

## **OBJEKTI: RIKONSTRUKSIONI KOPSHTI “NEIM BABAMETO” DURRES**

### **RELACION ARKITEKTONIK**

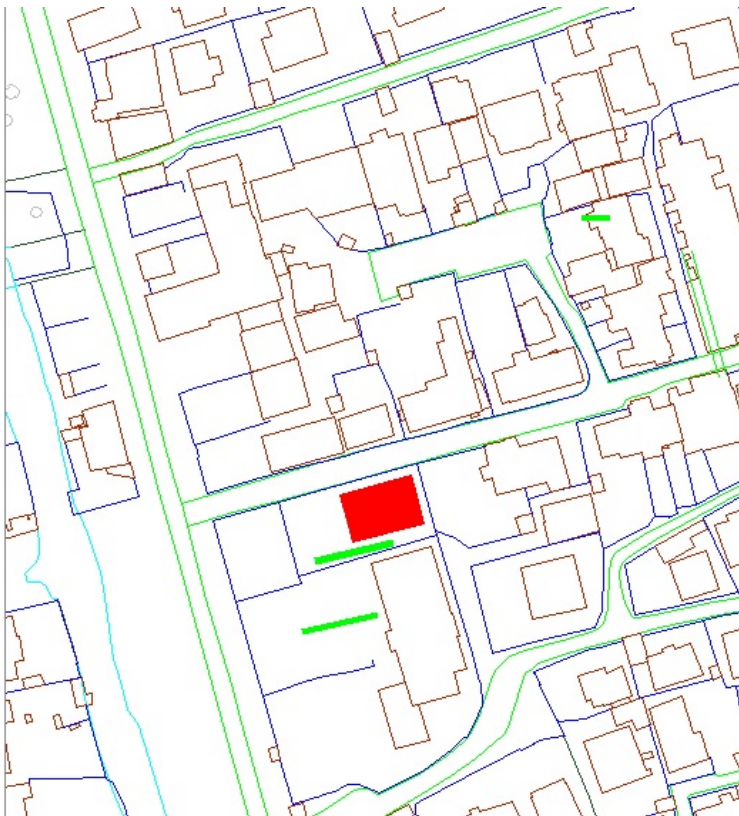
Kopeshti "Neim Babameto" është një objekt 2k i cili ndodhet në lagjen nr 15, rruga "Aleksander Goga". Kopeshti kufizohet në jug me shkollën "Neim Babameto", lindje me murin rrethues të kopshtit, në veri me rrugën "Rexhep Mezini" dhe perëndim nga sheshi që ndodhet përpara kopshtit.

Kordinatat e vendodhjes së shkollës sipas asig. gjeoportal, Glauss Gruger janë:

4369829.205	4579874.082
4369844.051	4579884.405
4369829.857	4579867.904
4369847.282	4579873.165

Sipërfaqja e ndertimit në katin përde është 217 m<sup>2</sup>.

Sipërfaqja sheshit të ndertimit 1036 m<sup>2</sup>



Rikonstrukcionit i kopshtit është bërë duke pasur parasysh nevojat për permiresimin e hapsirave të femijeve. Është menduar dhe një riorganizim i hapsirave të kopshtit, duke vënë në shfrytëzim dhe disa hapsira të cilat nuk përdoren. Është bërë e mundur krijimi i një ambienti të veçantë për gatim dhe një ambient tjetër për fjetjen e femijeve. Gjithashtu janë riorganizuar dhe nyjet higjienore sanitare.

Rikonstrukcioni i jep zgjidhje përfundimtare lageshtires në dysheme dhe në mure në katin përde. Për këtë është parashikuar hidroizolimi i dyshemesë me 2 shtresa katrama, shtresa e cila do të vendoset edhe 50 cm në mure brenda shkollës në katin përde.

Objekti i kopshtit zhvillohet në 2 kate. Në katin përde janë vendosur dy ambiente për dy grupe femijesh nga 3-4 vjeç, një sanitare e ndarë në tre banjo të veçanta : dy janë për femijet dhe një është për edukatorët , një kuzhinë një depo dhe pjesa e shkallëve e cila të çon në katin e parë.

Në katin e parë janë vendosur dy ambiente për dy grupe femijesh nga 0-3 vjeç, një sanitare e organizuar si një e katin përde, dy ambiente për fjetje. Shkalla e kopshtit është me 2 rampa dhe me dritë direkte. Bazamakët e shkallëve kanë lartësi 15cm, gjerësi 30 cm. Shkalla vishet me mermer. Parapeti i shkallës do ruhet ai që është vetëm i vendoset një korimano.

Dera e hyrjes në kopsht është me dimensione 180x220.

Banjat do të shtrohen me pllaka porcelani importi dhe do të vishen me pllaka majolike deri në lartësinë e derës. Pllakat e dyshemesë duhet të jenë jo të ilustruara për të shmangur rreshqitjen dhe me dimensione 40x40. Ndërsa të veshjes duhet të jetë të ilustruara për një higjienë sa më të mirë.

Ambiente të tjera do të shtrohen dhe do të lyhen me bojë hidromat , do të shtrohen me pllaka importi. Lartësia e katin në objekt është 3m.

Dritaret e shkollës do të jenë plastike dopjo xham sipas dimensioneve të vena në planimetri, .Dyert e klasave dhe zyrave janë të dimensioneve 180cmx220cm, të cilat do të jenë dyer druri. Dyert në nyjet h-sanitare do të jenë d/alumin me mbushje me dimensione 90x220 të hyrjeve në banjo dhe 70x200 ato të wc.

Ngrohja e ambienteve do të bëhet me fancoil.

Fasada e objektit është trajtuar me polisterol me ngjyra të ndryshme tek dritaret. Ajo do të vishet e gjitha me sistem kapot dhe do të lyhet me bojë hidro plastike. Ngjyrat do të jenë si ato të parashikuara në projekt.

Dritaret në fasadë do të jenë të trajtuara me polisterol 5 cm . Kodet e ngjyrave do të jenë keto :

ngjyra kuqe : color 24

ngjyra blu : color 152

ngjyra jeshile : color 97

ngjyra verdhe : color 204,168,51

ngjyra e gjithë pjesës tjetër të murit,gri : color 253

**FOTO NGA SHKOLLA**



## 1. Llaçi (Sasia per 1m<sup>3</sup>)

### 1.a Llaçi

- 1.a.1** Llaç bastard marka 15 me rërë natyrale lumi ( me lageshti, shtese ne volum 20% dhe porozitet 40% e formuar me, çimento: gelqere: rërë ne raPortë 1: 0,8: 8. Gelqere e shuar lt 110 , çimento 300 kg 150 , rërë m<sup>3</sup> 1,29 .
- 1.a.2** Llaç bastard marka 25 me rërë natyrale lumi ( me lageshti, shtese ne volum 20% dhe porozitet 40%) e formuar me, çimento: gelqere: rërë ne raPortë 1: 0,5: 5,5. Gelqere e shuar lt 92 , çimento 300 kg 212 , rërë m<sup>3</sup> 1,22 .
- 1.a.3** Llaç bastard marka 15 me rërë të larë ( porozitet 35%) e formuar me, çimento, gelqere, rërë ne raPortë 1: 0,8: 8. Gelqere e shuar lt 105 , çimento 300 kg 144 , rërë m<sup>3</sup> 1,03 .
- 1.a.4** Llaç bastard marka 25 me rërë të larë ( porozitet 35 %) e formuar me , çimento: gelqere, rërë ne raPortë 1: 0,5: 5,5. Gelqere e shuar lt 87 , çimento 300 kg 206 , rërë m<sup>3</sup> 1,01 .
- 1.a.5** Llaç bastard marka 1:2 me rërë të larë ( porozitet 35% ) e formuar me çimento, rërë ne raPortë 1:2. Çimento 400 kg 527 , rërë m<sup>3</sup> 0,89.

### 1.b Mur ndarës me tulla me vrima 12 cm

Murature me tulla me 6 vrima, me trashesi 12 cm dhe Llaç bastard m-25 sipas pikes 1.2, me dozim per m<sup>3</sup> : tulla me 6 vrima nr.177, Llaç m<sup>3</sup> 0,10, çimento 400 kg 14 dhe uje, perfshire çdo mjeshteri për dhembët e lidhjeve, qoshet, hapjet ne parapetet e dritareve, skelat e sherbimit dhe çdo gje tjetër te nevojshme per mbarimin e muraturës dhe realizimin e saj ne menyre perfekte. Per muraturen e katit perdhe siperfaqja e themelit duhet te jete e niveluar me nje Shtresë Llaçi çimento 1:2 me trashesi 2 cm.

## 2. Betoni (Sasia per 1m<sup>3</sup>)

### 2.a. Punime betoni

- 2.a.1** Beton marka 150 me *inerte* , konsistence 3-5 cm, granil deri 20 mm, rërë e lare me modul 2,6: Çimento 400 kg 260 , rërë e lare m<sup>3</sup> 0,44 , granil m<sup>3</sup> 0,70, uje m<sup>3</sup> 0,18.
- 2.a.2** Beton marka 200 me *inerte* , konsistence 3-5 cm, granil deri 20 mm, rërë e lare me modul 2,6: Çimento 400 kg 370 , rërë e lare m<sup>3</sup> 0.43, granil m<sup>3</sup> 0,69 , uje m<sup>3</sup> 0,185 .
- 2.a.3** Beton marka 250 per sheshin e fushes se basketbollit do punohet me kuarc dhe helikopter. Si dhe do kete zgare hekuri fi 6.

### **3. Arkitrarë të derdhur në vepër**

Arkitrarë në të gjithë gjerësinë e muraturës poshtë me mbështetje prej 20 cm mbi shpatullat anesore, me lartësi të ndryshme sipas hapësirës së dritës, të armuar në mënyrë të rregullt dhe sipas udhëzimeve në projekt, të formuar nga beton M-250 sipas pikës 3.a.5, duke përfshirë skelat e shërbimit, kallepet perforcimet, hekurin e armaturës dhe çdo detyrim tjetër për mbarimin e punës në mënyrë perfekte.

### **4. Ulluqe vertikale**

Ulluqe vertikale për shkarkimin e ujrave të terraces xingato me dimensione  $\varnothing 120$ . Në çdo ulluk duhet të mblidhen ujrat e një sipërfaqe të terracës jo më të madhe se 75 m<sup>2</sup>.

Ulluket duhet të vendosen në pjesën e jashtme të ndërtesës me anë të qaforeve përkatëse prej çeliku të xinguar.

### **5. Punime dysHEMEJE**

#### **5.a Prishja e shtresave të dyshemese dhe ndertimi nga e para**

Do të bëhet prishja e pllakave në katin e parë dhe atë përde, veshjet në WC dhe kuzhinë, si dhe prishja totale e shtresave poshtë pllakave. Prishja e shtresave do të zëvendësohet me shtresa të reja. Me pas dysHEMEJA e katit përde do të hidroizolohet me 1 shtresa k katrama. Hidroizolimi do të vendoset edhe 50 cm në mur nga brenda kopshtit.

#### **5.b Hidro - izolim i dysHEMEVE**

Shtresë hidro-izolimi për të gjitha dysHEMETE dhe muret e brendshme deri në lartësinë 50 cm të katit përde si dhe të banjovë të dy kateve do të bëhet me 1 shtresa k katrama.

#### **5.c DysHEME me pllaka importi**

Pllakat do të jenë importi me permasa 60\*60 cm. Ngjyra e tyre do të përcaktohet nga projektuesi. Pllakat do të jenë «zgjedhje e parë» të verifikuara në ambalazhim. Pllakat do të shtrohen me kolle, mbi një sipërfaqe grezo me llaç çimento pasi të jete verifikuar nivelimi i saj me një proces verbal. Nivelimi të bëhet nga një specialist topograf me një tolerancë jo më shumë se 5mm në të gjithë godinën. Shtrimi me pllaka do të bëhet do të bëhet në kuzhinë, wc, korridor dhe depot e katit përde si dhe në drejtorinë, korridorin, depot e katit të parë. Veshja në wc dhe kuzhinë do të bëhet me pllaka majolike.

#### **5.d DysHEME me parket laminat**

Shtrimi me parket laminat t = 12mm AC4 do të realizohet në dhomat e lojërave të femijëve. Ngjyra e tyre do të përcaktohet nga projektuesi. Laminati do të jenë «zgjedhje e parë» të verifikuara në ambalazhim.

### **6. Punime SUVATIMI**

#### **6.a Suvatim i brendshëm dhe i jashtëm**

Sprucim i mureve, me llaç çimentoje të lëngët për përmirësimin e ngjytjes së suvasë dhe rforcimin e sipërfaqeve të muraturës, duke përfshirë skelat e shërbimit dhe çdo detyrim tjetër për të dhënë plotësisht fund sprucimit.

Suvatim i realizuar nga nje Shtresë me trashesi 2 cm Llaçi bastard m-25 me dozim per m2 : rërë e lare m3 0,005, Llaç gelqereje m-1:2 m3 0.03, çimento 400 kg 6.6, uje, i aplikuar, me paravendosje te drejtuesve ne mure, dhe e lemuar me mistri e berdaf, duke perfshire skelat e sherbimit si dhe çdo detyrim tjeter per ti dhene plotesisht fund suvatimit ne menyre perfekte.

## 7. Punime bojatisje

### 7.a Bojatisje me bojra plastike dhe hidroplastike

Lemim i suvasë se re me pare me leter zmerile nr.40 ose nr.60 dhe me pas stukim me stuko sintetike ne pjeset ku ka nevojë per te patur te gatshme dhe ne menyre perfekte siperfaqet per lyerje.

Me pas pasi pastrohet nga pluhuri i behet astarimi me astare te gatshem me baze akrilike ose plastike sipas tipit te bojës qe do te perdoret ,ose ne raste te vecanta pergatitet nje dore solucion lidhes e formuar me rreshire te holle me 50 % uje dhe e zbatuar me penel ose rulon mbi mure dhe tavane. Bojatisje ne dy duar me boje ne nje distance kohe te nevojshme per tharje te dorës se pare.Siperfaqja te jete uniforme dhe pa njolla. Ngjyrat e bojës do te percaktohen nga projektue

## 8. Punime të ndryshme

### 8.a Dyer dhe dritare

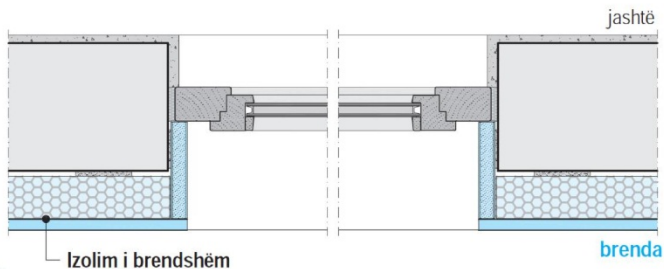
Dyert dhe dritaret me te gjitha elementet dhe detajet e tyre do te percaktohen nga projektuesi. Dritaret do te jene plastike dopio xham me sopralluce. Dyer do te jene druri sipas modelit te treguar me poshte



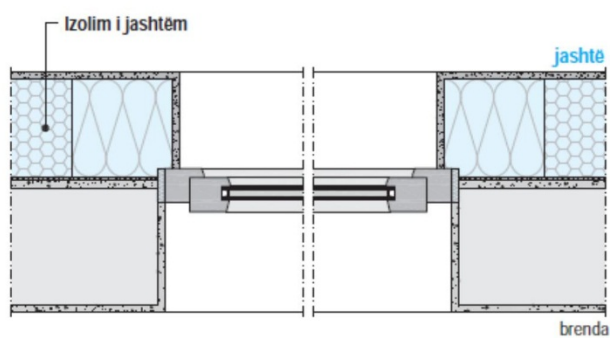


## 9. Sistemi kapot ( termoizolimi me polisterol)

### ■ Bashkim i dritares- Izolim i brendshëm



### ■ Bashkim i dritares- Izolim i jashtëm



## Punime elektrike

### -Punime Elektrike

#### FURNIZIMI ME ENERGJI

- ambientet e kopeshtit do tefurnizohen me energji elektrike nepermjet paneleve te matjes se perqendruar te energjise PM . Ne keto panele montohen matesit e perqendruar te energjise si dhe automatet termomagnetike per mbrotjen e linjave per secilin ambiente.
- Vlera e rezistences se tokezimit te punes duhet te jete  $\leq 4 \Omega$   
**Shenim** : Sipas normes se sigurimit teknik te vendit tone , percjellesi i nulitte çdo Paneli duhet te lidhet me percjellesin e tokezimit te punes . Ne rastin tone per bllokun eshte

parashikuar tokezim pune i veçante.

- Furnizimi i kuadrove elektrike (  $KE_A$  ) nga panelet respektive, do te realizohet me kablo te tensionit te ulet me izolacion PVC te tipit **FROR 5x10 mm<sup>2</sup>** . Keto kablo jane kunder djegjes me flake dhe montimi i do te realizohet nepermjet shtrirjes se tyre ne siperfaqen vertikale te kafazit te shkalleve ku eshte vendosur paret teknike. Menyra e montimit telinjave te prizave dhe çelsave paraqiten grafikisht ne nje flete vizatimiteveçante

Poshte kuadrit elektrik te ambienteve montohet nje kasete PVC e madhesise **PT7** ne lartesi 40 cm nga dyshemeja per shperndarje e linjave elektrike. Keto linja jane me percjellsa te standartit NO7V-K , te futura ne tubo fleksibel PVC te forte  $\Phi 25$ mm .

Rrjeti elektrik qe furnizon prizat realizohet me percjellsa tip **NIVV-K 1 x 2.5mm<sup>2</sup>** , ndersa per rrjetin e prizave te kondicionereve , lavatriçesetj do terealizohet me percjellsa tip **NIVV-K 1 x 2.5mm<sup>2</sup>**

Te gjithë percjellsat do tembrohen me tuboPVC ,fleksibel tip i rende $\Phi$  25 mm qe shtrihen ne npllakat e dyshemese se apartamentit .

Linja e ndricimit te ambienteve te kopeshtit nga kuadri elektrik ne çelesat e ndricimit do te realizohen me percjellsa te tipit **NO7V-K ne seksion 2x (1x1.5)mm<sup>2</sup>** te futur ne tubo PVC te forte fleksibel  $\Phi 16$  mm.

Linja e ndricimit nga çelasi i komandimit ne abazhur do te realizohen me kabell te tipit NO7-K me seksion  $3x1.5$ mm<sup>2</sup> i futur ne tub fleksibel te rende  $\Phi 16$ mm ne pjesen vertikale te murit, ndersa ne pjesen tavanore kablli futet direkt nen suva. Ndricimi i shkalleve komandohet nga nje automat tip “Finder”. Shuarjadhendezja e dritave realizohet ne cdo sheshpushim te shkalleve me ane te pulsanteve te komandimit .

Lartesite e vendosjes se paisjeve mbi dysheme e mbaruar:

1. Celsat e ndricimit 0.9-1.5m
2. Prizat 02.-0.4m,
  - 0.7 m kurjanembikomodinats
  - 1.2 kurjanembibanaktebufese se gatimit
  - 1.5 m kurjanembitavolinats e punes,
  - 1.8 per boilerin
  - 2.2 m per kondicioneret,
  - 1.2 m per lavatricet.
3. Daljedritemurale 1.75m
4. Kuadri elektrik i apartamentit 1.7m (aksi i mesit i kuadrit)
5. Prizat e telefonise 0.4m. Pranecdoprizetelefonie e TV vihetnje prize bivalente 10A

Instalimeelektrikemundtëbëhennëdymënyra:

- Nënsvatëfuturanë tuba PVC fleksibël
- Mbi suva në kanaleta PVC

Aksesorët e instalimeve nën suva janë :

- Tubat fleksibël PVC të dimensioneve të ndryshme në varësi të dimensionit dhe tënumrittëtelaveqë do tëfutennëte

- Kutitëshpërndarëse

Kutitëpërfiksiimin e prizaveosetëçelësave



Të gjitha këto vendosen para se të bëhet suvatimi.  
2) Llampat dhe ndriçuesit  
Ndricimi neper klasa te jete 300 lx sipas standarteve.

Pozicioni i ndriçuesve duhet të jetë si ai i treguar në projekt skicën e Inxhinierit Elektrik. Instalimi i ndriçimit do kryhet duke përdorur kabllot e izolimit PVC, tipi NYN, që kalojnë brenda tubit fleksibël PVC, në përgjithësi të fshehura brenda suvasë së ndërtesës ose në kanaleta kur përdoret sistemi i kanalave.

## ● SHKARKIMET ATMOSFERIKE

Duke qene se zonaku do tendertohetkjogodineeshte e predispozuarnagagoditjet eshkarkimeveatmosferike , rrjeti per ketembrotjeeshtellogaritursipasnormes se nivelitte pare tembrojtjes .

Per keteqellimneprojekteshteshfrytezuartaraca e godinavekukrijohetnjerrjeteekuipotentiale e cila do tekete 2 zbritje. Rrjetakrijohet me shiritFeZndhevendosetposhteshtresaveizoluesetetaraces. Zbritjetrealizohen me shiritFeZndhelidhen me sistemin e elektrodaveteshkarkimitnentoqe. Per kontrollin e tokezimit do terealizohetnjedalje e veçante e cila do tesherbeje per kontollinperiodiktematjes se tokezimit .

Nesevlera e tokezimittekontolluar do terezultojte me e madhe se 4 Ω atehere do te shtohet nje tokezim suplemetar ne perputhje me skicat e tregura ne projekt.

## ● TOKEZIMI MBROJTES DHE I PUNES

Duke qene se sistemi i furnizimit me energjielektrikeeshte 10/ 20 kV ,tokezimi i mbrojtjes do tejete i njejte me tokezimin e punes .Prabuloni i nulittetransformatorit do telidhet me percjellesin e tokes . Keshtu :

- Per objektineshteparashikuartokezimimbrojtjesprane se . Kytokezimllogaritet ne vleften  $R_{tokes} \leq 4 \Omega$ , dhelidhet me zbaren e nulitteterrjetit .
- Tokezimi i punes realizohet prane cdo shkalle me ane te se cilit nga panelet perkatese . tokezohet percjellesi i nulit te kabllave furnizuese te prizave .
- Nese nuk realizohet vlefta e  $R_{tokes} \leq 4 \Omega$ , me numurin e elektrodave te paraqitura ne projekt , atehere duhet te realizohet tokezim artificial, duke perpunuar vendin ku do te behet tokezimi.
- 

## DETAJE PER NDRICUESIT

Tavanor

Tipi : Ndricues LED , dimesion 225x200mm x20mm (ose Ekuivalente)

- Fuqia : 18 W

- Jo me pak se 1800Lm
- 4000K
- Tensioni : 230V
- LED IP20
- Mënyra e lidhjes me rrjetin : Nërrjet
- Lloji i ndriçimit : sa me afernatyrales
- Ambientetëbrendshme/ tëjashtme : Tëbrendshme
- Materiali : Alumin /PC /PET
- Jetegjatesia: jo me pak se 50000 ore pune

**Ndricules led 2x17 w** .Tëgjithëndriçuesit do tëjenedLED:( oseekuivalente)



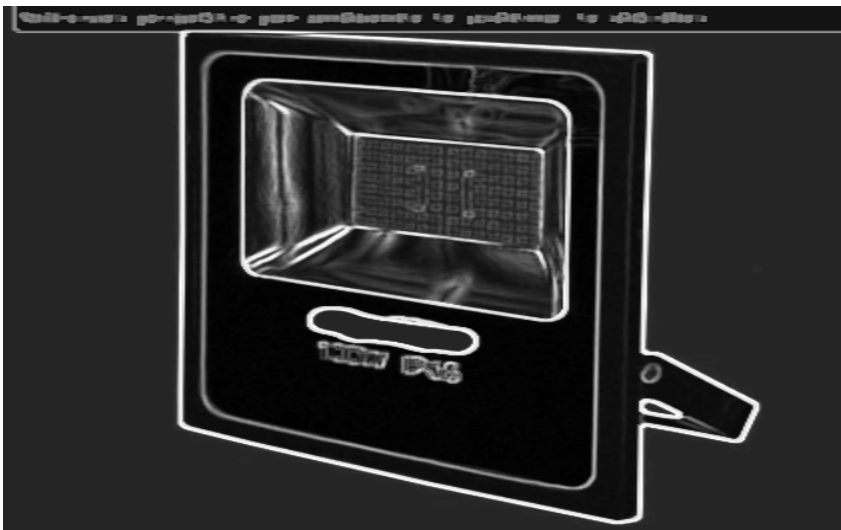
- Tipi : Ndricuestavani
- Fuqia : 2x17w
- 3000 Lm
- 3900K
- Tensioni : 230V
- Mënyra e lidhjes me rrjetin : Nërrjet
- Lloji i ndriçimit : sa me afernatyrales
- Reostat : Jo
- Përfshinllambat : Po
- Ambientetëbrendshme/ tëjashtme : Tëbrendshme
- Materiali : Qelq/metal
- Shkalla e mbrojtjes (IP) : IP40

**Ndricules mural per ambientet e shkalleve.**



- Tipi : Ndricules mural (oseEkuivalente)
- Tensioni : 230V
- Fuqia : 1x15W
- Mënyra e lidhjes me rrjetin : Nërrjet
- Lloji i portollambës : E27
- Përfshinllambat : Po
- Materiali : Plastik+inoks
- Shkalla e mbrojtjes : IP44
- Gjatësia : 20cm
- Gjerësia : 7cm

- **Ndiricules Prozhektor LED per ndricimin e jashtem teterritorittekopeshtit (oseEkuivalent)**



- Fuqia : 100 W
- Eficensa : 80
- Luminanca : 8000 lm/wat, 8000 Lm
- Diametri:
- Tensioni : 220-240V
- Lloji i llambave : Led

- Lartësia :
- Lloji i ndriçimit : sa me afernaturale 4000-6400K

- Mënyra e lidhjes me rrjetin : Nërrjete
- Para montim te ndricuesve duhet te shikohen nga supervizori dhe projektuesi.

## 12.PUNIME HIDRAULIKE

### 12.a Impianti i furnizimit me uje dhe kanalizimet

Impianti hidraulik dhe kanalizimet duhet te ndertohet sipas :

- permasave, markes, karakteristikave dhe cilesise se materialit te treguar ne projektet e hartuara;
- udhezimeve te D.P. gjate kryerjes se puneve ;
- respektimit te ligjeve ne fuqi ;

Materialet dhe aparatet qe jane per tu perdorur ne ndertimin e impiantit duhet te kene te gjitha cilesite e fortesise, kohezgjatjes, izolimit dhe te funksionimit te mire; dhe duhet gjithashtu te jene te tilla qe ti rezistojne veprimeve mekanike, gerryese, termike dhe lageshtires per ato qe duhet te jene ne kontakt me te gjate punes. Gjithashtu, jane nen pergjegjesine e sipermarresit montimet dhe cmontimet perkatëse te pjesëve te instalimit per realizimin e provave dhe të verifikimeve.

Tubacionet qe futen nen toke, duhet te vendosen nga plani i tokes ose dyshemeja ne nje thellesi:

- per impiantin e furnizimit me uje hidraulik ne 100 cm;
- per impiantin e kanalizimit te ujrave te zeza sipas pjerresise se terrenit, por minimumi ne cm 100.

Tubat duhet te vendosen në vepër pas Gërmimit te dheut, mbi rërë në lartësine cm 7. Mbushja e Gërmimit duhet te behet pa levizur sadopak tubat e vendosur në vepër duke ngjeshur rreth tyre dheun qe ka rezultuar nga Gërmimi.

Tubacionet e mbyllur ne murature ose te mbeshteture ne Soletë duhet te mbrohen nepermjet veshjeve te pershtatshme dhe të fiksohen ne menyre perfekte.

Te gjitha lidhjet, per tubacionet e brendshme,te jashtme dhe natyrave te ndryshme duhet te kryhen ne menyre te mos rrjedhin si gjate dhe nga perdorimi ashtu dhe nga ndryshimet e temperatures ose nga shkaqe te tjera.

Per ancorimin e mbeshtetese, ganxhave, mberthyeseve, takove,etj., per lidhjet ne mur e per mbeshtetjen e paisjeve sanitare duhet te perdoret Llaç çimentoje m-1:2 , sipas pikes 3.a.5.

Eshte absolutisht e ndaluar perdorimi i Llaçit me allci ose te lendeve te tjera te tilla per vendosjen në vepër te stafave etc., mbylljen e kanaleve dhe të çdo punimi tjeter murature

qe eshte i nevojshem per impiantin.

Në pikën e takimit të tubit të ujit me atë të rrjetit të kanaleve të zeza, është absolutisht e nevojshme që tubi i ujit të jetë i futur në një kemishe hekuri të bitumuar me d.100 mm për një gjatësi prej m 3 dhe i mbuluar me beton në të dy ekstremet.

Në vendosjen në vepër të aparaturave higjieno-sanitare, të rubinetave, përveç të gjitha punimeve të muraturës, pa përjashtim, është parashikuar edhe furnizimi me materiale konsumi për të bërë pajisjet e montuara sa më efektive dhe funksionuese në çdo pjesë të tyre.

Tubacioni i ujit, sipër atij të kanaleve të zeza, duhet të jetë i distancuar sipas rregullave teknike.

## **SPECIFIKIME TEKNIKE PER MOBILJET**

### **1. Lavapjat guzhine inoksi**

Fotografite janë orientuese

Lavapjati të këtyre dy vendeve për larje 70cm x 70cm dhe pjesa tjetër të jetë për vendosjen e enëve.

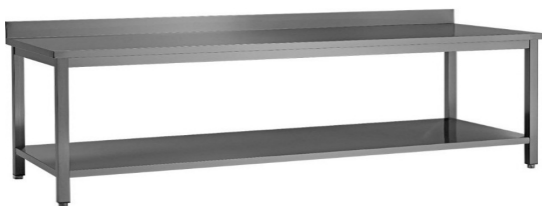
Furnizim ,montim nga firma.

Afati i garancise 1 vit.

Në çmim përfshihet transporti,montimi , kolaudimi.



## 2. Tavolina kuzhine profesionale INOX



Cm 200 x 70 x 90

Me nënkat

Konstrukti:inox AISI 304

Volumi :0.42 m<sup>3</sup>

E çmontueshme

Do te pershtatet me vendin e guzhines , e cila do te matet ne vend pas nenshkrimit te kontrates pasi duhet ne lartesine e lavapjatit.

Afati i garancise 1 vit.

Furnizim dhe montim nga firma

## 3. Rafte inox per enet (Sergjene)



Sergjenet te jene inox, me 4 kate

H=2000mm , thellesia p=500 mm , gjeresia 1500 mm

Me kapacitet mbajtes 250 – 400 kg. per cdo kat.

Ne cmim perfshihet transporti, montimi , kolaudimi.

Afati i garancise 1 vit . Furnizim dhe montim nga firma.

## 4.Frigorifer i madh



Frigoriferi te jete me ajer  
Sisteimi i ngrirjes te jete poshte dhe te jete me vet pastrim  
Kapaciteti 313 litra  
Klas energjie A  
Niveli i zhurmes 42 dB  
Ne cmim perfshihet transporti, montimi , kolaudimi .  
Afati i garancise 1 vit

**5. Makina grirese mishi me korent.**

*Kapaciteti 120kg/h*

*Voltazhi 110 – 220 V*

*Fuqia 850 W Dimensionet 430x290x400 mm*

*Ne cmim perfshihet transporti, montimi , kolaudimi*

*Furnizimi nga firma Afati i garancise 1 vit.*



**6. Kombinat Gires multifunksional.**

*Fuqia mbi 1300 wat.*

*Kapaciteti jo me i vogel se 3.4 litra*



*Niveli i shpejtesise jo me i vogel se 12.  
Ne cmim perfshihet transporti,montimi , kolaudimi  
Fotografite jane orientuese.*



### ***7.Sobe Profesionale***

*Soba te jete me **gjashte** vatra me gaz  
Sobat te jene profesionale .Soba te cilat perdoren neper restorante e guzhina.  
Te jene me **gjashte vatra bronxi me gaz dhe furre te inkorporuar GAZ -i.**  
Furnizimi nga firma. Afati i garancise 1 vit.  
Ne cmim perfshihet transporti,montimi , kolaudimi*

*Fotografite jane orientuese*



### **8. ASPIRATOR GUZHINE**

*Material inoksi në formë konike vendosja do të bëhet në bazë të mënyrës së vendosjes së sobës së guzhinës në anë të saj. Në pajisje do të përfshihen dhe pjesët përbërse të saj si filtrat e pastrimit të ajrit, tubat e thithjes dhe dalja jashtë e tymrave. Me elektromotor të tillë që të thithë tymrat e guzhinës për masën e gatimit për 150 femije .*

*Furnizim dhe montim nga firma*

*Fotografite orientuese*

*Ne cmim përfshihet transporti, montimi , kolaudimi.*

*Afati i garancise te jete 1 vit.*



### **9. DOLLAPE INOX (Per guzhina)**

*Materiali inox*

*Gjatesi 200cm*

*Gjeresi 50 cm*

*Lartesi : Do te pershtatet me vendin e guzhines , e cila do te matet ne vend pas nenshkrimet te kontrates pasi duhet ne lartesine e lavapjatit.*

*I mbyllur nga pjesa mbrapa.*

*Kapaket e ketij dollapi levizin me shina .*

*Fotografite jane orientuese*

*Ne cmim perfshihet transporti,montimi nga firma.*

*Afati i garancise te jete 1 vit.*



## **10. Lavatrice**

Fotografite jane orientuese



### ***Lavatrice – me punim të pavarur***

#### **Komandimi**

Përdorimi logjik

Rregullim i njëanshëm i programatorit kryesor

#### **Programet**

Të pambukta, sintetiket, delikatet dhe të mëndafshtat, të leshtat

#### **Programet shitesë**

Shtrydhja, shpëlarja, zbutja, pompimi i ujit

#### **Funksionet**

Paralarja, kryerja e shpëlarjes, rregullimi i temperaturës

#### **Pajisjet**

System në formë shiu 3 – D, kontroll i nivelit të ujit

#### **Sistemet mbrojtëse**

Mbrojtje e tejmbushjes, komandimi i shkumës

#### **Karakteristikat teknike/Dimensionet**

Hapja e lavatricses te jete nga perpara

Klase A+ . Numri i xhirove 1000

Kapaciteti 7-8 kg

Afati i garancise 1 vit. Furnizim ,montim nga firma.



## 11 Hekura hekurosje me depozite uji

Profesional 2000 wat. Depozita e ujit jo me pak se 1liter , fuqia3.5 bar.  
Afati i garancise 6 muaj.  
Fotografite jane orientuese  
Furnizimi nga firma.



## 12.Tavolina hekurosje

Materiali i tavolines te jete inoks , te kete mbajtese te hekurit dhe te plackave  
Furnizimi nga firma.  
Afati i garancise 3 muaj. Fotografite jane orientuese.



### 13. Stendina per rroba

Materjali plastik.

Me palosje nga dy krahet

Dimensionet ne hapje ne cm :180 x 56 x 125H

Afati i garancise 3 muaj. Fotografite jane orientuese.



### 14. Fshese Korenti

Fuqia 1800 -2200 wat. Fuqia thithese mbi 600 wat. Filtrimi me uje (2 filtra Hepa), rregullator fuqie (4 nivele)

Kapaciteti 3 litra, 5 aksesore.

Afati i garancise te jete 1 vit.

Fotografite jane orientuese.



### 15. Bulier

Kapaciteti jo me pak se 80lit.

Vendosjes do te behet sipas pozicionit te kuzhines (vertikal ose horizontal).

Furnizim montim nga firma.  
Afati i garancise 6 muaj.

## 16. Karrike Kopështi



Karriket për fëmijët e kopshteve do të jenë jo më të vogla se përmasat e mëposhtme

Tipi karrikes	Lartësia cm	Gjerësia cm	Thellësia cm
Për kopësht	55/29	32	32

**Materiali i skeletit** do të jetë druri me buzë të rrumbullakosura (për të shmangur dëmtimet e mundshme).

### **Materiali i ndenjësës dhe mbështetëses**

Mbeshtesese druri ose kompesate me formë anatomike me buzë të rrumbullakosura. Sipërfaqet te llakuara dhe rezistente ndaj ujit dhe jo të dëmshëm për shëndetin.  
Lidhjet dhe bashkimet me vida druri.

## 17. Tavolinë rrethore për 4 femije

Edhe tavolinat ashtu si karriget, sipas lartësisë i klasifikojmë për dy grupmosha.  
Tavolinë e rrumbullakët për një grup fëmijësh me diametër 800 mm.

Nr.	Grupi	Lartësia e sipërfaqes së tavolinës	Lartësia trupore e fëmijëve	Lartësia e ndenjësës së karriges
2	3	55	128 - 142	30

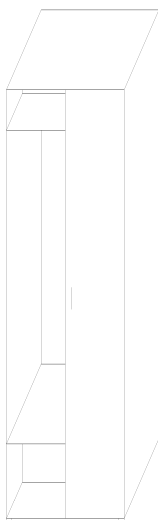
### **Materiali i skeletit:**

Dru masiv prej ahu me buzë të rrumbullakosura (për të shmangur dëmtimet e mundshme).  
Sipërfaqet e llakuara, rezistente ndaj ujit dhe jo të dëmshëm për shëndetin.

**Materiali i suprinës:** MDF ose melamine me shtresë plastike dhe shirit anësor plastik, me buzë të rrumbullakosura me trashësi 18 mm. Lidhjet do të realizohen tyble ose meshkuj të aplikuar të përforcuar me vida të fshehta.

Sipërfaqja rezistente ndaj ujit dhe jo e dëmshme për shëndetin.





### 18. Prodhimi dollape garderobë

Përmasat do të jenë jo më të vogla se

Lartësia 190 cm

Gjerësia 90 cm

Thellësia 40 cm

Sipas skicës përkatëse e cila është orientuese

Mbështetur mbi xokolaturë dërrase dhe mbi tako plastike të vogla të vendosura në 4 cepat e dollapit poshtë

Lidhja dhe montimi të jetë me bulona të fshehur.

Me kapakë të paisur me bravë.

Prodhimi me material melamine.

Të gjithë dollapet do të paisen me brava dhe mentesha për hapje.

Prodhim, Furnizim dhe Vendorsje

### 19. Tavolina per edukatore.



Tavolinat drejtkëndëshe për drejtorinë do të jenë me përmasat e mëposhtme:

Tipi tavolinës	Lartësia cm	Gjerësia cm	Thellësia cm
Për edukatore	75	120	60

Tavolina do të jetë e pajisur me një sirtar poshtë suprinës dhe sirtare tip komedine në anë të tavolines. Sirtari poshtë suprinës me përmasa 15 x 60x120 dhe sirtaret në anë me përmasa 15 x 20 x 50 dhe 45 x 20 x 60 me hapje anësore kundrejt aksit vertikal.

Materiali i skeletit:

Dru masiv prej ahu me buzë të rrumbullakosura (për të shmangur dëmtimet e mundshme).

Prodhim, Furnizim dhe Vendorsje

Materiali i suprinës:

MDF me buzë të rrumbullakosura me trashësi 18 mm.

## 20. Raft lodrash/mjetesh



ngjyrë  
sipasdëshirës.

fëmijëve.

plastik të mbushura me lodra fëmijësh.

aksidenteve.

realizuara me material plastik në mënyrë që të lejojnë përshtatjen me  
isnivelet e dyshemesë dhe ndërhyrjet për mirëmbajtje.

- Përmasat 120x140x60cm.
- Struktura melaminë 18mm me veshje perimetrale PVC 2mm, në
- Pamjet janë orientuese
- Brenda saj janë të ndara me raftet për vendosjen e lodrave të
- Është funksionale dhe në to mund të vendosen kasone të ndryshëm
- Bordurimet anësore të jenë të rrumbullakosura për shmangien e
- Këmbët mbështetëse të jenë me bazë të rregullueshme për lartësinë, të
- Garancia 2 vite.

## 21. Krevate për fëmijë deri në 6 vjeç

Krevat për fëmijë deri në 6 vjeç i cili mund të stivohet.

Përmasat e skeletit: gjatësia nga 1,2 - 1,5 m gjerësia 0,55 m, lartësia 0,35 m

Përmasat e pjesës së shtratit: gjatësia 1,2 m, gjerësia 0,5 m trashësia 4 mm.

Materiali i skeletit:

2 Tuba nga 28-32 mm prej inoksi, çelik i galvanizuar, alumini të kromuar ose tuba celiku te lyera me boje elektrostatische, që formojnë elementët mbështetës në formë U-je, me mbështetje në dysheme me elementë plastik për të mos dëmtuar dyshemenë.

2 Tuba nga 28-32 mm prej inoksi, çelik i galvanizuar, alumini të kromuar ose tuba celiku te lyera me boje elektrostatische, që formojnë elementët lidhës

Lidhjet ndërmjet tubave mbështetës dhe atyre lidhës janë realizuar me anë të vidave me dado.

Materiali i shtratit: kanavac me ngjyrë që mban pesha deri në 60 kg.

Më poshte paraqitet një krevat i tillë. Paraqitja është orientuese



Grupi i specifikimeve teknike :

Ark. Adnand TOCILA

Ark. Alba KOKOMANI

Ing.elek. Mariglen JAHOLLARI