HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA Obilježavanje kolovoza bojom reflektujućih osobina, sa prethodnim čišćenjem i odmašćivanjem kolovoza, razmjeravanje bojanih površina i farbanje kolovoza, prema standardu EN 1436: Obračun po m2.	Puna zaustavna linija, bijelom bojom	1.80	m2

725000.00	479	SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA - HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA Obilježavanje kolovoza bojom reflektujućih osobina, sa prethodnim čišćenjem i odmašćivanjem kolovoza, razmjeravanje bojanih površina i farbanje kolovoza, prema standardu EN 1436: Obračun po kom.	Strelice na kolovozu dužine 5m	2.00	kom
	480	VERTIKALNA SIGNALIZACIJA Stubni cijevni nosači-sa anker pločom Saobraćajni znakovi se pričvršćuju na jednostubni nosač pomoću obujmica stavljenih na poledinu znaka. Dužine stubova se određuju iz situacija i detalja položaja znakova, a prema veličini i broju saobraćajnih znakova na njima, potrebne dubine u temelju i izabranog načina pričvršćivanja znaka na stub. U cijenu jednostubnih i višestubnih nosača uključena je isporuka i dovoz na mjesto ugradnje, priprema terena, postavljanje i niveliranje, cijena pribora za veze između elemenata nosača kao i kontrola kvaliteta upotrebljenih materijala. Obračun po kom.	II-2, "obavezno zaustavljanje", osmougaonik dimenzija R=600 mm, sa retroreflektujućim osobinama klase 2	2.00	kom
	481	VERTIKALNA SIGNALIZACIJA Stubni cijevni nosači-sa anker pločom Saobraćajni znakovi se pričvršćuju na jednostubni nosač pomoću obujmica stavljenih na poledinu znaka. Dužine stubova se određuju iz situacija i detalja položaja znakova, a prema veličini i broju saobraćajnih znakova na njima, potrebne dubine u temelju i izabranog načina pričvršćivanja znaka na stub. U cijenu jednostubnih i višestubnih nosača uključena je isporuka i dovoz na mjesto ugradnje, priprema terena, postavljanje i niveliranje, cijena pribora za veze između elemenata nosača kao i kontrola kvaliteta upotrebljenih materijala. Obračun po kom.	Cjevasti nosač d=60mm za saobraćajne znakove dužine 3,20m	2.00	kom