

PREGLED POSTUPKA #24927

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	JPU VUKOSAVA IVANOVIĆ MAŠANOVIĆ BAR
PIB	02003082
E-mail	jpuvim@t-com.me
Telefon	068/882-010,030/302-100
Internet adresa	--
Fax	030/302-101
Adresa	Bjeliši bb
Grad	Bar
Poštanski broj	85000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Radovi na adaptaciji prostora u objektima
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Darko Jelić
Kontakt	067 483 261 darko.jelic@polj-br.edu.me
Datum objave	06.10.2022. 11:00
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zahtjev za podnošenje ponuda	06.10.2022 11:00	13.10.2022 13:00	13.10.2022 13:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2022	JPU VUKOSAVA IVANOVIĆ MAŠANOVIĆ BAR Radovi na adaptaciji prostora u objektima 45262700 - Radovi na adaptaciji zgrada	39.990,00 EUR	8.397,90 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
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 što se dokazuje osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište. Ponuđač je dužan dostaviti dokaze o ispunjenosti uslova u originalu ili ovjerenoj kopiji u roku od 7 dana od dana dostavljanja pisanog zahtjeva naručioca.	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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ponuđač je dužan dostaviti dokaze o ispunjenosti uslova u originalu ili ovjerenoj kopiji u roku od 7 dana od dana dostavljanja pisanog zahtjeva naručioca.	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 što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekt treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona 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), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog organa. Ponuđač je dužan dostaviti dokaze o ispunjenosti uslova u originalu ili ovjerenoj kopiji u roku od 7 dana od dana dostavljanja pisanog zahtjeva naručioca.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke: minimum 2 (dvije) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke (pod istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke, podrazumjeva se adaptacija i/ili rekonstrukcija prostora u minimalnoj vrijednosti od 45000€ sa PDV-om). Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se: potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika izvedenih radova, tokom prethodne četiri godine, 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. Ponuđač je dužan dostaviti dokaze o ispunjenosti uslova u originalu ili ovjerenoj kopiji u roku od 7 dana od dana dostavljanja pisanog zahtjeva naručioca.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da angažuje minimum 1 odgovornog diplomiranog građevinskog inženjera, smjer konstruktivni ili ovlaštenog diplomiranog inženjera arhitekture, koji će rukovoditi adaptacijom objekta, a koji ima iskustvo i to minimum 2 reference na rukovodjenju adaptacija ili rekonstrukcija na istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta nabavke (pod istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke, podrazumjeva se adaptacija i/ili rekonstrukcija prostora u minimalnoj vrijednosti od 45000€ sa PDV-om) . Angažovanje navedenog stručnog lica dokazuje se dostavljanjem: kopije radne knjižice, prijave za osiguranje ili ugovora o radu, licence za ovlaštenog inženjera koji će rukovoditi adaptacijom objekta i potvrde o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore. Reference se dokazuju potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodne četiri godine, 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. Ponuđač je dužan dostaviti dokaze o ispunjenosti uslova u originalu ili ovjerenoj kopiji u roku od 7 dana od dana dostavljanja pisanog zahtjeva naručioca.	Stručna i tehnička sposobnost

Rok važenja ponude: 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama. Garancija ponude dostavlja se •neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi: JPU “Vukosava Ivanović Mašanović”, Ulica Jovana Tomaševića br. 55, 85000 Bar, radnim danima od 8 do 13 sati, zaključno sa danom 13.10.2022. godine do 13,00 sati. • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi: JPU “Vukosava Ivanović Mašanović”, Ulica Jovana Tomaševića br. 55, 85000 Bar, s tim što Garancija ponude mora biti uručena od strane poštanskog operatora najkasnije do roka određenog za podnošenje ponude, radnim danima od 8 do 13 sati, zaključno sa danom 13.10.2022. godine do 13,00 sati.	Garancija ponude
Rok izvođenja radova je 30 dana od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora su objekti JPU “Vukosava Ivanović Mašanović”.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 dana od dana prijema situacija ovjerenih od strane investitora i nadzornog organa.	Rok plaćanja
Način plaćanja - virmanski.	Način plaćanja
Uslovi plaćanja: Izvođaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji.	Uslovi plaćanja
Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet javne nabavke u roku od 2 godine. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izvještaja stručnog nadzora.	Garantni rok
Od strane privrednog društva angažovanog za vršenje nadzora.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama.	Način obračuna troškova izvedenih radova

Izvođač je dužan da 10 dana prije isteka garancije za dobro izvršenje ugovora preda Naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u vrijednosti od 5% vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza za vrijeme trajanja ugovorenog garantnog roka za izvedene. Izvođač ima obavezu da datu garanciju obnavlja svake godine, do kraja perioda garantovanja i to najkasnije 10 dana prije isteka prethodne. U slučaju nedostavljanja Garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom roku iz prethodnog stava, Naručilac će aktivirati Garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti Ugovor.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti u iznosu od 100.000,00 eura sa rokom važenja za vrijeme trajanja ugovora, u skladu sa zakonom. U polisi osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se navede da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. Ako Izvođač ne preda Naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti koja je u skladu sa zahtjevima iz prethodna dva stava, Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti Ugovor.	Drugi uslovi
Izjava ponuđača: o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom o nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na Obrascu 2 (u prilogu).	ESPD

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **39.990,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Pažljiva demontaža WC monobloka i držača toalet papira u toaletima sa svim pripadajućim elementima. Demontiranu opremu odložiti na sigurno mjesto koje odredi Investitora radi kasnije ponovne montaže. Zajedno sa nadzornim organom prije i nakon demontaže opremu pregledati i sačiniti zapisnik o njenom stanju. Obračun po kompletu.	2,00 komplet
2	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Pažljiva demontaža ormarića sa umivaonikom, jednoručnom baterijom za toplu i hladnu vodu, držača sapuna, držača peškira sa ostalim pripadajućim elementima. Demontiranu opremu odložiti na sigurno mjesto koje odredi Investitor radi kasnije ponovne montaže. Zajedno sa nadzornim organom prije i nakon demontaže opremu pregledati i sačiniti zapisnik o njenom stanju.	2,00 komplet

3	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	"Pažljiva demontaža ormarića sa ogledalom i ostalim pripadajućim elementima. Demontiranu opremu odložiti na sigurno mjesto koje odredi Investitor radi kasnije ponovne montaže. Zajedno sa nadzornim organom prije i nakon demontaže opremu pregledati i sačiniti zapisnik o njenom stanju. Obračun po kompletu." ormarić sa ogledalom	2,00 komplet
4	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	"Pažljiva demontaža kupatilskog ventilatora u toaletima sa odlaganjem na mjesto koje odredi Investitor. Obračun po komadu." kupaćilski ventilator	1,00 kom
5	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Pažljiva demontaža malog bojlera sa svim pripadajućim elementima. Demontiranu opremu odložiti na sigurno mjesto koje odredi Investitor radi kasnije ponovne montaže. Zajedno sa nadzornim organom prije i nakon demontaže opremu pregledati i sačiniti zapisnik o njenom stanju.	1,00 komplet
6	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Pažljiva demontaža lampi u toaletima sa svim pripadajućim elementima. Demontiranu opremu odložiti na sigurno mjesto koje odredi Investitor radi kasnije ponovne montaže. Zajedno sa nadzornim organom prije i nakon demontaže opremu pregledati i sačiniti zapisnik o njenom stanju.	2,00 komad

7	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Pažljiva demontaža rasvjetnih tijela (lampi), ventilacionih rešetki sa postojećeg plafona, prekidača i utičnica sa svim pripadajućim elementima u prostoru budućih toaleta, kuhinje i ulaznog hola sa odlaganjem na sigurno mjesto koje odredi Investitor radi kasnije ponovne montaže. Demontiraju se samo oni elementi koje odredi nadzorni organ, koji će prije i nakon demontaže opremu pregledati i sačiniti zapisnik o njenom stanju.	1,00 paušalno
8	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Pažljiva demontaža pregradnih zidova od rigipsa između konstruktivnih lelemenata (zidinih platana) sa svim pripadajućim elementima. Demontirani materijal utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Prilikom demontaže voditi računa o postojećim instalacijama koje prolaze kroz zid. U slučaju njihovog oštećenja troškovi ugradnje novih padaju na teret Izvođača. Obračun po m2.	11,55 m2
9	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Pažljiva demontaža granitne sokle sa pregradnih zidova i obloge od gipskartona radi kasnije upotrebe na mjestima gdje ista nedostaje. Demontiranu soklu očistiti od ljepila i skladištiti na odgovarajuće mjesto do ponovne montaže. Obračun po dužnom m demontirane sokle.	3,41 m
10	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Demontaža pregradnih zidova toaleta zajedno sa zidnim keramičkim pločicama sa svim pripadajućim elementima. Demontirani materijal utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Prilikom demontaže voditi računa o postojećim instalacijama koje prolaze kroz zid. U slučaju njihovog oštećenja troškovi ugradnje novih instalacija padaju na teret Izvođača. Obračun po m2	29,15 m2

11	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Pažljiva demontaža spušenog plafona u toaletu Tip-a Hanter-Daglas sa svim pripadajućim elementima i odlaganje na mjesto koje odredi Investitor. Obračun po m2	1,57 m2
12	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Pažljiva demontaža spušenog plafona u toaletu I u djelovima prostora gdje se rade novi toaleti i kuhinja, od gipskartonskih ploča sa odgovarajućom podkonstrukcijom. Sav materijal utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2	19,93 m2
13	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Pažljiva demontaža postojećih drvenih unutrašnjih vrata sa pripadajućim pervajz lajsnama sa odlaganjem na mjesto koje odredi Investitor. Obračun po komadu vrata dim.90x205cm	1,00 komad
14	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Pažljiva demontaža postojećih drvenih unutrašnjih vrata sa pripadajućim pervajz lajsnama sa odlaganjem na mjesto koje odredi Investitor. Obračun po komadu vrata dim.70x205cm na toaletima	2,00 komad
15	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Pažljiva demontaža zidnih keramičkih pločica sa zidova izrađenih od gipskartona i instalacionih vertikalna obloženih gipskartonskim pločama, vodeći računa da se gipskartonska obloga ne ošteti. Sva popravka pada na teret Izvođača. Sav šut utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2	16,87 m2

16	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Pažljivo sječenje poda od keramičkih i mermernih pločica postavljenih na betonskoj podlozi a zatim razbijenje zajedno sa betonom i iskop rova širine od 20-30cm radi postavljanja kanalizacionih i vodovodnih instalacija za toalete i kuhinju sa povezivanjem na postojeće odvode. Nakon polaganja instalacija izvršiti krpljenje betonom debljine 10cm armiranjem mrežom Q188. Krpljenje betonom ulazi u obračun ove pozicije. Sav šut utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun pobračun po m2	2,20 m2
17	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Pažljiva demontaža podnih keramičkih i mermernih pločica sa betonske podloge u postojećim toaletima i budućem toaletu za djecu. Nakon demontaže izvršiti popravku betonske podloge radi postavljanja novih pločica reparaturnim malterom. Popravka betonske podloge ulazi u obračun ove pozicije. Sav šut utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2	7,61 m2
18	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Demontaža garnišni i trakastih zavjesa sa fasadnih otvora dim. 176x275cm sa odlaganjem na mjesto koje oderi Investitor. Obračun po komadu.	21,00 komad

19	SUVOMONTAŽNI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Nabavka potrebnog materijala i izrada plafonskih površina vlagootpornim gips-karton pločama TIPA Knauf ili ekvivalent debljine 12.5 mm sa metalnom podkonstrukcijom u toaletima i kuhinji. Metalne profile podkonstrukcije fiksirati za elemente međuspratne konstrukcije. Na spojevima ploča koristiti bandaž traku i kit Knauf Fugenfuller ili ekvivalent a sve po uputstvu proizvođača. Pozicija obuhvata sav rad,alat i potreban materijal za njeno kompletiranje. Montažu vršiti uz upotrebu lake skele. Plafon postaviti na visinu 270cm. Obračun po m2 postavljenog plafona.	16,29 m2
20	SUVOMONTAŽNI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Nabavka potrebnog materijala i izrada pregradnih zidova toaleta i kuhinje od vlagootpornih gips-karton ploča TIPA Knauf ili ekvivalent debljine 12.5 mm sa metalnom podkonstrukcijom do međuspratne tavanice i ispunom od mineralne vune upakovane u PVC foliju, debljina zidova d=10cm. Otvore za vrata dodatno ojačati čeličnim profilima kao i mjesta gdje se kuhinjski ili kupatilski elementi kače za zid. Na spojevima ploča koristiti bandaž traku i kit Knauf Fugenfuller ili ekvivalent a sve po uputstvu proizvođača. Zidne profile vezati za međuspratnu tavanicu kako bi zid bio stabilan. Pozicija obuhvata sav rad,alat i potreban materijal za njeno kompletiranje. Montažu vršiti uz upotrebu lake skele. Obračun po m2 postavljenog zida. pregradni zid toaleta i kuhinje	48,40 m2

21	SUVOMONTAŽNI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Nabavka potrebnog materijala i izrada pregradnih zidova toaleta dvostruko obloženih sa obje strane vlagootpornim gips-kartonskim pločama TIP A Knauf ili ekvivalent debljine 12.5 mm na duploj metalnoj podkonstrukciji do međuspratne tavanice i ispunom od mineralne vune upakovane u PVC foliju, debljina zidova d=20cm. Dodatno ojačati čeličnim profilima mjesta gdje se kupatilski elementi kače za zid. Na spojevima ploča koristiti bandaž traku i kit Knauf Fugenfuller ili ekvivalent a sve po uputstvu proizvođača. Zidne profile vezati za međuspratnu tavanicu kako bi zid bio stabilan. Pozicija obuhvata sav rad, alat i potreban materijal za njeno kompletiranje. Montažu vršiti uz upotrebu lake skele. Ovi zidovi služe za prolaz instalacija VIK-a kako bi se sačuvao postojeći granitni pod u toaletu za osoblje i kuhinji.	16,75 m2
22	SUVOMONTAŽNI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Krpljenje vlagootpornim gipskartonskim pločama mjesta gdje su demontirani pregradni zidovi i plafoni ili položene instalacije u zidu ili plafonu, uz upotrebu gdje je to potrebno metalne podkonstrukcije i mineralne vune upakovane u PVC foliju. Na spojevima ploča koristiti bandaž traku i kit Knauf Fugenfuller ili ekvivalent a sve po uputstvu proizvođača. Pozicija obuhvata sav rad, alat i potreban materijal za njeno kompletiranje. Montažu vršiti uz upotrebu lake skele. Obračun paušalno	1,00 paušal

23	IZOLATERSKI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Izrada hidroizolacije poda i zidova u dječijem toaletu na bazi polimer cementa (dvokomponentni malter, ojačan (armiran) vlaknima, sa vrlo niskim modulom elastičnosti, na bazi cementa, modifikovan sa specijalnim polimerima otpornim na alkalije, koji sadrži agregat sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodonepropusnost i zaštitu betonskih podloga izloženih naponima zatezanja), sa podizanjem uz zidove do visine 15cm, dok se u dijelu kod umivaonika ista se podiže uz zidove do visine 150cm a u dijelu sa tuševima do visne 200cm. Hidroizolaciju izvesti po uputstvu proizvođača. Prije nanošenja hidroizolacije na podove sve šliceve i otvore nakon štemanja za postavljanje nove instalacije VIK-a okrpiti betonom i malterom. Na uglovima tj. na spoju sa zidom i oko otvora u podu postaviti tipsku traku kako bi se izbjegao lom izolacije pod pravim uglom. Obračun po m2 izvedene izolacije.	14,25 m2
24	KERAMIČARSKI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Oblaganje podova dječijeg toaleta podnim protivkliznim keramičkim pločicama I klase, dimenzija 30x30cm ili 60x60cm i dezena po izboru Investitora. Pločice polagati u sloju vodonepropusnog lijepka u slogu ""fuga na fugu"", sa fugovanjem spojnica vodonepropusnom masom za fugovanje. Na prelazu između dva različita poda postaviti AL lajsnu mat. Obračun po m2 gotove keramike NAPOMENA: Formirati cijenu na osnovu jedinične cijene keramike do 15€/m2.	5,61 m2

25	KERAMIČARSKI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Krpljenje poda u učionici gdje je demontiran postojeći pod od keramičkih pločica, mermernim pločama u dimenzijama i dezinu koji je najbliži postojećem. Mermer polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu ""fuga na fugu"", sa fugovanjem spojnica vodonepropusnom masom za fugovanje. Na prelazu između dva različita poda postaviti AL lajsnu mat. Duž zidova na mjestima gdje nedostaje postaviti demontiranu i očišćenu mermernu soklu. Obračun po m2 gotovog poda	2,49 m2
26	KERAMIČARSKI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Oblaganje zidova toaleta i kuhinje zidnim keramičkim pločicama I klase, dimenzija 30x60cm i dezena po izboru investitora. Pločice polagati u sloju vodonepropusnog lijepka u slogu ""fuga na fugu"", sa fugovanjem spojnica vodonepropusnom masom za fugovanje. Keramiku postavljati u toaletu do visine 150cm a u prostoru sa tušem do visine 210cm. U kuhinji pločice postaviti samo između gornjih i donjih kuhinjskih elemenata. Oblaganje špaletni oko stolarije i niša ušlo je u cijenu pozicije i neće se posebno obračunavati. Na uglovima ugraditi AL lajsne mat radi zaštite. Obračun po m² komplet izvedene pozicije. NAPOMENA: Formirati cijenu na osnovu jedinične cijene keramike do 15€/m2.	26,04 m2

27	STOLARSKI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Nabavka i postavljanje unutrašnjih jednokrilnih drvenih vrata. Vrata su izrađena od medijapana presvučena dekorativnom folijom sa ispunom krila od papirnog saća i štelujućim pervajz lajsnama po izgledu kao postojeća po izboru Investitora. Okov sa tri šarke koje su sa dvostrukim štelovanjem, brava je sa cilindrom za zaključavanje. Kvaka i rozetna na kljucu su po izgledu kao na postojećem vratima po izboru Investitora. Obračun po komadu vrata dim. 70x205	1,00 komad
28	STOLARSKI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Nabavka i postavljanje unutrašnjih jednokrilnih drvenih vrata. Vrata su izrađena od medijapana presvučena dekorativnom folijom sa ispunom krila od papirnog saća i štelujućim pervajz lajsnama po izgledu kao postojeća po izboru Investitora. Okov sa tri šarke koje su sa dvostrukim štelovanjem, brava je sa cilindrom za zaključavanje. Kvaka i rozetna na kljucu su po izgledu kao na postojećem vratima po izboru Investitora. Obračun po komadu vrata. dim. 90x205	2,00 komad
29	STOLARSKI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Ugradnja prethodno demontiranih vrata na ulaze u toalete za djecu (70x205cncm) I ulaz u kuhinju (90x205cm). Cijenom obuhvatiti nabavku kompletnog materijala za ugradnju i dovođenje vrata u funkcionalno stanje. Obračun po komadu. dim. 70x205	2,00 komad
30	STOLARSKI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Ugradnja prethodno demontiranih vrata na ulaze u toalete za djecu (70x205cncm) I ulaz u kuhinju (90x205cm). Cijenom obuhvatiti nabavku kompletnog materijala za ugradnju i dovođenje vrata u funkcionalno stanje. Obračun po komadu. dim. 90x205	1,00 komad

31	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Gletovanje novih zidova i plafona, zidova i obloga sa kojih su demontirane keramičke pločice disperzivnim gitom u 2 sloja sa prethodnim nanošenjem podloge uz upotrebu skele. Na ivicama greda, zidova i oko otvora (prozori i vrata) postaviti aluminijsku ugaonu lajsnu za ojačanje. Nakon nanošenja i sušenja glet mase površine obrusiti i oprati. Obračun po m2	128,82 m2
32	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Mjestimično gletovanje starih zidova i plafona kao i mjesta koja su krpljena gipskartonskim pločama 10% od ukupne površine zidova, disperzivnim gitom u 2 sloja sa prethodnim nanošenjem podloge uz upotrebu skele. Površine prije nanošenja gleta detaljno pregledati, pukotine i oštećenja sanirati. Na ivicama stubova, greda, zidova i oko otvora (prozori i vrata) postaviti aluminijsku ugaonu lajsnu za ojačanje. Nakon nanošenja i sušenja glet mase površine obrusiti i oprati. Obračun po m2	38,09 m2
33	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Bojenje svih zidova i plafona, poludisperzivnom bijelom bojom. Na sve površine nanijeti podlogu a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put, dok se ne dobije ujednačen ton. U cijenu uračunato korišćenje skele. Obračun po m2	509,70 m2

34	ELEKTRO RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Ugradnja demontirane rasvjete, utičnica, prekidača kao i nabavka nedostajuće el. opreme za toalete i kuhinju (5 komada ugradnih LED svjetiljki, dimenzija Ø=25cm, 18W, 4000K, 1500Lm, IP44; instalacione modularne opreme: kupatilski indikator 3x(bojler, grijalica, svjetlo, ventilator), instalacione sklopke 3 komada, priključnica 5 komada . Cijenom obuhvatiti nabavku i ugradnju potrebnih kablova. Obuhvatiti i ugradnju 2 ventilatora za toalete sa potrebnim gibljivim crijevima za odvod usisanog vazduha kao i nabavku i ugradnju gibljivog crijeva (dužine cca 6m) za kuhinjski aspirator a sve sa priključenjem na ventilacioni kanala. Obračun po m2 novoformiranih prostorija	19,84 m2
35	ELEKTRO RADOVI, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Ispitivanje komplet starih i novih instalacija u prostoru sa puštanjem u rad i izdavanjem atesta o ispravnosti od strane ovlaštene organizacije Obračun paušalno	1,00 paušal

36	UNUTRAŠNJI RAZVOD VODOVODA I KANALIZACIJE, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Nabavka transport i montaža plastičnih polipropilenskih vodovodnih cijevi sa fittingom na navoj za sanitarnu vodu za dva toaleta i kuhinju. Izvodjač mora garantovati da će vodovodnu mrežu od ovih cijevi izvesti u svemu prema uslovima koji su propisani za izvodjenje od strane proizvođača cijevi, i to po DIN standardima. Specifikaciju fazonskih komada i ventila treba da uradi izvodjač radova uz verifikaciju isporučioća cijevi. U cijenu su uračunata sva potrebna štemovanja. Cijevi na svaki metar i po pričvrstiti originalnim obujmicama za konstrukciju. Razvod tople vode izvesti tako da bude povezan sa postojećim bojlerom koji se nalazi iznad plafona u jednom od postojećih toaleta. Kompletan razvod voditi kroz pregradne zidove i oblogu od rigipsa. U cijenu je uracunata i demontaza postojećih vodovodnih cijevi kao i odvoz na deponiju. Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati. Obračun paušalno	1,00 paušal
----	--	---	-------------

37	UNUTRAŠNJI RAZVOD VODOVODA I KANALIZACIJE, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Nabavka, transport i montaža novih kanalizacionih cijevi i fazonskih komada od tvrdog PVC-a odgovarajućeg tipa i prečnika. PVC cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod i priključenje kanalizacione mreže. Spajanje cijevi, cijevi i fazonskih komada, izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon postavljanja cijevi izvršiti test vododrživosti. Cijevi u objektu postaviti u padu 1.5-2.5 %. Cijevi pričvrstiti sa obujmicama ispod naglavka da nebi došlo do klizanja pri daljoj montaži. Prilikom prodiranja kroz konstrukciju izvršiti izolovanje od vlage i zvuka. Ukoliko se računa sa stalnim uticajem tople vode preko 60 stepeni izvršiti odgovarajuću izolaciju cijevi. Kompletan razvod voditi kroz pregradne zidove i oblogu od rigipsa a zatim podom do priključenja na postojeće odvode. Cijenom obuhvatiti i demontažu postojećih instalacija nakon uklanjanja pregradnih zidova. Obračun paušalno	1,00 paušal
38	UNUTRAŠNJI RAZVOD VODOVODA I KANALIZACIJE, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Nabavka, transport i montaža slivnika HL3100Pr, sa blokadom zadaha i kad je sifon suv, sifonom i niklovanom poklopnom rešetkom sa okvirom dimenzija 15x15 cm u dječijem toaletu. Slivnici od PVC sa vertikalnim odvodom. Obračun po komadu. slivnik Ø 50 mm - vertikalni	1,00 komad
39	UNUTRAŠNJI RAZVOD VODOVODA I KANALIZACIJE, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Nabavka, transport i montaža niklovanih vratanaca sa niklovanim okvirom dimenzija 30x20 cm, za ugradnju na revizionim komadima u podnožju kanalizacionih vertikalna. Obračun po komadu niklovana vratanca dim. 30x20cm	2,00 komad

40	SANITARIJE, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Nabavka, transport i ugradnja dječijeg umivaonika dimenzija 350x450mm bijeli, opremljenog sa jednoručnom baterijom za toplu i hladnu vodu poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Pored umivaonika ugraditi držač tečnog sapuna. Umivaonik i sanitarna galanterija je po izboru Investitora. Obračun po kompletu" umivaonik 350/450mm, jednoručna baterija za toplu hladnu vodu, poniklovani sifon, čep, rozetna i držač tečnog sapuna	3,00 komplet
41	SANITARIJE, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Nabavka, prenos i montaža komplet dječije WC solje koja se sastoji od: - klozetske WC šolje I klase sa zidnim odvodom - montažnog instalacijskog elementa za WC šolju sa niskomontažnim vodokotlićem - poklopne daske za wc šolju sa okvirom od visokokvalitetne plastike i priborom za ugradnju prema uputstvima proizvođača, a prema izboru Investitora. Obračun po kompletu	3,00 komplet
42	SANITARIJE, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Nabavka, transport i ugradnja polukružne samostojeće akrilne tuš kade dim. 700x700mm sa akrilnom panelnom oblogom I sifonom. Uz kadu postaviti i jednoručnu tuš bateriju za toplu i hladnu vodu sa telefon tušem. Obračun po kompletu" tuš kada sa tuš baterijom	1,00 komplet

43	SANITARIJE, ADAPTACIJA PROSTORA BIVŠE UPRAVE VRTIĆA	Montaža prethodno demontranih sanitarija I to: -WC monobloka sa držačem toalet papira -ormarića sa umivaonikom, jednoručnom baterijom za toplu i hladnu vodu, držača sapuna, držača peškira sa svim pripadajućim materijalom uključujući i ugradnju novog sifona -ormarića sa ogledalom Obračunava se i plaća po montiranom kompletu sa nabavkom nedostajućih djelova montaža postojećih sanitarija prethodno demontiranih	1,00 komplet
44	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, VEŠERAJ – BUDUĆA KUHINJA, ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ “PUŽIĆ VESELJKO”	Razbijanje betonskih postolja na kojima je postavljena oprema dim.150x150x10cm. Šut utovariti na kamion I transportovati na gradsku deponiju Obračun po komadu	2,00 komad
45	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, VEŠERAJ – BUDUĆA KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ “PUŽIĆ VESELJKO”	Pažljivo rušenje obložnih zidova od opeke visine 130cm i ukupne širine sa zidnom keramikom 11cm duž montažnih pregradnih i fasadnih zidova. Opeka je sa vidne strane prema prostoru obložena keramičkim pločicama. Šut utovariti na kamion i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2	20,31 m2
46	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, VEŠERAJ – BUDUĆA KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ “PUŽIĆ VESELJKO”	Pažljiva demontaža zidnih karamičkih pločica visine 130cm sa montažnih pregradnih zidova. Sav šut utovariti na kamion i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2	11,55 m2
47	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, VEŠERAJ – BUDUĆA KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ “PUŽIĆ VESELJKO”	Pažljiva demontaža podnih karamičkih pločica. Nakon demontaže izvršiti popravku betonske podloge radi postavljanja novih pločica reparaturnim malterom. Popravka betonske podloge ulazi u obračun ove pozicije. Sav šut utovariti na kamion i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2	20,68 m2

48	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, VEŠERAJ – BUDUĆA KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ “PUŽIĆ VESELJKO”	Pažljiva demontaža radijatora sa odlaganjem na mjesto koje odredi Investitor radi ponovnog vraćanja nakon završenih radova na adaptaciji prostora, Obračun po komadu	2,00 komad
49	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, VEŠERAJ – BUDUĆA KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ “PUŽIĆ VESELJKO”	Pažljiva demontaža klime sa svim pripadajućim instalacijama i odlaganje na mjesto koje odredi Investitor radi kasnijeg vraćanja, po završetku radova na adaptaciji prostora. Zajedno sa nadzornim organom prije i nakon demontaže klimu pregledati i sačiniti zapisnik o njenom stanju. Obračun po komadu	1,00 komad
50	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, VEŠERAJ – BUDUĆA KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ “PUŽIĆ VESELJKO”	Pažljiva demontaža ventilatora sa svim pripadajućim instalacijama i odlaganje na mjesto koje odredi Investitor radi kasnijeg vraćanja po završetku radova na adaptaciji prostora. Zajedno sa nadzornim organom prije i nakon demontaže ventilator pregledati i sačiniti zapisnik o njegovom stanju. Obračun po komadu	1,00 komad
51	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI VEŠERAJ – BUDUĆA KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ “PUŽIĆ VESELJKO”	Pažljivo sječenje betonske podloge sa koje su prethodno demontirane podne pločice, potom njeno razbijenje i iskop rova širine od 30-40cm radi postavljanja kanalizacionih i vodovodnih instalacija za kuhinju sa povezivanjem na postojeće odvođe van objekta. Nakon polaganja instalacija u sloju pijeska izvršiti zasipanje tamponom a zatim krpljenje betonom debljine 10cm sa armiranjem mrežom Q188. Nabavka materijala, dovoz, zasipanje ispod i oko instalacija pijeskom i tamponom sa krpljenjem armiranim betonom ulazi u obračun ove pozicije. Sav šut utovariti na kamion i transportovati na gradsku deponiju. Obračun pobračun po m2	4,00 m2

52	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, VEŠERAJ – BUDUĆA KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljiva demontaža svih instalacija vodovoda i kanalizacije u vešeraju. Demontirani materijal utovariti na kamion i odvesti na deponiju. Obračun paušalno	1,00 paušal
53	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljiva demontaža postojeće dvodjelne podne čelične rešetke sa ramom za odvodnju, smještene u centralnom dijelu kuhinje dim. 160x50cm. Demontirani materijal odložiti na mjesto koje odredi Investitor. Obračun po komadu	1,00 komad
54	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljiva demontaža podnih slivnika dim 20x20cm. Demontirani materijal utovariti na kamion i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po komadu	5,00 komad
55	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Demontaža unutrašnjih drvenih vrata dim. 90x(205+85)cm sa nadsvijetlom i pripadajućim štokon i pervajz lajsnama u kuhinji. Stolariju utovariti na kamion i transportovati na mjesto koje odredi Investitor. Obračun po komadu	7,00 komad
56	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljiva demontaža fasadne stolarije-drvenih jednokrlnih prozora dim. 106x135cm na kuhinji. Stolariju utovariti na kamion i transportovati na mjesto koje odredi Investitor. Prilikom demontaže voditi računa da se ne ošteti fasada na objektu, u protivnom Izvođač je dužan da je popravi o svom trošku. Obračun po komadu	3,00 komad

57	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljiva demontaža klime sa svim pripadajućim instalacijama i odlaganje na mjesto koje odredi Investitor radi kasnijeg vraćanja po završetku radova na adaptaciji prostora. Zajedno sa nadzornim organom prije i nakon demontaže klimu pregledati i sačiniti zapisnik o njenom stanju. Obračun po komadu	1,00 komad
58	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljiva demontaža kuhinjske nape sa svim pripadajućim elementima, vodeći računa da se ne ošteti krovni pokrivač. Demontiranu opremu odložiti na mjesto koje odredi Investitor. Zajedno sa nadzornim organom prije i nakon demontaže opremu pregledati i sačiniti zapisnik o njenom stanju. Obračun po komadu	1,00 komad
59	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljiva demontaža spuštenog plafona u prostoru kuhinjskog bloka sa odgovarajućom podkonstrukcijom. Sav materijal utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2	80,11 m2
60	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljivo rušenje obložnih zidova od opeke visine 130cm i ukupne širine sa zidnom keramikom 11cm duž montažnih pregradnih i fasadnih zidova. Opeka je sa vidne strane prema prostoru obložena keramičkim pločicama. Šut utovariti na kamion i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2	38,11 m2
61	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljiva demontaža zidnih keramičkih pločica u kuhinji visine 130cm sa montažnih pregradnih zidova prema hodniku i zida prema ostatku objekta. Sav šut utovariti na kamion i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2	17,36 m2

62	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljiva demontaža podnih karamičkih pločica. Nakon demontaže izvršiti popravku betonske podloge radi postavljanja laminata reparaturnim malterom. Popravka betonske podloge ulazi u obračun ove pozicije. Sav šut utovariti na kamion i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2	80,11 m2
63	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljiva demontaža unutrašnjih montažnih pregradnih zidova debljine 10cm na drvenoj podkonstrukciji. Obrati pažnju tokom demontaže na spoj sa zidovima koji se zadržavaju i krovnom konstrukcijom. Sav šut utovariti na kamion i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 Demontažu vršiti isključivo u prisustvu nadzora	67,22 m2
64	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Rušenje pregradnih zidova od opeke u kuhinji debljine 15cm sa kompletnom oblogom do visine 130cm bilo da su to keramičke pločice, obloga od iverice ili kombinacija ove dvije obloge (sa jedne strane zida keramika a sa druge iverica). Obrati pažnju tokom demontaže na spoj sa zidovima koji se zadržavaju i krovnom konstrukcijom. Sav šut utovariti na kamion i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 Demontažu vršiti isključivo u prisustvu nadzora	25,28 m2
65	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Rušenje parapetnih zidova od opeke u kuhinji debljine 20cm i visine 140cm, obloženih keramičkim pločicama obostrano. Sav šut utovariti na kamion i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2	9,39 m2

66	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljiva demontaža PVC pregrede u magacinu za povrće dim. 166x285cm. Demontiranu pregradu utovariti na kamion i transportovati na mjesto koje odredi Investitor. Obračun po komadu	1,00 komad
67	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljiva demontaža radijatora sa odlaganjem na mjesto koje odredi Investitor radi ponovnog vraćanja nakon završenih radova na adaptaciji prostora, Obračun po komadu	3,00 komad
68	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI, KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljiva demontaža jednoručnih slavina za toplu i hladnu vodu u kuhinjskom bloku iznad sudopera. Demontiranu opremu odložiti na mjesto koje odredi Investitor radi kasnije ponovne montaže. Obračun po komadu	6,00 komad
69	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljivo sječenje betonske podloge sa koje su prethodno demontirane podne pločice, potom njeno razbijenje i iskop rova širine od 30-40cm radi postavljanja kanalizacionih i vodovodnih instalacija za toalet za djecu do postojećih instalacija vodovoda i revizinog okna van objekta koje je u blizini toaleta za osoblje kuhinje i vaspitače. Nakon polaganja instalacija u sloju pijeska izvršiti zasipanje tamponom a zatim krpljenje betonom debljine 10cm sa armiranjem mrežom Q188. Nabavka materijala, dovoz, zasipanje ispod i oko instalacija pijeskom i tamponom sa krpljenjem armiranim betonom ulazi u obračun ove pozicije. Sav šut utovariti na kamion i transportovati na gradsku deponiju. Obračun pobračun po m2	8,00 m2

70	RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI KUHINJA - BUDUĆI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Pažljiva demontaža svih instalacija vodovoda i kanalizacije u kuhinjskom bloku. Demontirani materijal utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun paušalno	1,00 paušal
71	SUVOMONTAŽNI RADOVI KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka potrebnog materijala i izrada obloge duž pregradnih i fasadnih zidova kuhinje od vlagootpornih gips-kartonskih ploča TIP-a Knauf ili ekvivalent debljine 12.5 mm na metalnoj podkonstrukciji. Prostor između profila podkonstrukcije ispuniti mineralnom vunom upakovanom u PVC foliju. Otvore za vrata dodatno ojačati čeličnim profilima kao i mjesta gdje se kuhinjski elementi kače za zid. Na spojevima ploča koristiti bandaž traku i kit Knauf Fugenfuller ili ekvivalent a sve po uputstvu proizvođača. Zidne profile vezati za postojeće zidove kako bi obloga bila stabilana. Pozicija obuhvata sav rad, alat i potreban materijal za njeno kompletiranje. Montažu vršiti uz upotrebu lake skele. Obračun po m2 postavljene obloge	62,04 m2
72	SUVOMONTAŽNI RADOVI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka potrebnog materijala i izrada plafonskih površina vlagootpornim gips-karton pločama TIP-a Knauf ili ekvivalent debljine 12.5 mm sa metalnom podkonstrukcijom. Metalne profile podkonstrukcije fiksirati za elemente krovne konstrukcije. Na spojevima ploča koristiti bandaž traku i kit Knauf Fugenfuller ili ekvivalent a sve po uputstvu proizvođača. Pozicija obuhvata sav rad, alat i potreban materijal za njeno kompletiranje. Montažu vršiti uz upotrebu lake skele. Plafon postaviti na visinu 290cm u učionicama a u toaletu za djecu na visinu 270cm . Obračun po m2 postavljenog plafona	80,11 m2

73	SUVOMONTAŽNI RADOVI, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka potrebnog materijala i izrada pregradnih zidova toaleta i učionica od vlagootpornih gips-kartonskih ploča TIP-a Knauf ili ekvivalent debljine 12.5 mm sa metalnom podkonstrukcijom do krovne konstrukcije i ispunom od mineralne vune upakovane u PVC foliju, debljina zidova d=10cm. Otvore za vrata dodatno ojačati čeličnim profilima kao i mjesta gdje se kupatilski elementi kače za zid. Na spojevima ploča koristiti bandaž traku i kit Knauf Fugenfuller ili ekvivalent a sve po uputstvu proizvođača. Zidne profile vezati za pod i krovnu konstrukciju kako bi zid bio stabilan. Pozicija obuhvata sav rad,alat i potreban materijal za njeno kompletiranje. Montažu vršiti uz upotrebu lake skele. Obračun po m2 postavljenog zida	33,83 m2
74	SUVOMONTAŽNI RADOVI, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka potrebnog materijala i izrada obloge duž pregradnih i fasadnih zidova toaleta za djecu i učionica od vlagootpornih gips-kartonskih ploča TIP-a Knauf ili ekvivalent debljine 12.5 mm na metalnoj podkonstrukciji. Prostor između profila podkonstrukcije ispuniti mineralnom vunom upakovanom u PVC foliju. Na spojevima ploča koristiti bandaž traku i kit Knauf Fugenfuller ili ekvivalent a sve po uputstvu proizvođača. Zidne profile vezati za postojeći zid kako bi obloga bila stabilana. Pozicija obuhvata sav rad,alat i potreban materijal za njeno kompletiranje. Montažu vršiti uz upotrebu lake skele. Obračun po m2 postavljene obloge	130,28 m2

75	SUVOMONTAŽNI RADOVI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka potrebnog materijala i izrada obloge kanalizacione vertikale od vlagootpornih gips-kartonskih ploča TIP-a Knauf ili ekvivalent debljine 12.5 mm na metalnoj podkonstrukciji. Na uglovima koristiti AL ugaonu lajsnu, na spojevima ploča koristiti bandaž traku i kit Knauf Fugenfuller ili ekvivalent a sve po uputstvu proizvođača. Profile vezati za pod i krovnu konstrukciju kako bi obloga bila stabilna. Pozicija obuhvata sav rad,alat i potreban materijal za njeno kompletiranje. Montažu vršiti uz upotrebu lake skele. Obračun po m2 postavljenog zida	3,30 m2
76	IZOLATERSKI RADOVI, KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Izrada hidroizolacije poda i zidova u prostoru buduće kuhinje na bazi polimer cementa (dvokomponentni malter, ojačan (armiran) vlaknima, sa vrlo niskim modulom elastičnosti, na bazi cementa, modifikovan sa specijalnim polimerima otpornim na alkalije, koji sadrži agregat sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodonepropusnost i zaštitu betonskih podloga izloženih naponima zatezanja), sa podizanjem uz zidove do visine 15cm, dok se u dijelu kod sudopere ista podiže uz zidove do visine 150cm. Hidroizolaciju izvesti po uputstvu proizvođača. Prije nanošenja hidroizolacije na podove sve šliceve i otvore nakon štemanja za postavljanje nove instalacije VIK-a okrpiti betonom i malterom. Na uglovima tj. na spoju sa zidom i oko otvora u podu postaviti tipsku traku kako bi se izbjegao lom izolacije pod pravim uglom. Obračun po m2 izvedene izolacije	30,40 m2

77	IZOLATERSKI RADOVI, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Izrada hidroizolacije poda i zidova u dječijem toaletu na bazi polimer cementa (dvokomponentni malter, ojačan (armiran) vlaknima, sa vrlo niskim modulom elastičnosti, na bazi cementa, modifikovan sa specijalnim polimerima otpornim na alkalije, koji sadrži agregat sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodonepropusnost i zaštitu betonskih podloga izloženih naponima zatezanja), sa podizanjem uz zidove do visine 15cm, dok se u dijelu kod umivaonika ista podiže uz zidove do visine 150cm a u dijelu sa tuš-kadom do visne 200cm. Hidroizolaciju izvesti po uputstvu proizvođača. Prije nanošenja hidroizolacije na podove sve šliceve i otvore nakon štemanja za postavljanje nove instalacije VIK-a okrpiti betonom i malterom. Na uglovima tj. na spoju sa zidom i oko otvora u podu postaviti tipsku traku kako bi se izbjegao lom izolacije pod pravim uglom. Obračun po m2 izvedene izolacije	14,34 m2
78	KERAMIČARSKI RADOVI, KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Oblaganje podova buduće kuhinje podnim protivkliznim keramičkim pločicama I klase, dimenzija 30x30cm ili 60x60cm i dezena po izboru Investitora. Pločice polagati u sloju vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica vodonepropusnom masom za fugovanje. Na prelazu između dva različita poda postaviti AL lajsnu mat. Obračun po m2 gotove keramike NAPOMENA: Formirati cijenu na osnovu jedinične cijene keramike do 15€/m2	22,41 m2

79	KERAMIČARSKI RADOVI, KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Oblaganje zidova buduće kuhinje zidnim keramičkim pločicama I klase, dimenzija 30x60cm i dezena po izboru investitora. Pločice polagati u sloju vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica vodonepropusnom masom za fugovanje. Keramiku postavljati do visine 150cm .. Na uglovima ugraditi Al lajsne mat radi zaštite. Oblaganje keramikom špaletni oko otvora, niša i instalacionih vertikalna se obračunava po m2 stvarne razvijene površine bez uvećanja. Obračun po m² komplet izvedene pozicije. NAPOMENA: Formirati cijenu na osnovu jedinične cijene keramike do 15€/m2	38,35 m2
80	KERAMIČARSKI RADOVI, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Oblaganje podova dječijeg toaleta podnim protivkliznim keramičkim pločicama I klase, dimenzija 30x30cm ili 60x60cm i dezena po izboru Investitora. Pločice polagati u sloju vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica vodonepropusnom masom za fugovanje. Na prelazu između dva različita poda postaviti AL lajsnu mat. Obračun po m2 gotove keramike NAPOMENA: Formirati cijenu na osnovu jedinične cijene keramike do 15€/m2	5,23 m2

81	KERAMIČARSKI RADOVI, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Oblaganje zidova toaleta za djecu zidnim keramičkim pločicama I klase, dimenzija 30x60cm i dezena po izboru investitora. Pločice polagati u sloju vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica vodonepropusnom masom za fugovanje. Keramiku postavljati u toaletu do visine 150cm a u prostoru sa tušem do visine 210cm. Na uglovima ugraditi Al lajsne mat radi zaštite. Oblaganje keramikom špaletni oko otvora, niša i instalacionih vertikalna se obračunava po m2 stvarne razvijene površine bez uvećanja. Obračun po m² komplet izvedene pozicije. NAPOMENA: Formirati cijenu na osnovu jedinične cijene keramike do 15€/m2	18,82 m2
82	STOLARSKI RADOVI, KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Brušenje, kitovanje a potom i farbanje postojećih vrata sa nadsvjetlom dim.90x(205+85)cm na ulazu u učionice bijelim poliuretanskim lakom u dva sloja. Obračun po komadu vrata	4,00 komad
83	STOLARSKI RADOVI, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka i postavljanje unutrašnjih jednokrlnih drvenih vrata sa nadsvjetlom na toaletu za djecu. Vrata su izrađena od medijapana presvučena dekorativnom folijom sa ispunom krila od papirnog saća i štelujućim pervajz lajsnama po izgledu kao postojeća na ulazima u učionice. Okov sa tri šarke koje su sa dvostrukim štelovanjem, brava je sa cilindrom za zaključavanje. Kvaka i rozetna na kljucu su po izgledu kao na postojećem vratima po izboru Investitora. Obračun po komadu vrata. NAPOMENA: Mjere uzeti na licu mjesta dim. 70x(205+85)cm	2,00 komad

84	STOLARSKI RADOVI, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Brušenje, kitovanje a potom i farbanje postojećih vrata sa nadsvjetlom dim.70x(205+85)cm na ulazu u učionice bijelim poliuretanskim lakom u dva sloja. Obračun po komadu vrata	2,00 komad
85	BRAVARSKI RADOVI, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Izrada i postavljanje zastakljenih PVC prozora u bijeloj boji sa pripadajućom spoljnom solbankom i komarnikom. Prozore izraditi od visokokvalitetnog tvrdog (šestokomornog) PVC profila sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po datoj šemi stolarije u grafičkom prilogu. Prozore dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovim. Okov po izboru projektanta. Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4mm. Otvori i kanali u profilima za odvod kondezata, moraju biti sa obavezno postavljenim poklopcima na vanjskoj strani otvora. Poklopac takođe mora biti zaštićen od ispadanja usljed atmosferskog uticaja. Obračun po komadu ugrađenog prozora Prozor dim: 106x135cm NAPOMENA: Mjere uzeti na licu mjesta	3,00 komad
86	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI, KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Struganje starog molaraja sa plafona vešeraja a buduće kuhunje. Struganje vršiti uz upotrebu lake skele. Sav šut utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Zidove nakon struganja dobro očistiti/oprati od prašine i pripremiti za dalji rad. Obračun po m2	25,56 m2
87	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI, KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Gletovanje starog plafona, disperzivnim gitom u 2 sloja sa prethodnim nanošenjem podloge uz upotrebu skele. Na ivicama greda, zidova i oko otvora (prozori i vrata) postaviti aluminijumsku ugaonu lajsnu za ojačanje. Nakon nanošenja i sušenja glet mase površine obrusiti i oprati. Obračun po m2	25,56 m2

88	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI, KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Gletovanje novih zidova, disperzivnim gitom u 2 sloja sa prethodnim nanošenjem podloge uz upotrebu skele. Na ivicama greda, zidova i oko otvora (prozori i vrata) postaviti aluminijsku ugaonu lajsnu za ojačanje. Nakon nanošenja i sušenja glet mase površine obrušiti i oprati. Obračun po m2	35,79 m2
89	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI, KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Bojenje svih zidova i plafona, poludisperzivnom bijelom bojom. Na sve površine nanijeti podlogu a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put, dok se ne dobije ujednačen ton.U cijenu uračunato korišćenje skele. Obračun po m2	61,35 m2
90	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Gletovanje novih zidova i plafona, disperzivnim gitom u 2 sloja sa prethodnim nanošenjem podloge uz upotrebu skele. Na ivicama greda, zidova i oko otvora (prozori i vrata) postaviti aluminijsku ugaonu lajsnu za ojačanje. Nakon nanošenja i sušenja glet mase površine obrušiti i oprati. Obračun po m2	319,66 m2
91	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Bojenje novih zidova i plafona, poludisperzivnom bijelom bojom. Na sve površine nanijeti podlogu a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put, dok se ne dobije ujednačen ton.U cijenu uračunato korišćenje skele. Obračun po m2	319,66 m2

92	PODOPOLAGAČKI RADOVI, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka, isporuka i montaža laminata debljine d=8mm klase 32 u svijetlom tonu i dezenu po izboru Investitora. Laminat postaviti na sunderastoj podlozi debljine 2mm. Cijenom obuhvatiti i ugradnju pripadajućih lajsni u boji i dezenu laminata po izboru Investitora. Betonsku podlogu koja je nakon demontaže pločica okrpljena reparaturnim maltrom izravnati samorazlivajućom olmo-masom debljine 1cm. Obračun po m2	78,39 m2
93	UNUTRAŠNJI RAZVOD VODOVODA I KANALIZACIJE, KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka transport i montaža plastičnih polipropilenskih vodovodnih cijevi sa fittingom na navoj za sanitarnu vodu kuhinje. Izvodjač mora garantovati da će vodovodnu mrežu od ovih cijevi izvesti u svemu prema uslovima koji su propisani za izvodjenje od strane proizvođača cijevi, i to po DIN standardima. Specifikaciju fazonskih komada i ventila treba da uradi izvodjač radova uz verifikaciju isporučioaca cijevi. U cijenu su uračunata sva potrebna štemovanja/sječenja i krpljenja postojećih zidova. Cijevi na svaki metar i po pričvrstiti originalnim obujmicama za konstrukciju. Razvod tople vode izvesti tako da bude povezan sa postojećim. Kompletan razvod voditi kroz pregradne i obložne zidove. Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati. Obračun paušalno	1,00 paušal

94	UNUTRAŠNJI RAZVOD VODOVODA I KANALIZACIJE KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka, transport i montaža novih kanalizacionih cijevi i fazonskih komada od tvrdog PVC-a odgovarajućeg tipa i prečnika. PVC cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod i priključenje slivnika i sudopere na postojeći odvod prije prenamjene prostora. Spajanje cijevi, cijevi i fazonskih komada, izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon postavljanja cijevi izvršiti test vododrživosti. Cijevi u objektu postaviti u padu 1.5 -2.5 %. Cijevi pričvrstiti sa obujmicama ispod naglavka da nebi došlo do klizanja pri daljoj montaži. Prilikom prodiranja kroz konstrukciju izvršiti izolovanje od vlage i zvuka. Ukoliko se računa sa stalnim uticajem tople vode preko 60 stepeni izvršiti odgovarajuću izolaciju cijevi. Kompletan razvod voditi kroz postojeće pregradne zidove a zatim podom do priključenja na postojeće odvode. Obračun paušalno	1,00 paušal
95	UNUTRAŠNJI RAZVOD VODOVODA I KANALIZACIJE, KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka, transport i montaža slivnika HL3100Pr, sa blokadom zadaha i kad je sifon suv, sifonom i niklovanom poklopnom rešetkom sa okvirom dimenzija 15x15 cm. Slivnici od PVC sa vertikalnim odvodom. Obračun po komadu. slivnik Ø 50 mm - vertikalni	3,00 komad

96	UNUTRAŠNJI RAZVOD VODOVODA I KANALIZACIJE, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE - TOALET ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka transport i montaža plastičnih polipropilenskih vodovodnih cijevi sa fittingom na navoj za sanitarnu vodu toaleta za djecu. Izvodjač mora garantovati da će vodovodnu mrežu od ovih cijevi izvesti u svemu prema uslovima koji su propisani za izvodjenje od strane proizvođača cijevi, i to po DIN standardima. Specifikaciju fazonskih komada i ventila treba da uradi izvodjač radova uz verifikaciju isporučioća cijevi. U cijenu su uračunata sva potrebna štemovanja/sječenja i krpljenja postojećih zidova. Cijevi na svaki metar i po pričvrstiti originalnim obujmicama za konstrukciju. Razvod tople vode izvesti tako da bude povezan sa postojećim. Kompletan razvod voditi kroz pregradne i obložne zidove. Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati. Obračun po paušalno.	1,00 paušal
----	--	--	-------------

97	UNUTRAŠNJI RAZVOD VODOVODA I KANALIZACIJE, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE - TOALET ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka, transport i montaža novih kanalizacionih cijevi i fazonskih komada od tvrdog PVC-a odgovarajućeg tipa i prečnika. PVC cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod i priključenje slivnika i WC šolja, umivonika i tuš kade na postojeći odvod prije prenamjene prostora. Povezivanje na postojeće odvode izvršiti nakon provjeravanja prečnika odvodne cijevi, instalacija se smije povezati na odvod koji nije manji od prečnika $\phi 110\text{mm}$. Spajanje cijevi, cijevi i fazonskih komada, izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon postavljanja cijevi izvršiti test vododrživosti. Cijevi u objektu postaviti u padu 1.5-2.5 %. Cijevi pričvrstiti sa obujmicama ispod naglavka da nebi došlo do klizanja pri daljoj montaži. Prilikom prodiranja kroz konstrukciju izvršiti izolovanje od vlage i zvuka. Ukoliko se računa sa stalnim uticajem tople vode preko 60 stepeni izvršiti odgovarajuću izolaciju cijevi. Kompletan razvod voditi kroz nove pregradne i obložne zidove a zatim podom do priključenja na postojeće odvode odgovarajućeg prečnika ili u postojeći revizioni šaht. Ovom pozicijom predvidjeti ugradnju ozračne vertikale koju treba izvesti iznad krova objekta i na istoj postaviti ventilacionu kapu. Vertikalnu postaviti u pregradni ili obložni zid a njen položaj odrediti u dogovoru sa nadzorom. Obračun paušalno	1,00 paušal
98	UNUTRAŠNJI RAZVOD VODOVODA I KANALIZACIJE PROSTOR ZA BORAVAK DJECE - TOALET ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka, transport i montaža slivnika HL3100Pr, sa blokadom zadaha i kad je sifon suv, sifonom i niklovanom poklopnom rešetkom sa okvirom dimenzija 15x15 cm. Slivnici od PVC sa vertikalnim odvodom. Obračun po komadu. slivnik $\emptyset 50\text{ mm}$ - vertikalni	1,00 komad

99	UNUTRAŠNJI RAZVOD VODOVODA I KANALIZACIJE, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE - TOALET ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka, transport i montaža niklovanih vratanaca sa niklovanm okvirom dimenzija 30x20 cm, za ugradnju na revizionim komadima u podnožju kanalizacione vertikale. Obračun po komadu	2,00 komad
100	SANITARIJE, KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Ugradnja prethodno demontirane jednoručne česme za toplu i hladnu vodu iznad sudopere sa svim pripadajućim materijalom. Obračun po komadu montirane česme	2,00 komad
101	SANITARIJE, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE - TOALET ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka, transport i ugradnja dječijeg umivaonika dimenzija 350x450mm bijeli, opremljenog sa jednoručnom baterijom za toplu i hladnu vodu poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Pored umivaonika ugraditi držač tečnog sapuna. Umivaonik i sanitarna galanterija je po izboru Investitora. Obračun po kompletu	3,00 komplet
102	SANITARIJE, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE - TOALET ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka, prenos i montaža komplet dječije WC solje koja se sastoji od: - klozetske WC šolje I klase sa zidnim odvodom - montažnog instalacijskog elementa za WC šolju sa niskomontažnim vodokotlićem - poklopne daske za wc šolju sa okvirom od visokokvalitetne plastike i priborom za ugradnju prema uputstvima proizvođača, a prema izboru Investitora. Obračun po kompletu	3,00 komplet
103	SANITARIJE, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE - TOALET ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka, transport i ugradnja samostojeće akrilne tuš kade dim. 700x700mm sa akrilnom panelnom oblogom i sifonom. Uz kadu postaviti i jednoručnu tuš bateriju za toplu i hladnu vodu sa telefon tušem. Obračun po kompletu	1,00 komplet

104	OSTALI RADOVI, KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Ugradnja prethodno demontirane klime sa povezivanjem i puštanjem u rad. Obračun pokomadu	1,00 komad
105	OSTALI RADOVI, KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Ugradnja prethodno demontiranog ventilatora sa povezivanjem i puštanjem u rad. Obračun pokomadu	1,00 komad
106	OSTALI RADOVI. KUHINJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Ugradnja prethodno demontiranog radijatora sa povezivanjem i provjerom rada zajedno sa Investitorom na početak grejne sezone. Obračun pokomadu	2,00 komad
107	OSTALI RADOVI, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Ugradnja prethodno demontirane klime sa povezivanjem i puštanjem u rad. Obračun po komadu	1,00 komad
108	OSTALI RADOVI, PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka, dovoz i ugradnja inverter klime sa jednom spoljašnjom TIP (SOH-12BIK) I jednom unutrašnjom jedinicom TIP (SIH-12BIK DC) proizvođača SINCLAIR ili ekvivalent u učionici u kojoj nije postojala stara klima. Obračun kompletu sa pripadajućim nosačima i instalacijama	1,00 komplet
109	OSTALI RADOVI PROSTOR ZA BORAVAK DJECE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Ugradnja prethodno demontiranog radijatora sa povezivanjem i provjerom rada zajedno sa Investitorom na početak grejne sezone. Obračun pokomadu	1,00 komplet

110	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI DEMONTAŽNI RADOVI ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Demontaža postojeće dotrajale opreme i elektroinstalacija u potpunom dijelu objekta koji se rekonstruiše (kuhinja i vešeraj). Pozicija podrazumijeva pažljivu demontažu , iznošenje i odlaganje na pogodno mjesto i zapisnički predaja Investitoru. Prilikom demontaže potrebno je voditi računa da postojeće instalacija na pozicijama gdje je to moguće ostane neoštećena. U cijenu uračunati i demontažu i razvodnog ormara vešeraja. Prije početka demontaže obavezno je kompletan prostor isključiti sa napajanja. Prije davanja ponude korisno bi bilo obići objekat.	1,00 paušal
111	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, RAZVODNI ORMARI I NAPOJNI KABLOVI ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Postojeći razvodni ormar GRO je potrebno u cjelosti ispitati, obilježiti strujne krugove koji ostaju u funkciji a ostale diskonektovati i obezbijediti na propisan način da nijesu pod naponom. Potrebno sve EZ osigurače sa svojim amperazama demontirati i zamijeniti ih sa automatskim identične amperaže. U ormaru se nalazi 42 osigurača od 10, 16A i 6 komada od 63A. Takođe je potrebno na postojeće šine povezati i u ormar dodati polje za 14 automatskih osigurača za učionice i jedan ISFT 125/80A (drišer) za napojni kabal nove kuhinje. Na polje učionice staviti FID 40/03 sklopku radi dodatne zaštite u učionionicama. Sve je ovo potrebno odraditi na licu mjesta izraditi potrebnu dokumentaciju radi kasnijeg formiranja projekta izvedenog stanja na objektu. Obračun po komadu	1,00 komad
112	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI RAZVODNI ORMARI I NAPOJNI KABLOVI ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporučiti i montirati tipsku razvodnu tablu RT-KUH sa 9 automatskih osigurača 32A, 17 automatskih osigurača od 10 i 16A i prekidač NSX 80A komplet prema jednopolnoj šemi. Obračun po komadu	1,00 komad

113	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI RAZVODNI ORMARI I NAPOJNI KABLOVI ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka i polaganje napojnog kabla PPOO 4x25mm ² + P/F 16mm ² od GRO do RT-KUH sa povezivanjem na oba kraja. Kabal se polaže ispod maltera ili kroz ubetonirane PVC cijevi fi 50mm. Obračun po dužnom metru	15,00 m
114	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, NAPOJNA MJESTA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka materijala i izrada sijaličnih mjesta i panične rasvjete, kablom tipa PP-Y 2,3,4 i 5 x 1,5 mm ² uz ugradnju potrebnog broja plastičnih razvodnih kutija. Kabal se polaže djelimično ispod maltera sa predhodnim štemovanjem a djelimično kroz PVC instalacione cijevi Ø18 mm . Cijena uključuje sav materijal, radnu snagu i krpljenje šliceva do faze gletovanja. Prosječna dužina sijaličnog mjesta iznosi 10 m. Obračun po komadu	27,00 komad
115	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, NAPOJNA MJESTA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka materijala i izrada monofaznih priključnih mjesta i bojlera kablom tipa PP-Y 3 x 2,5 mm ² uz ugradnju potrebnog broja plastičnih razvodnih kutija. Kabal se polaže djelimično ispod maltera sa predhodnim štemovanjem a djelimično kroz PVC instalacione cijevi Ø23 mm. Cijena uključuje sav materijal, radnu snagu i krpljenje šliceva do faze gletovanja. Prosječna dužina priključnog mjesta iznosi 14 m. Obračun po komadu	20,00 komad
116	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, NAPOJNA MJESTA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka materijala i izrada trofaznih priključnih mjesta, kablom tipa PP-Y 5 x 2,5 mm ² uz ugradnju potrebnog broja plastičnih razvodnih kutija. Kabal se polaže djelimično ispod maltera sa predhodnim štemovanjem a djelimično kroz PVC instalacione cijevi Ø23 mm. Cijena uključuje sav materijal, radnu snagu i krpljenje šliceva do faze gletovanja. Prosječna dužina priključnog mjesta iznosi 14 m. Obračun po komadu	1,00 komad

117	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, NAPOJNA MJESTA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka materijala i izrada trofaznih priključnih mjesta, kablom tipa PP-Y 5 x 6mm ² uz ugradnju potrebnog broja plastičnih razvodnih kutija. Kabal se polaže djelimično ispod maltera sa predhodnim štemovanjem a djelimično kroz PVC instalacione cijevi Ø23 mm. Cijena uključuje sav materijal, radnu snagu i krpljenje šliceva do faze gletovanja. Prosječna dužina priključnog mjesta iznosi 14 m. Obračun po komadu	3,00 komad
118	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, INSTALACIONA OPREMA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka i ugradnja ugradne pvc kutije, dva modula - 2M, kataloškog broja 893 51, LEGRAND ili ekvivalent. Obračun po komadu	15,00 komad
119	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, INSTALACIONA OPREMA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka i ugradnja nosača instalacione opreme, dva modula - 2M, kataloškog broja 748 12, LEGRAND ili ekvivalent. Obračun po komadu	15,00 komad
120	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, INSTALACIONA OPREMA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka i ugradnja maske (okvira), 2 M, kataloškog broja 750 02, LEGRAND ili ekvivalent. Obračun po komadu	15,00 komad
121	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, INSTALACIONA OPREMA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka i ugradnja ugradne pvc kutije, tri modula - 3M, kataloškog broja 893 90, LEGRAND ili ekvivalent. Obračun po komadu	2,00 komad
122	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, INSTALACIONA OPREMA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka i ugradnja nosača instalacione opreme, tri modula - 3M, kataloškog broja 746 00, LEGRAND ili ekvivalent. Obračun po komadu	2,00 komad
123	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, INSTALACIONA OPREMA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka i ugradnja maske (okvira), 3 M, kataloškog broja 750 07, LEGRAND ili ekvivalent. Obračun po komadu	2,00 komad
124	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, INSTALACIONA OPREMA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka i ugradnja mehanizma obične instalacione sklopke 10A, 1M, kataloškog broja 740 00, LEGRAND ili ekvivalent. Obračun po komadu	8,00 komad

125	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI INSTALACIONA OPREMA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka i ugradnja mehanizma instalacione sklopke 16 A, 1M, sa indikacijom uključenja za kupatilski indikator 3x(bojler, grijalica, svjetlo, ventilator), LEGRAND ili ekvivalent. Obračun po komadu	1,00 komad
126	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, INSTALACIONA OPREMA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka i ugradnja mehanizma naizmjenične instalacione sklopke 10A, 2M, katalogskog broja 740 11, LEGRAND ili ekvivalent. Obračun po komadu	4,00 komad
127	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, INSTALACIONA OPREMA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Povezivanje bojlera na električnu instalaciju Obračun po komadu	1,00 komad
128	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, INSTALACIONA OPREMA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka i ugradnja priključnice sa zaštitnim kontaktima i mehaničkom zaštitom, bijela - katalogskog broja 741 31, LEGRAND ili ekvivalent. Obračun po komadu	11,00 komad
129	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, INSTALACIONA OPREMA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka i montaža OG energetske utičnice 2P+E, 16A, 230V, IP55, kat.br. 916 41, LEGRAND ili ekvivalent. Obračun po komadu	8,00 komad
130	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, INSTALACIONA OPREMA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Ispitivanje izvedene električne instalacije, puštanje u rad. Obračun paušalno	1,00 paušal
131	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, SVJETILJKE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka, isporuka i montaža ugradne LED svjetiljke, panel dimenzija 60x60xmax3cm, - 4000K, 35W, 4100lm, IP40 Osram ili ekvivalent. Ukupno za materijal i rad: Obračun po komadu	17,00 komad
132	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, SVJETILJKE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka i montaža Mariner 2x36 sa LED cijevima za kuhinju, ili ekvivalent u zaštiti IP 65. Obračun po komadu	4,00 komad

133	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, SVJETILJKE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Nabavka, isporuka i montaža ugradne LED svjetiljke, dimenzija Ø=25cm, 18W, 4000K, 1500Lm, IP44, ram u mat bijeloj boji Osram ili ekvivalent. Ukupno za materijal i rad: Obračun po komadu	1,00 komad
134	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, SVJETILJKE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Isporuka i ugradnja nadgradnih "Panic" svjetiljki 2 x 8 W LED (1h autonomija), sa oznakom izlaz i sa strelicom. Obračun po komadu	6,00 komad
135	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, SVJETILJKE ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Ispitivanje izvedene električne instalacije, puštanje u rad. Obračun po komadu	1,00 komad
136	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI. INSTALACIJE UZEMLJENJA ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Izrada veza svih metalnih masa, prozora i sl. u prostorijama objekta sa premošćavanjem pokretnih metalnih djelova sa bakarnim pletenicama. Veze uraditi provodnikom P/F 1x6mm ² i sve to povezati na najbližu lokalnu razvodnu tablu. U cijenu uračunati šrafove, matice, podloške, stopice, šelne i slično	1,00 paušal
137	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, OSTALI RADOVI ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Sitni nespecificirani radovi i materijal	1,00 paušal
138	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI, OSTALI RADOVI ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Izrada projekta izvedenog stanja	1,00 paušal
139	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI OSTALI RADOVI ADAPTACIJA PROSTORA U SKLOPU VJ "PUŽIĆ VESELJKO"	Ispitivanje izvedene instalacije jake struje, i puštanje u rad sa izdavanjem potrebnih atesta	1,00 paušal