



BASHKIA GRAMSH

## SPECIFIKIM TEKNIK

**“ RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE RILINDJA ”**



## PËRMBAJTJA

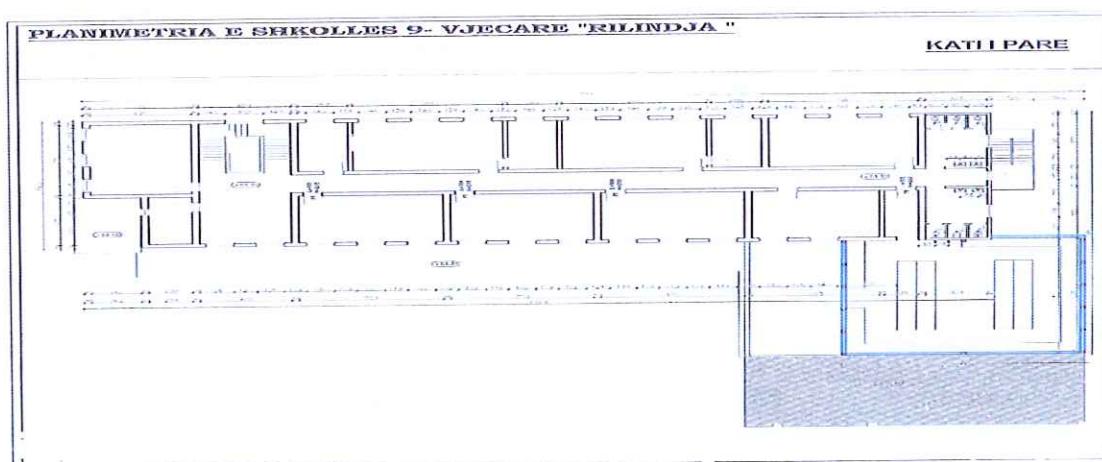
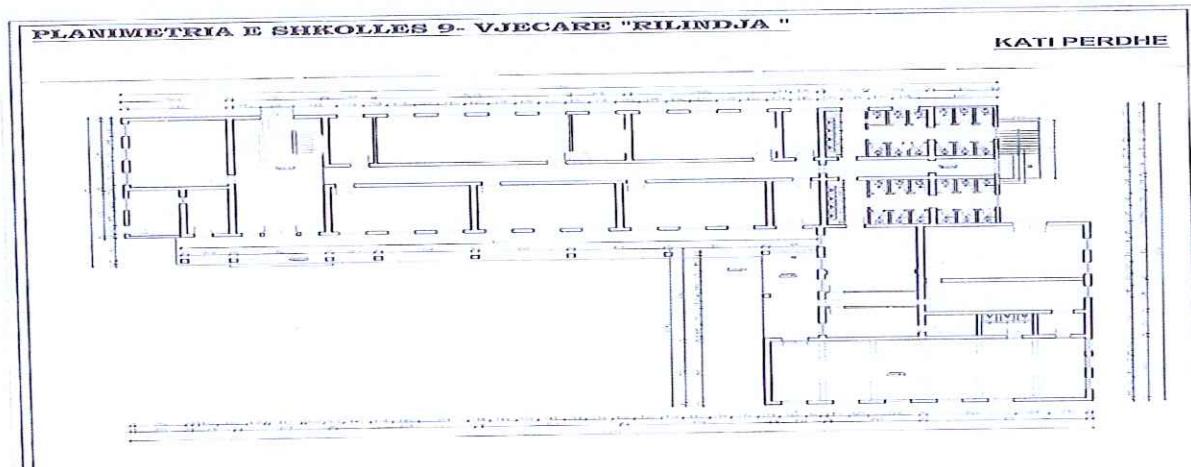
1.1	ZËVËNDËSIMET .....
1.2	DOKUMENTAT DHE VIZATIMET .....
1.3	KOSTOT E SIPËRMARRËSIT PËR MOBILIZIM DHE PUNIME TË PËRKOISHME .....
1.4	HYRJA NË SHESHIIN E NDËRTIMIT .....
1.5	PUNIME PRISIIJE,SPOSTIME(ELEKTRIKE,TELEFONIE,UJËSJELLËS ETJ) .....
1.6	FURNIZIMI ME ENERGJI ELEKTRIKE .....
1.7	PIKETIMI I PUNIMEVE .....
1.8	FOTOGRAFITË E SHESHIT TË NDËRTIMIT .....
1.9	BASHKËPUNIMI NË ZONË .....
1.10	MBROJTJA E PUNËS DHE PUBLIKUT .....
1.11	SISTEMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT .....
1.12	SISTEMI I NGROHJES
1.13	TRANSPORTI D'HE MAGAZINIMI I MATERIALEVE .....
1.14	PËRDORIMI I MATERIALEVE ZËVËNDËSUES .....

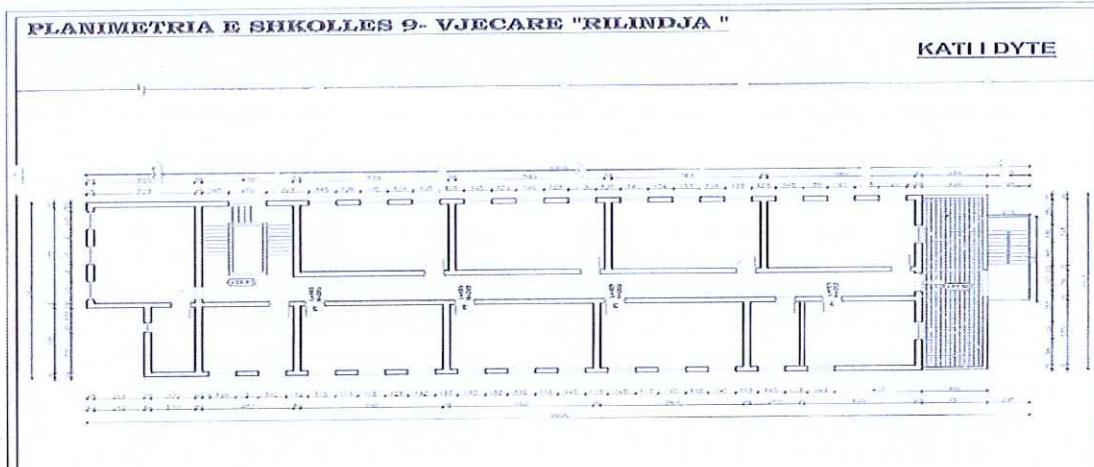
## 1.1 Zëvendësimet

Zëvendësimi i materialeve të specifikuara në Dokumentin e Kontratës do të bëhet vetëm me aprovin e Mbikëqyrësit të Punimeve nëse materiali i propozuar për tu zëvendësuar është i njëjtë ose më i mirë se materialet e specifikuara; ose nëse materialet e specifikuara nuk mund të sillen në sheshin e ndërtimit në kohë për të përfunduar punimet e Kontratës për shkak të kushteve jashtë kontrollit të Sipërmarrësit. Që kjo të merret në konsideratë, kërkesa për zëvendësim do të shoqërohet me një dokument dëshmi të cilësisë, në formën e kuotimit të çertifikuar dhe të datës së garancisë të dorëzimit nga furnizuesit e të dy materialeve, si të materialit të specifikuar ashtu edhe të atij që propozohet të ndryshohet.

## 1.2 Dokumentat dhe Vizatimet

Sipërmarrësi do të verifikojë të gjitha dimensionet, sasitë dhe detajet të treguara në Vizatimet, Grafikët, ose të dhëna të tjera dhe Punëdhënësi nuk do të mbajë përgjegjësi për ndonjë mangësi ose mospërputhje të gjetur në to. Mos zbulimi ose korrigjimi i gabimeve ose mospërputhjeve nuk do ta lehtësojë Sipërmarrësin nga përgjegjësia për punë të paktën që duhet bërë sipas Kontratës. Ai nuk do të lejohet të ketë avantazhe nga ndonjë gabim ose mospërputhje, ndërsa një udhëzim i plotë do të jepet nga Punëdhënësi nëse gabime të tillë ose mospërputhje do të zbulohen.





### 1.3 Kostot e Sipërmarrësit për mobilizim dhe punime të përkohëshme

Do të kihet parasysh që Sipërmarrësit nuk do t'i bëhet asnjë pagesë mbi çmimet njësi të kuotuara për kostot e mobilizimit, d.m.th. për sigurimin e transportit, dritën, energjinë, veglat dhe pajisjet, ose për furnizimin e objektit dhe mirëmbajtjen e impjanteve të ndërtimit, rrugëve të hyrjes, të komoditeteve sanitare, heqjen e mbeturinave, punën, furnizimin me ujë, mbrojtjen kundra zjarrit, bangot e punës, rojet, rrjetin telefonik si dhe struktura të tjera të përkohëshme, pajisje dhe materiale, ose për kujdesin mjekësor dhe mbrojtjen e shëndetit, ose për patrullat dhe rojet, ose për ndonjë shërbim tjetër, lehtësi, gjëra, ose materiale të nevojshme ose që kërkohen për zbatimin e punimeve në përpunje me atë që është parashikuar në Kontratë.

### 1.4 Hyrja në sheshin e ndërtimit

Sipërmarrësi duhet të organizojë punën për ndërtimin, mirëmbajtjen dhe më pas të spostojë dhe ta rivendosë çdo rrugë hyrje që do të duhet në lidhje me zbatimin e punimeve. Zhvendosja do të përfshijë përshtatjen e zonës me çdo rruge hyrje dhe së paku me shkallë sigurie, qëndrushmërie dhe të kullimit të ujраве sipërfaqësorë të njëjtë me atë që ekzistonte përpara se Sipërmarrësi të hynte në Shesh.

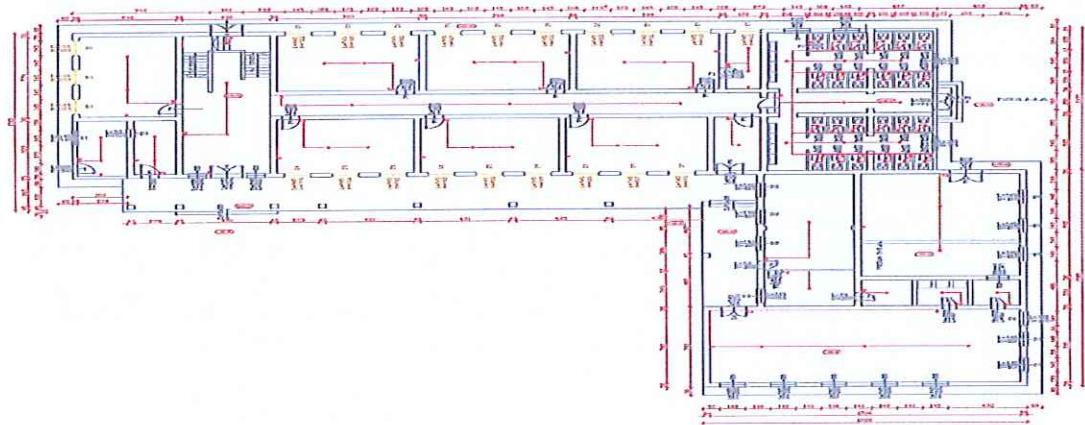
### 1.5 Punime prishje, spostime (elektri e, telefonie, ujësjellësi, etj.)

Përpara se të fillojnë të gjitha punimet e prishjeve të merren masat e nevojshme për çdo bashkëpunim me institucionet përkatëse. Asnjë ndërhyrje në rrjetet, (telefonie, elektrike, ujësjellësi, kanalizimet, vaditje) ekzistuese nuk do kryhet pa marrë lejet në institucionet përkatëse dhe çdo punim do kryhet nën mbikqyrjen e autoriteteve përgjegjëse. Rikonstruksioni i shkolles 9-vjeçare Rilindja do te konsistoje edhe me berjen apo instalimin e një projekti te ri, pasi sistemi elektrik aktual paraqitet me mangesi dhe linja te dobeta ne rrjet.

**PROJEKTI ELEKTRIK PER SIKOLLEN 9- VJECARE "RILINDJA"**

**BASHKIA GRAMSH**

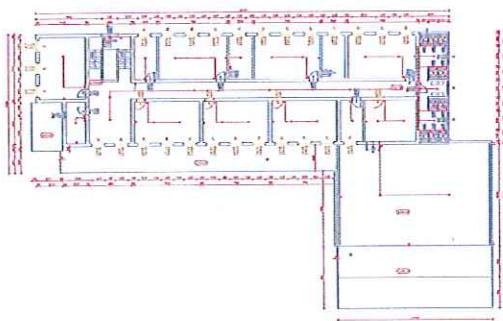
PLANEIMETRIA E KATIT PERDHE



**PROJEKTI ELEKTRIK PER SIKOLLEN 9- VJECARE "RILINDJA"**

**BASHKIA GRAMSH**

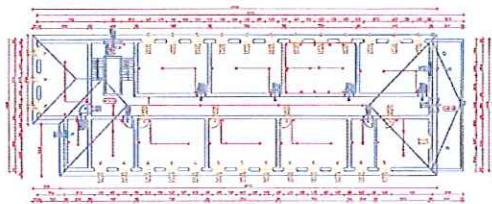
PLANEIMETRIA E KATIT TE FERE



**PROJEKTI ELEKTRIK PER SIKOLLEN 9- VJECARE "RILINDJA"**

**BASHKIA GRAMSH**

PLANEIMETRIA E KATIT TE UTTE



## 1.6 Furnizimi me energji elektrike

Sipërmarrësi do të bëjë përpjekjet, dhe me shpenzimet e tij përfundimtare, që mundur, ose duke parashikuar gjeneratorin e vet per të përbushur kërkeshat.

## **1.7 Pikitimi i punimeve**

Sipërmarrësi, me shpenzimet e tij duhet të bëjë ndërtimin e modinave dhe të piketave siç kërkohet, në përputhje me informacionin në bazë të Punëdhënësit, dhe do të jetë pergjegjësi i vetëm për saktësinë. Sipërmarrësi do të jetë pergjegjës për të kontrolluar dhe verifikuar informacionin bazë që i është dhënë, dhe në asnjë mënyrë nuk do të lehtësohet nga pergjegjësia e tij nëse një informacion i tillë është i mangët, jo autentik ose jo korrekt. Ai ndërkohe do të jetë subjekti që do të kontrollohet dhe rishikohet nga Punëdhënësi, dhe në asnjë rast nuk i jepet e drejta të bëjë ndryshime në vizatimet e kontratës, për asnjë lloj kompensimi për korrigjimet e gabimeve ose të mangësive. Sipërmarrësi do të furnizojë dhe mirëmbajë me shpenzimet e tij, rrëthimin dhe materiale të tjera të tilla dhe të japë asistencë nëpërmjet një stafit të kualifikuar siç mund të kërkohet nga Punëdhënësi për kontrollin e modinave dhe piketave.

Përpara çdo aktiviteti ndërtimor, Sipërmarrësi do të ketë të ndërtuara linjat e furnizimit me ujë dhe energji elektrike të vendosura në terren, si dhe rrugët e hyrjes në objekt. Çdo punë e bërrë jashtë akseve, kuotave dhe kufijve të treguara në vizatime ose të mosmiratuara nga Punëdhënësi nuk do të paguhet, dhe Sipërmarrësi do të mbulojë me shpenzimet e tij gërmimet shtesë gjithmonë nën drejtimin e Mbikqyrësit të Punimeve.

## **1.8 Fotografitë e sheshit të ndërtimit**

Sipërmarrësi duhet të bëjë fotografi me ngjyra sipas udhëzimeve të Mbikëqyrësit të Punimeve në vendet e punës për të demostruar kushtet e sheshit përpëra fillimit, progresin gjatë punës së ndërtimit dhe mbas përfundimit të punimeve. Nuk do të bëhen pagesa për fotografimin e kantierit të punimeve pasi këto shpenzime janë parashikuar të mbulohen nga kostoja administrative e Sipërmarrësit.







### **1.9 Bashkëpunimi në zonë**

Ndërtimi do të bëhet sipas projektit të miratuar. Sipërmarrësi duhet të ketë veçanërisht kujdes në:

- nevojën për të mirëmbajtur shërbimet ekzistuese dhe mundësinë e kalimit për banorët, guidat turistike nese ka dhe tregëtarët që janë në zonë, gjatë periudhës së ndërtimit
- rezencën e mundëshme të kontraktorëve të tjera në zonë me të cilët do të koordinohet puna

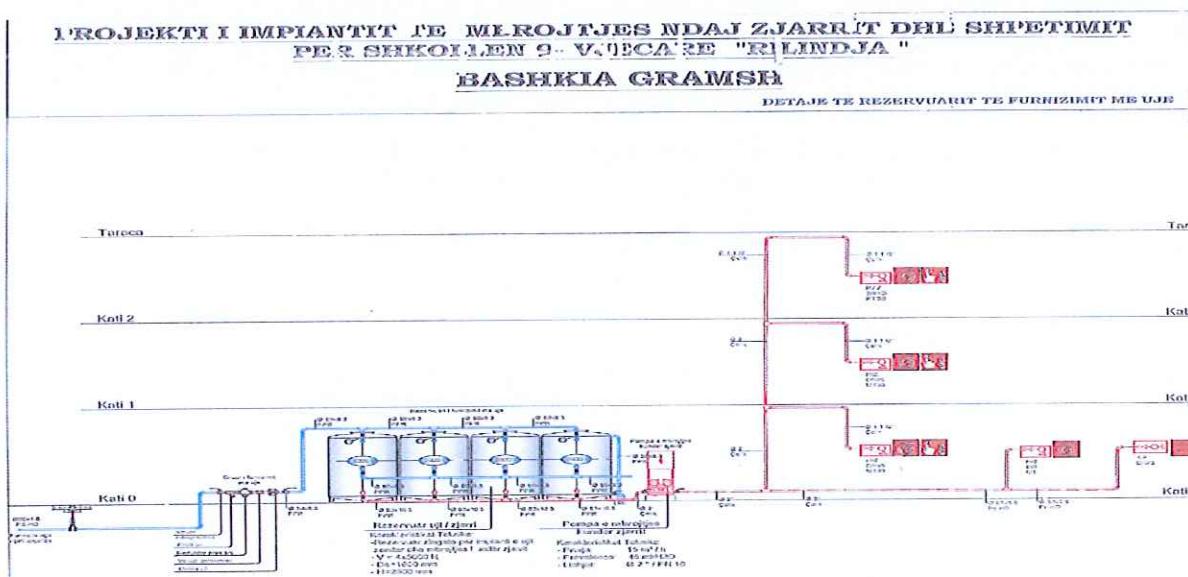
Organizimi i punimeve në kantjer do të bëhet në një mënyrë të tillë, që të lejojë hyrjen dhe përballimin e të gjithë pajisjeve të mundëshme për ndonjë Kontraktor tjetër dhe punëtorëve të tij, stafin e Punëdhënësit si edhe të çdo punonjësi që mund të punësohet në zbatim dhe, ose punimet në zonë ose pranë saj.

### **1.10 Mbrojtja e punës dhe e publikut**

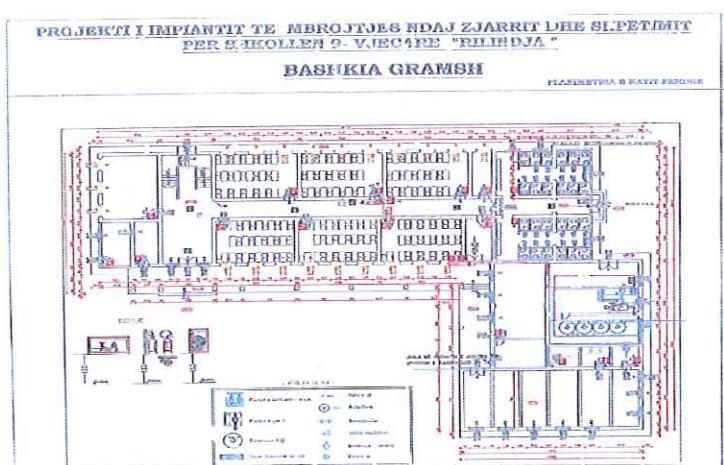
Sipërmarrësi do të marri masa paraprake përmirësuar që të jetë publike, si dhe të pasurive rreth kështetësimit të ndërtimit. Masat sigurimit paraprak sipas legjislacionit në fuqi do të respektohen. Makineritë, pajisjet dhe çdo rrezik u te kqyren ose eliminohen në përputhje me masat paraprake të sigurimit. Gjatë zbatimit të punimeve Sipërmarrësi, me shpenzimet e veta, duhet të vendosi dhe të mirëmbajë gjatë nates pengesa të tilla dhe ndriçim, të cilat do të parandalojnë në mënyrë efektive aksidentet. Sipërmarrësi duhet të sigurojë pengesa të përshtatëshme, shenja me dritë të kuqe "rrezik" ose "kujdes" dhe vrojtues në të gjitha vendet ku punimet mund të shkaktojnë çrrëgullime të trafikut normal ose që përbëjnë në ndonjë mënyrë rrezik për publikun.

## 1.11 Sistemi i mbrojtjes ndaj zjarrit

Nga inspektimi qe eshte ne vend te objektit,nga specialistet eshte evidentuar qe shkolla 9-vjeçare “Rilindja”, nuk ka nje sistem te mbrojtjes nga zjarri,gjithashtu eshte evidentuar edhe mungesa e shkallev te emergjences.Ne objektin qe perben institucion arsimor, nuk gjenden rezervuar te ujut per fikje zjarri, pomp ate mbrojtjes kunder zjarrit dhe te gjitha elementet e tjere te duhur te ketij sistemi. Per kete arsyen grupi i punes prane Drejtorise se Planifikimit dhe Zhvillimit te Territorit, ka filluar menjehere projektimin e impiantit te mbrojtjes ndaj zjarrit dhe shpetimit ,i cili do ti bashkengjitet projektit final per rikonstrukcionin e shkolles 9-vjeçare “Rilindja” Gramsh.



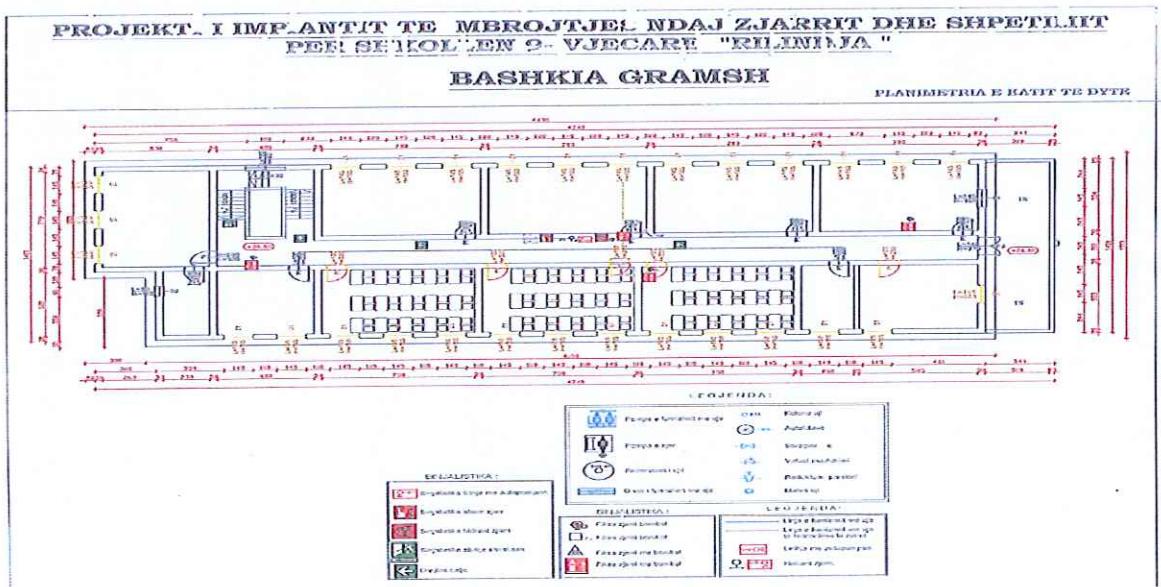
**Skema : 1**



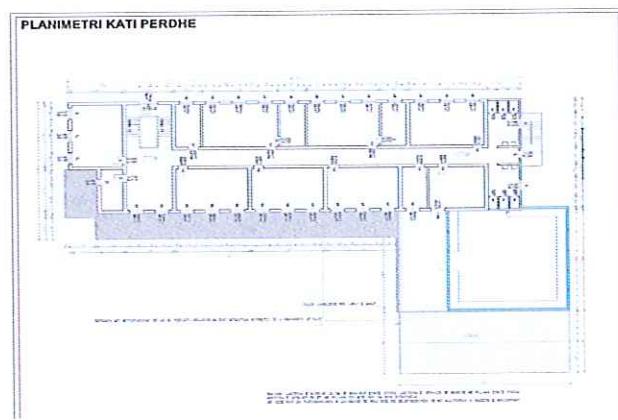
**Skema : 2**



**Skema : 3**



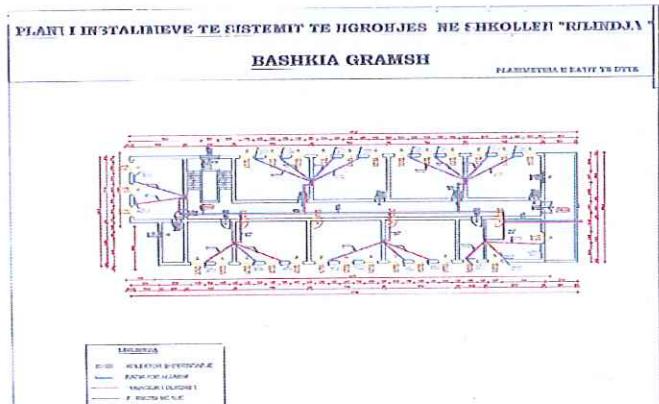
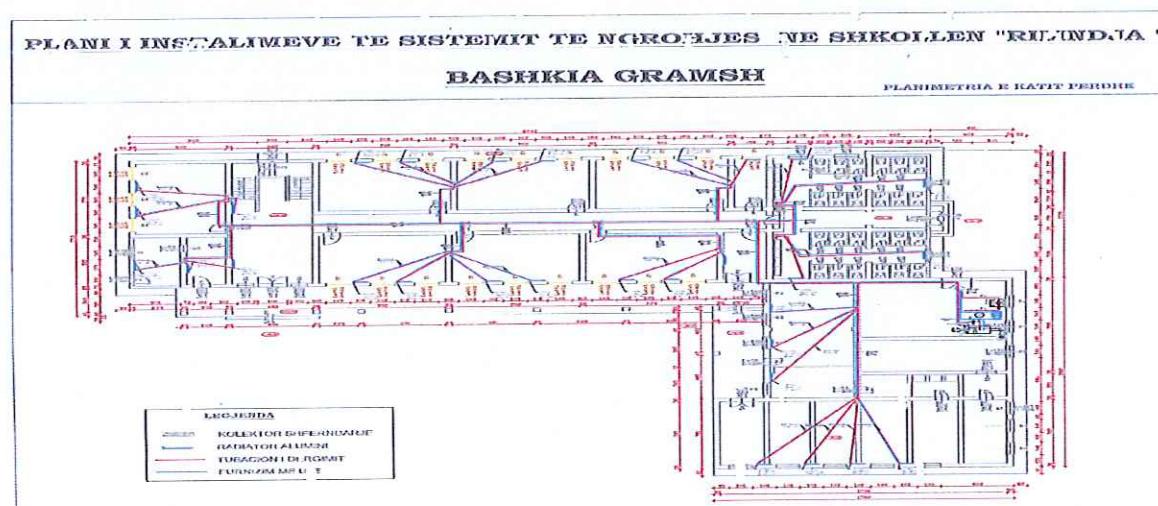
### **Skema : 4**



## **Skema : 5- Shkallët e Emergjencës**

### 1.12 Sistemi i ngrohjes ne shkollen 9- vjeçare "Rilindja"

Ne menyre qe rikonstruksioni te jete sa me i kompletuar,detajuar dhe bashkekohor,eshte menduar qe projektit ,por jo vetem ti shtohet edhe sistemi i ngrohjes ne shkolle,pasi inspektimi ne objekt ka konkluduar ne faktin ,qe aty mungon impianti i sistemit te ngrohjes dhe si rrjedhoje edhe linja perkates. Sipermarresi duhet te kete dhe te tregoste kujdes, qe gjate punimeve te rikonstruksionit te shkolles "Rilindja" te zbatoje me perpikmeri specikimet qe paraqiten ne projektin e hartuar nga specialistet per sistemin e ngrohjes.Ky kujdes duhet treguar tek kolektori i shperndarjes, instalimi i radiatorit te aluminit,tubacionet e dergimit (linja perkatese), furnizimi me uje i cili eshte shume i rendesishem qe sistemi te implementohet dhe te punoje.



### 1.13 Transporti dhe magazinimi i materialeve

Transporti i çdo materiali nga Sipërmarrësi, do të bëhet me makina të përshtatëshme, të cilat kur ngarkohen nuk shkaktojnë emtije dhe gjithë ngarkesa të jetë e siguru . Ndonjë makinë që nuk

plotëson ketë kërkesë ose ndonjë nga rregullat ose kodin e qarkullimit rrugor do të largohet nga kantjeri. Të gjitha materialet që sillen nga Sipërmarrësi, duhet të stivohen ose të magazinohen në mënyrë të përshtatëshme për t'i mbrojtur nga dëmtimet, thyerjet, vjedhjet dhe në mënyrë të përshtatshme për tu kontrolluar nga Mbikqyrësi i Punimeve në çdo kohë.

#### 1.14 Përdorimi i materialeve zëvëndësuese të shkollës 9-vjeçare “Rilindja”

Materialet të cilat do të përdoren për rikonstruksionin e shkolles 9-vjeçare “Rilindja”, Bashkia Gramsh do të jenë cilësore, të garantuara dhe sipas zërave të preventivit shoqëruar.

Për rikonstruksionin e shkolles 9-vjeçare “Rilindja” do të përdoren :

- **Prishje hidroizolimi komplet:** Parashikon heqjen e fletave te guajnes egzisuese ,pastrimin e siperfaqjes dhe transportin per hedhjen e e mbeturinave. Njesia e matjes m2.
- **Prishje suvaje ne mure te brendshem apo te jashtem:** Prishje suvatimi te cfaredo lloji, duke perfshire prishjen e shtreses se llacit, pastrim, larje, largimin e materialeve qe rezultojne brenda ambjentit te kantierit si dhe cdo detyrim tjeter per pergatitjen e siperfaqes per suvatimin e ri. Njesia e matjes m2
- **Heqje dyer druri :** Parashikon heqjen e kases dhe telajos se dyerve dhe transportimin deri te vendi i hedhjes se mbeturinave. Njesia e matjes cope.
- **Prishje shtrese parketi:** Parashikon heqjen e parketit, listelave dhe binareve dhe transportin e tyre deri ne vendin e hedhjes se mbeturinave. Njesia e matjes m2.
- **Prishje shtrese me pllaka ne mure apo ne dysheme.** Parashikon heqjen e pllakave, te llacit, pastrimin e siperfaqjes dhe transportin deri ne vendin e hedhjes se mbeturinave. Njesia e matjes m2.
- **Prishje tavane dhe strehe me profila plastike:** Parashikon heqjen e elementeve plastike dhe elementeve metalike mbajtes dhe transportin e tyre deri ne vendin e hedhjes se mbeturinave. Njesia e matjes m2.
- **Heqje zgara metalike ne katin perdhe:** Parashikon heqjen e zgarave metalike dhe transportin e tyre deri ne vendin e hedhjes se mbeturinave. Njesia e matjes m2.
- **Shtrese termoizoluese ne tarrace:** Parashikon vendosjen e polistrolit  $t=5$  mbi soleten egzistuese te tarraces
- **Hidroizolimi i tarrace:** Parashikon vendosjen e një shtrese 3cm llac cimento mbi polisterol Llac bastard marka 1:2 m. rere te lare (porozitet 35%) e formuar me cimento:rere:ne rapport 1:2.cimento 400kg,527,rere m3 0.89.  
Hidroizolim me dy flete guajne 4mm me ngjitje 100% me prajmer  
Lluster cimento me fuga 1x1m te mbushura me bitum
- **Shtrese me pllaka gres :** Parashikohet vendosja e pllakteve grese me ngjyre qe do te percaktohet nga projektuesi, te cilesise se pare, te lemuara duke perfshire shtresen e këllës:prerje per ngulitjen e inkastrimeve ne mur n.q.s. luhet, vendosjen ne veper ne menyre plotesi: t te ngjeshur ndermjet

tyre ose te stkuara me bojake ne fugatura,larjen e mepastajshme,pastrimin ne fund si dhe cdo detyrim tjeter per mbarimin e plete te dyshemese ne menyre perfekte. Njesia e matjes m2.  
Plakat vendosen mbi nje lluster cimento 2cm( Llac bastard marka 1:2 me rere te lare(porozitet 35%) e formuar me cimento;rere;ne raport 1:2.cimento 400kg,527,rere m3 0.89.)

**Shtrese me pllaka qeramike ne nyjet sanitare:** Parashikon vendosjen e pllakave te cilesise se pare,furnizuar dhe vendosur ne veper mbi nje siperfaqe te perqatitur me pare, duke marre parasysh skelat e sherbimit si dhe cdo detyrim tjeter per mbarimin e veshjes ne menyre perfekte,te propocioneve dhe ngjyrave qe do percaktohet nga projektuesi duke perfshire shtresen e kolles,vendosjen e bojakut neper fuga dhe pastrimi i dyshemese. Njesia e matjes m2.

**Vendosja e parketit ne palester:** Parashikon mbushjen me zhavorr se hapesire deri ne 60cm dhe ngjeshjen mire te tij, realizimin e nje shtrese beton M100 e larte 10cm mbi zhavorr, hidroizolimin me 1 flete guajne 4mm + prajmer , realizimin e nje shtrese lluster cimento dhe vendosja e parketit te drurit me ngjitje. Ngjyra dhe dizajni i parketit do percaktohet nga projektuesi. Njesia e matjes m2.

**Suvatimi i brendshem.** Parashikohet sprucim i mureve dhe tavaneve,me llac cimentoje te lenget per permiresimin e ngjitjes se suvase dhe riforcimin e siperfaqeve te muratures,duke perfshire skelat e sherbimit dhe cdo detyrim tjeter per t'i dhene fund plotesisht sprucimit.

Suvatim i realizuar nga nje shtrese me trashesi 2cm llaci bastard m-25 me dozim per m<sup>2</sup>;rere e lare m<sup>3</sup>0.005,llac gelqerejm 1:2 m<sup>3</sup>0.03,cimento 400kg 6.6,uje ,i aplikuar me paravendosje te drejtuesve ne mure,dhe e lemuar me mistri dhe perdaf,duke perfshire skelat e sherbimit si dhe cdo detyrim tjeter per t'i dhene plotesisht fund suvatimit ne menyre perfekte. Njesia e matjes m2.

**Suvatim i jashtem.** Parashikohet sprucim i mureve per murature,me llac cimentoje te lenget per permiresimin e ngjitjes se suvase dhe riforcimin e siperfaqe te muratures,duke perfshire skelat e sherbimit dhe cdo detyrim tjeter per t'i dhene fund plotesisht sprucimit.

Suvatim i reallizuar nga nje shtrese me trashesi 2cm llaci bastard m-25 me dozim per m<sup>2</sup>;rere e lare m<sup>3</sup>0.005,llac bastard m<sup>3</sup>0.03,cimento 400 kg 7.7,uje ,i aplikuar me paravendosje te drejtuesve ne mure,dhe e lemuar me mistri dhe perdaf,duke perfshire skelat e sherbimit si dhe cdo detyrim tjeter per t'i dhene plotesisht fund suvatimit ne menyre perfekte. Njesia e matjes m2.

**Xokolature me llac cimento.** Xokolature me llac cimento,ne pjesen e poshteme dhe rrethuese te muratures se jashteme,e suvatuar si me siper,dhe e realizuar me llac cimentoje 1:2,me dozim per m<sup>3</sup>:cimento400kg527,rere e lare m<sup>3</sup>0.89 dhe uje,me lartesi dhe forme sipas udhezimeve ne projekt,duke perfshire ka qepet ose fashurat e rindeshme si dhe cdo detyrim tjeter per t'i dhene fund plotesisht xokolature ne menyre perfekte. Njesia e matjes m2.

**FV. dyer duralumini te jashteme.** Parashikon prodhimin e elementeve te plete duralumini ne repart sipas permasave te percaktuara ne projekt dhe vendosjen e tyre ne veper. Dyert do jene me hapje nga jashte per lethesimin e evakuimit te nxenesve. Ngjyra e duraluminit percaktohet nga projektuesit. Njesia e matjes cope

**FV. dyer duralumini te brendeshme ne nyjet sanitare.** Parashikon prodhimin e elementeve te duralumini me pjese xhami opak ne repart sipas permasave te percaktuara ne projekt dhe

vendosjen e tyre ne veper. Ngjyra e duraluminit dhe parmasat e xhamit te percaktohet nga projektuesit. Njesia e matjes cope.

**Ndertim strehe dhe tavani karton xhes:** Parashikon vendosjen e profilave metalike, vendosjen e pllakave karton xhes cimentato qe durojne lageshtiren dhe stukimin e pikave te lidhjes se kartonit.kjo e shoqeruar edhe me ndricues te tipit spote . Njesia e matjes m<sup>2</sup>

**Vendosje zgare metalike ne dritaret e kosit perde:** Parashikon prodhimin e elementeve standarte sipas permasave ne projekt dhe vendosjen e tyre ne veper. Pasi behet vendosja eshte parashikuar qe elementet metalike te lyhen me boje vaji. Njesia e matjes m<sup>2</sup>.

**Punimet e lyerjeve:** Eshte parashikuar qe ne tavanet e banjove te perdoret boje hidromat vetajroses per te rregulluar higjenen e WC-ve. Ndersa muret e tjera do luhen me boje plastike.Per luerjen me boje plastike te fasadesh eshte parashikuar edhe vendosja e skelave. Ngjyra e bojes do percaktohet nga projektuesi. Njesia e matjes m<sup>2</sup>.

**Zbankim dhei per sistemimet:** Parashikohet zbankim dhe rrafshim dhei,i kryer me krahe ose mjet metalik,ne truall te cfaredo natyre dhe konsistence,i thare ose i lagur(argjile edhe nqs eshte kompakte,rere,zhavorr,gure e.t.j...),duke perfshire prerjen dhe heqjen e rrenjeve,trungjeve,gureve dhe pjeseve me volum deri ne 0.3 m<sup>3</sup>,duke perfshire dhe plotesuar detyrimet ne lidhje me ndertimet e nendheshme si kanalet e ujrate te zeza,tubacionet ne per gjithesi etj..perfshire spostimin brenda ambjentin te kantjerit. Njesia e matjes m<sup>3</sup>.

**Punime mure tulle ne murin rrethues:** Parashikohet tule e plete e lidhur me llac bastard M25 dhe me fugature. Njesia e matjes m<sup>3</sup>.

Llac bastard marka 25 me rere natyrale lumi(me lageshti,shtese ne volum 20% dhe porozitet 40% e formuar me ,cimento:gelqere:rere:ne rapport 1:0.5:5.5.Gelqere e shuar lt 92,cimento 300kg,212,rere m<sup>3</sup> 1.22.

**Porte e jashteme me metalike:** Parashikon furnizim vendosje porte e jashteme metalike, me kanata me permasa sipas udhezimeve te marra nga ndertuesi,e formuar ngady kasa me profil metalik e fiksuar me ganxha metalike dhe dy kanate dere e thjeshte me nje kase kryesore te perbe e prej profili metal 'k dhe me llamarine ,te seksion dhe trashesi ne perputhje me udhez met ne projekt,perfshire braven e sigurise i e celesa ne tre kopje,dorez n alumin dhe fasheten,te gjitha pjeset e tjera dhe akzesore te tjere,skelat e sherbimit,punimet e muratures si dhe cdo gje tjeter per ta konsideruar porten te perfunduar dhe funksionuese ne menyre perfekte. Furnizim vendosje porte e jashteme metalike rreshqitese formuar nga nje kase me profil metalik e fiksuar me ganxha metalike dhe nje dere e thjeshte me nje kase kryesore te perbere prej profili metalik, me seksion dhe trashesi ne perputhje me udhezimet ne projekt,perfshire braven e sigurise me celesa ne tre kopje,dorezen alumiln dhe fasheten,te gjithe pjeset e tjera speciale dhe akzesore te tjere,skelat e sherbimit,punimet e muratures si dhe cdo gje tjeter per ta konsideruar porten te perfunduar dhe funksionuese ne menyre perfekte.Njesia e matjes m<sup>2</sup>.

**Rrethim me kangjella:** Parashikohet prodhimi i elementeve te parapergatitur metalike sipas permasave te percaktuara ne projekt dhe vendosjen e tyre ne murin rrethues. Pas vendosjes parashikohet lyerja e tyre me boje.

**Shtresa pllaka betoni te presuara:** Parashikon funizimin e pllakave te parapergatitura prej betoni te presuar dhe vendosjen e ture mbi rere.

**Hekur betoni:** Parashikohet punimet e hekurit per betonin e armuar te markes 200 dhe 150 ne themelin e murit rrethues , xokolin e murit rrethues, kollonat e dyerve te jashteme metalike dhe shkallet ne sistemime. Permasat e hekurave dhe rezistenca e tyre do percaktohen sipas nje projekti konstruktiv.

**F.V Pasisje hidrosanitare :** Parashikohet furnizimi dhe vendosja e tyre ne veper sipas projektit dhe eshte marre parasysh edhe transpoti per arritjen ne veper. Furnizimi dhe vendosja do realizohet per lavamanet komplet, Wc komplet me gjithe kaseten e shkarkimit, dhe tubot e shkarkimit qe do jene prej plasmasi me diameter 50mm dhe 100mm dhe tubot e funizimi me uje qe do jene xingato.

- Gjithashtu do te perdoren edhe ndriçues e punime te tjera ne mbeshtetje te preventivit...

Punoi :

Ing. Oargent Çoniku



Miratohet :

Kryetari

Besion AJAZI

