



KOMUNA SHTIME

DREJTORIA E PROKURIMIT

KONTRATË PUNE

Numri i kontratës: 617-24-11991-5-1-1/C800

Komuna Shtime Rr., Tahir Sinani, tel. 0290-389-016-228 që e përfaqëson Muhadin Halili Udhëheqës i Zyrës së Prokurimit në njëren anë;

Dhe

Grup i Operatorëve Ekonomik HARST Group SH.P.K.; CONSTRUMAX SH.P.K., Harstgroup, Suharekë, që e përfaqëson Sadik Ramadani i autorizuar i grupit tel. 049-460-512 në anën tjetër, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punë të shënuara me poshtë:

Renovimi dhe Ndërtimi i ankesit të shkolles fillore Bajram Curri Petrovë

Me numër identifikues: 617-24-11991-5-1-1

Neni 1 Lënda

Lënda e kontratës është ekzekutimi i punëve në vijim nga ana e Kontraktuesit:

Renovimi dhe Ndërtimi i ankesit të shkolles fillore Bajram Curri Petrovë

Neni 2 Çmimi

2.1 Çmimi total i punëve duhet të jetë: 1,444,827.85 € (një/katër/katër/katër/tetë/dy/shtatë/tetë/pesë)

2.2 Çmimi i përmendur në Nenin 2.1 më sipër duhet të jetë e vetmja pagesë që Autoriteti Kontraktues i ka borxh Kontraktuesit sipas kontratës. Ai duhet të jetë i prerë dhe të mos i nënshtrohet ndryshimeve.

2.3 Pagesat do të bëhen në pajtim me Kushtet e përgjithshme dhe/ose të Veçanta të kontratës.

Neni 3 Rendi i përparësisë i dokumenteve të kontratës

3.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

Marrëveshja e kontratës; Po

Kushtet e Veçanta të Kontratës; Po

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës; Po

Tenderi i Kontraktuesit, duke përfshirë edhe Specifikimet Teknike; Po

Oferta financiare (Paramasa dhe Parallogaria); Po

Sigurimi i Ekzekutimit Po

Plani Dinamik Po

3.2 Dokumentet e ndryshme që e përbëjnë kontratën konsiderohet se shpjegojnë njëra tjetrën; dhe në raste të paqartësisë ose divergjencës, ato duhet të lexohen sipas rendit të përparësisë në të cilin janë dhënë më sipër.

Neni 4 Komunikimet

4.1 Të gjitha komunikimet me shkrim që kanë të bëjnë me këtë Kontratë ndërmjet Autoritetit Kontraktues, nga njëra anë dhe Kontraktuesit nga ana tjetër duhet të cekin titullin e Kontratës dhe numrin e saj të identifikimit dhe duhet të dërgohen me postë, faks, email ose të dorëzohen personalisht. Komunikimet për Autoritetin Kontraktues mund të adresohen Autoritetit Kontraktues ose Menaxherit të Projektit i emëruar në Kushtet e Veçanta të Kontratës.

4.2 Nëse personi që dërgon komunikatën kërkon vërtetim të pranimi të saj, ai duhet ta thotë këtë në komunikatën e tij. Sa herë që ka afat të fundit për pranimin e komunikatës me shkrim, dërguesi duhet të kërkojë vërtetim të pranimi të komunikatës së tij. Në të gjitha rastet, dërguesi duhet t'i marrë të gjitha masat e nevojshme për të siguruar pranimin e komunikimit të tij.

4.3 Kudo në kontratë parashikohet për dhënien e ndonjë njoftimi, pëlqimi, miratimi, certifikate, ose vendimi, përveç nëse specifikohet ndryshe në njoftim të tillë, pëlqim, miratim, certifikatë apo vendim do të jetë në formë të shkruar dhe fjalët "njofton", "vërtetojë", "miratoj" ose "vendosë" do të interpretohen në përputhje me rrethanat. Ndonjë miratim, pajtim, certifikatë ose vendim i tillë nuk duhet të mbahet apo vonohet pa arsye.

4.4 Kjo kontratë është e përgatitur në gjuhën në tri origjinale, dy prej të cilave janë për Autoritetin Kontraktues dhe një origjinale për Kontraktuesin.

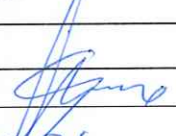
Për Autoritetin Kontraktues

Emri:	Muhadin Halili
Pozita:	Udhëheqës i Zyrës së Prokurimit
Nënshkrimi:	
Data:	26/12/2024
Vula:	

Në rast të kontratave me vlerë të madhe

Emri:	Qemajl Aliu
Pozita:	Kryetar i Komunës
Nënshkrimi:	
Data:	26.12.2024
Vula:	

Për Operatorin Ekonomik

Emri:	Sadik Ramadani
Pozita:	Lider i grupit
Nënshkrimi:	
Data:	26.12.2024
Vula:	

KUSHTET E PËRGJITHSHME

Numri i kontratës: 617-24-11991-5-1-1/C800

Neni 1 Përkufizimet

1.1 "Kontratë" do të thotë marrëveshje të lidhur ndërmjet Autoritetit kontraktues dhe Kontraktuesit, siç është shënuar në formularin e kontratës të nënshkruar nga palët, duke përfshirë të gjitha shtojcat për këtë dhe të gjitha dokumentet e inkorporuar me referencë në të.

1.2 "Punë" konsiderohen të gjitha ato punë të cilat janë objekt i kontratës dhe të cilat Autoriteti Kontraktues kërkon që të kryhen nga kontraktuesi, qofshin ato ndërtim, restaurim, meremetim apo rrënim ndërtesash, pajisje, struktura inxhinieringu civil, struktura të tjera apo pjesë të tyre.

1.3 "Kontraktuesi" është operatori ekonomik (apo grupi i operatorëve ekonomik), i caktuar në formularin e kontratës, i cili (të cilët) është palë në kontratë dhe është i obliguar të kryejë punët sipas marrëveshjes dhe i cili do të marrë shumën sipas marrëveshjes me kontratë.

1.4 "Menaxheri i Projektit" është njeriu i caktuar në kushtet e veçanta të kontratës (apo cilido njeri kompetent i autorizuar nga Autoriteti Kontraktues), i cili është përgjegjës për mbikëqyrjen e kryerjes së punëve dhe për të gjitha hollësitë duhet t'i raportojë Autoritetit Kontraktues.

1.5 "Çmimi Kontratës" do të thotë shuma që i paguhet Kontraktuesit sipas marrëveshjes në formularin e kontratës.

1.6 "Vendi i ndërtimit" do të thotë vendi i caktuar për kryerjen e punëve të kontraktuara.

1.7 "Pajisjet e kontraktuesit" do të thotë e tërë makineria përfshirë edhe atë për bartjen e pajisjeve, dhe mjetet tjera që nevojiten për kryerjen e punëve të kontraktuara që duhet të bëhen sipas kontratës.

1.8 "Skicat" nënkuptojnë vizatimet, llogaritjet, informatat e siguruar dhe të miratuara nga Autoriteti Kontraktues për kryerjen e punëve të kontraktuara.

1.9 "KPK" do të thotë Kushtet e Përgjithshme të Kontratës.

1.10 "KVK" do të thotë Kushtet e Veçanta të Kontratës.

Neni 2 Gjuha dhe ligji i aplikueshëm

2.1 KVK e saktësojnë cili është ligji që i përcakton të gjitha çështjet që nuk janë të mbuluara në kontratë.

2.2 Kontrata dhe të gjitha komunikimet e shkruara ndërmjet palëve hartohen në gjuhën e specifikuar në KVK.

Neni 3 Transferimi

3.1 Transferimi do të jetë valid vetëm nëse ka marrëveshje të shkruar përmes të cilës Kontraktuesi e transferon kontratën e vet ose një pjesë të saj te një palë e tretë.

3.2 Kontraktuesi nuk mundet që, pa miratim paraprak me shkrim nga Autoriteti kontraktues, ta transferojë kontratën ose një pjesë të saj, ose ndonjë përfitim apo interes nga ajo, përveç në këto raste:

a) kur ka ngarkesë për pagesë, në favor të bankierëve të Kontraktuesit, të shumave që duhet të paguhen ose që do të bëhen borxh sipas kontratës; ose

b) në rast të dhënies së të drejtës së Kontraktuesit siguruesve të Kontraktuesit për të kërkuar pagesën nga ndonjë person tjetër i detyruar në rastet kur siguruesit e kanë shkarkuar humbjen ose detyrimin e Kontraktuesit.

3.3 Për qëllimet e nenit 3.2, aprovimi i një transferimi nga Autoriteti kontraktues nuk do ta lirojë Kontraktuesin nga obligimet e veta për pjesën e kontratës që tashmë është realizuar ose për pjesën që nuk është bartur.

3.4 Pranuesit e dispozitave të kontratës duhet të plotësojnë kriteret e përshtatshmërisë që zbatohen për dhënien e kontratës përveç në raste kur transferimi bëhet në bankë apo kompani të sigurimit ose institucion tjetër financiar.

Neni 4 Nën-kontraktimi

4.1 Nënkontrata është valide vetëm nëse ka marrëveshje të shkruar përmes së cilës Kontraktuesi ia beson realizimin e një pjese të kontratës së tij një pale të tretë.

4.2 Elementet e kontratës që do të nënkontraktohen dhe identiteti i nënkontraktuesve i bëhen të ditura Autoritetit kontraktues me rastin e dorëzimit të ofertës. Në rast të ndryshimit të nënkontraktuesve gjatë implementimit të kontratës, Kontraktuesi duhet të njoftoj me shkrim Autoritetin Kontraktues. Autoriteti kontraktues do ta lajmërojë Kontraktuesin për vendimin e vet brenda 30 ditë pune nga marrja e njoftimit, duke i paraqitur arsyet e veta nëse nuk lëshohet autorizimi. Kontraktuesi nuk nënkontraktton pa autorizim me shkrim nga Autoriteti Kontraktues. Te gjithë nënkontraktuesit e propozuar duhet të përmbushin kërkesat e përshtatshmërisë.

4.3 Autoriteti kontraktues nuk njeh lidhje kontraktore ndërmjet vetes dhe nënkontraktuesve, megjithatë mund të siguroj, ku e konsideron si të nevojshme, pagesat direkte për nënkontraktorët.

4.4 Kontraktuesi është përgjegjës për aktet, gabimet dhe neglizhencën e nënkontraktuesve të vet si dhe të agjentëve ose të punësuarve, në të njëjtën mënyrë si po të ishin akte, gabime ose neglizhencë e Kontraktuesit, agjentëve të tij ose punëtorëve të tij. Aprovimi i nënkontraktimit të ndonjë pjese të kontratës ose aprovimi i nënkontraktuesit nga ana e Menaxherit të Projektit nuk e liron Kontraktuesin nga obligimet e tij sipas kontratës

4.5 Nëse nënkontraktuesi ka marrë ndonjë obligim të vazhdueshëm që vazhdon për një periudhë që e tejkalon atë të periudhës së garancisë nën kontratë ndaj Kontraktuesit, përkitazi me furnizimet që i jep nënkontraktuesi, Kontraktuesi duhet që, në çfarëdo momenti pas skadimit të periudhës së garancisë, t'i transferojë menjëherë te Autoriteti kontraktues, me kërkesë dhe shpenzime të Autoritetit kontraktues, përfitimet e obligimeve të tilla për kohëzgjatjen e garancisë së skaduar.

OBLIGIMET E AUTORITETIT KONTRAKTUES

Neni 5 Dhënia e dokumenteve

5.1 Nëse është e nevojshme, brenda 30 ditësh nga nënshkrimi i kontratës, autoriteti kontraktues duhet t'i japë Kontraktuesit, pa pagesë, një kopje të skicave të përgatitura për realizimin e kontratës dhe kopje të specifikimeve dhe dokumenteve tjera të kontratës. Kontraktuesi mund të blejë kopje tjera të këtyre skicave, specifikimeve dhe dokumenteve tjera, në rast se ato janë në dispozicion. Pas lëshimit të certifikatës përfundimtare,

Kontraktuesi duhet ti kthen autoritetit kontraktues të gjitha skicat, specifikimet dhe dokumentet tjera të kontratës.

5.2 Përveç nëse është e nevojshme për qëllime të kontratës, skicat, specifikimet dhe dokumentet tjera që i jep autoriteti kontraktues nuk duhet të përdoren as nuk duhet t'i komunikohen një pale të tretë nga Kontraktuesi pa pajtim paraprak të autoritetit kontraktues.

5.3 Autoriteti kontraktues ka autoritetin për t'i lëshuar Kontraktuesit urdhra administrative që inkorporojnë ato dokumente plotësuese dhe udhëzimet që janë të nevojshme për ekzekutim të mirë të kontratës dhe për kompensim dëmi nga ndonjë defekt të saj.

Neni 6 Qasja në vend punishte

6.1 Autoriteti kontraktues, në kohën e duhur dhe në përputhje me ecurinë e punimeve, do ti jap qasje dhe akses Kontraktuesit në vend punishte, në përputhje me programin e zbatimit të detyrave të përcaktuara në këto Kushte të përgjithshme.

6.2 Kontraktuesi, gjatë shfrytëzimit, duhet të mirëmbaje çdo objekt të vendosur në dispozicion të tij në gjendje të mirë, dhe duhet, nëse kërkohet nga Autoriteti Kontraktues, ti kthejë ato në gjendjen e tyre origjinale pas përfundimit të kontratës.

6.3 Kontraktuesi nuk do të ketë të drejtë të ndonjë pagese për përmirësimet që rezultojnë nga puna e kryer me iniciativën e tij.

Neni 7 Ndihma lidhur me rregulloret vendore

7.1 Kontraktuesi mund të kërkojë ndihmën e Autoritetit kontraktues për marrjen e kopjeve të ligjeve, rregulloreve dhe informatave mbi zakonet, urdhëratë apo ligjet anësore të Republikës së Kosovës të cilat mund të ndikojnë te Kontraktuesi gjatë realizimit të obligimeve të tij me kontratë. Autoriteti kontraktues mund ta japë ndihmën e kërkuar Kontraktuesit me shpenzime të Kontraktuesit.

7.2 Në bazë të dispozitave të ligjeve dhe rregulloreve mbi punën, Autoriteti Kontraktues do të bëjë të gjitha përpjekjet e nevojshme për të lehtësuar prokurimin nga Kontraktuesi për të gjitha vizat dhe lejet e nevojshme, duke përfshirë lejen e punës dhe lejet e qëndrimit, për personelin, shërbimet e të cilëve Kontraktuesi dhe Autoriteti kontraktues i konsideron të nevojshme, si dhe lejet e qëndrimit për familjet e tyre.

OBLIGIMET E KONTRAKTUESIT

Neni 8 Obligimet e Kontraktuesit

8.1 Kontraktuesi duhet të veprojë sipas urdhrave administrative që i jep autoriteti kontraktues. Nëse Kontraktuesi konsideron se kërkesa e një urdhri administrativ shkon përtej fushëveprimit të kontratës, ai, duke iu ekspozuar dënimit për shkelje të kontratës, do ta njoftojë autoritetin kontraktues për këtë duke i paraqitur arsyet e tij brenda 30 ditësh pas pranimit të urdhrit. Ekzekutimi i urdhrit administrativ nuk do të pezullohet për shkak të këtij njoftimi.

8.2 Kontraktuesi duhet t'i respektojë dhe të veprojë sipas të gjitha ligjeve dhe rregulloreve në fuqi në Republikën e Kosovës dhe do të sigurojë që personeli i tij, të afërmit e tyre, dhe punëtorët vendorë të tij gjithashtu t'i respektojnë dhe të veprojnë sipas këtyre ligjeve dhe rregulloreve.

8.3 Kontraktuesi duhet t'i trajtojë të gjitha dokumentet dhe informatat e marra lidhur me kontratën si private dhe konfidenciale. Përveç në rastet kur kjo është e nevojshme për qëllime

të ekzekutimit të kontratës, ai nuk do të publikojë ose shpalosë asnjë detaj të kontratës pa pajtim paraprak me shkrim nga Autoriteti kontraktues.

8.4 Nëse Kontraktuesi është grup, përbërja e grupit nuk do të ndryshohet pa pëlqimin paraprak me shkrim të Autoritetit kontraktues.

8.5 Kontraktuesi do të siguroj se punët do të fillojnë dhe të përfundojnë brenda afatit të caktuar rënë dakord në programin e bërë sipas Nenit 12.

8.6 Kontraktuesi do të siguroj që të gjitha punët që ai/ajo do të bëjë, si dhe riparimin e defekteve gjatë realizimit të punimeve do të bëhen në kohë dhe në përputhje me standardet, praktikat, metodat dhe procedurat ekzistuese dhe për më tepër me shkallën e aftësisë dhe zellit, e cila do të pritët nga një kontraktues i aftë dhe me përvojë që ka ndërmarr punë të ngjashme.

8.7 Kontraktuesi do të siguroj për cilësinë e punës dhe për cilësinë e materialeve dhe cilësisë profesionale të punonjësve që janë përdorur për realizimin e punëve të kontraktuara.

8.8 Kontraktuesi duhet të siguroj zonën e ndërtimit menjëherë pas fillimit të punës për arsyet e mëposhtme:

- a. në qoftë se për kryerjen e punëve pajisjet e rënda si: ekskavatorë të llojeve të ndryshme, vinça, kamionë të llojeve të ndryshme, skela të larta, etj do të përdoren dhe
- b. në mënyrë që të mos dëmtojë kalimtarët e rastit, objektet përreth, trafikun etj.

8.9 Kontraktuesi do të jetë përgjegjës për sigurinë e të gjitha aktiviteteve në vend punim.

Neni 9 Personeli

9.1 Kontraktuesi duhet të punësoj personel kyç dhe të përdor pajisje të identifikuara në tender e tij, për të kryer punë ose personel tjetër dhe pajisje të aprovuara nga menaxheri i projektit. Menaxheri i Projektit do të aprovoj çdo zëvendësim të propozuar të personelit kyç dhe pajisjeve vetëm nëse kualifikimet e tyre përkatëse, ose karakteristikat janë në thelb të barabarta ose më të mirë se ato të propozuara gjatë tenderit.

Neni 10 Siguria e ekzekutimit

10.1 Kontraktuesi do të, jo më vonë se dita e nënshkrimit të kontratës, furnizoj Autoritetin Kontraktues me siguri për ekzekutim të plotë dhe të mirë të kontratës. Shuma e sigurisë do të saktësohet në KVK. Siguria e ekzekutimit do të ndalet nga pagesa e Autoritetit kontraktues për çfarëdo humbjeje që është pasojë e mosekzekutimit të plotë dhe të duhur të obligimeve kontraktore nga ana e Kontraktuesit.

10.2 Sigurimi do të vazhdoj të mbetet i vlefshëm 30 ditë pas lëshimit të Certifikatës së Pranimit të Përkohshëm.

10.3 Siguria e ekzekutimit të kontratës do të jetë në formën e dhënë në pjesën IV të kontratës.

Neni 11 Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit

11.1 Nga data e fillimit e deri sa të lëshohet Certifikata e Korrigjimit të Defekteve, rreziqet e lëndimeve personale, vdekja, dhe humbja ose dëmtimi i pronës (përfshirë, pa kufizim, Punët, Impiantet, Materialet, dhe Pajisjet) janë rreziqet e Kontraktuesit dhe pronës së afërt.

11.2 Kontraktuesi duhet të siguroj një sigurim nga dita fillimit të punimeve deri në fund të periudhës garantuese të defekteve në shumat e përcaktuara në KVK për ngjarjet e mëposhtme të cilat janë për shkak të rreziqeve të Kontraktuesit:

- (a) humbje ose dëmtim i Punëve, Impianteve dhe Materialeve;
- (b) humbje ose dëmtim i Pajisjeve;
- (c) humbje ose dëmtim i pronës (përveç Punëve, Impianteve, Materialeve dhe Pajisjeve) në lidhje me Kontratën; dhe
- (d) dëmtim ose vdekje e personelit të tij.

11.3 Kontraktuesi brenda 15 ditëve pas nënshkrimit të kontratës duhet t'i dërgojë Autoritetit Kontraktues policën dhe certifikatën për sigurim që ka për qëllim kompensimin e nevojshëm për të siguruar humbjen apo dëmet e pësura.

11.4 Në qoftë se kontraktuesi nuk ofron një sigurim të tillë atëherë kontrata do të konsiderohet e anuluar dhe kontraktuesi do të përjashtohet nga pjesëmarrja në aktivitetet e prokurimit për jo më pak se një vit.

11.5 Në qoftë se ekzistojnë arsye të mjaftueshme dhe bindëse për zgjatjen e afatit të ofrimit të certifikatës mbi sigurim, Autoriteti Kontraktues mund të zgjasë afatin e caktuar për dorëzimin e certifikatës mbi sigurimin ose të eliminojë sigurimin dhe të zbresë çmimin e shpërblimit nga fitimi i kontraktuesit.

Neni 12 Programi

12.1 Brenda kohës së specifikuar në KVK, kontraktuesi do t'i dorëzojë Menaxherit të Projektit një program për miratim. Programi do të përmbajë së paku me se vijon: mënyrën se si Kontraktuesi propozon ekzekutimin e punëve, afatin kohor që kërkohet për dorëzim dhe miratim të vizatimeve, metodat e përgjithshme që do të zbatohen, dhe afatin kohor për secilin aktivitet të specifikuar.

12.2 Nëse menaxheri i projektit për më tepër kërkon modifikime në programin e punëve në kuadër të punëve të kontraktuara, kontraktuesi duhet ta rishikojë edhe njëherë programin dhe t'ia kthejë prapë Menaxherit të projektit. Kontraktuesi do të azhurnojë Programin në intervale jo më shumë se periudha e përcaktuar në KVK.

12.3 Për çdo pakënaqësi apo mosmarrëveshje në lidhje me modifikimin e programit, kontraktuesi do të sigurojë argument me shkrim Menaxherit të Projektit.

12.4 Paraqitja e programit të tillë, duke përfshirë çdo shtesë nga menaxheri i projektit nuk do të zvogëlojë ose të rrisë detyrimet e kontraktuesit sipas punëve të kontraktuara, si dhe çdo modifikim të përfshirë në programin e punimeve nuk do të rezultojë në ndonjë pagesë shtesë për kontraktuesin, nëse kjo ka ndodhur si pasojë e neglizhencës së kontraktuesit gjatë përpilimit të programit.

Neni 13 Siguria në vend-punishte

13.1 Kontraktuesi do të ketë të drejtën të ndalojë qasjen në vend-punishte për çdo person i cili nuk është i përfshirë në zbatimin e kontratës, me përjashtim të personave të autorizuar nga Autoriteti Kontraktues.

13.2 Kontraktuesi do të sigurojë sigurinë në vend-punishte gjatë gjithë periudhës së ekzekutimit dhe do të jetë përgjegjës për të marrë hapat e nevojshëm, në interes të punonjësve të tij, agjentëve të Autoritetit Kontraktues dhe palëve të treta, për të parandaluar çdo humbje ose aksident i cili mund të rezultojë nga kryerja e punëve.

13.3 Kontraktuesi do të marrë të gjitha hapat e domosdoshme, për përgjegjësinë e tij dhe me shpenzimet e tij, për të siguruar që strukturat dhe instalimet ekzistuese mbrohen, ruhen dhe mirëmbahen. Ai do të jetë përgjegjës për sigurimin, me shpenzimet e tij, ndriçimin, sigurinë,

skermën dhe pajisjet e sigurisë të cilat janë të nevojshme për zbatimin e duhur të detyrave ose që me arsye mund të kërkojnë nga Autoriteti Kontraktues

Neni 14 Ndërhyrja me trafikun

14.1 Kontraktuesi do të sigurojë që punimet dhe instalimet nuk shkaktojnë dëme, ose pengojnë trafikun në, lidhjet e komunikimit të tilla si rrugët, hekurudhat, rruge ujore dhe aeroporte. Ai, në veçanti, do të marrë parasysh kufizimet në peshë kur zgjedh rrugët dhe automjetet.

14.2 Çdo masë të veçantë të cilën Kontraktuesi e konsideron të nevojshme, ose është kërkuar nga Autoriteti Kontraktues me qëllim të mbrojtjes apo për të përforcuar pjesët e rrugëve, urave, do të bartet në shpenzime të Kontraktuesit, pa marrë parasysh se ato kryhen në kryhen nga Kontraktuesi. Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin kontraktues për çfarëdo masë të veçantë që ai synon të ndërmarrë para se kryej ato. Riparimet e dëmit të shkaktuara në rrugë, ura nga transporti i materialeve apo pajisjeve do të jetë në shpenzime të Kontraktuesit.

Neni 15 Tatimi

15.1 Kontraktuesi është përgjegjës për të gjitha tatimet dhe detyrimet doganore në përputhje me Ligjin e Republikës së Kosovës.

15.2 Të gjitha tatimet dhe detyrimet tjera doganore konsiderohet se janë përfshirë në çmimin e kontraktuar.

15.3 Menaxheri i Projektit do të harmonizojë çmimin e kontraktuar nëse konstaton se ka ngritje të tatimeve dhe detyrimeve doganore brenda datës prej 28 ditësh para dorëzimit të tenderit dhe datës së fundit të vërtetimit të përfundimit të punëve.

15.4 Menaxheri i Projektit nuk do të lejojë ndryshimin e çmimit të kontraktuar për shkak të ngritjes së tatimeve dhe/ose ngritjes së detyrimeve doganore në qoftë se kjo ka ndodhur gjatë kohës sa ka qenë në vonesë kontraktuesi.

Neni 16 Kostoja e Riparimeve

16.1 Humbja ose dëmtimi i Punëve ose Materialeve që do të përfshihen në Punët në mes të Datës së fillimit dhe në fund të periudhës së Korrigjimit të Defekteve do të rregullohet nga Kontraktuesi në koston e Kontraktuesit nëse humbja ose dëmtimi lind nga aktet ose mosveprimet e Kontraktuesit.

FILLIMI DHE VONESAT

Neni 17 Fillimi i punëve

17.1 Kontraktuesi do të filloj punët brenda afatit kohor të specifikuar në KVK.

17.2 Kontraktuesi do të ndërtoj dhe instaloj Punët në pajtim me Specifikimet dhe Vizatimet dhe Punët do të kryhen në pajtim me Programin e dorëzuar nga Kontraktuesi, i përditësuar me miratimin e Menaxherit të Projektit, dhe do të plotësoj ato brenda afatit kohor të specifikuar në KVK.

Neni 18 Zgjatja e periudhës së ekzekutimit

18.1 Kontraktuesi mund të kërkojë zgjatje të periudhës së ekzekutimit nëse realizimi i kontratës së tij vonohet, ose pritet se do të vonohet, për ndonjërin nga këto arsye:

- a) Autoriteti kontraktues ka dështuar t'i plotësojë obligimet e veta sipas kontratës;

b) Forca madhore të përkufizuara si në Nenin 38;

18.2 Brenda 15 ditësh pasi ka kuptuar se mund të ketë vonesë, Kontraktuesi duhet ta lajmërojë Autoritetin Kontraktues se ka për qëllim të bëjë kërkesë për zgjatje të periudhës së realizimit për të cilën ai konsideron se ka të drejtë dhe, përveç nëse ka ndonjë marrëveshje tjetër ndërmjet Kontraktuesit dhe Autoritetit Kontraktues, brenda 30 ditësh i jep Autoritetit Kontraktues të dhëna gjithëpërfshirëse ashtu që të mund të kontrollohet kërkesa.

18.3 Brenda 30 ditësh pas pranimit të detajeve sipas Nenit 18.2 Autoriteti Kontraktues do ti lejojë me shkrim Kontraktuesit këtë zgjatje të periudhës së realizimit nëse mund të arsyetohet, ose në mënyrë prospektive ose retrospektive, ose ta informojë Kontraktuesin që nuk i është dhënë e drejta për zgjatje të periudhës.

Neni 19 Dëmet e likuiduara

19.1 Kontraktuesi do të paguaj dëmet e likuiduara Autoritetit Kontraktues në normën ditore të cekur në KVK për çdo ditë që Data e Përfundimit është me vonë se Data e Kërkuar e Përfundimit. Shuma totale e dëmeve të likuiduara nuk duhet të tejkaloj shumën e përcaktuar në KVK. Autoriteti Kontraktues mund të zbres dëmet e likuiduara nga pagesat për shkak të Kontraktuesit. Pagesa e dëmeve të likuiduara nuk do të ndikoj në detyrimet e Kontraktuesit.

19.2 Nëse Autoriteti Kontraktues ka fituar të drejtën e vlerës maksimale në bazë të nenit 19.1 ai mundet, pasi ta njoftojë Kontraktuesin:

- (a) konfiskojë garancinë e realizimit; dhe / ose
- (b) të ndërpresë kontratën; dhe
- (c) të hyjë në një kontratë me një palë të tretë në koston e Kontraktuesit për ofrimin e bilancit të punimeve.

MATERIALET DHE MJESHTËRITË

Neni 20 Regjistri i punës

20.1 Një regjistër i punës do të, përveç kur parashikohet ndryshe nga KVK, mbahen në vend-punishte nga ana e Kontraktuesit, i cili do të mbajë të paktën informacionin e mëposhtëm:

kushtet e motit, ndërprerjet e punës që detyrohen nga moti me shi, orët e punës, numrin dhe llojin e punëtorëve të punësuar në vend-punishte, materialet e furnizuara, pajisjet në përdorim, pajisjet jo në gjendje pune, testet e kryera në vend, mostrat e dërguara, rrethanat e parashikuara si dhe urdhrat dhënë Kontraktuesit;

deklaratat e hollësishme të të gjitha elementeve sasiore dhe cilësore të punës së bërë dhe furnizimet e dorëzuara dhe të përdorura, të afta për tu kontrolluar në vend-punishte dhe të rëndësishme në llogaritjen e pagesave që duhet bere Kontraktuesit.

20.2 Shënimet e bëra në regjistrin e punës, si pune në progres, duhet të nënshkruhen nga Autoriteti Kontraktues dhe të bashkë-nënshkruhen nga Kontraktuesi ose përfaqësuesi i tij. Nëse Kontraktuesi refuzon, ai do të komunikojë pikëpamjet e tij ndaj Autoritetit Kontraktues në afat prej 15 ditësh pas datës në të cilën janë regjistruar të dhënat apo deklaratat kundërshtuese. Nëse Kontraktuesi dështon që të nënshkruajë ose të paraqesë pikëpamjet e tij brenda periudhës së lejuar, do të konsiderohet se Kontraktuesi pajtohet me shënimet e paraqitura në regjistër. Kontraktuesi mund të shqyrtojë regjistrin e punës në çdo kohë dhe mund, pa hequr dokumentin, të bëjë ose të marr një kopje të shënimeve të cilat ai i konsideron të nevojshme për informacionin e tij.

20.3 Sipas kërkesës, Kontraktuesi do ta sigurojë Autoritetin Kontraktues me informacionin e duhur për të mbajtur regjistrin e punës në mënyrën e duhur.

Neni 21 Origjina dhe cilësia e punimeve dhe materialeve

21.1 Punët, komponentët dhe materialet do të jenë në përputhje me specifikimet, vizatimet, sondazhet, modelet, mostrat, strukturat dhe kërkesat tjera në kontratë dhe do të mbahen në dispozicion të Autoritetit kontraktues për qëllime identifikimi gjatë gjithë periudhës së realizimit.

21.2 Të gjitha pranimet teknike preliminare do të jenë objekt i një kërkesë të dërguar nga Kontraktuesi tek Autoriteti Kontraktues. Kërkesa duhet ti referohet numrit të kontratës, numrin e Lotit dhe vendin ku do të zhvillohet pranimi i tillë, sipas rastit. Komponentët dhe materialet e specifikuara në kërkesë duhet të certifikohen nga autoriteti kontraktues se plotësojnë kërkesat për këtë pranim para se të inkorporohen në punë.

21.3 Edhe nëse janë pranuar teknikisht materialet apo artikujt që do të përfshihen në punë ose në prodhimin e komponentëve, ato mund të refuzohen dhe duhet të zëvendësohen menjëherë nga Kontraktuesi nëse ndonjë kontrollim tjetër zbulon defekte ose gabime. Kontraktuesit mund t'i jepet mundësia t'i riparojë dhe t'i përmirësojë materialet dhe artikujt që janë refuzuar, por këto materiale dhe artikuj do të pranohen për inkorporim në punë vetëm nëse janë riparuar.

Neni 22 Inspektimi dhe testimi

22.1 Autoriteti Kontraktues do të emëroj "*Menaxherin e Projektit*", të cekur në KVK, i cili do të jetë përgjegjës për mbikëqyrjen e ekzekutimit të punëve gjatë tërë kohës, duke filluar që nga dita e parë e fillimit të punëve e deri në skadimin e periudhës garantuese të defekteve dhe për raportim tek Autoriteti Kontraktues.

22.2 Qëllimi i mbikëqyrjes është të kontrollojë cilësinë e punëve dhe cilësinë e materialeve të përdorura në pajtim me specifikimet teknike të rëna dakord.

22.3 Kontraktuesi do të sigurojë që komponentët dhe materialet të dorëzohen në kohë në vend për ti lejuar autoritetit kontraktues që të vazhdojë me pranimin e komponentëve dhe materialeve. Kontraktuesi konsiderohet se ka vlerësuar plotësisht vështirësitë që mund t'i hasë në këtë aspekt, dhe nuk do ti lejohet që të paraqesë ndonjë arsye për vonesë në përmbushjen e detyrave.

22.4 Autoriteti kontraktues do të ketë të drejtë, ose nga vetë ose agjentit e tij, që të inspektojë, kontrollojë, masë dhe testojë komponentët, materialet, dhe mjeshtërinë, dhe të kontrollojë progresin e përgatitjes, fabrikimit apo prodhimit të çfarëdo artikulli që përgatitet, fabrikohet ose prodhohet për ofrimin e sipas kontratës, në mënyrë që të përcaktojë nëse komponentët, materialet dhe mjeshtëria kanë cilësinë dhe sasinë e kërkuar. Kjo do të bëhet në vendin e prodhimit, fabrikimit, përgatitjes ose në vend-punishte ose në ndonjë vend tjetër, siç mund të specifikohet në kontratë.

22.5 Nëse komponentët dhe materialet i kanë kaluar testet, Autoriteti kontraktues do ta njoftojë Kontraktuesin ose do të miratojë certifikimin e procedurës lidhur me këtë.

22.6 Nëse Autoriteti Kontraktues dhe Kontraktuesi nuk pajtohen për rezultatet e testit, secili do të japë një deklaratë për pikëpamjet e tij ndaj tjetrit brenda 15 ditëve pas ngritjes së mosmarrëveshjes së tillë. Autoriteti kontraktues ose Kontraktuesi mund të kërkojnë që këto teste të përsëriten në të njëjtat kushte dhe rrethana, ose nëse ndonjëra palë kërkon, nga një ekspert që zgjidhet me pëlqimin e përbashkët. Të gjitha raportet e testimit do t'i dorëzohen autoritetit kontraktues i cili do t'i komunikojë rezultatet e këtyre testeve pa vonesë te

Kontraktuesi. Rezultatet e ri-testimit do të jenë përfundimtare. Kostoja e ri-testimit do të bartet nga pala pikëpamja e të cilit dëshmohet se është gabim nga ri-testimit.

Neni 23 Paralajmërim i hershëm

23.1 Kontraktuesi pa humbur kohë do të informojë Menaxherin e Projektit, në qoftë se vëren ndonjë gabim apo lëshim në skica (vizatime) apo edhe në specifikim gjatë kryerjes së punëve duke ia tërhequr vërejtjen se ato mund të ndikojnë me vone në kualitetin e punëve.

23.2 Nëse Menaxheri i Projektit vëren ekzistimin e disa gabimeve apo lëshimeve, qofshin ato ne skica apo ne specifikim teknik, ai/ajo do t'i evitoj menjëherë dhe do t'i konsideroj pasojat.

23.3 Nëse palët ne kontrate vlerësojnë se ndërrimet substanciale te punëve janë bere te nevojshme për shkak te gabimeve te tilla ose te përjashtimeve te cilat substancialisht ndikojnë ne çmimin e kontratës, atëherë Menaxheri i Projektit në bashkëpunim me autoritetin kontraktues do te korrigjojnë dhe kompensojnë situatën sipas Ligjit te Prokurimin Publik.

PAGESAT

Neni 24 Pagesa

24.1 Pagesat do të bëhen në Euro.

24.2 Pagesat do të rregullohen për zbritje për pagesat paradhënie dhe të mbajtjes. Autoriteti Kontraktues duhet të paguaj Kontraktuesit shumën e certifikuar nga Menaxheri i Projektit brenda 30 ditëve nga data e çdo certifikate. Nëse Autoriteti Kontraktues bën një pagesë me vonesë, Kontraktuesit do ti paguhet interes për pagesë me vonesë në pagesën e ardhshme. Interesi do të llogaritet nga data në të cilën pagesa duhet të ishte bërë, deri në datën kur pagesa është bërë me vonesë, e rregulluar sipas bankave vendase për kredi në sektorin e ndërtimit.

24.3 Artikujt e Punëve për të cilat nuk është dhënë normë apo çmim nuk do të paguhen nga Autoriteti Kontraktues dhe do të konsiderohen të mbuluara nga normat dhe çmimet tjera në Kontratë.

24.4 Pagesat qe duhet te bëhen sipas faturës se lëshuar nga Kontraktuesi do të bëhen në llogarinë bankare të dhënë në Pjesën V, Identifikimi Financiar, i kësaj kontrate që e plotëson Kontraktuesi. I njëjti formular, që i bashkëngjitet kërkesës për pagesë, duhet të përdoret për t'i raportuar ndryshimet në llogarinë bankare.

Neni 25 Paramasa dhe Paralogaria

25.1 Paramasa dhe paralogaria duhet të përmbajnë pajisje për ndërtim, instalim, testim, dhe punën e komisioneve qe duhet të kryhet nga ana e Kontraktuesit. Paramasa dhe paralogaria përdoret për të llogaritur çmimin e kontratës. Kontraktuesi do të paguhet për sasinë e punës së kryer në normën e Paramasës dhe Paralogarisë për çdo artikull.

25.2 Në rast të kontratës paushallë, Përshkrimi i Aktivitetit duhet të përmbaj aktivitetet me çmim për punët e kryera nga ana e Kontraktuesit. Përshkrimi i Aktivitetit përdoret për monitorim dhe kontroll të kryerjes së aktiviteteve në bazë të të cilave Kontraktuesi do të paguhet. Nëse pagesa për Materiale në vend punim do të bëhet veç e veç, Kontraktuesi do të tregoj shpërndarjen e Materialeve në vend punim veçmas në Përshkrimin e Aktivitetit.

Neni 26 Parapagimi

26.1 Autoriteti Kontraktues do të bëjë pagesë paradhënie Kontraktuesit të shumave të përcaktuara në KVK nga data e caktuar në KVK kundër dispozitës nga Kontraktuesi i një

Garancioni të Pakushtëzuar Bankar në një formë të pranueshme për Autoritetin Kontraktues në sasi dhe valutë të barabartë me parapagim. Garancia do të mbetet në fuqi deri sa të bëhet pagesa e parë, por shuma e garancisë duhet të reduktohet në mënyrë progresive nga shuma që paguhet nga Kontraktuesi. Interesi nuk do të paguhet për parapagim.

26.2 Kontraktuesi do të përdorin parapagimin vetëm për të paguar Pajisjet, materialet dhe shpenzimet e tjera të nevojshme posaçërisht për kryerjen e punëve. Kontraktuesi duhet të dëshmojë se pagesa paradhënie është përdorur në këtë mënyrë me furnizim të kopjeve të faturave ose dokumenteve të tjera për Menaxherin e Projektit.

26.3 Parapagim do të paguhet duke zbritur shuma proporcionale nga pagesat përndryshe për shkak të Kontraktuesit, pas orarit të përqindjeve të përfunduar të Punëve në bazë të pagesës.

Neni 27 Mbajtja e Parasë

27.1 Shuma, e specifikuar në KVK, do të ndalet nga çdo pagesë e Kontraktuesit deri në përfundim të tërë të Punëve. Kjo shume në asnjë rast nuk do të tejkalojë 10% e vlerës totale të kontratës origjinale. Kontraktuesi mund të zëvendësojë paratë e mbajtura me garancion bankar "me kërkesë".

27.2 Shuma e mbajtur ose garancia e mbajtjes do të paguhet brenda 30 ditësh nga dita e lëshimit të deklaratës së llogarisë përfundimtare të referuar në Nenin 29.

Neni 28 Vërtetimet e pagesës

28.1 Kontraktuesi do t'i dorëzojë Menaxherit të projektit raportet mujore të çmimeve të vlerësuara të punëve të përfunduara me minus shumën kumulative të vërtetuar më parë.

28.2 Menaxheri i Projektit do ta kontrollojë punën e kryer të kontraktuesit për të vërtetuar cilësinë e punës dhe vërteton shumën që duhet t'i paguhet kontraktuesit.

28.3 Vlera e punës së kryer do të përcaktohet nga Menaxheri i Projektit.

28.4 Vlera e punës së përfunduar përfshin:

- a) Në rastin e Kontratës së Paramasës dhe Parallogarisë, vlerën e sasisë së punës në Paramasë dhe Parallogari që është përfunduar; ose
- b) Në rast të kontratës paushallë, vlera e punës së ekzekutuar do të përbëjë vlerën e aktiviteteve të përfunduara në Përshkrimin e Aktivitetit.

28.5 Vlera e punës së përfunduar përfshin vlerësimin e ndryshimeve dhe shkaqeve për kompensim.

Neni 29 Llogaritja përfundimtare

29.1 Kontraktuesi jo më vonë se 90 ditë pas lëshimit të certifikatës përfundimtare të pranimit, do të dorëzojë tek Menaxheri i Projektit një draft të deklaratës së llogarisë përfundimtare me dokumentet mbështetëse që tregojnë në detaje vlerën e punës së bërë në përputhje me kontratën, së bashku me të gjitha shumat e mëtejshme të cilën Kontraktuesi konsideron se duhet paguar sipas kontratës, në mënyrë që Menaxheri i Projektit të përgatis deklaratën e llogarisë përfundimtare.

29.2 Brenda 30 ditëve pas pranimit të draft-deklaratës së llogarisë përfundimtare dhe të gjithë informacionit të kërkuar në mënyrë të arsyeshme për verifikimin e saj, Menaxheri i Projektit do të përgatisë deklaratën e llogarisë përfundimtare, e cila përcakton:

- a) Shumen e cila sipas opinionit të tij duhet të paguhet sipas kontratës; dhe

- b) pas evidentimit të shumave të paguara paraprakisht nga Autoriteti Kontraktues dhe i të gjitha shumave të cilat i takojnë Autoritetit Kontraktues sipas kontratës, bilanci, nëse ka, nga Autoriteti Kontraktues tek Kontraktuesi, ose nga Kontraktuesi tek Autoriteti Kontraktues, siç mund të jete rasti.

29.3 Menaxheri i Projektit do të lëshojë te autoriteti kontraktues ose te përfaqësuesi i tij i autorizuar, dhe te Kontraktuesi, deklaratën e llogarisë përfundimtare që paraqet shumën përfundimtare për të cilën duhet paguar Kontraktuesi në bazë të kontratës. Autoriteti kontraktues ose përfaqësuesi i tij i autorizuar dhe Kontraktuesi duhet të nënshkruajnë deklaratën e llogarisë përfundimtare, si një njohje e vlerës së plotë dhe përfundimtar të punës së realizuar sipas kontratës dhe menjëherë do të dorëzojë një kopje të nënshkruar të Menaxherin e Projektit.

Neni 30 Shkaqet për kompensim

30.1 Shkaqe për kompensim konsiderohen ngjarjet si në vijim:

- (a) Autoriteti Kontraktues nuk lejon qasje në një pjesë të vend ndërtimit data e posedimit e specifikuar në KVK.
- (b) Menaxheri i Projektit urdhëron shtyrje pa dhënë llogari për këtë, ose vonohet apo nuk i jep skicat (vizatimet, specifikacionet) apo udhëzimet e duhura për kryerjen e punëve të kontraktuara në afatin e caktuar si në kontratë.
- (c) Menaxheri i Projektit urdhëron kontraktuesin që t'i zbulojë ose kryejë testet në punën përfundimtare, e cila mandej zbulohet se nuk ka pasur defekt.
- (d) Kontraktuesit tjerë, autoritetet publike, shërbimet komunale ose Autoriteti Kontraktues shkaktojnë vonesë apo shpenzime shtesë për Kontraktuesin.
- (e) Parapagimi vonohet.
- (f) Menaxheri i Projektit pa arsye të justifikuar vonohet në lëshimin e vërtetimit për përmbushje të kontratës.
- (g) Kontraktuesi has në pengesa për kryerjen e aktiviteteve të punëve të kontraktuara të cilat pengesa nuk janë për shkak të joprofesionalizmit të Kontraktuesit.

30.2 Nëse një ngjarje e tillë ndodh, atëherë Çmimi i Kontratës do të rregullohet po ashtu.

PRANIMI DHE PËRGJEGJËSIA MBI DEFEKTET

Neni 31 Parimet e përgjithshme

31.1 Verifikimi i punëve nga Autoriteti Kontraktues me qëllim të pranimit të përkohshëm ose final do të bëhet në prani të Kontraktuesit. Mungesa e kontraktuesit nuk do të jetë pengesë për verifikimin me kusht që Kontraktuesi të jete informuar prej të paktën 30 ditëve para datës së verifikimit.

Neni 32 Testet për përfundimin

32.1 Punët nuk do të prahen deri sa të jene kryer verifikimet dhe testet e caktuara në shpenzime të Kontraktuesit. Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin Kontraktues për datën në të cilën verifikimi dhe testet të tilla mund të fillojnë.

32.2 Punët të cilat nuk plotësojnë kushtet e kontratës, duhet, nëse kërkohet, të shkatërrohen dhe rindërtohen nga kontraktuesi ose të riparohen, sipas kërkesës së Autoritetit Kontraktues, përndryshe kjo do të bëhet pas njoftimit të duhur në shpenzime të Kontraktuesit, me urdhër të Autoritetit Kontraktues.

Neni 33 Pranimi i përkohshëm

33.1 Punimet do të merren përsipër nga Autoriteti kontraktues kur të kenë kaluar në mënyrë të kënaqshme testet për pranim dhe të jete lëshuar, ose konsiderohet të jete lëshuar, një certifikatë e pranimi të përkohshëm.

33.2 Kontraktuesi mund të aplikojë, duke njoftuar Autoritetin Kontraktues, për një certifikatë të pranimi të përkohshëm jo më herët se 15 ditë para se punët, sipas mendimit të Kontraktuesit, të jene të gatshme për pranim të përkohshëm. Autoriteti kontraktues brenda 30 ditësh pas pranimi të aplikacionit të Kontraktuesit ose:

- a) t'i lëshojë kontraktuesit certifikatën e pranimi të përkohshëm me një kopje për Autoritetin kontraktues duke thënë, nëse kjo është e përshtatshme, rezervat e tij, dhe përveç tjerash, edhe datën në të cilën sipas mendimit të tij janë përfunduar punët në pajtim me kontratën dhe janë të gatshme për pranim të përkohshëm; ose
- b) të refuzojë aplikacionin, duke i dhënë arsyet e tij dhe duke specifikuar veprimin të cilin, sipas mendimit të tij i kërkon nga Kontraktuesi për ta lëshuar certifikatën.

33.3 Nëse autoriteti kontraktues nuk arrin ose të lëshojë certifikatën e pranimi të përkohshëm ose të refuzojë furnizimet brenda një periudhe prej 30 ditësh, ai do të konsiderohet se ka lëshuar certifikatën në ditën e fundit të asaj periudhe.

33.4 Pas pranimi të përkohshëm të punëve, Kontraktuesi i çmonton dhe i heq strukturat e përkohshme dhe materialet që nuk kërkojnë më për përdorim përkitazi me realizimin e kontratës. Ai gjithashtu do të heqë ndonjë mbeturinë apo pengesë dhe do të bëjë ndonjë ndryshim të gjendjes së vendit të pranimi siç kërkojnë në kontratë.

Neni 34 Përgjegjësia mbi Defektet

34.1 Kontraktuesi do të jetë përgjegjës për mënjanimin e defekteve, ose dëmeve, në ndonjë pjesë të punëve të cilat mund të shfaqen apo shfaqen gjatë periudhës së defekteve dhe të cilat lindin nga ose:

- a) përdorimin e implantit ose materialeve të dëmtuara ose mjeshtëria ose dizajni i gabueshëm i Kontraktuesit; dhe / ose
- b) çdo veprim apo mosveprim i Kontraktuesit gjatë periudhës së defekteve.

34.2 Kontraktuesi me shpenzime të veta do ta përmirësojë defektin ose dëmin sa më shpejt të jetë e mundur. Periudha mbi përgjegjësinë e defekteve për të gjitha zëvendësimet ose rinovimet do të fillojë nga data kur zëvendësimi ose rinovimi është bërë për kënaqësinë e mbikëqyrësit. Nëse kontrata mundëson pranim të pjesshëm, periudha e defekteve do të vazhdojë vetëm për atë pjesë të punimeve e cila është ndikuar nga ndërrimi apo rinovim.

34.3 Nëse shfaqet ndonjë defekt ose ndodh ndonjë dëm gjatë periudhës së përmendur, autoriteti kontraktues ose menaxheri i projektit do ta njoftojnë Kontraktuesin. Nëse Kontraktuesi nuk arrin të korrigjojë një defekt ose një dëm brenda afatit kohor të përcaktuar në njoftim, autoriteti kontraktues mund të:

- a) të kryejë vetë punë, ose të punësojë dikë tjetër për kryerjen e punimeve, në rrezik dhe kosto të Kontraktuesit, në të cilin rast kostoja e shkaktuar nga autoriteti kontraktues do të zbritet nga pagesat e pritura ose nga garancitë që mbahen ndaj Kontraktuesit ose nga të dy; ose
- b) të ndërpresë kontratën.

34.4 Në raste urgjente, kur kontraktuesi nuk mund të arrihet menjëherë ose, pasi është arritur, nuk është në gjendje që të marrë masat e nevojshme, autoriteti kontraktues ose Menaxheri i

projektit mund të kryejnë punën në kurriz të Kontraktuesit. Autoriteti kontraktues ose Menaxheri i projektit duhet të informojë sa më shpejt që të jetë e mundur Kontraktuesin për veprimin e marrë.

34.5 Periudha e përgjegjësisë së defekteve do të parashihet në KVK dhe specifikimet teknike. Nëse kohëzgjatja e periudhës së përgjegjësisë së defekteve nuk është e specifikuar, ajo do të jetë 365 ditë. Periudha e Përgjegjësisë së defekteve do të fillojë në datën e pranimi të përkohshëm.

Neni 35 Pranimi përfundimtar

35.1 Pas skadimit të periudhës së garancisë ose, në rastet kur ka më tepër se një periudhë, pas skadimit të periudhës së fundit, dhe atëherë kur të jenë zgjidhur të gjitha defektet apo dëmet, autoriteti kontraktues do t'i lëshojë Kontraktuesit një certifikatë të pranimi përfundimtar, me një kopje Autoritetit kontraktues, duke cekur datën në të cilën Kontraktuesi i ka plotësuar obligimet e tij sipas kontratës dhe në mënyrë të tillë që autoriteti kontraktues të jetë i kënaqur. Certifikata përfundimtare e pranimi do të lëshohet nga autoriteti kontraktues brenda 30 ditësh nga skadimi i periudhës së garancisë ose menjëherë pasi riparimet eventuale që janë kërkuar sipas Nenit 34 të jenë përfunduar në mënyrë të tillë që të jetë i kënaqur autoriteti kontraktues.

35.2 Punët nuk do të konsiderohen se janë realizuar plotësisht derisa të jetë nënshkruar certifikata përfundimtare e pranimi nga Menaxheri i Projektet dhe të jete dorëzuar tek autoriteti kontraktues, e një kopje tek Kontraktuesi.

35.3 Pa marrë parasysh lëshimin e certifikatës përfundimtare, Kontraktuesi dhe autoriteti kontraktues do të mbeten të detyruar për plotësimin e obligimeve që dalin sipas kontratës para lëshimit të certifikatës përfundimtare të pranimi dhe të cilat kanë mbetur të parealizuar në kohën kur lëshohet certifikata përfundimtare e pranimi. Natyra dhe masa e obligimeve të tilla do të përcaktohen duke iu referuar dispozitave të kontratës.

SHKELJA E KONTRATËS DHE SHKËPUTJA

Neni 36 Shkelja e kontratës

36.1 Pala ka shkelë kontratën nëse nuk arrin të shlyejë ndonjë nga obligimet e veta me kontratë.

36.2 Në rastet kur ndodh një shkelje e kontratës, pala e dëmtuar do të ketë të drejtë për këto kompensime:

- a) dëmet; dhe/ose
- b) ndërprerjen e kontratës.

36.3 Përveç masave të sipërpërmendura, mund të jepen dëmshpërblime. Ato mund të jenë:

- a) dëme të përgjithshme; ose
- b) dëme të likuidueshme.

36.4 Mbulimi i dëmeve, pagesat apo shpenzimet që rezultojnë nga zbatimi i masave të parapara në këtë nen do të zbatohen duke u zbritur nga shumat që duhet t'i paguhen Kontraktuesit, nga depozita, ose me pagesë nga siguria

Neni 37 Shkëputja e kontratës

37.1 Autoriteti Kontraktues ose Kontraktuesi mund të shkëpus Kontratën në qoftë se pala tjetër shkakton një shkelje themelore të Kontratës.

37.2 Shkelja themelore e kontratës do të përfshijnë, por nuk do të kufizohet në:

- a. Kontraktuesi ndërpre punën për 15 ditë rresht pa qenë e përfshirë kjo ndërprerje në programin e punës si dhe pa autorizim të menaxherit të projektit;
- b. Menaxheri i projektit urdhëron Kontraktuesin pa arsye të justifikuar të ndërpresë apo pezullojë aktivitetin e punëve të kontraktuara për më shumë se 15 ditë pune; ose marrëveshjet e arritura mbi pagesat për shkak të kontraktuesit për kosto të vonës;
- c. Autoriteti Kontraktues ose Kontraktuesi falimenton apo hyn në likuidim tjetër nga rindërtimi ose shkrirja;
- d. Pagesa e vërtetuar nga Menaxheri i Projektit, nuk paguhet nga Autoriteti Kontraktues brenda 30 ditësh nga data e certifikatës së Menaxherit të Projektit;
- e. Menaxheri i Projektit njofton se mos korrigjimi i defekteve është shkelje e kontratës dhe Kontraktuesi nuk arrin t'i korrigjoj brenda 30 ditëve të përcaktuara nga ana e Menaxherit të Projektit;
- f. Kontraktuesi vonohet në përmbushjen e kontratës për numrin e ditëve për të cilat shuma minimale e dëmeve të likuiduara mund të paguhet.

37.3 Kur pala tjetër kontraktuese bën shkelje të kontratës për raste të tjera nga ato të parapara me Nenin 37.2, Menaxheri i Projektit do të vlerësojë nëse shkelja materiale e kontratës paraqet bazë për shkëputje të kontratës.

37.4 Nëse për shkak të fajit të palës së tretë krijohen rrethana emergjente objektive dhe kjo e pengon përmbushjen e detyrimeve të kontratës, Menaxheri i Projektit me pëlqimin e Kontraktuesi do të përfundojë vazhdimësinë e përmbushjes së punëve sa më parë që është e mundur. Menaxheri i Projektit do të bëjë vlerësimin e punës së kryer pjesërisht, do të kërkojë nga kontraktuesi të largohet nga zona e punës dhe ta lënë atë në një gjendje të mirë. Menaxheri i Projektit duhet të paguajë kontraktuesin për punët e kryera deri në momentin e marrjes së njoftimit me shkrim për ndërprerje.

37.5 Në qoftë se kontrata shkëputet, Kontraktuesi do të ndërpres punën menjëherë, do të sigurojë vend punimin dhe ta liroj vend punimin brenda 15 ditëve nga përfundimi i periudhës së njoftimit.

Neni 38 Forca madhore

38.1 "Force Madhore" siç përdoret këtu mendohet në çrregullimet industriale, çrregullimet civile, luftërat, eksplozimet, tërmeti, zjarret, vërshimet, epidemitë etj e shkaktuar jo me fajin apo neglizhimin e palëve kontraktuese, e paparashikueshme dhe jashtë kontrollit të palëve kontraktuese.

38.2 Në rast se ndodh ndonjëra nga ngjarjet që përcakton Forcën Madhore dhe kjo i bën të pamundur punëmarrësit kryerjen e obligimeve dhe përgjegjësi të parapara me kontratë, punëmarrësi sa më shpejtë që është e mundur duhet t'i sigurojë punëdhënësit një deklaratë me shkrim me të dhënat e plota lidhur me ngjarjen. Në këtë rast aplikohen dispozitat si në vijim:

- i. Obligimet dhe përgjegjësitë e kontraktuesit do të pezullohen deri sa të arrihet niveli i mundësisë objektive së përmbushjes së tyre.
- ii. Gjatë pezullimit dhe në lidhje me punët e pezulluara, të gjitha shpenzimet lidhur me riparimin e pajisjeve teknike, akomodimit të personelit dhe shpenzimet tjera të ngjashme i bart kontraktuesi.
- iii. Brenda pesëmbëdhjetë 15 ditë, duke llogaritur nga dita e ngjarjes që përcakton Forcën Madhore, Menaxheri i Projektit në bashkëpunim me Autoritetin Kontraktues duhet t'i vlerësojë të gjitha punët e përfunduara në mënyrë që Autoriteti Kontraktues ta paguajë kontraktuesin.

- iv. Afati për përmbushje të obligimeve nga Kontraktuesi të detyrimeve të kontratës mund të zgjatet edhe për një periudhë për aq sa ka zgjatur periudha e pezullimit.
- v. Në qoftë se kontraktuesi për një kohë të gjatë është bërë i pa aftë, për shkak të Forcës Madhore, për t'i kryer obligimet dhe përgjegjësitë e parapara me kontratë, Autoriteti Kontraktues brenda shtatë 7 ditë mund ta njoftojë me shkrim kontraktuesin për ndërprerjen e kontratës.

Neni 39 Pagesa pas shkëputjes së kontratës

39.1 Nëse kontrata ndërpritet për shkak të shkeljes materiale të kontratës nga ana e kontraktuesit, Menaxheri Projektues do të përpilojë shkresën mbi vlerësimin e punës së përfunduar dhe materialet e porositura duke i llogaritur ato me minus pagesat në avans që janë marrë para datës së lëshimit të shkresës në fjalë dhe minus përqindjen e vlerësuar të punëve të pakryera, siç është cekur në KVK. Dëmet shtesë të likuidimit nuk do të aplikohen. Nëse shuma totale e borxhit të Autoritetit Kontraktues tejkalon ndonjë pagesë si borxh ndaj kontraktuesit, diferenca do të jetë obligim borxhi ndaj Autoritetit Kontraktues.

39.2 Nëse kontrata ndërpritet për shkak të interesit të Autoritetit Kontraktues ose shkeljes materiale bazë të kontratës nga Autoriteti Kontraktues, Menaxheri i Projektit do të lëshojë një certifikatë për vlerën e punës së bërë, materialet e porositura, koston e arsyeshme të heqjes së Pajisjeve, riatdhesimin e personelit të Kontraktuesit i punësuar vetëm për Punët, shpenzimet e Kontraktuesit për mbrojtjen dhe sigurimin e Punëve dhe pagesat në avans të marra deri në datën e certifikatës.

Neni 40 Prona

40.1 Të gjitha materialet dhe pajisjet e ndërtimit në vend punim, Impiantet, Punët e Përkohshme, dhe Punët do të konsiderohen të jenë pronë e Autoritetit Kontraktues nëse Kontrata ndërpritet për shkak të gabimit të Kontraktuesit.

Neni 41 Lirimi nga Ekzekutimi

41.1 Në qoftë se pamundësohet përmbushja e kontratës nga shpërthimi i luftës apo ndonjë rasti tjetër jashtë kontrollit të Autoritetit Kontraktues ose Kontraktuesit, Menaxheri i Projektit do të vërtetojë këtë. Kontraktuesi do të sigurojë vend punimin dhe do të ndërpres punën sa më shpejt që është e mundur pas pranimit të këtij vërtetimi dhe do të paguhet për punët e kryera para pranimit të tij dhe për punët e kryera më pas për të cilat është arritur marrëveshje.

ZGJIDHJA E MOSMARRËVESHJEVE

Neni 42 Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve

42.1 Palët do t'i bëjnë të gjitha përpjekjet për të zgjidhur në mënyrë miqësore të gjitha mosmarrëveshjet që mund të ndodhin ndërmjet tyre. Sapo të shfaqet ndonjë mosmarrëveshje, Palët do ta lajmërojnë njëra tjetrën me shkrim për pozitën e tyre në mosmarrëveshje dhe për ndonjë zgjidhje që ata konsiderojnë se është e mundshme. Nëse cilado Palë e sheh të dobishme, palët do të takohen dhe të mundohen ta zgjidhin mosmarrëveshjen. Pala do të i përgjigjet kërkesës për zgjidhje miqësore brenda 15 ditësh pas kërkesës. Periudha maksimale që jepet për arritjen e kësaj zgjidhjeje do të jetë 30 ditë nga fillimi i procedurës. Nëse përpjekja për të arritur zgjidhje miqësore dështon ose nëse Pala dështon të përgjigjet me kohë ndaj kërkesave për zgjidhje, të dyja palët do të jenë të lira të vazhdojnë në fazën e ardhshme të procedurës së zgjidhjes së mosmarrëveshjes duke e lajmëruar tjetrën.

42.2 Nëse procedura e zgjidhjes miqësore të mosmarrëveshjes dështon, palët mund të merren vesh të përpiqen të pajtohen përmes institucionit të specifikuar në KVK. Nëse nuk mund të

arrihet zgjidhja brenda 30 ditësh pas fillimit të procedurës së pajtimit, secila palë do të ketë të drejtë të vazhdojë në fazën e ardhshme të procedurës së zgjidhjes së mosmarrëveshjes.

Neni 43 Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore

43.1 Nëse nuk mund të arrihet zgjidhje brenda 30 ditësh nga fillimi i procedurës miqësore për zgjidhje të mosmarrëveshjes, secila palë mund të kërkojë:

- a) ose vendim nga gjyqi;
- b) kurdo që palët pajtohen vendim arbitrimi në pajtim me KVK.

43.2 Para nënshkrimit të kontratës palët duhet të vendosin për mënyrën e zgjidhjes së mosmarrëveshjes, gjykata apo arbitrimi.

KUSHTET E VEÇANTA

Numri i kontratës: 617-24-11991-5-1-1/C800

KVK në vijim do të plotësojnë dhe/ose ndryshojnë KPK. Sa herë që ka një konflikt, dispozitat këtu do të mbizotërojnë mbi ato të KPK.

[Udhëzimet për plotësimin e KVK janë dhënë, sipas nevojës, në shënimet kursive të përmendura për nenet përkatëse të KPK. Fshini ato jo relevante]

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës		Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK
Përshkrimi i nenit	Neni. Nr.	
Ligji i zbatueshëm dhe gjuha	2.1	Ligjet e Kosovës që janë në fuqi do të zbatohen për të gjitha çështjet që nuk mbulohen nga dispozitat e kontratës. Juridiksioni do të jetë gjykata përkatëse në Prishtinë.
	2.2	Gjuha e përdorur do të jetë Gjuha Shqipe
Siguria e ekzekutimit	10.1	Shume e sigurisë së ekzekutimit është: 10% e vlerës së kontratës për periudhën deri më 31.07.2026 pastaj do të nënshkruhet kontrata .
Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit	11.2	1. Për humbje ose dëmtim të Punëve, Impianteve dhe Materialeve 2. humbje ose dëmtim i Pajisjeve 3. humbje ose dëmtim i pronës (përveç Punëve, Impianteve, Materialeve dhe Pajisjeve) 4. dëmtim personal ose vdekje: (i) të punëtorëve të Kontraktuesit (ii) të personave të tjerë Përgjegjësi mbanë kontraktuesi (OE)
Programi	12.1	Kontraktuesi do ta dorëzoj për aprovim Programin për Punët brenda <i>tri</i> ditëve nga data e Nënshkrimit të kontratës.
Fillimi i punëve	17.1	Data e fillimit do të jetë: 30.12.2024
	17.2	Data e përfundimit e të gjitha punëve do të jetë 30.06.2026
Dëmet e likuiduara	19.1	Dëmet e likuiduara për të gjitha Punët janë 0.25 % për ditë. Shuma maksimale e dëmeve të likuiduara për të gjitha Punët është 10% e Çmimit final të Kontratës.
Regjistri i punës	20.1	OE është i obliguar të mbaj regjistër të punës. OE është i obliguar që të vendos tabelën informuese (PANO) standarde me shënimet

		për projektin , investitorët dhe OE në vend punishte.
Inspektimi dhe testimi	22.1	Menaxheri i Projektit emrohet nga ZKA
Parapagimi	26.1	Shuma e Parapagimit është: N/A
Mënyra e Pagesave	30.1	Bazuar në Marrëveshjen e Mirëkuptimit dhe Realizim e Projektit: Renovimi dhe Ndërtimi i ankesit të shkolles fillore Bajram Curri Petrovë,nr. 02/234 të datës 26.07.2024 prot.i Komunës dhe nr. 01B -119 i datës 25.07.2024 prot. i Ministrisë Arsimit Shkencës e Teknologjisë dhe Inovacionit ,të nënshkruar në mes Arbërie Nagavci, Ministër dhe Kryetarit të Komunes Qemajl Aliu , pagesa do të bëhet nga buxheti i vitit 2024-2025-2026 neni 3 pika 2 e marrëveshjes . Komuna e Shtimes këtë projekt e financo në shumë prej 150,000.00 euro Pagesat OE,do t'i bëhen sipas situatave të punëve të përfunduara (Çertifikatave) të aprovuara nga menaxheri i kontratës. OE duhet të sjellë këto dokumente për pagesën e fundit : 1.Garancioni për punët e kryera për(12 muaj) 2.Raporti i pranimit teknik nga komisioni. 3.Situacioni përfundimtar . 4.Fatura e rregullt. 5.Raporti nga mbikqyrësi për përfundimin e punëve me plan dinamik
Përgjegjësia mbi Defektet	34.5	OE,është i obliguar të sjellë një garancion bankar ose nga kompania e sigurimit të vlerës së 10% të kontratës për periudhën 12 mujore nga data e pranimit teknik të projektit.
Pagesa pas shkëputjes së kontratës	39.1	Përqindja që do të zbatohet për vlerën e punëve që nuk janë përfunduar, që përfaqëson koston shtesë të Autoritetit Kontraktuesin për kompletimin e Punëve .AK do të bëjë pagesën e punëve të përfunduara , të vërtetuara nga menaxheri i kontratës.
Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve	42.2	<i>Palet kontraktuese do të bëjnë përpjekje për ti zgjidhur mosmarrëveshjet eventuale , përmes mirëbesimit ose negociatave miqësore .</i>
Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore	43.1	a) Çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit të kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet lënda në gjykatën Kompetente .



ELSIG

Kompania e Sigurimeve Sh.A./Insurance Company J.S.C.

Gjithcka që duhet ta keni

Deklaratë e Garantuesit

SIGURIA E EKZEKUTIMIT

Pjesë përbërëse e Polices me Nr. **135218**

Për **KOMUNA SHTIME**

(Emri i "Autoritetit Kontraktues")

Në emër të **HARST Group SH.P.K.**

(emri dhe adresa e "Operatori Ekonomik" dhe nr. i biznesit në vazhdim Operatori Ekonomik)

Titulli i aktivitetit të prokurimit: **Renovimi dhe Ndërtimi i ankesit të shkolles fillore Bajram Curri Petrovë**
Nr. prokurimit: 617-24-11991-5-1-1

Garancion me kërkesë të parë

Derisa operatori ekonomik i lartëcekur, ka ndërmarrë veprimet për të dorëzuar një siguri të ekzekutimit duke iu referuar dosjes së tenderit me numër të prokurimit të lartëcekur të dërguar nga autoriteti kontraktues, dhe ngase tenderuesi dëshiron të depozitoi garancinë në shumën e saktësuar në dosjen e tenderit, dhe ngase jemi pajtuar t'i japim tenderuesit këtë garanci.
Andaj me këtë konfirmojmë se jemi garantues dhe përgjegjës para jush, në emër të operatorit ekonomik, deri në një shumë totale: **144,482.79€** zotohemi të ju paguajmë, që me kërkesën tuaj të parë me shkrim në të cilën deklarohet mospërputhja e njërit nga kushtet në vijim:

- Autoriteti kontraktues konstaton në bazë të dëshmive të vertetuara objektivisht se operatori ekonomik ka dështuar që të ekzekutojë kontratën e nënshkruar dhe kjo i ka shkaktuar autoritetit kontraktues dëme substanciale dhe/ose shpenzime të mëdha për mbylljen e kontratës në fjalë, dhe;
- Operatori ekonomik ka dështuar që të ekzekutojë kontratën e nënshkruar dhe si rezultat i saj kanë mbet pa u paguar shumë punëtorë, nënkontraktorë dhe/ose furnizues të materialeve.

Pagesa në shumën e limituar prej **144,482.79€** siç është lartcekur, pa pasur nevojë të vertetoni apo të tregoni arsyet ose shkaqet e kërkesës tuaj, apo për shumën e specifikuar këtu.

Kjo siguri vlenë 582 ditë kalendarike prej **26.12.2024** deri më **31.07.2026**

Me plotësimin e detyrimeve ndaj Përfituesit të Garancionit, Siguruesit/Garantuesit i kalon e drejta për ta rimbursuar nga i Siguruari/Kontraktuesi shumën e paguar përfituesit, me të gjitha të drejtat dhe mjetet ligjore deri në përmbushjen e tërësishme të detyrimeve.

Data lëshimit: 26.12.2024

Nënshkrimi dhe vula e garantuesit



Ky garancion i nënshtrohet rregullave uniforme për garancione (URDG), botim 2010, Publikimi ICC Nr. 758.



REPUBLIKA E KOSOVËS
REPUBLIKA KOSOVA/REPUBLIC OF KOSOVO
KOMUNA SHTIME
OPŠTINA ŠTIMLJE/MUNICIPALITY OF SHTIME



Drejtoria për Planifikim Urban, Kadastër dhe Gjeodezi
Uprava za Urbanizam, Katastar i Geodeziju
Department of Urban Planning, Cadastre and Geodesy

Data/Datum/Date:	26.12.2024
Nr./Br./No	06/188
Për/Za/To:	Drejtorinë e Prokurimit
Nga/Od/From:	Drejtoria për Planifikim Urban, Kadastër dhe Gjeodezi Drejtore, Grejtalo Emini
L.ënda/Predmet/Subject :	Vendim, për Menaxher të Kontratës dhe mbikëqyrës të drejtpërdrejtë të Menaxherit të Kontratës

Në bazë të nenit 81 të Ligjit Nr. 04/L-042 për Prokurimin Publik të Republikës së Kosovës, i ndryshuar dhe plotësuar me Lgjin Nr. 04/L-237, Ligjin Nr. 05/L-068 dhe Ligjin Nr. 05/L-092, nenit 9 paragrafi 1 pika g), si dhe nenit 61 të Rregullave dhe Udhëzuesit Operativ për Prokurimin Publik, i datës 01.02.2021, dhe Vendimit të ZKA nr. 02/70, të datës 25.03.2022 për autorizim për emërimin e menaxherëve dhe mbikëqyrësve të kontratave. Drejtoria për Planifikim Urban, Kadastër dhe Gjeodezi merr këtë:

VENDIM

1. Emërohet Menaxheri i kontratës dhe Mbikëqyrësi i drejtpërdrejtë i Kontratës për kontratën: **"Renovimi dhe Ndërtimi i ankesit të shkolles fillore Bajram Curri Petrovë"**
2. Menaxher i Kontratës: **z.Nebih Maksuti dhe Arben Delli**
3. Emërohet Mbikëqyrës i drejtpërdrejtë i Menaxherit të Kontratës: **z.Yllka Fejzullahu - Drejtoreshë e Arsimit**
4. Menaxheri i kontratës, dhe Mbikëqyrës i drejtpërdrejtë i Menaxherit të Kontratës obligohen që të bëjnë administrimin dhe menaxhimin e implementimit të kontratave në pajtim me Rregullat dhe Udhëzuesin Operativ për Prokurimin Publik, si dhe Manualin për Përdorim të Modullit për Menaxhim të Kontratës;

Ky vendim hyn në fuqi ditën e nënshkrimit.
I'u dorëzohet:

1. Menaxherit të Kontratës;
2. Mbikëqyrësit të Menaxherit të Kontratës;
3. Zyrës së Kryetarit;
4. Drejtorisë së Prokurimit.

PARAMASA DHË PARALLOGARIA - Renovimi dhe ndërtimi i shkollës fillore 'Bajram Curri' - Petrove - Shllime					
VEREJTJE: Pjesa përberese e paramasës është PERSHKRIMI TEKNIK I PUNIMEVE, PROJEKTI, DETALET, SKEMAT GRAFIKE DHE SPECIFIKIMET TEKNIKE TE MATERIALEVE. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin, montimin, lidhjet, sjelljen e pozicionit, në gjendje plotësisht funksionale, garancionin, kompletimin e certifikatave dhe afateseve të prodhuesëve si dhe përgatitjen e vizatimeve detale për ekzekutimin e pozicioneve me kërkese të organit mbikqyrës ("Shop Drawings") dhe metodën e ekzekutimit të pozicionit përkatës sipas përshkrimit teknik dhe specifikut të materialeve. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tjerë materiali shpenzues deri në leshuqjen në funksion. Përzgjedhja e teksturës, ngjyrës dhe elementeve tjera vizuale në materialet për ekzekutimin e punimeve gjende duhet të bëhet nga investitori/ organi mbikqyrës. Llogaria e sasisve të sakta të ekzekutuara për pagese, do të bëhet me libër nderimor, pas përfundimit të tërësishëm të pozicioneve. Te dhënat teknike dimensionet, sasisht, etj, përmes kësaj konfirime duhet të jenë me SI - Sistemin ndërkombëtar të njësive (International System of Units). Dimensionet për realizimin e pozicioneve gjithmone të marrin dhe verifikohen në vend, para fillimit të realizimit të pozicionit. Te gjitha Produktet e propozuara duhet të përcillen me Certifikate kualiteti të prodhuesit duke i përmbytur ISO standartet					
1.	OBJEKTI I SHKOLLËS-RENOVIMI I OBJEKTIT EKZISTUES				
A	ARKITEKTURA				
1	PUNËT PËRGATITORE				
Nr.	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
1.1	Organizimi i punës për vazhdim të punimeve e gjendjes së gjetur. Përfundimi i terrenit dhe krijimi i hapësirave në lokacion për fillim të punimeve. Furnizimi me material dhe rrethimi i punështes me gardh jo transparent me lartësi dhe të dhëna sipas përshkrimit teknik. Furnizimi dhe montimi i objekteve të përkohshme - zyreve (për kontraktorin, organin mbikqyrës, investitorin), depove të përkohshme, - todlëteve etj, për menaxhimin e punëve ndërtimore, sipas specifikut teknik. Shënjëzimi i nevojshëm i të gjitha hapësirave sipas rregullave për sigurinë në punë, ndërtimin e masave për mbrojtjen nga zjarri etj. Vendasja e dy tabelave informuese rreth projektit me dimensione 2.0x3.0m . Qasja në Shërbimet komunale dhe kyçja e përkohshme në rrjetin elektrik, të ujësjaletit dhe kanalizimit gjatë përfundimit të ekzekutimit të punimeve, sipas përshkrimit teknik dhe specifikut të materialeve etj.	komplet	1.00	6,550.00 €	€ 6,550.00
1.2	Qasja në Shërbimet komunale (ujesjalet, kanalizim, mbeturina) në shërbimet e KEDS-it	komplet	1.00	450.00 €	€ 450.00
1.3	Inçizimi gjeodezik - Duke filluar nga tërësia e lokacionit (gjendja fillestare, gjendjet formuese të krijuara në kontinuitet dhe gjendja pas realizimit) si dhe të gjitha pozicioneve ndërtimore gjatë realizimit të punimeve, duke përfshirë edhe parietin, para dhe pas përfundimit të tërësishëm të punimeve;	komplet	1.00	2,550.00 €	€ 2,550.00

1.4	Sigurimi i Mopuqleve te Operimit dhe Mirembajtjes per te gjitha pajisjet dhe sistemet e ekzekutuar, qe pershijne detaje te mjaftueshme per perfutuesit per te operuar, mirembajtur, cmontuar, rivendosur, rregulluar dhe riparuar ato pjese te punimeve nese paraqitet nevoja, testimi i materialeve, pajisjeve, strukturat dhe sigurimi i cilesise sipas pershkrimit teknik. Trajtimi i statit te perfutuesit per operim me pajisje dhe sistemet e montuara sipas pershkrimit teknik dhe specifikim te materialeve.	komplet	1.00	250.00 €	€	250.00
1.5	Testimi i materialeve, pajisjeve, strukturat dhe sigurimi i cilesise sipas specifikimit dhe pershkrimit teknik.	komplet	1.00	250.00 €	€	250.00
1.6	Punimi i dokumentacionit perfundimtar teknik i objektit te ekzekutuar ("As Build"), sipas pershkrimit teknik.	komplet	1.00	350.00 €	€	350.00
				Shuma 1:	€	10,400.00
2. PUNET E DEMOLIMIT						
	VEREJTJE: Te gjitha materialet te cilat duhet te demoloohen qe pershijne materialet dhe llojet e ndryshme te strukturave, te instaluar ose te ndertuara aktualisht ne objekt dhe transportimi i materialit te demoluar si cetyshme, dyer e drithare, pjese te kulmit dhe cdo material tjetër qe del gjate procesit te demollimit deri ne deponine me te aferi zyrtare. Ne llogaritje te pershihet ruajtja ose riperdorimi i elementeve ekzistuese te demoluara, deponimi i tyre ne vendin qe e percakton perfutuesi ose investitori nese nje gjë e tille kerkohet me fillimin e punimeve.					
2.1	Demontimi i drithareve ekzistuese nga PVC pershire salsbanket ne te dy anet dhe deponimi i tyre ne vendin ku e percakton perfutuesi ose investitori, duke pershire edhe transportin e tyre deri ne deponine me te aferi zyrtare.					
2.1.1	Pos. W1 (dim. 200x210cm)	copë	32.00	35.00 €	€	1,120.00
2.1.2	Pos. W2 (dim. 215x200cm)	copë	1.00	35.00 €	€	35.00
2.1.3	Pos. W3 (dim. 97x200cm)	copë	1.00	35.00 €	€	35.00
2.1.4	Pos. W4 (dim. 100x200cm)	copë	1.00	35.00 €	€	35.00
2.1.5	Pos. W5 (dim. 70x85cm)	copë	6.00	35.00 €	€	210.00
2.1.6	Pos. W6 (dim. 80x120cm)	copë	1.00	35.00 €	€	35.00
2.1.7	Pos. W7 (dim. 77x188cm)	copë	1.00	35.00 €	€	35.00
2.1.8	Pos. W8 (dim. 78x97cm)	copë	1.00	35.00 €	€	35.00
2.2	Demontimi i dyerve ekzistuese te hyrjes nga material metalik me dimensione [Pos. D1 - 250x305cm]	copë	1.00	35.00 €	€	35.00
2.3	Demontimi i dyerve ekzistuese te bodrumit nga material, me dimensione 97x170cm	copë	2.00	35.00 €	€	70.00
2.4	Demontimi i dyerve te mbrendshme te klaseve dhe toaletes nga druri dhe PVC.				€	-
2.4.1	Pos. D2 (dim. 100x200cm) nga Druri	copë	6.00	55.00 €	€	330.00
2.4.2	Pos. D4 (dim. 100x200cm) nga Druri	copë	1.00	55.00 €	€	55.00
2.4.3	Pos. D5 (dim. 80x200cm) nga Druri	copë	1.00	55.00 €	€	55.00
2.4.4	Pos. D3 (dim. 80x190cm) nga PVC	copë	4.00	55.00 €	€	220.00

2.5	Demolimi i ulluqeve horizontale dhe vertikale, lugeve, nyjeve, licheve dhe cdo materiali tjetër i përdorur për realizimin e kësaj pozicioni.	m'	156.00	5.00 €	€ 780.00
2.6	Demolimi i komplet mbuleses së kulmit, tregullave, listelave si dhe pjesët përcjellëse të kulmit të pjerret, jo konfiguruar i kulmit. Në kalkulum të përfshihet pastiri i sipërfaqes së pllakes së kulmit nga të gjitha mbeturit dhe paposteritë dhe përgaditja për vendosjen e shtrësave tjera.	m ²	340.00	22.00 €	€ 7,480.00
2.7	Demolimi i shtrësave të dyshemesë së përdhësës dhe kalit 1, të realizuara me shtrësë terracoje dhe linoleumi ose material tjetër i përdorur si shtrësë finale. Përfshihet në këtë pozicion përfshihet edhe demolimi me dorë ose makineri i shtrësës së esthitut deri në pllakën e betonit duke përfshirë edhe pastrimin e lësishtem të mbetjeve dhe përgaditjen për vendosjen e shtrësave të reja hidro dhe termizoluese.	m ²	510.00	26.00 €	€ 13,260.00
2.8	Demolimi i oxhaqeve, mbeshjtjellëve të tyre dhe daljeve tjera të kulmit e të cilat janë aktualisht jashtë funksionit.	m ³	6.00	12.00 €	€ 72.00
2.9	Demolimi i shkallëve të jashtme të hyrjes, duke përfshirë edhe transportin e tyre deri në depozitë me të afërta zyrtare.	m ³	12.00	250.00 €	€ 3,000.00
3	Pastiri i përgjithshëm i sipërfaqeve pas demolimit dhe heqja e materialeve të demoluara duhet të bëhet duke fshirë, larë nën presion dhe tharje me kompresë. Pas demolimit, zonat ku është bërë demolimi janë pastuar plotësisht si dhe përgaditja për kryerjen e punimeve sipas Specifikimit Teknik. I gjithë materiali i demoluar duhet të portet në depozitë e përcaktuar nga organi kompetent.	komplet	1.00	2,500.00 €	€ 2,500.00
				Shuma 2:	€ 29,397.00
3.1 FURNIZIM I HIDROLIZOLIMIT					
3.1	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe punimi i hidrolizolimit me lyerje të ftohtë dy komponentëshe në dysheme në banjave dhe të terraces të ndërtues. Izolimi me bazë në lëndës çimentojë, me aditivë special dhe polimer sintetik. Në çmim të përfshihet edhe instalimi i shiritit në perimetër të qosheve të dyshemeve në banjo dhe terrase, në përputhje me Manualin e Prodhuesit dhe Dizajnit të Detajuar.	m ²	45.00	15.00 €	€ 675.00
3.2	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi i shtrësës flexibile polimere bituminoze në pozicion horizontal të dyshemesë së përdhësës, me trashësi th=2x4 mm, duke përfshirë pastrimin nga pluhuri dhe vendosjen e shtrësës së bitulit për ngjitje të shtrësës finale sipas manualeve të prodhuesit, Përkushtimit Teknik.	m ²	260.00	15.00 €	€ 3,900.00
				Shuma 3:	€ 4,575.00
4. PUNË E ISOLIMIT TERMIK					

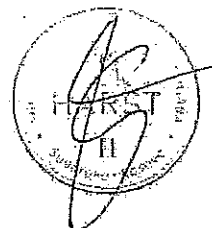
4.1	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi përmes lidhjes me ngjites të përshatshëm dhe ankorues EPS (Stiropor) në fasadë, me trashësi $t=5\text{cm}$, $\lambda=0.035\text{ W/mK}$, pesha $>18\text{kg/m}^3$, në pjesën e jashtme të murit. Në punë të përfshihet edhe trajtimi i urave termike sipas projektit kryesor. Në llogaritje të përfshihet edhe shtresa e ngjitesit, rrethë të përforcuar, shtresa tjetër e ngjitesit, baza për shtresën finale të fasadës, shtresa finale dekorative e fasadës me strukturë 1,5mm me me bazë Silikon, dhe dy shtresa ngjyre finale me bazë Silikon. Në çmim të përfshihet edhe përpunimi i bazës së fasadës ekzistuese dhe trajtimi dhe mbushja e plasariljeve në fasadën paraorake me material adekuat, sipas Specifikimit Teknik.	m^2	540.00	35.00 €	€ 18,900.00
4.2	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi përmes lidhjes me ngjites të përshatshëm dhe ankorues me mbështetës PVC të XPS (Stirodur) - $t=3\text{cm}$, $\lambda=0.035\text{ W/mK}$, në pjesën e jashtme të murit të çokllës. Në llogaritje të përfshihet edhe shtresa e ngjitesit, rrethë të përforcuar, shtresa tjetër e ngjitesit dhe mveshje finale - suvalimi me kulir plast, sipas Specifikimit Teknik.	m^2	60.00	28.00 €	€ 1,680.00
4.3	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi përmes lidhjes me ngjites të përshatshëm dhe ankorues me mbështetës PVC të XPS (Stirodur) - $t=3.5\text{cm}$, $\lambda=0.035\text{ W/mK}$, për trajtimin e shpallave të dritareve. Në llogaritje të përfshihet edhe shtresa e ngjitesit, rrethë të përforcuar, shtresa finale dekorative e fasadës me strukturë 1,5mm me me bazë Silikon, dhe dy shtresa ngjyre finale me bazë Silikon sipas Specifikimit Teknik.	m^2	59.00	28.00 €	€ 1,652.00
4.4	Trajtimi i urave termike (Atika, ballkoneve, konzolave, streheve etj.) Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi përmes lidhjes me ngjites të përshatshëm dhe ankorues XPS (Stirodur) në fasadë, me trashësi $t=5\text{cm}$, $\lambda=0.035\text{ W/mK}$, pesha $>18\text{kg/m}^3$ në trajtimin e urave termike (pjesë ballkone dhe e poshtme e ballkoneve, atikëve dhe strehëve). Në llogaritje të përfshihet edhe shtresa e ngjitesit, rrethë të përforcuar, shtresa tjetër e ngjitesit, baza për shtresën finale të fasadës, shtresa finale dekorative e fasadës me strukturë 1,5mm me me bazë Silikon, dhe dy shtresa ngjyre finale me bazë Silikon sipas Specifikimit Teknik.	m^2	20.00	28.00 €	€ 560.00
				Shuma 4:	€ 22,792.00

PUNËT E DY SHIFRESE					
5.1	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi i shtresës së termizimit XPS për izolimin e dyshemesë së parqesës dhe kofit 1 me trashësi $t=6\text{cm}$ ose $(3 \times 2\text{cm})$, duke përfshirë edhe PVC folien. Llogaritja e m2 bëhet në horizontale, sipas specifikimit teknik dhe projektit kryesor.	m^2	510.00	9.00 €	€ 4,080.00

5.2	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe punimi i shtrësës së estrihut me trashësi t(min)=5 cm e përforcuar me fibra qelqi ose me mjeftë rabe në perdhese, kofej dhe kulmin, sipas Specifikimit Teknik.	m ²	770.00	5.00 €	€ 3,850.00
5.3	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe vendosja e shtrësës finale me linoleum në dyshme në të gjitha zonat e parapara me projekt.	m ²	510.00	35.00 €	€ 17,850.00
				Shuma 5:	€ 25,780.00
PUNET E QERAMIKES GRANITIT					
6.1	Furnizimi me material dhe punimi i dyshemese me pllaka granit artificial, klas I I-re me trashësi t=8-10mm, me specifika teknike sipas pershkimit teknik dhe specifikim te materialeve.	m ²	45.00	65.00 €	€ 2,925.00
6.2	Furnizimi me material dhe mveshja e mureve me pllaka te qeramikës - porcelan me trashësi t=8-10mm, me specifika teknike sipas pershkimit teknik dhe specifikim te materialeve.	m ²	151.00	45.00 €	€ 6,795.00
6.3	Furnizimi me material dhe punimi i shkelesve te shkaleve te brendshme, te jashtme dhe rampave me pllaka graniti natyral t=25-30mm, sipas pershkimit teknik dhe specifikim te materialeve.	m ²	18.00	85.00 €	€ 1,530.00
6.4	Furnizimi me material dhe punimi i balloreve te shkaleve me pllaka graniti natyral t=15-20mm, sipas pershkimit teknik dhe specifikim te materialeve.	m ²	12.00	65.00 €	€ 780.00
6.5	Furnizimi me material dhe punimi i cokles nga graniti natyral t=15-20mm, sipas pershkimit teknik dhe specifikim te materialeve.	m/L	35.00	12.00 €	€ 420.00
				Shuma 6:	€ 12,450.00
PUNET E KULMIT					
7.1	Furnizimi me te gjithë materialin e nevojshëm dhe vendosja e banteres kunder qvullit me trashësi t=0.38 mm dhe peshe 120gr/m ² , e vendosur mbi pllaken e kulmit dhe ne pllaken e kulmit ne hyrje, nen stitresen izoluese, sipas specifikimit teknik dhe projektit kryesor.	m ²	340.00	2.00 €	€ 680.00
7.2	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi i lëshit të gurt mineral në pllakën e kulmit dhe në pllakën e kulmit në hyrje me trashësi t=10 cm dhe peshe 35-40kg/m ³ , λ = 0.038 W/mK, sipas Specifikimit teknik dhe Projektit Kryesor	m ²	340.00	12.00 €	€ 4,080.00
7.3	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe vendosja e foljes diluzive, me trashësi t=0.38mm dhe peshe 100g/m ² , e vendosur mbi lëshin e gurt mbi pllake te kulmit te pjeteret, sipas specifikimit teknik dhe projektit kryesor.	m ²	340.00	2.00 €	€ 680.00
7.4	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm për mbulimin e kulmit të pjeteret me derrasat t=18 mm, perfishire listelat 70/50mm (çdo 20-35cm sipas rendeve) dhe kontralistellave me dim.30/50mm ne çdo rend te mahive, sipas Specifikimeve Teknikë dhe Projektit Kryesor.	m ²	340.00	6.00 €	€ 2,040.00

7.5	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe vendosja e membranës së përkueshme nga avulli dhe rezistente ndaj ujit, me trashësi $t=0.38\text{mm}$ dhe peshë 100g/m^2 , e vendosur mbi dërrasën të kulmit të pjerrët dhe kulmit në hyrje, sipas specifikimit teknik dhe projektit kryesor,	m^2	340.00	2.00 €	€ 680.00
7.6	Furnizimi me të gjithë materialin si dhe mbulimi i kulmit me tregull nga argjila, flat 10, me karakteristika të njëjta apo të ngjajshme. Të kalsh të pors. Të përfshihen të gjitha materialet e nevojshme si kulmaret, tregullat me vrima për ventilin, llojshet nga lëmarina etj.	m^2	340.00	20.00 €	€ 6,800.00
7.7	Të bëhet furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi i Ulluveve Horizontale DN 160mm nga lëmarina e galvanizuar e ngjyrosur $t=0.60\text{mm}$. Në llogaritje të përfshihen të gjithë elementet e lidhjes, nyjet, mbajtëset, antrou, vida etj, sipas Manualit të Prodhuësit, Specifikimit Teknik dhe Projektit Kryesor.	m	70.00	16.00 €	€ 1,120.00
7.8	Të bëhet furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi i Ulluveve Vertikale DN 125mm nga lëmarina e galvanizuar e ngjyrosur $t=0.60\text{mm}$. Në llogaritje të përfshihen të gjithë elementet e lidhjes, nyjet, mbajtëset, antrou, vida etj, sipas Manualit të Prodhuësit, Specifikimit Teknik dhe Projektit Kryesor.	m	86.00	16.00 €	€ 1,376.00
7.9	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe Veshja / Komizimi në Perimetrin e çatiës, pjesët fundore të atikës, oxhakut dhe shmangete të tjera, lidhjet me fasadën e murit, etj, me lëmarina e galvanizuar e ngjyrosur me max. gjerësi $b=80\text{cm}$, sipas Specifikimit Teknik dhe Projektit Kryesor;	m	80.00	16.00 €	€ 1,280.00
			Shuma 7:	€	18,736.00

8. PUNËT E ZDRIKTHUARIT



8.1	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe montimi i Dritareve të PVC (gjerësia e profilit min. 85 mm) me xharr dy shtrisorë 4 (kater shisor) +16+4 (Low E). Udhëzuesi i dritares U _w ≤ 1.2 W/m ² K me shtrisor Low E nga pjesa e brendshme. Në llogaritje të përfshihen të gjithë elementët fiksues, dorezat, ripartit dhe përpunimi final i mureve të demtuara gjatë procesit të ndërtimit në të dy pjesët. Mbyshja e vrimave të krijuara gjatë demtimit me material të fort dhe trajtimi i shtrisorëve të jashtëm të mureve afër dritares XPS t= 5 cm. Tek Pos. W-01 të përfshihen Brisolet të jashtëm nga Alumini me llojë të kriave S/280mm me trashësi t=0.45, me operim në mënyrë manuale; me fiksime në 45° or 90° me nyje lidhëse. Krahët vertikal për të rregulluar kendin e hapjes me kablo Wire Ladder me udhëzues duke përdorur kabllo udhëzues të mbështetura në mbajtësit e aluminit duke përfshirë teflon e aluminin që mbulon pjesën e sipërme, sipas specifikimit teknik, projektit kryesor, skemave të dritareve dhe dyerëve dhe manualit të prodhuesit. I gjithë sistemi duhet të jetë sistemi patentuar, Ulogaritja varet nga madhësia e dritares. Në llogaritje të përfshihen të gjithë elementët sipas prodhuesit.				
8.1.9	Pos. W1 (dim. 200x210cm)	copë	32.00	800.00 €	€ 25,600.00
8.1.10	Pos. W2 (dim. 215x200cm)	copë	1.00	800.00 €	€ 800.00
8.1.11	Pos. W3 (dim. 97x200cm)	copë	1.00	400.00 €	€ 400.00
8.1.12	Pos. W4 (dim. 100x200cm)	copë	1.00	400.00 €	€ 400.00
8.1.13	Pos. W5 (dim. 70x85cm)	copë	6.00	180.00 €	€ 1,080.00
8.1.14	Pos. W6 (dim. 80x120cm)	copë	1.00	200.00 €	€ 200.00
8.1.15	Pos. W7 (dim. 77x138cm)	copë	1.00	220.00 €	€ 220.00
8.1.16	Pos. W8 (dim. 78x97cm)	copë	1.00	180.00 €	€ 180.00
8.2	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe Montimi i pikoreve të dritareve, nga Elementët e Aluminit me trashësi t=2mm dhe gjerësi max. b=50cm, sipas Specifikimit Teknik, Projektit Kryesor, Skemave të Dritareve. Ulogaritja për metër gjatësi nuk varet nga gjerësia. Në llogaritje të përfshihen të gjithë elementët nga seti i prodhuesit.	m'	79.00	22.00 €	€ 1,738.00
8.3	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe montimi i solbankave të brendshme të dritareve, nga pllakat e Mermerit me trashësi t=20mm, gjerësi maksimale b=30 cm, sipas specifikimit teknik, projektit kryesor. Ulogaritja për metër gjatësi nuk varet nga gjerësia. Në llogaritje të përfshihen të gjithë elementët nga seti i prodhuesit.	m'	79.00	16.00 €	€ 1,264.00
8.4	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe Montimi i Dyerëve të drurit MDF me kasat ekzistuese të celikut, sipas Specifikimit Teknik, Projektit kryesor dhe Skemave të Dyerëve. Në llogaritje të përfshihen edhe llyerja e kases së celikut në dy shtrisorë dhe të gjithë elementët shtrënguesë, dorezat etj.				€
8.4.1	Pos. D-01 (dim. 180x240cm)	copë	8.00	350.00 €	€ 2,800.00

8.5	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe Montimi i Dyerve nga PVC tek banjat, Skemoya te Dyerve. Në llogaritje te përfshihen edhe ljerja e koses së çelikut në dy shtresa dhe te gjithë elementet shtrenguese, dorezat etj.				€	-
8.5.1	Pos. D-01 (dimi. 80x190cm)	copë	6.00	350.00 €	€	2,100.00
				Shuma 8:	€	34,782.00

9. PUNET E VËNËTIMIT DHE NGJYROSJES						
9.1	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe vendosja e shtresës irafshuese gjat gips t=3mm në Pilaforë. Në çmim të përfshihet edhe mbushja e vrimave dhe dëmtimeve eventuale gjat demollimit të ndëhimit ekzistues në Pilaforë.	m²	1466.00	4.00 €	€	5,864.00
9.2	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe vendosja e shtresës irafshuese gjat gips t=3mm në sipërfaqe të brendshme të dritareve dhe në demtime eventuale të murit gjat demollimit ose vendosjes së radiatorëve.	m²	1466.00	4.00 €	€	5,864.00
9.3	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe ngjyrosja e mureve të brendshme (PERIMETRIKE) dhe Pilaforëve, me ngjyrë 100% akrie dhe ekologjike. Ngjyrë me cilësi të lartë, rezistente ndaj lartës dhe ftohje e pastreshme. Lloji i ngjyrës përcaktohet nga Inxhinieri Mbiqyrës, sipas Manualëve të Prodhuarit, Specifikimit Teknik dhe Projektit Kryesor. Në llogaritje duhet të përfshihet përgatitja e sipërfaqes me bazë emulsioni, për të aritur sipërfaqe të përfshatshme për ngjyrosje. Llogaritja duhet të bëhet për m², pa i llogaritur hapjet.	m²	2053.00	1.00 €	€	2,053.00
				Shuma 9:	€	13,781.00

10. PUNET METALIKE						
10.1	Furnizimi me material dhe riparimi i gardhit metalik, duke përfshirë gërryerjen ose zallimin dhe pastaj ngjyrosjen me ngjyrë bazë për metal dhe dy shtresa ngjyrë.	m²	263.00	8.00 €	€	2,104.00
10.2	Furnizimi me material dhe riparimi i derës metalike të kalldatorja, duke përfshirë gërryerjen ose zallimin dhe pastaj ngjyrosjen me ngjyrë bazë për metal dhe dy shtresa ngjyrë. Dera ka dimensione 110x220cm.	copë	1.00	750.00 €	€	750.00
				Shuma 10:	€	2,854.00

11. PUNET E TJERA						
11.1	Gërmimi i dhëut të kategorisë III-IV sipas standardit ISO 14689-1, për vendosjen e hidroizolimit dhe termoizolimit përreth mureve perimetrike të çokulles së ndërtesës deri te themeli, sipas Specifikimit Teknik dhe Projektit Kryesor. Në kalkulim përfshihet gërmimi i kombinuar (me dorë), për të parandaluar dëmtimet e mureve dhe transportimi i dhëut të tepërt në depozitë e autorizuar. Sasia është e përafërt, duhet të kontrollohet në vend punës.	m³	86.00	5.00 €	€	430.00

11.3	Furnizimi me material dhe vendosja e derës së mbrojtëse nga madhësi m=30cm dhe trashësi t=1.6cm të ankuar në mënyrë adekuate me bulonë me tiplo në çdo 50cm, me ngjyrë sipas përzgjedhjes së investitorit. Vendosja e tyre bëhet e muret e klasave dhe zyrave ku duhet evituar demtimet nga inventari.	m ²	183.00	16.00 €	€	2,928.00
11.4	Furnizimi me material si dhe vendosja e llojsheve nga inox-t fëk dyert në dyshe.	m ²	12.00	8.00 €	€	96.00
Shuma 11:					€	3,454.00

A		ARKITEKTURA			
1	PUNËT PËRGATITORE			10,400.00 €	
2	PUNËT E DEMOLIMIT			29,397.00 €	
3	PUNËT E HIDROIZOLIMIT			4,575.00 €	
4	PUNËT E IZOLIMIT TERMIK			22,792.00 €	
5	PUNËT E DYSHEMESE			25,780.00 €	
6	PUNËT E QERAMIKES, GRANITIT			12,450.00 €	
7	PUNËT E KULMIT			18,736.00 €	
8	PUNËT E ZDRUKTHTARISË			36,782.00 €	
9	PUNËT SUVATIMIT DHE NGJYROSJES			13,781.00 €	
10	PUNËT METALIKE			2,854.00 €	
11	PUNËT E TJERA			3,454.00 €	
A	TOTAL ARKITEKTURA RENOVIMI I OBJEKTIT EKZISTUES			181,001.00 €	

I		OBJEKT I SHKOLLËS RENOVIMI I OBJEKTIT EKZISTUES			
E		ELEKTRIKA			
1	DEMOLIMI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE				
E		INSTALIMET ELEKTRIKE			
I	Demolimi, Instalimeve Elektrike	Njësia	Sasia	Cmimi	Totali
1.1	Demontimi i pajisjeve dhe elementëve të instalimeve elektrike në kujdes dhe dorëzimi i pajisjeve të nevojshme tek stafi i shkollës.	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
Shuma 1:				€	150.00

2		Tokëzimi dhe Refreprimet			
2.1	Raporti i testimit që përshinë: Testimin e rezistencës së tokëzimit dhe kontinuitetit të përcjellësit të tokëzimit.	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
2.2	Në qoftëse testimet e tokëzimit nuk japin vlerë sipas standardeve për këto objekte, atëherë realizohet ky pozicion. Realizimi i tokëzimit me të gjitha elementet përcjellëse si: shiriti i tokëzimit, sonda tokëzuese, lidhset kryqzore, lidhset e sonda me shirit, kabllo PE 1x1.0mm(CU) me gjatësi mesatare t=15m, dhe në funksionalizimin e këtij pozicioni. Në këtë pozicion llogaritet edhe Raporti i Testimit që përshinë: Testimin e rezistencës së tokëzimit dhe kontinuitetit të përcjellësit të tokëzimit. Matjet duhet të bëhen nga një kompani e certifikuar për këtë veprimtarë. Vërejtje: Pa u dorëzuar testimet e tokëzimit ekzistues nuk realizohet ky pozicion.	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
2.3	Furnizimi dhe montimi i tokëzuesit në themele të ndërtues me shirit tokëzues Fe/Zn 25x4mm.	m	78.00	1.00 €	€ 78.00

2.4	Furnizimi dhe montimi i shiritit tokëzues Fe/Zn 25x4mm nga tokëzuesi i themeleve deri në kullinë matëse me gjatësi mesatare Lmes=3.5m.	copë	3.00	5.00 €	€	15.00
2.5	Furnizimi dhe montimi i shiritit tokëzues Fe/Zn 25x4mm nga tokëzuesi i themeleve deri në sonda tokëzuese gjatësi mesatare Lmes=3m.	copë	3.00	5.00 €	€	15.00
2.6	Furnizimi dhe montimi i sondave tokëzuese nga materiali i çelikut të zinkuar me gjatësi L=1.5m Fe/Zn	copë	3.00	5.00 €	€	15.00
2.7	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueses së sondës tokëzuese nga materiali i çelikut të zinkuar.	copë	3.00	5.00 €	€	15.00
2.8	Pilokat kryezore me katër bulona për lidhjen e shiritit tokëzues në mes vete.	copë	20.00	1.00 €	€	20.00
2.9	Furnizimi dhe montimi i kullisë matëse nga llogaritja e çelikut të zinkuar me trashësi 2mm, me përmasa 230x180x90mm, është i destinuar për vendosjen e pikës matëse brenda murit. Përbëhet nga një kuti plastike rezistente ndaj motit 185x135x50 dhe një mbulesë dëllapj prej Fe-Zn ose AISI. I cili gjithashtu mund të plastikohet në mënyrë elektrolitike. Kutia është e ndërtuar në murin e ndërtesës 4-8 cm nga sipërfaqja e fasadës. Mbulesa montohet pas përfundimit të fasadës me vija në distancë për kutinë plastike të instaluar tashmë ose, nëse nuk ka kuti, direkt në mur. Korniza e zgjatur mbulon hapjen e majtas dhe vidhat e distancës mundësojnë shtrëngimin e kornizës në intervalin 4-8 cm.	copë	3.00	5.00 €	€	15.00
2.10	Furnizimi dhe montimi i shirit Fe/Zn 20x3mm në çatinë e ndërtesës.	m	140.00	1.00 €	€	140.00
2.11	Furnizimi dhe montimi i pranuesit të rufës nga shiriti i rufepritësit Fe/Zn 20x3mm, L=0.8m.	copë	2.00	5.00 €	€	10.00
2.12	Furnizimi dhe montimi i mbajtësve të shiritit të rufepritësit Fe/Zn 20x3mm në çati.	copë	140.00	1.00 €	€	140.00
2.13	Furnizimi dhe montimi i linjave tëshuese nga kullin deri në kuti matëse nga shiriti i rufepritësit Fe/Zn 20x3mm; Lmes=8m.	copë	3.00	5.00 €	€	15.00
2.14	Raporti i testimi që përfshinë: Testimin e rezistencës së tokëzimit dhe konituitetit të përcjellësit të rufepritësit. Matjet duhet të bëhen nga një kompani e certifikuar për këtë veprimtari.	kompert	1.00	75.00 €	€	75.00
				Shuma 2:	€	853.00
3	Kabllo energjetike, gypat mbrojtës	Mësim	Sasia	Çmimi	Totali	
3.1	Furnizimi, montimi dhe lidhja në të dy anët e kabllos elektrike NYN-J 4x25mm ² nga Alumini nga Furnizuesi Publik deri në KKK për Furnizimin e Shkollës. Në këtë pozicioni llogarëhet edhe hapja dhe mbyllja e kanalit me dim: (0.8x0.6)m, vendosja e kabllos në gyp mbrojtës PVC Ø60 vendosja e shiritit parafilmues deri në funksionalizimin e këtij pozicioni.	m	75.00	8.00 €	€	600.00
3.2	Furnizimi, montimi dhe lidhja në të dy anët e kabllos elektrike FG 16OR 16 5x16mm ² nga KKK për Furnizimin e KKS	m	20.00	8.00 €	€	160.00

3.3	Furnizimi, montimi dhe lidhja në të dy anët e kabllot elektrike FG16OR16 5x6mm ² për Furnizimin e TSHK(1)	m	8.00	8.00 €	€	64.00
3.4	Furnizimi, montimi dhe lidhja në të dy anët e kabllot elektrike FG16OR16 5x4mm ² për Furnizimin e TSHKSH-HVAC	m	25.00	4.00 €	€	100.00
3.5	Furnizimi, montimi dhe lidhja në të dy anët e kabllot së bakrit NYM 3x2.5mm ² i cili përdoret nga kutitja shpërndarëse deri te prizat.	m	1200.00	0.70 €	€	840.00
3.6	Furnizimi, montimi dhe lidhja në të dy anët e kabllot së bakrit NYM 3x1.5mm ² përdoret për sistemin e ndriçimit, nga kutitja shpërndarëse deri te pajisjet e ndriçimit.	m	2000.00	0.50 €	€	1,000.00
3.7	Furnizimi dhe montimi i gypit mbrojtës PVC Ø32	m	200.00	0.12 €	€	24.00
3.8	Furnizimi dhe montimi i gypit mbrojtës PVC Ø25	m	1200.00	0.11 €	€	132.00
3.9	Furnizimi dhe montimi i gypit mbrojtës PVC Ø20	m	2000.00	0.10 €	€	200.00
				Shuma 3:	€	3,120.00
4	Prizat dhe ndërprerësit	Nëse	Sasia	Cmimi		Totali
4.1	Furnizimi dhe montimi i setit te prizave: 7- modulëshe me module 2X (2P+E) 16A 250V~) + 1XRJ45 cat 6e + 1XHDMI së bashku me kuti për montim. Ky pozicion përfshin edhe kutinë, mbajtësin dhe kornizen dekorative.	copë	6.00	15.00 €	€	90.00
4.2	Furnizimi dhe montimi i setit te prizave: 4- modulëshe me module 1X (2P+E) 16A 250V~) dhe 1XHDMI cat 6e së bashku me kuti për montim. Ky pozicion përfshin edhe kutinë, mbajtësin dhe kornizen dekorative, dhe montimi i tij në tavani të klasës për Projektor nëpër klasë.	copë	6.00	15.00 €	€	90.00
4.3	Furnizimi dhe montimi i setit te prizave: 7- modulëshe me module 2X (2P+E) 16A 250V~) dhe 1XRJ45 cat 6e së bashku me kuti për montim. Ky pozicion përfshin edhe kutinë, mbajtësin dhe kornizen dekorative.	copë	1.00	15.00 €	€	15.00
4.4	Furnizimi dhe montimi i prizave 2- modulëshe me module 2P+E 16A 250V~ së bashku me kuti për montim.	copë	30.00	15.00 €	€	450.00
4.5	Furnizimi dhe montimi i ndërprerësve te thjeshtë 1 modulëshe IP 10 AX 250V~ së bashku me kutin për montim.	copë	25.00	15.00 €	€	375.00
4.6	Furnizimi dhe montimi i ndërprerësve alternativ IP 16 AX 250V~ së bashku me kutin për montim	copë	5.00	15.00 €	€	75.00
				Shuma 4:	€	1,095.00
5	Ndriçimi i brendshëm dhe Ndriçimi Emergjent	Nëse	Sasia	Cmimi		Totali
5.1	Furnizimi dhe montimi i ndriçuesve LED per montim ne plafon me karakteristika teknike: 34W, 126lm/W, 4300lm, 126lm/W, dim, E produktit : (600X600)mm.	copë	73.00	35.00 €	€	2,555.00
5.2	Furnizimi dhe montimi i ndriçuesve LED per montim ne plafon me karakteristika teknike: 37W, 115lm/W, 4250lm, 4000K, IP20, IK07, dim, E produktit : (1480X200X50)mm. Në këtë pozicion llogarohen edhe aksesoret për varjen e ndriçuesit për ndriçimin e tabelave nëpër klasë.	copë	6.00	35.00 €	€	210.00

5.3	Furnizimi dhe montimi i ndriçuesve LED për montim në plafon me karakteristika teknike: 36W, 140lm/W, 5050lm, 4000K, IP66, IK08 dim. E prodhimit: (1200x87x80)mm. Në këtë pozicion llogarohen edhe aksesoret për varjen e ndriçuesit për ndriçimin e tabelave nëpër klasë.	copë	5.00	35.00 €	€ 175.00
5.4	Furnizimi dhe montimi i ndriçuesve LED me PIR sensor të integruar për montim në plafon nëpër banjo me karakteristika teknike: 24W, >100lm/W, 4000K, IP44-IP54.	copë	10.00	35.00 €	€ 350.00
5.5	PIR sensor për montim në plafon me këto karakteristika teknike: shkallë mbrojtëse IP55, 360°, diametri min. i detektimit në dysheme 6m, 230V +10%/ -15%, deri: 2300W, kontrolli i ndriçimit 5/1000lx, 50Hz, lartësia max e montimit 4m.	copë	1.00	35.00 €	€ 35.00
5.6	Furnizimi dhe montimi i ndriçuesit emergjent LED 3W, 100lm, me autonomi 3h, IP42, me dimë: (240X90X44)mm.	copë	12.00	35.00 €	€ 420.00
5.7	Furnizimi dhe montimi i ndriçuesit emergjent LED 3W, 100lm, me autonomi 3h, IP42, me dimë: (240X90X44)mm. Në këtë pozicion llogarohen edhe piklogrami me shenjën e daljes.	copë	1.00	35.00 €	€ 35.00
				Shuma 5:	€ 3,780.00
6	Kuadrit elektrik	Njësi	Sasia	Çmimi	Total
6.1	Furnizimi dhe montimi i kuadrit kryesor Kabilovik KKK nga llogaritja e plastifikuar me mbrojtje IP 66 për montim në murin e jashtëm të objektit. Kuadrit përveç hapësirës për kabllo kështu dhe tokëzimin nëse është nevojë duhet të ketë hapësirë edhe për furnizimin edhe të kabllos së ndriçimit të oborrit. Kuadri përmban këto elemente:	copë	1.00	55.00 €	€ 55.00
6.2	Ndërprerës automatik magnetotermik In=80A/4P.	copë	1.00	35.00 €	€ 35.00
6.3	Materiale tjetër: montues (zbarrë, boma tendore, përcues për lloje etj)	copë	1.00	15.00 €	€ 15.00
6.4	Furnizimi dhe montimi i kuadrit kryesor shpërndarës KKS, nga llogaritja e plastifikuar me mbrojtje IP 54 për montim në murin e objektit, me vend të mjaftueshëm për këto elemente:	copë	1.00	45.00 €	€ 45.00
6.5	Ndërprerës automatik magnetotermik In=80A/4P, me rregullim të mëmagnetik In=80A/4P, me rregullim të mëmagnetik In=80A/4P, me rregullim të mëmagnetik In=80A/4P.	copë	1.00	45.00 €	€ 45.00
6.6	Ndërprerës automatik magnetotermik In=40A/4P sipas standardeve EN 60947-2 IEC 60529/60947-2.	copë	4.00	45.00 €	€ 180.00
6.7	Ndërprerës mbrojtës në trymat diferenciale 25A/4P, 30mA sipas standardit IEC/EN 61008.	copë	1.00	45.00 €	€ 45.00
6.8	Ndërprerës mbrojtës në trymat diferenciale 40A/4P, 30mA sipas standardit IEC/EN 61008.	copë	1.00	45.00 €	€ 45.00
6.9	Siguresa automatike C-10A/1P sipas standardit EN IEC 60947-2, EN 60898-1, IEC 60898-1 dhe EN 60947-2.	copë	8.00	45.00 €	€ 360.00
6.10	Siguresa automatike C-16A/1P sipas standardit EN IEC 60947-2, EN 60898-1, IEC 60898-1 dhe EN 60947-2.	copë	8.00	15.00 €	€ 120.00
6.11	Shkarkues mbilensioni I=35kA sipas standardit EN/IEC 61643-11.	copë	1.00	15.00 €	€ 15.00
6.12	Sinjalizues faze modular që sinjalizon tre fazat, 230V/400V.	copë	1.00	15.00 €	€ 15.00

6.13	Materiçali tjetër montues (zborra, boma rendore, përçues për lidhje, etj)	copë	1.00	50.00 €	€	50.00
6.14	Furnizimi dhe montimi i Tabelave Shpërndarëse TSH 36 (3X12M) modulshe, PVC, për montim në mur i kompletuar me terminallet e tokëzimit dhe zeros, IP30, IK09, me dim. (507x315x15)mm sipas standardeve IEC: 60670-1, IEC 60670-24, IEC 61439-1, IEC 61439-3.	copë	1.00	45.00 €	€	45.00
6.15	Signuresa automatiçe C40A/4P sipas standardit IEC/EN 60947-2.	copë	1.00	45.00 €	€	45.00
6.16	Ndërprerës mbrojtës në rymal diferenciale 25A/4P, 30mA sipas standardit IEC/EN 61008.	copë	1.00	16.00 €	€	16.00
6.17	Ndërprerës mbrojtës në rymal diferenciale 40A/4P, 30mA sipas standardit IEC/EN 61008.	copë	1.00	18.00 €	€	18.00
6.18	Signuresa automatiçe C-10A/1P sipas standardit EN IEC 60947-2, EN 60898-1, IEC 60898-1 dhe EN 60947-2.	copë	8.00	8.00 €	€	64.00
6.19	Signuresa automatiçe C-16A/1P sipas standardit EN IEC 60947-2, EN 60898-1, IEC 60898-1 dhe EN 60947-2.	copë	8.00	8.00 €	€	64.00
6.20	Shnjaltues faze modular që shnjaltizon tre fazat, 230V/400V.	copë	1.00	5.00 €	€	5.00
				Shuma e:	€	1,282.00

7	Panel e teknologjia e Informacionit dhe komunikimit	Njësia	Sasia	Çmimi	Total
7.1	Demonitimi dhe montimi i Rack Cabinet Ekzistues në Përdhësë me të gjitha elementet e instaluar brenda tij, si dhe lidhja e tij me Rack tjetër.	copë	1.00	125.00 €	€ 125.00
7.2	Furnizimi dhe montimi i kablos S/FTP Wave Cable, cat.6, gr. LSZH/LSZH, 4x2x23-AWG, Cu.	m	250.00	0.60 €	€ 150.00
7.3	Furnizimi dhe instalimi i njësisë së ventilatorit me termostaf të integruar të vendosur në pjesën e sipërme të raftit të kabinetit. Duhet të ketë 4 ventilatorë me ndërrim me 3 faza (0 / I / II) për të reduktuar shpejtësinë ("Modelli i heshtur").	copë	1.00	75.00 €	€ 75.00
7.4	Furnizimi dhe montimi i mbajtës Universal DIN Rail 19" me sel. fiksimi 2U&4U	copë	2.00	15.00 €	€ 30.00
7.5	Furnizimi dhe instalimi i Raftit PDU vertikal dhe inteligjent me të paktën 8 priza 10A / 16A.	copë	1.00	25.00 €	€ 25.00
7.6	Furnizimi dhe instalimi i Patch Panels 24 port me modulet RJ 45 cat. 6A (TIA) të integruar.	copë	1.00	150.00 €	€ 150.00
7.7	Furnizimi, instalimi dhe konfigurimi i Switch-it të pamendhueshëm, Gigabit Switch PoE 24port, 100-240 V, 50/60Hz, 250W, RJ45 me karakteristikat teknike: - 24 x portë Gigabit PoE, 2 x portë Gigabit SFP fibra optike, - Standardi IEEE 802.3at/at, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, Standardi IEEE 802.3ab dhe IEEE 802.3z - Mbrojtje nga mbilensionet 6 KV për portat PoE - Menaxhimi i energjisë PoE - Akses në rrjet Gigabit	copë	1.00	150.00 €	€ 150.00
7.8	Demonitimi dhe montimi i Wireless Access Point WiFi të montuar në koridoret e Përdhësës dhe Raftit të parë.	copë	6.00	45.00 €	€ 270.00
7.9	Furnizimi dhe montimi i kablos Patch cat.6A, L = 1.0m.	copë	2400.00	5.00 €	€ 120.00

7.10:	Testimi i lidhjeve dhe kablove:	copë	24.00	5.00 €	€	120.00
				Shuma 7:	€	1,215.00

8	Punet e sistemit te alarmit te zjarrit	Njesia	Sasia	Cmimi		Totali
Instalimi i tyre realizohet ne Panelin e Alarmit te Zjarrit e						
8.1	Furnizimi dhe montimi i detektoreve te tymit adresibil sipas standardit EN54-7.	copë	13.00	25.00 €	€	325.00
8.2	Furnizimi dhe montimi i pikës thirrëse (Manual Call Point)	copë	2.00	25.00 €	€	50.00
8.3	Furnizimi dhe montimi i sirenes se brendshme adresibile me drite vezuluese sipas standardit EN EN 54-3.	copë	2.00	25.00 €	€	50.00
8.4	Furnizimi dhe montimi i sirenes se jashtme adresibile me drite vezuluese sipas standardit EN EN 54-3.	copë	1.00	25.00 €	€	25.00
8.5	Furnizimi dhe montimi i kablos se alarmit te zjarrit e tipit JY5(H) Y 2X0.8mm ² se bashku me gyp mbrojtës PVC Ø16	m	350.00	1.00 €	€	350.00
				Shuma 8:	€	800.00

9	Punet e sistemit te video vëzhgimit (CCTV)	Njesia	Sasia	Cmimi		Totali
Instalimi i tyre realizohet ne DVR e instaluar ne anexin e ri te						
	Switch PoE Gigabitë 16 port.	copë	1.00	135.00 €	€	135.00
9.1	Furnizimi, instalimi, lidhja dhe vënia në përdorim e kamerës së brendshme IP Dome 6.0MP. Imazhe me cilësi të lartë me rezolucion 8 MP Smart Hybrid Light; teknologji e avancuar me reze të gjatë Imazhe të qarta ndaj dritës së fortë të pasme për shkak të teknologjisë WDR 130 dB Teknologji efektive e kompresimit H.265+ Përqendrohuni në klasifikimin e njerëzve dhe automjeteve bazuar në të mësuarit e thellë -U: Mikrofon i integruar për sigurinë audio në kohë reale Rezistent ndaj ujit dhe pluhurit (IP67) dhe rezistent ndaj vandalëve (IK10)	copë	5.00	45.00 €	€	225.00
9.2	Furnizimi, instalimi, lidhja dhe vënia në përdorim e kamerës Outdoor Bullet IP 8.0MP. Imazhe me cilësi të lartë me rezolucion 6 MP Smart Hybrid Light; teknologji e avancuar me reze të gjatë Imazhe të qarta ndaj dritës së fortë të pasme për shkak të teknologjisë WDR 130 dB Teknologji efektive e kompresimit H.265+ Përqendrohuni në klasifikimin e njerëzve dhe automjeteve bazuar në të mësuarit e thellë Dritë strobe aktive dhe alarm audio për të parandalimëruar ndërmjetës jashtë Siguroni siguri në kohë reale nëpërmjet audios së integruar me dy drejtime Mbështet hapësirën e ruajtjes në bord deri në 512 GB (shtoi për kartën SD) Rezistent ndaj ujit dhe pluhurit (IP67)	copë	3.00	45.00 €	€	135.00
9.3	Furnizimi dhe montimi i kablos S/FTP Wave Cable, cat.6e, gji: LSZH/LSZH, 4x2x23 AWG, Cu. se bashku me gyp mbrojtës PVC Ø16	m	250.00	2.00 €	€	250.00
9.4	Programimi dhe vënia në punë e sistemit CCTV.	copë	1.00	55.00 €	€	55.00

				Shuma 9:	€	800.00
--	--	--	--	----------	---	--------

10	Punët e zërimit dhe zija automatlke	Njesia	Sasia	Cmimi	Totali	
Instalimi i tyre realizohet ne Mikseten e instaluar ne anexin e ri te objektit						
10.1	Altoparlant për hapësirë të brendshme 25W	copë	2.00	45.00 €	€	90.00
10.2	Furnizimi, shtrimi dhe lidhja e kablove të tipit 1Rx2x2.5mm² së bashku me gyp mbrojtës PVC Ø16	copë	100.00	1.00 €	€	100.00
10.3	Materialë të imta për kompletimin e kësaj pozicioni	komplet	1.00	50.00 €	€	50.00
				Shuma 10:	€	240.00

11	Projektorët dhe Pajisjet përcjellëse	Njesia	Sasia	Cmimi	Totali	
11.1	Projektor 3500lm, FHD 1920x1080 px, 16:9 përjetimi panor, me distancë të projekcionit 1.62-1.95m, Mbështet: USB 2.0, VGA, HDMI, me dy altoparlant 2W	copë	6.00	215.00 €	€	1,290.00
11.2	Mbajtës për projektor për varje në tavanin e klasëve	copë	6.00	35.00 €	€	210.00
11.3	Furnizimi dhe montimi i Tabeles për projektor me këto karakteristika: Tabelë tërheqëse dhe kompakte për projeksione në orisim, shtëpi apo zyrë. Mekanizmi i rrotës me një frenë automatlke lejon polojen e lehtë dhe të qetë të ekranit. Madhësia e tabelës: 112" / 200 x 200 cm Formatet : 16:9, 4:3, 1:1 Trashësia e tabelës: 0.4 mm +/- 2%	copë	6.00	125.00 €	€	750.00
11.4	Furnizimi dhe montimi i kablos HDMI për projektor nëpër klasë me gjatësi mesatare (=15m)	copë	6.00	25.00 €	€	150.00
11.5	Materialë të imta për kompletimin e kësaj pozicioni	komplet	1.00	150.00 €	€	150.00
				Shuma 11:	€	2,550.00

INSTALIMET ELEKTRIKE				
1	Demolimi Instalimeve Elektrike			150.00 €
2	Takëzimi dhe Rrufëprilesi			853.00 €
3	Kabllot energjetike, gypat mbrojtës			3,120.00 €
4	Prizat dhe ndërprerësit			1,095.00 €
5	Ndriçimi i brendshëm dhe Ndriçimi Emergjent			3,780.00 €
6	Kuadrot elektrik			1,282.00 €
7	Punët e Teknologjia e Informacionit dhe Komunikimit			1,215.00 €
8	Punët e Sistemit të alarmit të zjarrit			800.00 €
9	Punët e Sistemit të video vëzhgimit (CCTV)			800.00 €
10	Punët e zërimit dhe zija automatlke			240.00 €
11	Projektorët dhe Pajisjet përcjellëse			2,550.00 €
E	TOTAL INSTALIMET ELEKTRIKE-RENOVIMI I OBJEKTIT EKZISTUES			€ 15,885.00

INSTALIMET E MAKINERISE - OBJEKT I SHKOLDES-RENOVIMI I OBJEKTIT EKZISTUES					
M.1	INSTALIMET E BRENDSHME	Njesia	Sasia	Cmimi	Totali
1.1	Demonitimi me kujdes i radiatorëve ekzistues dhe deponimi i tyre ne lokacionin e percaktuar nga investitori.	copë	21.00	10.00 €	€ 210.00

1.2	Demonitimi i rrjetit ekzistues të tubave të çelikut për ngrohje dhe depnrimi i tyre në lokacionin e përcaktuar nga investitori.	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
1.3	Furnizimi dhe montimi i gypave të çelikut për ngrohje qendrore:				€ -
1.3.1	DN:65 (Ø 76.1 x 3.65 mm)	m	52.00	8.00 €	€ 416.00
1.3.2	DN:50 (Ø 60.30 x 3.65 mm)	m	30.00	7.00 €	€ 210.00
1.3.3	DN:25 (Ø 33.7 x 3.25 mm)	m	24.00	6.00 €	€ 144.00
1.3.4	DN 20 (Ø 26.7 x 2.65 mm)	m	8.00	4.00 €	€ 32.00
1.4	Materiali ndihmës për acetilen, oksigjen, bëmyla për elektroda, për mbajtëse të gypave etj. llogaritet nga pozicioni 1.3.1 deri 1.3.4	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
1.5	Furnizimi dhe shërbimi i gypave Cu-PVC Ø 15x0.8 mm nën estri.	m	620.00	1.50 €	€ 930.00
1.6	Furnizimi dhe montimi i ormanëve (kasetave) me dimensione 300 x 450 me ventil sterik me holander në hyrje dhe dalje DN 25, tap për kolektor, valvol për çajrosje, së bashku me kolektorët e dërgimit dhe kthimit me 3 vrima. Në çmim të përshihet edhe hapja e vrimave në mure për vendosjen e kasetave.	copë	1.00	65.00 €	€ 65.00
1.7	Furnizimi dhe montimi i ormanëve (kasetave) me dimensione 600 x 450 me ventil sterik me holander në hyrje dhe dalje DN 25, tap për kolektor, valvol për çajrosje, së bashku me kolektorët e dërgimit dhe kthimit me 5 vrima. Në çmim të përshihet edhe hapja e vrimave në mure për vendosjen e kasetave.	copë	3.00	65.00 €	€ 195.00
1.8	Pastërtimi dhe ngjyrosja e gypave të çelikut 2 herë me minimum dhe me ngjyrë të rezistueshëm ndaj temperaturave	m²	42.00	3.00 €	€ 126.00
1.9	Furnizimi dhe montimi i radiatorëve panel R22, prodhim i "Fabrikës së radiatorëve" në Gjilan ose të ngjashëm me mbajtëse komplet.				€ -
1.9.1	22/600/600	copë	2.00	140.00 €	€ 280.00
1.9.2	22/600/800	copë	1.00	160.00 €	€ 160.00
1.9.3	22/600/1000	copë	1.00	180.00 €	€ 180.00
1.9.4	22/600/1400	copë	8.00	200.00 €	€ 1,600.00
1.9.5	22/600/1600	copë	5.00	220.00 €	€ 1,100.00
1.9.6	22/600/1800	copë	4.00	240.00 €	€ 960.00
1.10	Furnizimi dhe montimi i valvolave tëmnostafike të radiatorëve në hyrje R15	copë	21.00	25.00 €	€ 525.00
1.11	Furnizimi dhe montimi i valvolave të radiatorëve në dalje R15	copë	21.00	15.00 €	€ 315.00
1.12	Lidhese gyp radiator	copë	42.00	3.00 €	€ 126.00
1.13	Lidhese gyp kolektor	copë	42.00	3.00 €	€ 126.00
1.14	Furnizimi dhe instalimi i valvolave automastike për çajrosje 1/2"	copë	4.00	15.00 €	€ 60.00
1.15	Depërtimi i gypave në mure dhe shërbimi i depërtimit të gypave	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
				Shumë:	€ 8,210.00

M	INSTALIMET MAKINERIKE		
M.1	INSTALIMET E BRENDSHME		8,210.00 €
M	TOTAL MAKINERIA-RENOVIMI I OBJEKTIT EKZISTUES		8,210.00 €

H	INSTALIMET HIDROTEKNIKE - OBJEKT I SHKOLLËS-RENOVIMI I OBJEKTIT EKZISTUES
---	---

1	PUNIMET NDËRTIMORE	Njesia	Sasia	Cmimi	Totali
1.1	Gërmimi me eskavator i dheut të kategorisë së III dhe IV, me thellësi h=1.0m, b=0.6m sipas projektit dhe gjendjes faktike, dhe rrafshimi i fundit të kanalit deri në llogje. Sipas përshkrimit teknik				
1.1.1	Ujësjellësi:	m ²	9.60	5.00 €	€ 48.00
1.1.2	Kanalizimi Fekal:	m ²	8.60	5.00 €	€ 43.00
1.2	Shtirja dhe planifikimi i rrës nën dhe mbi tubat e ujësjellësit dhe kanalizimit.				
1.2.1	Ujësjellësi:	m ²	4.20	25.00 €	€ 105.00
1.2.2	Kanalizimi Fekal:	m ²	3.20	25.00 €	€ 80.00
1.3	Mbushja e kanaleve me dheut e gërmuar të seleksionuar si dhe ngjeshja në shtresa t=30cm.				
1.3.1	Ujësjellësi:	m ²	5.40	5.00 €	€ 27.00
1.3.2	Kanalizimi Fekal:	m ²	5.40	5.00 €	€ 27.00
1.4	Transportimi i dheut të tepërt deri në depot deri 12km.				
1.4.1	Ujësjellësi:	m ²	4.20	5.00 €	€ 21.00
1.4.2	Kanalizimi:	m ²	3.20	5.00 €	€ 16.00
1.5	Furnizimi transporti dhe montimi i pusëve: Pusët ndërtohen nga unazat e fabrikuar të betonit Ø1000mm me përfundim me konus, ndërsa kineta ndërtohet në vend, shkallët nga armatura Ø25mm çdo 30cm, me këpëk të metalit, sipas përshkrimit teknik dhe detajit të dhene (për ujë, fekale dhe atmosferë). Në çmim të përfshihen të gjitha pjesët që mundësojnë funksionalizimin e pusëve; kineta, konusi, unazat e betonit, këpëk nga giza dhe liq, armatura për realizimin e shkallëve. Pusët e kanalizimit fekal	copë	1.00	85.00 €	€ 85.00
1.6	Postimi i pusëve dhe rrethit ekzistues, në pjesën e kësaj së kanalizimit fekal të shkallës	Komplet	1.00	85.00 €	€ 85.00
				Shuma:	€ 537.00

2	INSTALIMET UJËSËLLËSIT	Njesia	Sasia	Cmimi	Totali
2.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të furnizimit me ujë për përdorim nëntokë, HDPE 100 RC, për sanitar dhe mbrojtje nga zjarri, sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve				
2.1.1	HDPE 100 RC, PN-16 bar, Ø40	m	20.00	6.00 €	€ 120.00
2.1.2	HDPE 100 RC, PN-16 bar, Ø50	m	20.00	8.00 €	€ 160.00
2.2	Furnizimi, transporti dhe instalimi i tubave të ujit për furnizim të pajisjeve sanitare, në çmim të përfshihet izolimi i tubave dhe ankerimi në tavën dhe mure, izolimi termik me PE-folie me trashësi 13 mm për tubat me diametër 15 - 54 mm dhe trashësi 26 mm të trasha për tubat me diametër më të madh se 54mm, sipas përshkrimit teknik.				
2.2.1	Ø16 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	65.00	1.20 €	€ 78.00
2.2.2	Ø20 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	5.00	2.00 €	€ 10.00
2.2.3	Ø26 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	10.00	3.00 €	€ 30.00
2.2.4	Ø32 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	15.00	3.50 €	€ 52.50
2.2.5	Ø40 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	3.00	4.00 €	€ 12.00
2.2.6	Ø16 Ujë i nxehtë (izolimi me ngjyrë të kuqe)	m	35.00	1.20 €	€ 42.00
2.2.7	Ø20 Ujë i nxehtë (izolimi me ngjyrë të kuqe)	m	5.00	2.00 €	€ 10.00
2.3	Furnizimi dhe instalimi i kokave (kthesë-muri) të mesingui (tunxh), në çmim të përfshihen edhe pjesët tjera të kësaj me tubin për nevojë të funksionalizimit të regullit të rrethit. Koka njëshe: Ø16-RP1/2	copë	22.00	8.00 €	€ 176.00

2.4	Furnizimi dhe instalimi i mbajtësve nga hekuri galvanizuar në çmim të përfshihet edhe pjesët tjera të nevojshme për funksionalizim të rregullt të mbajtësve, mbajtësit 75/150 (për dy koka përfundimtare)	copë	8.00	15.00 €	€ 120.00
2.5	Furnizimi, transporti dhe montimi i kufisë plastike 50 x 50 cm me kapak plastike ngjyrë të bardhë, vendosja e tyre në murin e precizuar në vizatime.	copë	2.00	45.00 €	€ 90.00
2.6	Furnizimi transporti dhe montimi i kolektorëve (për ujë të ngrorë dhe për ujë të ftohtë, vendosja e tyre në kufinë plastike. Në çmim përfshihen valvulat këndore me holender nga mesingu, këthesat, nipës nga mesingu dhe pjesët tjera të nevojshme për funksionalizim të rregullt.				
2.6.1	Kolektor 3/4" me 7 dalje për ujë të ftohtë dhe kolektor 3/4" me 5 dalje për ujë të nxehtë	Komplet	1.00	55.00 €	€ 55.00
2.6.2	Kolektor 3/4" me 7 dalje për ujë të ftohtë dhe kolektor 3/4" me 3 dalje për ujë të nxehtë	Komplet	3.00	55.00 €	€ 165.00
2.7	Furnizimi, transporti dhe instalimi i bojlerit me kapacitet 80 L	copë	1.00	150.00 €	€ 150.00
				Shuma2:	€ 1,270.50

3	INSTALIMET E KANALIZIMIT	Mjësia	Sasia	Cmimi/Njësia	Shuma
3.1	Furnizimi, transporti dhe instalimi tubave të kanalizimeve fekale, duhet të jenë të cilësive së lartë SN-4, të prodhuara sipas standardit EN 13476-3 dhe ISO 9947, me mure të dyfishta dhe me sipërfaqe të jashtme të valëzuar (tuba të valëzuara). Karakteristikat kryesore të këtyre tubave janë: - Rezistenca kimike: Jetëgjatësi shumë e mirë; - Rezistenca ndaj korrozionit; Stabiliteti fizik - Rezistojnë temperaturat e ujit nga 40°C dhe në raste të shkurtra edhe deri në 90°C				
3.1.1	Ø110	m	10.00	7.00 €	€ 70.00
3.1.2	Ø125	m	5.00	8.00 €	€ 40.00
3.2	Furnizimi dhe instalimi i tubacionëve të ujërave të zeza brenda objektit nga polipropileni PP, performanca e izolimit të zërit në përputhje me EN 14366, e barabartë me 20db(A) me një prurje 4l/s. Rezistenca ndaj shokave me ndërpjetje në temperatura deri në 95°C. Rezistenca e lartë ndaj goditjes në temperaturë jashtëzakonisht të ashpër deri në 20°C. Rezistenca e lartë kimike. Ø110mm				
3.2.1	Ø110 mm	m	10.00	7.00 €	€ 70.00
3.2.2	Ø75 mm	m	10.00	6.00 €	€ 60.00
3.2.3	Ø50 mm	m	20.00	5.00 €	€ 100.00
3.3	Furnizimi me material dhe montimi i bërtylave (kthesave) të polipropilenit "K45", sipas peshkrimit teknik dhe vizatimeve				
3.3.1	Ø50	copë	26.00	5.00 €	€ 130.00
3.3.2	Ø75	copë	2.00	6.00 €	€ 12.00
3.3.3	Ø110	copë	5.00	7.00 €	€ 35.00
3.4	Furnizimi me material dhe montimi i bërtylave (kthesave) të polipropilenit "K90", sipas peshkrimit teknik dhe vizatimeve				
3.4.1	Ø50	copë	9.00	5.00 €	€ 45.00
3.4.2	Ø90	copë	2.00	6.00 €	€ 12.00
3.5	Furnizimi me material dhe montimi i "Y" dhe "ZY" lidhësve (degëzime me vertikale) nga polipropileni, sipas peshkrimit teknik dhe vizatimeve.				

3.5.1	Y Ø110	copë	1.00	6.00 €	€	6.00
3.5.2	2Y Ø110	copë	1.00	6.00 €	€	6.00
3.6	Furnizimi me material dhe montimi i "Y" lidhëseve, nga polipropileni, sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve					
3.6.1	Ø110-110	copë	3.00	6.00 €	€	18.00
3.6.2	Ø110-75	copë	2.00	6.00 €	€	12.00
3.6.3	Ø75-50	copë	6.00	6.00 €	€	36.00
3.6.4	Ø110-50	copë	1.00	6.00 €	€	6.00
3.7	Furnizimi me material dhe montimi i reduktuesit (tubi kalues të shkurtë), sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve					
3.7.1	Ø110-75	copë	2.00	7.00 €	€	14.00
3.7.2	Ø110-50	copë	1.00	7.00 €	€	7.00
3.7.3	Ø75-50	copë	4.00	7.00 €	€	28.00
3.8	Furnizimi, transporti dhe montimi i pjesës kontrolluese-reviduese (drain cleanout) me kapak drejtëndësh, pjesa kontrolluese-reviduese DN110 mm.	copë	2.00	45.00 €	€	90.00
3.9	Material shpenzues si lubrifikant, tiplota me shufër të metalta, mbajtës për gypa etj, për nevojë të funksionalizimit të rregullt të rrjetit të kanalizimit	Komplet	1.00	35.00 €	€	35.00
3.10	Furnizimi, transporti dhe montimi i pjesës lidhëse për lidhje me kokën ventilluese Ø110	copë	2.00	25.00 €	€	50.00
3.11	Furnizimi, transporti dhe montimi i kokave ventilluese. Kokat ventilluese duhet të jenë nga rrjeti prodhues i tubave të kanalizimit Ø110 në çmim përfshihet edhe tubi lidhës për lidhje me vertikalin	copë	2.00	25.00 €	€	50.00
3.12	Furnizimi dhe montimi i ujëmbledhësve, për banjë dhe depo, komplet me pjesët përbërëse, sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve në projekt. Ujëmbledhës DN50.	copë	3.00	20.00 €	€	60.00
3.13	Shpimi me makineri speciale (hapje me frez) në mure dhe pllaka, për depërtime e instalimeve hidroteknike, hapje Ø110 - Ø160	copë	6.00	25.00 €	€	150.00
				Shuma3:	€	1,142.00

4	PAJISJE TË ANIZARIT	Njësia	Sasia	Çmimi/Njës	Shuma
4.1	WC				
4.1.1	Furnizimi transporti dhe montimi i guacës komplet me kapak dhe fontanë (sistemë), ngjyrë opline e bardhë, sipërfaqe me shkëlqim	copë	4.00	95.00 €	€ 380.00
4.1.2	Furnizimi transporti dhe montimi i Tubit fleksibil 1/2, 3/8 50cm	copë	4.00	8.00 €	€ 32.00
4.1.3	Furnizimi transporti dhe montimi i Valvulës kendore (Ekventili)	copë	4.00	15.00 €	€ 60.00
4.1.4	Furnizimi transporti dhe montimi i mbajtëses për letër higjienike	copë	4.00	15.00 €	€ 60.00
4.1.5	Furnizimi transporti dhe vendosja e shportës së mbledhëse 3 Ultra	copë	4.00	15.00 €	€ 60.00
4.1.6	Furnizimi transporti dhe vendosja e brushës për pastrim të WC	copë	4.00	15.00 €	€ 60.00
4.2	Lavaman				
4.2.1	Furnizimi transporti dhe montimi i lavamanit me shtyllë, ngjyrë opline e bardhë, sipërfaqe me shkëlqim sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve	copë	7.00	85.00 €	€ 595.00
4.2.2	Furnizimi transporti dhe montimi sifonit	copë	7.00	15.00 €	€ 105.00

4.2.3	Furnizimi, transporti dhe montimi i rubinetes (qeshmes) me tip montimi standard, ujë të ftohtë dhe të nxehtë, sipërfaqe kromi	çopë	7.00	35.00 €	€	245.00
4.2.4	Furnizimi, transporti dhe montimi mbajtës të shampoonit të montuar në mur, sipërfaqe kromi	çopë	7.00	15.00 €	€	105.00
4.2.5	Valvula këndore (Eksenit)	çopë	14.00	8.00 €	€	112.00
4.3	Furnizimi, transporti dhe montimi i pësuarit, ngjyrë alpine e bardhë, sipërfaqe me shkëlqim sipas peshkimit teknik dhe vizatimeve	çopë	2.00	150.00 €	€	300.00
4.4	Furnizimi, transporti dhe montimi i ndarës së pësuarit nga porcelani sipas peshkimit teknik	çopë	1.00	150.00 €	€	150.00
4.5	Furnizimi, transporti dhe montimi i Rasqyrave Ø60 cm sipas peshkimit teknik dhe vizatimeve	çopë	7.00	65.00 €	€	455.00
				Shuma4:	€	2,719.00

5	INSTALIMET E MBROJTJES NGA ZJARRI	Mësi	Sasia	Çmimi/Njës		Shuma
5.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubit prej çeliku të galvanizuar për hidrantët e brendshëm, në çmim të përfshihen të gjitha pjesët dhe punimet për përfundimin dhe funksionimin rreth të tubacioneve për mbrojtje ndaj zjarrit.					
5.1.1	DN50	m	20.00	7.00 €	€	140.00
5.1.2	DN65	m	100.00	9.00 €	€	900.00
5.2	Kuadër hidrantit i kompletuar me çikëk, me gjyp me diametër 1 3/4", 8 deri 15 bar. Gjyp i lidhur me tel që nuk ndryshket dhe në të dy anët i pajisur me ribëshhjellës mbrojtës. Gjithashtu i kompletuar me lidhëse alumini sforc, valvulë këndore dhe ujëhadhës. Dimensiohet (lartësi x gjatësi x thellësi): 700 x 630 x 180 mm. Gjatësia e tubit duhet të jetë 20m.	çopë	2.00	250.00 €	€	500.00
5.3	Furnizimi, transporti dhe montimi i fikëse zjarri APARAT PËR SHUARJEN E ZJARRIT, 6 KG PLUHUR ABC, 40%-STANDARD	çopë	2.00	85.00 €	€	170.00
				Shuma5:	€	1,710.00

6	HIDROTEKNIKA		
1	PUNIMET NDËRTIMORE		537.00 €
2	INSTALIMET E UJËS JELLËSIT		1,270.50 €
3	INSTALIMET E KANALIZIMIT		1,142.00 €
4	PAJISJET SANITARE		2,719.00 €
5	INSTALIMET E MBROJTJES NGA ZJARRI		1,710.00 €
H	TOTAL HIDROTEKNIKA-RENOVIMI I OBJEKTIT EKZISTUES	€	7,378.50

7	RIKAPITULLI I PËRGJITHSHËM OBJEKTIT EKZISTUES		
A	TOTAL ARKITEKTURA-RENOVIMI I OBJEKTIT EKZISTUES		181,007.00 €
E	TOTAL INSTALIMET ELEKTRIKE-RENOVIMI I OBJEKTIT EKZISTUES		15,885.00 €
M	TOTAL MAKINERIA-RENOVIMI I OBJEKTIT EKZISTUES		8,210.00 €

H	TOTAL HIDROTEKNIKA-RENOVIMI I OBJEKTIT EKZISTUES	7,378.50 €
I	TOTAL-RENOVIMI I OBJEKTIT EKZISTUES	€ 212,474.50

II	ANEKSI I RI-STRUKTURËS "BAJRAM CURRI"				
A	ARKITEKTURA				
1	PUNËT E DEMOLIMEVE				
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
1.1	Demolimi i aneksit ekzistues dhe bartja e materialit të demoluar deri në depënimin të paracaktuar nga kompetentët komunal. Sipërfaqe baze e objektit për demolim është 390 m ² me etazhilet P+0. Në çmim të përshkruar të theksuar, pllakat, muret, kulmi dhe shtylla e sipërfaqen në gjendje për rindërtim të objektit të ri.	komplet	1.00	63,250.00 €	€ 63,250.00
				Shuma 1:	€ 63,250.00

2.0	PUNËT E DHEUT	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
2.1	Gënim i dheut të kategorisë 3 dhe 4 me mekanizëm për heqjen e komplet dheut deri në nivelin e themeleve për të mundësuar vendosjen e hidroizollimit, si dhe ngarkimi dhe transporti i dheut të tepërt deri në depërimin zyrtar.	m ³	814.00	4.00 €	€ 3,264.00
				Shuma 2:	€ 3,264.00

3.0	PUNËT E ZHAVORIT	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
3.1	Ngjeshja e bazës së themeleve me cilindër deri në anijën e moduli të ngjeshmërisë sipas projektit të strukturës. Në çmim të përshkruar edhe matjet testuese nga Laboratori i licencuar për këto matje.	m ²	496.00	15.00 €	€ 7,440.00
3.2	Furnizimi, shirgja, mbushja dhe ngjeshja e Materialit zhavorik në themele nga zhavori (guri i layeri) Ø/63mm dhe Ø/32mm në shtresa qdo 30cm duke e ngjeshur të njëjtën strukturë derisa të arrihet moduli i ngjeshjes $M_v = 40 \text{ MPa}$. Materiali mbushës të prezantohet inxhinierit /Mbikqyrës për aprovim paraprak. Logarit në m ³ të mbushjes së vendosur.	m ³	110.00	45.00 €	€ 4,950.00
3.3	Furnizimi me material si dhe mbushja dhe ngjeshja e "gokles" (kopësirat brenda themeleve shiritore) me material mbushës të zhavor natyror (Ø-150mm).	m ³	365.00	45.00 €	€ 16,425.00
3.4	Furnizimi me materiale dhe vendosja e zhavorit në perimetër të mureve të jashtme për punimin e drenazhës (traksion 16-31mm) mbi gypin e drenazhës rreth mureve të jashtme të përdhësës me gjatësi 80cm dhe thellesi 30cm. Në çmim të përshkruar edhe shtresa Gjeotekstil adekuat për drenazhim në tërë perimetrimin e vendosjes së gypit të drenazhës me gjatësi prej 80cm.	m'	78.00	45.00 €	€ 3,510.00
				Shuma 3:	€ 32,325.00

4.0	PUNËT E BETONIT	Njësia	Sasia	Cmimi	Totali
4.1	Sjellja e materialit dhe betonimi i shtresës matshuese nën shpuferë, themeleve dhe nën pllaken e dyshemese me beton C 16/20, t= 6cm.	m ²	770.00	1.50 €	€ 1,155.00
4.2	Sjellja e materialit, kalëpimi dhe betonimi i themeleve shiritore dhe mureve të tokullës me beton te klases C-30/37.	m ³	237.00	135.00 €	€ 31,995.00
4.3	Sjellja e materialit, kalëpimi dhe betonimi i pllakes se dyshemese t=20 cm, rampes dhe pllatove ne hyrjet e objektit me beton te klases C-30/37.	m ³	95.00	150.00 €	€ 14,250.00
4.4	Sjellja e materialit, kalëpimi dhe betonimi i pllakes rabi-pardhese t=20 cm, me beton te klases C-30/37.	m ³	91.00	150.00 €	€ 13,650.00
4.5	Sjellja e materialit, kalëpimi dhe betonimi i pllakes se kulmit t=20 cm, me beton te klases C-30/37.	m ³	106.00	150.00 €	€ 15,900.00
4.6	Sjellja e materialit, kalëpimi dhe betonimi i shyllave dhe mureve te betonit me beton te klases C-30/37.	m ³	27.00	150.00 €	€ 4,050.00
4.7	Sjellja e materialit, kalëpimi dhe betonimi i mureve te ashensorit dhe mureve te zmnike te betonit me beton te klases C-30/37.	m ³	31.00	150.00 €	€ 4,650.00
4.8	Sjellja e materialit, kalëpimi dhe betonimi i trajeve me beton te klases C-30/37.	m ³	66.00	150.00 €	€ 9,900.00
5.0	Sjellja e materialit, kalëpimi dhe betonimi i shkallëve kryesore, ndihmese me beton te klases C-30/37.	m ³	3150	150.00 €	€ 525.00
Shuma 4:				€	94,075.00

5.0	PUNËT E ARMATURËS DHE METALIKË	Njësia	Sasia	Cmimi	Totali
5.1	Furnizimi me material, prerja dhe lakimi i armaturave S-500, profile sipas detajeve te armimit si dhe armaturave rrete te parapara me projekt.	kg	69,580.00	1.52 €	€ 105,640.00
5.2	Furnizimi dhe montimi i shkallëve kundër zjarrit nga çeliku me profile sipas projektit si ngjyrosja, galvanizimi me baze dhe ngjyrosje ne konsullim me organin mbikqyrës dhe investitorin. Në llogaritë përfshihet konstruksion kryesor mbajtës: Pllakat e ankorimeve, Shyllat, Trajet kryesore dhe sekondore, Lidhjet, shfanganimet, anketimet dhe te gjitha elementet tjera per kompletimin e kesaj strukture, sipas llogaritjeve statike dhe projektit kryesorë.	kg	1800.00	4.00 €	€ 7,200.00
5.3	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe montimi i rretës nga çeliku qe nuk ndryshket për shkallët e lqjes nga zjarri, me përmasa: 33 x 11 mm ose 35 x 15mm. Konstruksion duhet të montohet me scldim ose ankorim të elementeve /profileve, sipas manualit të prodhuesit, specifikimeve teknike dhe projektimit të detajuar.	m ²	15.00	45.00 €	€ 675.00
Shuma 5:				€	113,515.00

6.0	PUNËT E HIDROIZOLIMIT	Njësia	Sasia	Cmimi	Totali
-----	-----------------------	--------	-------	-------	--------

6.1	KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR PUNËT E HIDROIZOLIMIT Punët e hidroizolimit në përgjithësi duhet të kryhen sipas projektit, Normave dhe Standardeve në fuqi. -Materjali që përdoret për punët e izolimit duhet të jetë i afestuar. -Baza në të cilën vendoset izolimi më parë duhet të jetë i thatur dhe i pastruar nga pluhuri dhe yndyrë. -Materjali i parapare për izolim mund të zëvendsohet me ndonjë material tjetër në rast se ekziston ndonjë material me cilësi më të mirë.				
6.2	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi i shtresës hidroizoluese me bentonit në pozicion nën themele dhe nën pllakën e dyshemesë si dhe mbi cokullen me trashësi t=8 mm, peshë w=5.5 g/m² sipas detajeve, Manualeve të Prodhuarit, Specifikimit Teknik dhe Projektit Kryesor.	m³	720.00	10.50 €	€ 7,560.00
6.3	Furnizimi, punimi dhe vendosja e hidroizolimit horizontal me një lloj të ftohës (bitullit) dhe shtresë kondori t=4mm mbi pllakën e dyshemesë të njëjës shtatore. Ngjirja bëhet me lakë kuise kalimi i shtresave është 10cm, si dhe në murë me h=1.0m.	m²	143.00	16.00 €	€ 2,288.00
Shuma 6:				€	9,848.00

7.0	PUNËT E MURATIMIT	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
7.1	Furnizimi me material si dhe muratimi i mureve të jashtme me blloka të argjilës 19x19x25 cm me trashësi 25 cm, pozicioni përshinë edhe materialin lidhës me llaç çimentoje si dhe skelet	m³	254.00	85.00 €	€ 21,590.00
7.2	Furnizimi me material si dhe muratimi i mureve të mbrendëshme me blloka të argjilës 19x19x20 cm me trashësi 20 cm, pozicioni përshinë edhe materialin lidhës me llaç çimentoje si dhe skelet	m³	24.00	85.00 €	€ 2,040.00
7.3	Furnizimi me material si dhe muratimi i mureve të mbrendëshme me blloka të argjilës 19x12x12 cm me trashësi 12 cm, pozicioni përshinë edhe materialin lidhës me llaç çimentoje si dhe skelet	m³	73.00	85.00 €	€ 6,205.00
7.4	Furnizimi me material si dhe punimi i mureve me pllaka kondori kundër lagështisë (dy shtresor) tek pozicionet e nevojshme gjatë ekzekutimit (vertikale të kanalizimit, nën hidrantit, nënshije e gypit të ventilit, kabinat e banjave etj), duke përfshirë edhe konstruksionin metalik.	m²	18.00	35.00 €	€ 630.00
Shuma 7:				€	30,465.00

8.0	PUNËT E NIVELIZIMIT	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
8.1	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi i izolimit XPS (Stirodur) me trashësi t=3+2cm duke përfshirë edhe PVC folien, llogaritja e m2 bëhet në horizontal, sipas specifikimit teknik dhe projektit kryesor.	m²	820.00	8.00 €	€ 6,560.00
8.2	Furnizimi me material dhe shtruarja e shtresës rrafshuese estrih, përzierje 1:3 çimentos/rërë duke përdorur rërën e tumit, trashësia e shtresës rrafshuese shkon 5cm.	m²	820.00	9.00 €	€ 7,380.00

			Shuma 8:	€	13,940.00
9.0	PUNËT E DYSHREMESË	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
9.1	Furnizimi me material si dhe vendosja e linoleumit në dyshemet e objektit të parapara sipas projektit.	m ²	765.00	38.00 €	€ 29,070.00
9.2	Furnizimi me material si dhe vendosja e pllakave keramike të klasit të parë në tualet, 1-9mm; Aproximin e mosfres e bene organi mbikëqyrës. Në çmim të parashihet edhe: - Montimi - Ngjitesit pllakave. - Fuga e pllakave. (ngjyra e fugës të përcaktohet nga projektanti). Tekstura dhe ngjyra e pllakave të keramikës të përcaktohet nga projektanti. Vërejtje: Pllakat keramike vendosen deri në lartësi të tavanit dhe vefem në kthinat hidrosanitare.	m ²	112.00	55.00 €	€ 6,160.00
9.3	Furnizimi me material si dhe vendosja e latsneve perimetrike (koridore, Klase, Sall të orisnitareve, arkiv etj).	m	485.00	8.00 €	€ 3,880.00
9.4	Furnizimi me material si dhe vendosja e granit natyral t=2cm shkeleset dhe t=2cm balloret ne hyjet e objektit (je jene materiale adekuate per hapësira te jashtme), shkallët e jashtme te brendeshme, rampat etj.	m ²	24.00	75.00 €	€ 1,800.00
			Shuma 9:	€	40,910.00
10.0	PUNËT E SUVATIMIT DHE NGJYROSJES	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
10.1	Furnizimi me material dhe suvatimi i mureve dhe pllafoneve të brendshme në të gjitha nivelet me siva të gatësme, të punohet sipas standardeve duke përdorë shtrësarë nevojshme, të përdorët mjetë gjatë suvatimit si dhe këndet adekuate.	m ²	2960.00	6.00 €	€ 17,760.00
10.2	Furnizimi me material si dhe gletimi i të gjitha sipërfaqeve të parapara me projekt, të punohet sipas standardeve me të gjithë materialët shtrësarë tjera adekuate.	m ²	2960.00	5.00 €	€ 14,800.00
10.3	Furnizimi me material si dhe ngjyrosja e sipërfaqeve të brendeshme me ngjyrë të klasit të parë, aproximin e mosfres e bene organi mbikëqyrës.	m ²	2723.00	3.00 €	€ 8,169.00
			Shuma 10:	€	40,729.00
11.0	PUNËT E KULMIT	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
11.1	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe vendosja e barmes kundër avullit me trashësi t=0.38 mm dhe peshe 120gr/m ² , e vendosur mbi pllaken e kulmit dhe në pllaken e kulmit në hyrje, nën shtrësen izoluese, sipas specifikimit teknik dhe projektit kryesor.	m ²	523.00	2.00 €	€ 1,046.00
11.2	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi i leshtit të gurit mineral në pllaken e kulmit dhe në pllaken e kulmit në hyrje me trashësi t=15 cm dhe peshe 35-40kg/m ³ , λ = 0.038 W/mK, sipas specifikimit teknik dhe Projektit Kryesor	m ²	523.00	16.00 €	€ 8,368.00

11.3	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe vendosja e foljes difuzive, me trashësi $t=0.38\text{mm}$ dhe peshe 100g/m^2 , e vendosur mbi lëshin e gurit mbi pllake te kulmit te pjeret, sipas specifikimit teknik dhe projektit kryesor.	m^2	523.00	2.00 €	€ 1,046.00
11.4	Furnizimi me të gjithë materialin dhe instalimi i konstruksionit te kulmit prej druri, te punuar nga profilet e drurit, lagështila e drurit me e vogël se 1.5 %, duke përfshirë përpunimin e sipërfaqes së elementeve, ngjyrosjen dhe trajtimet kimike & Biologjike. Në kalkulim te përfshihen te gjitha elementet strukturale: trau i kures, trau i karriges, mabjete, shtyllat e drurit dhe te gjitha elementet tjera te nevojshme si dhe lidhja me elemente adekuate sipas Përkirimit Teknik dhe Projektit Kryesor.	m^2	523.00	25.00 €	€ 13,075.00
11.5	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe vendosja e Estrihut $t=5\text{ cm}$ mbi izolimin termik ne plaken e kulmit, përfshirë trajet e drurit $8/16$ çdo 1m , sipas Specifikimeve Teknikë dhe Projektit Kryesor.	m^2	523.00	8.00 €	€ 4,184.00
11.6	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm për mbulimin e kulmit te pjeret me dendësi $t=18\text{ mm}$, përfshirë listellat $50/50$ (çdo 35cm) dhe kontralistellave $30/50$ sipas Specifikimeve Teknikë dhe Projektit Kryesor.	m^2	523.00	6.00 €	€ 3,138.00
11.7	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe vendosja e membranës se përkveshme nga avulli dhe rezistente ndaj ujit, me trashësi $t=0.38\text{mm}$ dhe peshe 100g/m^2 , e vendosur mbi dendësin te kulmit te pjeret dhe kulmit ne hyrje, sipas specifikimit teknik dhe projektit kryesor.	m^2	523.00	2.00 €	€ 1,046.00
11.8	Furnizimi me të gjithë materialin si dhe mbulimi i kulmit me tregull nga argjila, flat 10 , me karakteristika te njelja apo te ngjashme. Te kalsit te pare. Te përfshihen te gjitha materialet e nevojshme si kulmarët, tregullat me vrima per ventilim, llojsnet nga lamarina etj.	m^2	523.00	16.00 €	€ 8,368.00
11.9	Te bëhet furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi i Ulluqeve Horizontale DN 160mm nga lamarina e galvanizuar e ngjyrosur $t=0.60\text{ mm}$. Në llogaritje te përfshihen te gjithë elementet e lidhjes, nyjet, mbajtëset, antrou, vida etj, sipas Manualit të Prodhuetit, Specifikimit Teknik dhe Projektit Kryesor.	m	93.00	16.00 €	€ 1,488.00
11.10	Te bëhet furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi i Ulluqeve Vertikale DN 125mm nga lamarina e galvanizuar e ngjyrosur $t=0.60\text{ mm}$. Në llogaritje te përfshihen te gjithë elementet e lidhjes, nyjet, mbajtëset, antrou, vida etj, sipas Manualit të Prodhuetit, Specifikimit Teknik dhe Projektit Kryesor.	m	72.00	16.00 €	€ 1,152.00
11.11	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe Veshja / Konizimi në Fermetrin e çallsë, pjesët fundore të alkës, oxhakut dhe shmangleve të tjera, lidhjet me fasadën e murit, etj, me lamarina e galvanizuar e ngjyrosur me max. gjerësi $b=80\text{cm}$, sipas Specifikimit Teknik dhe Projektit Kryesor.	m	93.00	16.00 €	€ 1,488.00
			Shuma		€ 44,399.00

12.0	PUNËT E ZDRËKTHARISË	Njësia:	Sasia:	Çmimi	Totali
12.1	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe montimi i Dritareve të PVC (gjeresia e profilit min.85 mm) me xham dy shitesore 4 (katër shitor) +16+4 (Low E). U-vlera e dritares $U_w \leq 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ me shitesën Low E nga pjesa e brendshme. Në llogaritje të përfshihen të gjithë elementët fiksuës, dorezat, rripimi dhe përpunimi final i mureve të demtuara gjatë procesit të ndërtimit në të dy pjesët, mbushja e vrimave të krijuara gjatë demolimit me material të fort dhe trajtim i shitesës së jashtme të mureve afër dritares XPS $t=5 \text{ cm}$. Tek Pos. W-01 të përfshihen Briselet të jashtme nga Alumini me lloj të kraheve S/280mm me trashësi $t=0.45$, me operim në mënyrë manuale ; me lloj në 45° or 90° me një lidesë. Krahet vertikale për të rregulluar këndin e hapjes me kablla Wire Ladder me udhëzues duke përdorur kanale udhëzuese të mbështetura në mbajtësat e aluminit duke përfshirë fletën e aluminit që mbulon pjesën e sipërme, sipas specifikimit teknik, projektit kryesor, skemave të dritareve dhe dyerve dhe manualit të prodhuesit. Të gjithë sistemit duhet të jetë sistem i pajtueshëm, llogaritja varet nga madhësia e dritares. Në llogaritje të përfshihen të gjithë elementët sipas prodhuesit.				
12.1.1	Pos. W-01 (dim. 200x210cm)	copë	29.00	850.00 €	€ 24,650.00
12.1.2	Pos. W-02 (dim. 60x80cm)	copë	4.00	165.00 €	€ 660.00
12.1.3	Pos. W-03 (dim. 400x120cm)	copë	2.00	950.00 €	€ 1,900.00
12.2	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe Montimi i pikoreve të dritareve, nga Elementet e Aluminit me trashësi $t=2\text{mm}$ dhe gjeresi max. $b=50\text{cm}$, sipas Specifikimit Teknik, Projektit Kryesor, Skemave të Dritareve. Llogaritja për metër gjatësi nuk varet nga gjeresia. Në llogaritje të përfshihen të gjitha elementët nga seli i prodhuesit.	m	67.00	22.00 €	€ 1,474.00
12.3	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe montimi i solbankave të brendshme të dritareve, nga pllakat e Memerit me trashësi $t=20\text{mm}$, gjeresi maksimale $b=30 \text{ cm}$, sipas specifikimit teknik, projektit kryesor. Llogaritja për metër gjatësi nuk varet nga gjeresia. Në llogaritje të përfshihen të gjitha elementët nga seli i prodhuesit.	m	67.00	18.00 €	€ 1,206.00
12.4	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe Montimi i Dyerve (gjeresia e profilit min.85mm, ndarje termike), $U_d \leq 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$, sipas Specifikimit Teknik, Projektit kryesor dhe Skemave të Dyerve. Në llogaritje të përfshihen të gjithë elementët shtrënguesë, dorezat, etj.				
12.4.1	Pos. DK (dim. 160x210cm)	copë	10.00	670.00 €	€ 6,700.00
12.4.2	Pos. D2 (dim. 90x210cm)	copë	6.00	300.00 €	€ 1,800.00
12.4.3	Pos. D3 (dim. 100x210cm)	copë	2.00	350.00 €	€ 700.00
12.4.3	Pos. DE1 (dim. 100x210cm)	copë	1.00	350.00 €	€ 350.00

12.5	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe montimi i Dyerve të hyrjes, sipas Specifikimit Teknik, Projektit kryesor dhe Skemave të Dyerve. Në llogaritje të përfshihen të gjithë elementet e nevojshme.				
12.5.1	Pos. DK (dim. 270x305cm)	copë	2.00	1,650.00 €	€ 3,300.00
12.6	Furnizimi me materialin e nevojshëm dhe montimi i derës metalike, zjarri dërruese (FR 60 min), komplet nga celiku me mbushje leshi guri sipas manualëve të prodhuesit. Në llogaritje duhet të përfshihen të gjitha elementet perçelëse për fiksime, doreza, pajisja e vet-mbylljes, bravat dhe celatat nga cilësia e lartë, sipas skemave grafike.				
12.6.1	Pos. DE (dim. 140x210cm)	copë	3.00	450.00 €	€ 1,350.00
Shuma 12:				€	44,090.00

13.0	PUNËT E FASADËS	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
13.1	Furnizimi me material dhe punimi i fasadës termalizuere në pjesën e jashtme me fasadë ku shtresat e aplikuar janë ngjyeshit stirocol, grund bazë: së bashku me stroporin N4 12cm, ngjyeshit, rjeta robic, fasada me grunulë 2mm e ngjyrosur, ipet në kofë, material i klasit të porë.	m ²	648.00	30.00 €	€ 19,440.00
13.2	Furnizimi me material dhe punimi i fasadës nga ana e jashtme për cokullën e Objektit me fasadë kulir, të përfshihet edhe stropori 10cm me të gjitha shtresat adekuate.	m ²	118.00	26.00 €	€ 3,068.00
13.3	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe ngjyrosja e të gjithë Mureve të jashtëm nga fasada me ngjyresë silikon me një shtresë baze dhe dy shtresa ngjyresë finale sipas Specifikimit Teknik dhe Projektit Kryesor. Përzgjedhja e nuancave sipas projektit kryesor apo inxhinierit mbikëqyrës.	m ²	766.00	4.00 €	€ 3,064.00
Shuma 13:				€	25,572.00

14.0	PUNËT E NDRYSHME	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
14.1	Furnizimi me material si dhe vendosja e llajsneve në pjesët e brendshme të objektit tek fuga e dilatimit nga material i jekorodiv, me gjeresi 8-12cm.	m	28.00	8.00 €	€ 224.00
14.2	Furnizimi me material si dhe vendosja e llajsneve nga llamçina e plastikuar tek fuga e dilatimit në pjesët e jashtme të objektit fasade, me gjeresi 8-12cm.	m	22.00	8.00 €	€ 176.00
14.3	Furnizimi me material si dhe vendosja e llajsneve nga inox i tek dyerit në dysheme.	m	24.00	8.00 €	€ 192.00
Shuma 14:				€	592.00

A	REKAPITULIM ARKITEKTURA ANEKSI KLI SHKOLLËS "BAJRAM CURRI"	
1.0	PUNËT E DEMOLIMEVE	63,250.00 €
2.0	PUNËT E DHEUT	3,264.00 €
3.0	PUNËT E ZHAVORIT	32,325.00 €
4.0	PUNËT E BETONIT	24,075.00 €
5.0	PUNËT E ARMATURËS DHE METALIKE	113,515.00 €

6.0	PUNËT E HIDROIZOLIMIT	9,848.00 €
7.0	PUNËT E MURATIMIT	30,465.00 €
8.0	PUNËT E NIVELIZIMIT	13,940.00 €
9.0	PUNËT E DYSHËMESE	40,910.00 €
10.0	PUNËT E SUVATIMIT DHE NGJYROSJES	40,729.00 €
11.0	PUNËT E KULMIT	44,399.00 €
12.0	PUNËT E ZDRUKTHARISË	44,090.00 €
13.0	PUNËT E FASADËS	25,572.00 €
14.0	PUNËT E NDËRSHME	592.00 €
TOTAL ARKITEKTURA-ANEKSI TJETËR SHKOLLËS		558,974.00 €

ELEKTRIKA					
Id	Emri i punës dhe shprehja	Njesia	Sasia	Çmimi i njesi me TVSH	Shuma
1.1	Furnizimi dhe montimi i tokëzuesit në themelë të ndërtesës me shirit tokëzues Fe/Zn 25x4mm.	m	220.00	6.00 €	€ 1,320.00
1.2	Furnizimi dhe montimi i shirit tokëzues Fe/Zn 25x4mm nga tokëzuesi i themeleve deri në kullinë matëse me gjatësi mesatare Lmes=3.5m.	copë	5.00	15.00 €	€ 75.00
1.3	Furnizimi dhe montimi i shirit tokëzues Fe/Zn 25x4mm nga tokëzuesi i themeleve deri në sondat tokëzuese gjatësi mesatare Lmes=3m.	copë	8.00	15.00 €	€ 120.00
1.4	Furnizimi dhe montimi i sondave tokëzuese nga materiali i çelikut të zinkuar me gjatësi L=1.5m Fe/Zn.	copë	5.00	45.00 €	€ 225.00
1.5	Furnizimi dhe montimi i shtranguerës së sondës tokëzuese nga materiali i çelikut të zinkuar.	copë	5.00	15.00 €	€ 75.00
1.6	Plakati kryqezorë me kalër bulonë për lidhjen e shiritit tokëzues në mes-vete.	copë	47.00	2.00 €	€ 94.00
1.7	Furnizimi dhe montimi i kullisë matëse nga llojmatina e çelikut të zinkuar me trashësi 2mm, me përmasa 230x180x90mm, është i destinuar për vendosjen e pikës matëse brenda murit. Përbëhet nga një kuti plastike rezistente ndaj motit 185x135x50 dhe një mbulesë dollapi prej Fe-Zn ose AISI, i cili gjithashtu mund të plastikohet në mënyrë elektrolitike. Kulla është e ndërtuar në murin e ndërtesës 4-8 cm nga sipërfaqja e fasadës. Mbulesa montohet pas përfundimit të fasadës me vërejtje në distancë për kullinë plastike të instaluar tashmë ose, nëse nuk ka kull, direkt në mur. Komiza e zgjatur mbulon hapjen majtas dhe vërejtje në distancë mundësojnë shtrëngimin e korrozës në intervalla 4-8 cm.	copë	5.00	15.00 €	€ 75.00
1.8	Furnizimi dhe montimi i shirit Fe/Zn 20x3mm në çatinë e ndërtesës.	m	160.00	4.00 €	€ 640.00
1.9	Furnizimi dhe montimi i pranuesit të rufës nga shiriti i rufepritësit Fe/Zn 20x3mm, L=0.8m.	copë	2.00	15.00 €	€ 30.00
1.10	Furnizimi dhe montimi i mbajtësve të shiritit të rufepritësit Fe/Zn 20x3mm në çatë.	copë	160.00	5.00 €	€ 800.00
1.11	Furnizimi dhe montimi i linjave lëshuese nga kullimi deri në kuti matëse nga shiriti i rufepritësit Fe/Zn 20x3mm, Lmes=8m.	copë	5.00	15.00 €	€ 75.00

1.12	Raporti i testimit që përshihet: Testimin e rezistencës së fërkimit dhe kontinuitetit të përcjellësit të rrufepitësist. Mafjet duhet të bëhen nga një kompani e certifikuar për këtë veprimtari.	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
				Shuma1:	€ 3,679.00

E2	Kabllo energjetike, gypat mbrojtës	Njesia	Sasia	Cmimi gjat me TVSH	Shuma
2.1	Furnizimi dhe montimi i kabllos elektrike FG16OR16 5x6mm ² për Furnizimin e Ashensorit	m	30.00	8.00 €	€ 240.00
2.2	Furnizimi dhe montimi i kabllos elektrike FG16OR16 5x6mm ² për Furnizimin e TSH1&TSH2	m	65.00	8.00 €	€ 520.00
2.3	Furnizimi dhe montimi i kabllos së bakrit NYM-3x2.5mm ² i cili përdoret nga kuljat shpërndarëse deri te prizat.	m	1500.00	1.00 €	€ 1,500.00
2.4	Furnizimi dhe montimi i kabllos së bakrit NYM-3x1.5mm ² përdoret për sistemin e ndriçimit, nga kulja shpërndarëse deri te pajisjet e ndriçimit.	m	2500.00	0.80 €	€ 2,000.00
2.5	Furnizimi dhe montimi i gypit mbrojtës PVC Ø32	m	140.00	0.12 €	€ 16.80
2.6	Furnizimi dhe montimi i gypit mbrojtës PVC Ø25	m	1500.00	0.11 €	€ 165.00
2.7	Furnizimi dhe montimi i gypit mbrojtës PVC Ø20	m	2500.00	0.10 €	€ 250.00
				Shuma2:	€ 4,671.80

E3	Prizat dhe ndërprerësit	Njesia	Sasia	Cmimi gjat me TVSH	Shuma
3.1	Furnizimi dhe montimi i setit te prizave 7-modulëshe me module 2X (2P+E) 16A 250V~ + 1XRJ45 cat 6e + 1XHDMI së bashku me kuti për montim. Ky pozicion përshihet edhe kutine, mbajtësin dhe kornizen dekorative	copë	9.00	25.00 €	€ 225.00
3.2	Furnizimi dhe montimi i setit te prizave 4-modulëshe me module 1X (2P+E) 16A 250V~ dhe 1XHDMI cat 6e së bashku me kuti për montim. Ky pozicion përshihet edhe kutine, mbajtësin dhe kornizen dekorative, dhe montimi i tij në tavani të klasëve për Projektor nëpër klasë.	copë	9.00	25.00 €	€ 225.00
3.3	Furnizimi dhe montimi i setit te prizave 7-modulëshe me module 2X (2P+E) 16A 250V~ dhe 1XRJ45 cat 6e së bashku me kuti për montim. Ky pozicion përshihet edhe kutine, mbajtësin dhe kornizen dekorative	copë	2.00	25.00 €	€ 50.00
3.4	Furnizimi dhe montimi i prizave 4-modulëshe me module 2P+E 16A 250V~ së bashku me kuti për montim.	copë	1.00	25.00 €	€ 25.00
3.5	Furnizimi dhe montimi i prizave 2-modulëshe me module 2P+E 16A 250V~ së bashku me kuti për montim.	copë	40.00	12.00 €	€ 480.00
3.6	Furnizimi dhe montimi i ndërprerësve të thjeshtë 1 modulëshe 1P 10 AX 250V~ së bashku me kutin për montim.	copë	35.00	12.00 €	€ 420.00
3.7	Furnizimi dhe montimi i ndërprerësve alternativ 1P 16 AX 250V~ së bashku me kutin për montim	copë	6.00	12.00 €	€ 72.00
				Shuma3:	€ 1,497.00
E4	Ndriçimi i brendshëm dhe Ndriçimi emergjent	Njesia	Sasia	Cmimi gjat me TVSH	Shuma

4.1	Furnizimi dhe montimi i ndriçuesve LED per montim ne plafon me karakteristika teknike: 34W, 126lm/W, 4300lm, 126lm/W, dim. E produktit : (600x600)mm.	copë	107.00	35.00 €	€	3,745.00
4.2	Furnizimi dhe montimi i ndriçuesve LED per montim ne plafon me karakteristika teknike: 37W, 115lm/W, 4250lm, 4000K, IP20, IK07 dim. E produktit : (1480x200x50)mm. Në këtë pozicion llogarohen edhe aksesoret për varjen e ndriçuesit për ndricimin e tabelave nëpër klasë,	copë	9.00	35.00 €	€	315.00
4.3	Furnizimi dhe montimi i ndriçuesve LED per montim ne plafon me karakteristika teknike: 34W, 140lm/W, 5050lm, 4000K, IP66, IK08, dim. E produktit : (1200x87x80)mm. Në këtë pozicion llogarohen edhe aksesoret për varjen e ndriçuesit për ndricimin e tabelave nëpër klasë,	copë	2.00	35.00 €	€	70.00
4.4	Furnizimi dhe montimi i ndriçuesve LED me PIR sensor të integruar per montim ne plafon nëpër banjo me karakteristika teknike: 24W, >100lm/W, 4000K, IP44-IP54,	copë	12.00	35.00 €	€	420.00
4.5	PIR sensor per montim ne plafon me keto karakteristika teknike: shkalja e mbrojtjes IP55, 360°, diametri min i detektimit ne dysheme 6m, 230V +10%/-15%, deri 2300W, kontroll i ndricimit 5/1000lx, 50Hz, lartesia max e montimit 4m,	copë	4.00	35.00 €	€	140.00
4.6	Furnizimi dhe montimi i ndriçuesit emergjent LED 3W, 100lm, me autonomi 3h, IP42, me dime, (240X90X44)mm,	copë	16.00	35.00 €	€	560.00
4.7	Furnizimi dhe montimi i ndriçuesit emergjent LED 3W, 100lm, me autonomi 3h, IP42, me dime, (240X90X44)mm. Ne keto pozicion llogarohen edhe pildogrami me shenjen e daljes	copë	3.00	35.00 €	€	105.00
				Shuma4:	€	5,355.00

E.5	Kuadrat elektrik	Njesia	Sasia	Çmimi njesi me TVSH	Shuma	
5.1	Furnizimi dhe montimi i Tabelave Shpërndarëse TSH 54 (3X)8M) modulshe PVC për montim në mur i kompletuar me termindale të tokezimit dhe zeros, IP30, IK09, me dim (657x316x115)mm sipas standardeve IEC 60470-1, IEC 60470-24, IEC 61439-1, IEC 61439-3,	copë	2.00	45.00 €	€	90.00
5.2	Signuresë automotike C40A/4P sipas standardit IEC/EN 60947-2,	copë	2.00	25.00 €	€	50.00
5.3	Ndërprerës mbrojtës në rymat diferenciale 25A/4P, 30mA sipas standardit IEC/EN 61008,	copë	2.00	25.00 €	€	50.00
5.4	Ndërprerës mbrojtës në rymat diferenciale 40A/4P, 30mA sipas standardit IEC/EN 61008,	copë	2.00	25.00 €	€	50.00
5.5	Signuresë automotike C-10A/1P sipas standardit EN IEC 60947-2, EN 60898-1, IEC 60898-1 dhe EN 60947-2,	copë	20.00	15.00 €	€	300.00
5.6	Signuresë automotike C-16A/1P sipas standardit EN IEC 60947-2, EN 60898-1, IEC 60898-1 dhe EN 60947-2,	copë	30.00	15.00 €	€	450.00
5.7	Shnjaltues faze modular qe shnjaltizon tre fazat, 230V/400V,	copë	2.00	15.00 €	€	30.00
				Shuma5:	€	1,020.00

E.6	Panel e Teknologjia e Informacionit dhe komunikimit	Njesia	Sasia	Çmimi njesi me TVSH	Shuma
6.1	Furnizimi dhe montimi i kabinetit Wall Mounted 9U lockable	copë	1.00	150.00 €	€ 150.00

6.2	Furnizimi dhe montimi i kabllos S/FTP Wave Cable, cat.6, gj. LSZH/LSZH, 4x2x23 AWG, Cu.	m	900.00	1.00 €	€ 900.00
6.3	Furnizimi dhe instalimi i njësive të ventilatorit me lermastat të integruar të vendosur në pjesën e sipërme të raftit të kabinetit. Duhet të ketë 4 ventilatorë me ndërmim me 3 faza (0 / I / II) për të reduktuar shpejtësinë ("Modelli i heshtur").	copë	2.00	35.00 €	€ 70.00
6.4	Furnizimi dhe montimi i mbajtëses Universal DIN Rail 19" me set fiksimit 2U&4U	copë	2.00	85.00 €	€ 170.00
6.5	Furnizimi dhe instalimi i Raftit PDU vertikal dhe inteligjent me të pakten 8 priza 10A / 16A.	copë	1.00	25.00 €	€ 25.00
6.6	Furnizimi dhe instalimi i Patch Panels 24 port me modulet RJ 45 cat. 6A (TIA) të integruar.	copë	1.00	85.00 €	€ 85.00
6.7	Furnizimi, instalimi dhe konfigurimi i Switch-it të paravehueshëm, Gigabit Switch PoE 24port, 100-240 V, 50/60Hz, 250W, RJ45 me karakteristika teknike: - 24 x porte Gigabit PoE, 2 x porta Gigabit SFP fibra optike - Standardi IEEE 802.3at/af, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, Standardi IEEE 802.3ab dhe IEEE 802.3z - Mbrojtje nga mbtensionet 6 KV për portat PoE - Menaxhimi i energjisë PoE - Akses në rrjet Gigabit	copë	1.00	150.00 €	€ 150.00
6.8	Furnizimi, instalimi dhe konfigurimi i Wireless Access Point WiFi 7 Professional PoE, deri në 2.5 GbE Uplink, me mbuleshmëri deri në 185m² në mund të lidhen	copë	4.00	65.00 €	€ 260.00
6.9	Furnizimi dhe montimi i kabllos Patch cat.6A, L = 1.0m,	copë	24.00	15.00 €	€ 360.00
6.10	Tësimi i lidhjeve dhe kabllove.	copë	24.00	15.00 €	€ 360.00
			Shumë:	€	2,530.00

E7	Punet e Sistemit të alarmit të zjarrit	Njësia	Sasia	Cmimi (njës) me TVSH	Shuma
7.1	Furnizimi dhe montimi, programimi dhe verija në punë e panelit adresibil të alarmit të zjarrit me dy-loop, sipas standardit EN54-2& EN54-4.	copë	1.00	150.00 €	€ 150.00
7.2	Furnizimi dhe montimi i defektoreve të tymit adresibil sipas standardit EN54-7.	copë	16.00	25.00 €	€ 400.00
7.3	Furnizimi dhe montimi i pikës thirrëse (Manual Call Point)	copë	4.00	25.00 €	€ 100.00
7.4	Furnizimi dhe montimi i sirenes së brendshme adresibile me dritë vezuluese sipas standardit EN EN 54-3.	copë	4.00	25.00 €	€ 100.00
7.5	Furnizimi dhe montimi i sirenes së jashtme adresibile me dritë vezuluese sipas standardit EN EN 54-3.	copë	1.00	25.00 €	€ 25.00
7.6	Furnizimi dhe montimi i kabllos së alarmit të zjarrit e tipit JYS(i) Y 2X0.8mm² së bashku me gyp mbrojtës PVC Ø16	m	720.00	1.00 €	€ 720.00
			Shumë:	€	1,495.00

E8	Punet e Sistemit të Video vizionit (CCTV)	Njësia	Sasia	Cmimi (njës) me TVSH	Shuma
----	---	--------	-------	----------------------	-------

8.1	Furnizimi, instalimi, lidhja dhe vënia në funksion e Regjistruesve të Rrethit Video (NVR) - 24CH, Deri në hyrje të kamerës IP me 24 kanale formatet video H.265+/H.265/H.264+/H.264 Kapaciteti i dekodues deri në 1-ch @ 8MP ose 5-ch @ 1080P Gjërësia e brezit hyrës deri në 160 Mbps.	copë	1.00	150.00 €	€	150.00
8.2	Switch PoE Gigabit 24 port.	copë	1.00	150.00 €	€	150.00
8.3	Furnizimi, instalimi, lidhja dhe vënia në përdorim e kamerës së brendshme IP Dome 6.0MP, Imazhe me cilësi të lartë me rezolucion 6 MP Smart Hybrid Light teknologji e avancuar me reze të gjata Imazhe të qarta ndaj dritës së fortë të pasme për shkak të teknologjisë WDR 130 dB Teknologji efikase e kompresimit H.265+ Përqendrohuni në klasifikimin e njerëzve dhe automjeteve bazuar në të mësuarit e thellë -U- Mikrofon i integruar për sigurinë audio në kohë reale Rezistent ndaj ujit dhe pluhurit (IP67) dhe rezistent ndaj vandalizimit (IK10)	copë	6.00	55.00 €	€	330.00
8.4	Furnizimi, instalimi, lidhja dhe vënia në përdorim e kamerës Outdoor Bullet IP 8.0MP, Imazhe me cilësi të lartë me rezolucion 6 MP Smart Hybrid Light teknologji e avancuar me reze të gjata Imazhe të qarta ndaj dritës së fortë të pasme për shkak të teknologjisë WDR 130 dB Teknologji efikase e kompresimit H.265+ Përqendrohuni në klasifikimin e njerëzve dhe automjeteve bazuar në të mësuarit e thellë Dritë strobe aktive dhe alarm audio për të paralajmëruar ndërhyrës jashtë Siguroni siguri në kohë reale nëpërmjet audiosë Integruar me dy drejtime Mbështet hapësirën e ruajtjes në bord deri në 512 GB (shtet për kartën SD) Rezistent ndaj ujit dhe pluhurit (IP67)	copë	4.00	55.00 €	€	220.00
8.5	Furnizimi, instalimi, kyçja dhe vënia në përdorim e monitorit 42.5" 4K LED monitor. Në këtë pozicion logaritet edhe mbajtësi statik i monitorit për mur.	copë	1.00	150.00 €	€	150.00
8.6	Fibra optike HDMI Kabell 15m 4K mbështet 4K@60Hz, YUV 4:4:4, 3D, HDR, HDCP 2.2 sic specifikohet në HDMI® 2.1 Max. shpejtësia e transferimit 18 Gbit/s Mbyllesat e kablove PVC Kabloja aktive optike fibrore HDMI transmeton sinjalin tuaj multimedia.	copë	1.00	150.00 €	€	150.00
8.7	Furnizimi dhe montimi kabllor S/FTP Wave Cable, cat-6e, gr1, LSZH/LSZH, 4x2x23 AWG, Cu.	m	650.00	1.00 €	€	650.00
8.8	Programimi dhe vënia në punë e sistemit CCTV.	copë	1.00	65.00 €	€	65.00
8.9	Trajnimi i stafit min. 3 persona.	copë	1.00	65.00 €	€	65.00
				Shuma:	€	1,930.00

E.9	Punë e zënë dhe zija automatike	Njeria	Sasja	Punë e zënë dhe zija automatike	Shuma
-----	---------------------------------	--------	-------	---------------------------------	-------

9.1	Njësia e miksetës së bashku me amplifikator montimi në Rack me këto karakteristika: - Me 2 zona për kontrollë (të brendshme dhe të jashtme) - Me hyrje për mikrofoni - 2x200W Amplifikator për dalje - MP3 Player, USB Input, Bluetooth connection - AC Input: 220V, 50Hz - Dim: (440x310x128) mm	copë	1.00	250.00 €	€	250.00
9.2	Altëparlant për hapësirë të brendshme 25W	copë	4.00	35.00 €	€	140.00
9.3	Altëparlant për hapësirë të jashtme 150W	copë	1.00	35.00 €	€	35.00
9.4	Mikrofoni	copë	1.00	35.00 €	€	35.00
9.5	Furnizimi, shërimi dhe lidhja e kabllave të tipit 1Rx2x2.5mm ² së bashku me gyp mbrojtës PVC Ø16	copë	200.00	1.00 €	€	200.00
9.6	Materialet të imta për kompletimin e këtij pozicioni.	komplet	1.00	150.00 €	€	150.00
				Shuma9:	€	810.00

E.10	Projektorët dhe Pajisjet Përcjellëse	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH	Shuma
10.1	Projektor 3500lm, FHD 1920x1080 px, 16:9 përplotësimi pamor, me distance të projekcionit 1.82-1.95 m, Mbështet: USB 2.0, VGA, HDMI, me dy altëparant 2W	copë	9.00	250.00 €	€ 2,250.00
10.2	Mbajtës për projektor për varje në tavolinë dhe klisëve	copë	9.00	30.00 €	€ 270.00
10.3	Furnizimi dhe montimi i Tabelës për projektor me këto karakteristika: Tabelë tërheqëse dhe kompakte për projeksione në orizont, shëtitje apo zyrë. Mekanizmi i rrotës me një frenë automotike lejon palosjen e lehtë dhe të qetë të ekranit. Madhësia e tabelës: 112" / 200 x 200 cm Formatet: 16:9, 4:3, 1:1 Trashësia e tabelës: 0.4 mm ±7-2%	copë	9.00	120.00 €	€ 1,080.00
10.4	Furnizimi dhe montimi i kabllot HDMI për projektor nëpër klisë me gjatësi mesatare l=15m.	copë	9.00	45.00 €	€ 405.00
10.5	Materialet të imta për kompletimin e këtij pozicioni	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
				Shuma10:	€ 4,155.00

E	INSTALIMET ELEKTRIKE		
E.1	Tokezimi dhe Ryteprirësi	€	3,679.00
E.2	Kabllot energjetike, gypat mbrojtës	€	4,691.80
E.3	Prizat dhe ndërprerësit	€	1,497.00
E.4	Ndriçimi i brendshëm dhe Ndriçimi Emergjent	€	5,355.00
E.5	Kuadrot elektrik	€	1,020.00
E.6	Punët e Teknologjive Informacionit dhe komunikimit	€	2,530.00
E.7	Punët e Sistemit të alarmit të zjarrit	€	1,495.00
E.8	Punët e Sistemit të video vizhimit (CCTV)	€	1,930.00
E.9	Punët e zënimit dhe zija automotike	€	810.00
E.10	Projektorët dhe Pajisjet Përcjellëse	€	4,155.00
TOTAL INSTALIMET ELEKTRIKE - ANEKSI IRI SHKOLLËS			27,162.80 €

M	INSTALIMET MAKINERIKE
---	-----------------------

M.	NENSTACIONI I NGROHJES	Njesia	Sasia	Cmimi	Totali
1.1	Demontrimi i nenstacionit duke perfshtre kaldanë ekzistuese, pompat qarkulluese, valvulat, kolektoret dhe elementet e tjera pjercjelëse ne nenstacion dhe largimi i tyre deri ne deponinë e përcaktuar nga investitori.	komplet	1.00	750.00 €	€ 750.00
1.2	Furnizimi dhe instalimi i kaldajës për ngrohje qendrore me ujë të ngrohje me lëndë djegëse Pelet, me efikasitet ≥20.85, regjirë te punës 70/55°C komplet me brendë transportues rezervuar ditorë, konstruksion mbajtës i kaldasë, qynga dhe automatikë. Kapacitet nominal Q=350 kW. Sasia e pelletit në rezervuar 500 kg. Dimensionet e exhakut duhet të kontrollohen nga ofertuesi sipas udhëzimeve të prodhuesit të pajisjeve. Nëse është e nevojshme, ajo duhet të pësojë rindryshime të përshtatshme. Koston për këtë duhet të përkrahikohen nga ofertuesi.	copë	1.00	13,550.00 €	€ 13,550.00
1.3	Furnizimi dhe instalimi i pompës qarkulluese të ngrohjes me prurje variable me karakteristika teknike: - Klasa e efikasitetit të energjisë A. - Lartësia e presionit të pompës: 0-11.91 (m) - Prurja vëllimore: 0-50.2 (m³/h) - Diametri nominal i flakxhës: DN 65. - Temp. e lejuar 10 °C deri + 110 °C	copë	2.00	750.00 €	€ 1,500.00
1.4	Furnizimi dhe instalimi i enës expanduese V=400 L, me temperatura punuese -10°C / 110°C, pmax = 10 bar	copë	1.00	550.00 €	€ 550.00
1.5	Furnizimi dhe instalimi i kolektorit të dërgimit DN125 mm x 1.2 m	copë	1.00	150.00 €	€ 150.00
1.6	Furnizimi dhe instalimi i kolektorit të kthimit DN125 mm x 1.2 m	copë	1.00	150.00 €	€ 150.00
1.7	Furnizimi dhe instalimi i Gypave të çelikut sipas standardit DIN 2448				€
1.7.1	DN 80 (Ø 88.9 x 3.65 mm)	m	12.00	12.00 €	€ 144.00
1.7.2	DN 65 (Ø 76.1 x 3.65 mm)	m	28.00	9.00 €	€ 252.00
1.7.3	DN 25 (Ø 33.7 x 3.25 mm)	m	6.00	8.00 €	€ 48.00
1.8	Fitimi i gypave të çelikut si dhe sh, reduktues, mbajtës për gyp, fet për soldim, gas etj, meiret nga pozicioni i gypave 1.7.1-1.7.3	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
1.9	Furnizimi dhe instalimi i valvulës siguroese, pmax = 10 bar DN 25	copë	2.00	35.00 €	€ 70.00
1.1	Furnizimi dhe instalimi i valvulës sterike me filete DN 25	copë	1.00	35.00 €	€ 35.00
1.1.1	Furnizimi dhe instalimi i valvulave me flakxhë dhe kundër flakxhë, bulona dhe heimefizes.				€
1.1.1.1	DN 80	copë	5.00	35.00 €	€ 175.00
1.1.1.2	DN 65	copë	12.00	35.00 €	€ 420.00
1.1.2	Furnizimi dhe instalimi i xhufave antivibruese për pompat qarkulluese me flakxhë dhe kundër flakxhë, bulona dhe heimefizes DN 65	copë	4.00	35.00 €	€ 140.00
1.1.3	Furnizimi dhe instalimi i mbledhësif të papasterlive me flakxhë dhe kundër flakxhë, bulona dhe heimefizes.				€
1.1.3.1	DN 80	copë	1.00	35.00 €	€ 35.00

1.13.2	DN:65	copë	2.00	35.00 €	€	70.00
1.14	Furnizimi dhe instalimi i Valvolave jòkthyes me flanjë dhe kundër flanjë, bulonja dhe hermetizues DN:65	copë	2.00	35.00 €	€	70.00
1.15	Furnizimi dhe instalimi i valvolave balancuese me flanjë dhe kundër flanjë, bulonja dhe hermetizues DN:65	copë	2.00	35.00 €	€	70.00
1.16	Furnizimi dhe instalimi i valvolave motorike trekahore me motor me automatikë dhe me sensorë të brendshëm dhe të jashtëm dhe të gypit të dërgimit komplet, të certifikuar me CE me dimension DN:65	copë	2.00	35.00 €	€	70.00
1.17	Furnizimi dhe instalimi me termorianometër 0-120 °C, 0-10 bar	copë	8.00	35.00 €	€	280.00
1.18	Furnizimi dhe instalimi i valvolave për zbrazje - mbushje 3/4"	copë	2.00	35.00 €	€	70.00
1.19	Furnizimi dhe instalimi i valvolave për gjim komplet me enën e punuar nga gyp i çelikut 21 me valvolën për zbrazje dhe gypin vertikal 3/4"	copë	2.00	35.00 €	€	70.00
1.2	Izollimi i gypave të çelikut lesh mineral dhe me llamanë të aluminit 0.55 mm	m2	32.00	16.00 €	€	512.00
1.21	Furnizimi dhe instalimi i valvolave automatike për çajrosje 3/4"	copë	2.00	16.00 €	€	32.00
1.22	Furnizimi dhe instalimi i aparatit kundër zjarrit S9	copë	1.00	75.00 €	€	75.00
1.23	Pantimi dhe plastifikimi i skemës teknologjike dhe vendosja e saj në kaldatore.	komplet	1.00	65.00 €	€	65.00
1.24	Testimi i sistemit të ngrohjes si dhe trajnimi i statit për përdorimin e pajisjeve të sistemit të ngrohjes	komplet	1.00	65.00 €	€	65.00
				Shuma:	€	19,568.00

M.2	INSTALIMET E BRENDSHME	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
2.1	Furnizimi dhe montimi i gypave të çelikut për ngrohje qendrore:				
2.1.1	DN:50 (Ø:48.30 x 3.65 mm)	m'	20.00	12.00 €	€ 240.00
2.1.2	DN:40 (Ø:48.30 x 3.25 mm)	m'	28.00	11.00 €	€ 308.00
2.1.3	DN:32 (Ø:42.4 x 3.25 mm)	m'	12.00	10.00 €	€ 120.00
2.1.4	DN:25 (Ø:33.7 x 3.25 mm)	m'	42.00	9.00 €	€ 378.00
2.1.5	DN:20 (Ø:26.7 x 2.65 mm)	m'	8.00	8.00 €	€ 64.00
2.2	Filiu i gypave të çelikut si kthesa, reduktues, mbajtës për gypa, tël për saldime, gës etj, merret nga pozicioni i gypave 2.1.1 deri 2.1.5	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
2.3	Furnizimi dhe shënjja e gypave Cu-PVC Ø: 15x0.8 mm nëpër estridh.	m'	980.00	2.00 €	€ 1,960.00
2.4	Furnizimi dhe montimi i qimave (kasetave) me dimensione 600 x 450 mm me ventil sferik me holander ne hyrje dhe dalje DN 25, tap për kolektor, valvol për çajrosje, së bashku me kolektorët e dërgimit dhe kthimit me 6 vrima. Në çmim të përfshirët edhe hapja e vrmave në mure për vendosjen e kasetave.	copë	1.00	45.00 €	€ 45.00



2.5	Furnizimi dhe montimi i ormanëve (kaselave) me dimensione 600x450 me ventil sterik me holander ne hyrje dhe dalje DN 25, tap per kolektor, valvol per çajrosje, se bashku me kolektorin e dergjimit dhe kthimit me 5 vrima. Ne çmim te parashihet edhe hopja e vrimave ne mure per vendosjen e kaselave.	copë	5.00	45.00 €	€	225.00
2.6	rosmin dhe ngjyrosja e gypave te çelikut zire me minium dhe me ngjyre te rezistueshem ndaj	m ²	28.00	4.00 €	€	112.00
2.7	Furnizimi dhe montimi i radiatorëve panel R22, prodhim i "Fabrikës së radiatorëve" në Gjilan ose të ngjashëm me mbajtësa komplet.				€	
2.7.1	22/600/800	copë	4.00	120.00 €	€	480.00
2.7.2	22/600/1000	copë	2.00	140.00 €	€	280.00
2.7.3	22/600/1200	copë	2.00	160.00 €	€	320.00
2.7.4	22/600/1400	copë	4.00	180.00 €	€	720.00
2.7.5	22/600/1600	copë	11.00	200.00 €	€	2,200.00
2.7.6	22/600/1800	copë	8.00	220.00 €	€	1,760.00
2.8	Furnizimi dhe montimi i valvulave termostafike të radiatorëve në hyrje RT5	copë	31.00	25.00 €	€	775.00
2.9	Furnizimi dhe montimi i valvulave të radiatorëve në dalje RT5	copë	31.00	15.00 €	€	465.00
2.10	Furnizimi dhe instalimi i valvolave automafike për çajrosje 1/2" në pikat me të larta të rrjetit të ngrahjes	copë	4.00	15.00 €	€	60.00
2.11	Lidhese gyp radiator	copë	62.00	15.00 €	€	930.00
2.12	Lidhese gyp kolektor	copë	62.00	15.00 €	€	930.00
2.13	Depërtimi i gypave në mure dhe sahmimi i depërtimit të gypave	komplet	1.00	15.00 €	€	15.00
2.14	Furnizimi dhe instalimi me ventilator kandior silent, se bashku me potenciometër me këto karakteristika: Vent SILENT-125 V=210 m3/h P=16 W	copë	1.00	450.00 €	€	450.00
2.15	Furnizimi dhe instalimi i kanaleve te llamaitnes me trashësi 0.6-1.0 mm	kg	20.00	6.00 €	€	120.00
2.16	Furnizimi dhe montimi i PV valvolave me dimensione Ø125mm	copë	1.00	45.00 €	€	45.00
2.17	Furnizimi dhe montimi me gila fikse të joshme kundër shiut me dimensione: G - 200x200 mm	copë	1.00	45.00 €	€	45.00
2.18	Furnizimi dhe instalimi i ashensorit elektrik me karakteristika: Kapaciteti: 800 kg / 10 persona Shpejtësia: 1.00 m/s Numri i stacioneve: 2 (P, L) Lloji: Elektrikë-MRL, VVVF, vendoset në kanal lartë Lartësia e ngjitjes - Rrugëtimi: 4 m Dimensionet e kanalit VxBxH: 1600x2200x1000 mm Dimensionet e kabinës VxBxH: 1200x1500x2200 mm Dyert e kabinës: Automafike, 2 pjesesh Dimensionet e dyerve (gjatësia dhe gjerësia): 900x2100 mm Gila fikse me dimensione: G - 500x300 mm per ventilim te ashensorit.	copë	1.00	17,550.00 €	€	17,550.00
					Shuma	€ 30,747.00

M	REKAPITULIM INSTALIMET MAKINERIKE
---	-----------------------------------

M.1	NËNSTACIONI I NGROHJES	12,568.00 €
M.2	INSTALIMET E BRËNDSHME	30,747.00 €
TOTAL INSTALIMET MAKINERIKE		€ 50,315.00

H		INSTALIMET HIDROTEKNIKE			
1	PUNIMET NDERTIMORE	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1.1	Gërmimi me eskavator i dheut të kategorisë së III dhe IV, me thellësi h=1.0m, b=0.6m sipas projektit dhe gjendjes faktike, dhe rrafshimi i fundit të kanalit deri në kryqe. Sipas përshkrimit teknik				
1.1.1	Ujësjetësi:	m²	29.00	5.00 €	€ 145.00
1.1.2	Kanalizimi Fekal:	m³	29.00	5.00 €	€ 145.00
1.1.3	Kanalizimi Atmosferik:	m³	65.00	5.00 €	€ 325.00
1.2	Shlirja dhe planifikimi i rrës nën dhe mbij tubaf e ujësjetësit dhe kanalizimit.				€ -
1.2.1	Ujësjetësi:	m³	12.00	25.00 €	€ 300.00
1.2.2	Kanalizimi Fekal:	m³	11.00	25.00 €	€ 275.00
1.2.3	Kanalizimi Atmosferik:	m³	24.00	25.00 €	€ 600.00
1.3	Mbushja e kanaleve me dheut e gërmuar të seleksionuar si dhe ngjeshja në shtresa t=30cm.				€ -
1.3.1	Ujësjetësi:	m³	17.00	5.00 €	€ 85.00
1.3.2	Kanalizimi Fekal:	m³	18.00	5.00 €	€ 90.00
1.3.3	Kanalizimi Atmosferik:	m³	41.00	5.00 €	€ 205.00
1.4	Transportimi i dheut të fëpët deri në depōni deri 12km.				€ -
1.4.1	Ujësjetësi:	m³	12.00	3.00 €	€ 36.00
1.4.2	Kanalizimi:	m³	11.00	3.00 €	€ 33.00
1.4.3	Atmosferike:	m³	24.00	3.00 €	€ 72.00
1.5	Furnizimi transporti dhe montimi i pusetave. Pusetat ndërtohen nga unazat e fabrikuara të betonit Ø1000mm me përfundim me konus, ndërsa kina ndërtohet në vend, shkallët nga armatura Ø25mm çdo 30cm, me kapak të metalit, sipas përshkrimit teknik dhe detajit të dhënë (per ujera fekal dhe atmosferike). Në çmim të përshihet të gjitha pjesët që mundësojnë funksionalizimin e pusetës: kina, konusi, unazat e betonit, kapaku nga giza dhe llaql, armatura për realizimin e shkallëve.				€ -
1.5.1	Kanalizimi Fekal	copë	2.00	150.00 €	€ 300.00
1.5.2	Kanalizimi Atmosferik	copë	5.00	150.00 €	€ 750.00
1.6	Furnizimi transporti dhe ndërtimi i pusetës së furnizimit me ujë (ujëmatësi), në çmim të përshihet të gjitha punimet e beton-arnes, ujëmatës DN65, shkallë nga shufra me veshje të mbrojtur nga korrozioni me hapësirë 30 cm, mbulesë metalike (glze) me hapësirë të lirë 80cm. Puseta duhet të jetë e papërkueshme nga uji dhe në pajtueshmëri me kompaninë rajonale të ujësjetësit. - Trashësia e pllakës së themellit 30cm - Trashësia e mbureve 20cm - Trashësia e pllakës së sipërme 20cm - Gjerësia e pusetës 150 cm - Gjofësia e pusetës në përputhje me montimin pjesëve fazonike, sipas vizatimeve dhe përshkrimit teknik	Komplet	1.00	350.00 €	€ 350.00
1.7	Furnizimi, transporti dhe montimi i pleseve fazonike për puseten e ujësjetësit. Trup i llingjeve duhet të jetë GGG40-PN16 bar				€ -

1.7.1	FF - DN 65 GGG40	copë	2.00	35.00 €	€	70.00
1.7.2	Valvula DN65 GGG40	copë	2.00	35.00 €	€	70.00
1.7.3	Filer/mbështetës DN65 GGG40	copë	1.00	35.00 €	€	35.00
1.7.4	Montues/Demonues DN65 GGG40	copë	1.00	35.00 €	€	35.00
1.7.5	Valvula njëkahore DN65 GGG40	copë	1.00	35.00 €	€	35.00
1.7.6	FF - Pjesë lidhëse 5DN para ujëmatësit DN65 GGG40	copë	1.00	35.00 €	€	35.00
1.7.7	FF - Pjesë lidhëse 3DN pas ujëmatësit DN65 GGG40	copë	1.00	35.00 €	€	35.00
1.7.8	Adapter flangje për PE 65 mm	copë	2.00	35.00 €	€	70.00
				Shuma:	€	4,096.00

2	INSTALIMI E UJES JETËSIT	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
2.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të furnizimit me ujë për përdorim nëntokë, HDPE 100 RC, për sanitari dhe mbrojtje nga zjarri, sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve				
2.1.1	HDPE 100 RC: PN-16 bar: Ø50	m	20.00	8.00 €	€ 160.00
2.1.2	HDPE 100 RC: PN-16 bar: Ø65	m	20.00	9.00 €	€ 180.00
2.2	Furnizimi, transporti dhe instalimi i tubave të ujit për furnizim të pajisjeve sanitare, në çmim të përfshihet izolimi i tubave dhe ankerimi në tavani dhe mure, izolimi termik me PE folle me trashësi 13 mm për tubat me diametër 15 - 54 mm dhe trashësi 26 mm të trasha për tubat me diametër më të madh se 54mm, sipas përshkrimit teknik.				
2.2.1	Ø16 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	130.00	1.20 €	€ 156.00
2.2.2	Ø20 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	15.00	2.00 €	€ 30.00
2.2.3	Ø26 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	10.00	2.50 €	€ 25.00
2.2.4	Ø32 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	30.00	3.00 €	€ 90.00
2.2.5	Ø40 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	5.00	4.00 €	€ 20.00
2.2.6	Ø50 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	20.00	5.00 €	€ 100.00
2.2.7	Ø63 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	5.00	6.00 €	€ 30.00
2.2.8	Ø16 Ujë i nxehtë (izolimi me ngjyrë të kuqe)	m	70.00	1.20 €	€ 84.00
2.2.9	Ø20 Ujë i nxehtë (izolimi me ngjyrë të kuqe)	m	15.00	2.00 €	€ 30.00
2.3	Furnizimi dhe instalimi i kokave (kthesë mur) të mesingut (tunxh): në çmim të përfshihen edhe pjesët tjera lidhëse me tubin për nevojë të funksionalizimit të rregullt të mjelit. Kokë njëshe: Ø16-RP172	copë	48.00	16.00 €	€ 768.00
2.4	Furnizimi dhe instalimi i mbajtësve nga hekuri galvanizuar, në çmim të përfshihen edhe pjesët tjera të nevojshme për funksionalizim të rregullt të mbajtëses, mbajtësit: 75/150 (për dy koka përfundimtare)	copë	16.00	8.00 €	€ 128.00
2.5	Furnizimi, transporti dhe montimi i kullës plastike 50 x 50 cm me kapak plastike ngjyrë të bardhë, vendosja e tyre në murin e përcizuar në vizatime.	copë	4.00	45.00 €	€ 180.00
2.6	Furnizimi transporti dhe montimi i kolektorëve (për ujë të ngrohtë dhe për ujë të ftohtë, vendosja e tyre në kullinë plastike. Në çmim përfshihen valvulat këndore me holender nga mesingu, kthesat, niples nga mesingu dhe pjesë tjera të nevojshme për funksionalizim të rregullt.				
2.6.1	Kolektor 3/4" me 11 dalje për ujë të ftohtë dhe kolektor 3/4" me 5 dalje për ujë të nxehtë	Komplet	2.00	155.00 €	€ 310.00
2.6.2	Kolektor 3/4" me 5 dalje për ujë të ftohtë dhe kolektor 3/4" me 3 dalje për ujë të nxehtë	Komplet	2.00	155.00 €	€ 310.00
2.7	Furnizimi, transporti dhe instalimi i bojlerit me kapacitet 80 L	copë	2.00	150.00 €	€ 300.00

				Shuma2:	€	2,901.00
3	INSTALIMI E KANALIZIMIT	Njësia	Sasia	Çmimi/Njësia	Shuma	
3.1	Furnizimi, transporti dhe instalimi i tubave të kanalizimeve të forta, duhet të jenë të cilësishë së lartë SN-4, të prodhuara sipas standardit EN 13476-3 dhe ISO 9949, me mure të dyfishta dhe me sipërfaqe të jashtme të valëzuar (tuba të valëzuar). Karakteristikat kryesore të këtyre tubave janë: - Rezistenca kimike; Jetëgjatësi shumë e mirë; - rezistenca ndaj korrozionit; Stabiliteti fizik - Rezistojnë temperaturat e ujit nga 60°C dhe në raste të shkurtra edhe deri në 90°C.					
3.1.1	Ø110	m	10.00	8.00 €	€	80.00
3.1.2	Ø160	m	35.00	12.00 €	€	420.00
3.2	Furnizimi, transporti dhe instalimi i tubave të kanalizimeve atmosferike, duhet të jenë të cilësishë së lartë SN-4, të prodhuara sipas standardit EN 13476-3 dhe ISO 9949, me mure të dyfishta dhe me sipërfaqe të jashtme të valëzuar (tuba të valëzuar). Karakteristikat kryesore të këtyre tubave janë: - Rezistenca kimike; Jetëgjatësi shumë e mirë; - rezistenca ndaj korrozionit; Stabiliteti fizik - Rezistojnë temperaturat e ujit nga 60°C dhe në raste të shkurtra edhe deri në 90°C.				€ -	
3.2.1	Ø125	m	30.00	9.00 €	€	270.00
3.2.2	Ø160	m	25.00	12.00 €	€	300.00
3.2.3	Ø200	m	40.00	14.00 €	€	560.00
3.3	Furnizimi, transporti dhe instalimi i tubave me vrima për drenazhimin përreth ndërtesave, tubat dhe pjesët tjera bazonike të jenë HDPE. Tubat duhet të jenë HDPE sipas standardit EN 12201-2; ISO 4427, i përforcuar me dy shëresa dhe i pajisur me vrima (55% e tubit me vrima, ndërsa 45% pa vrima) për kullimin e ujërave nënlojësores dhe sipërfaqësore të infiltuara në sistemin e kullimit. Tubi Ø125	m	110.00	6.00 €	€	660.00
3.4	Furnizimi dhe instalimi i tubacioneve të ujërave të zeza brenda objektit nga polipropileni PP, performanca e izolimit të zërit në përputhje me EN 14366, e barabartë me 20db(A) me një prurje 4l/s. Rezistencë ndaj shkarkimeve me ndërprerje në temperatura deri në 95°C. Rezistencë e lartë ndaj goditjes në temperatura jashtëzakonisht të ashpër deri në 20°C. Rezistencë e lartë kimike. Ø110mm				€ -	
3.4.1	Ø110 mm	m	20.00	8.00 €	€	160.00
3.4.2	Ø75 mm	m	20.00	7.00 €	€	140.00
3.4.3	Ø50 mm	m	40.00	6.00 €	€	240.00
3.5	Furnizimi me material dhe montimi i bërtylave (kthesave) të polipropilenit "K45", sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve				€ -	
3.5.1	Ø50	copë	52.00	5.00 €	€	260.00
3.5.2	Ø75	copë	4.00	6.00 €	€	24.00
3.5.3	Ø110	copë	10.00	7.00 €	€	70.00
3.6	Furnizimi me material dhe montimi i bërtylave (kthesave) të polipropilenit "K90", sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve				€ -	
3.6.1	Ø50	copë	18.00	5.00 €	€	90.00
3.6.3	Ø90	copë	4.00	6.00 €	€	24.00

3.7	Furnizimi me material dhe montimi i "Y" dhe "2Y" lidhëseve (degëzime me vertikalizim) nga polipropileni, sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve.				€	-
3.7.1	Y Ø110	copë	2.00	5.00 €	€	10.00
3.7.2	2Y Ø110	copë	2.00	5.00 €	€	10.00
3.8	Furnizimi me material dhe montimi i "Y" lidhëseve, nga polipropileni, sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve.				€	-
3.8.1	Ø110-110	copë	8.00	5.00 €	€	30.00
3.8.2	Ø110-75	copë	4.00	5.00 €	€	20.00
3.8.3	Ø75-50	copë	12.00	5.00 €	€	60.00
3.8.4	Ø110-50	copë	1.00	5.00 €	€	5.00
3.9	Furnizimi me material dhe montimi i reduktuesit (tubit kalues të shkurtë), sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve.				€	-
3.9.1	Ø110-75	copë	2.00	5.00 €	€	10.00
3.9.3	Ø75-50	copë	8.00	5.00 €	€	40.00
3.10	Furnizimi, transporti dhe montimi i pjesës kontrolluese-reviduese (drain cleopout) me kopak drejtkëndësh, pjesa kontrolluese-reviduese DN110 mm.	copë	2.00	15.00 €	€	30.00
3.11	Material shpenzues si lubrifikant, ltipa me shufra të metaltit, mbajtës për gypa etj, për hevoja të funksionizimit të rregullt të rrjetit të kanalizimit.	Komplet	1.00	15.00 €	€	15.00
3.12	Furnizimi, transporti dhe montimi i kokave ventiluese. Kokat ventiluese duhet të jenë nga njëjtë prodhues i tubave të kanalizimit Ø110	copë	2.00	15.00 €	€	30.00
3.13	Furnizimi dhe montimi i ujëmbledhësve për banjë dhe depo komplet me pjesët përbërëse, sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve në projekt, Ujëmbledhës DN50	copë	6.00	15.00 €	€	90.00
Shumë3:					€	3,648.00

4	PAJISJET SANITARE	Njesia	Sasia	Cmimi/Njesi	Shuma
4.1	WC				
4.1.1	Furnizimi transporti dhe montimi i modulit të tualetit (konstruktionit të WC) me cisternë (fontonë) latuese e montimit 1120 mm. Cisterna me flush pllake për montim në mur, në çmim përshihet të gjitha pjesët e nevojshme për funksionalitetin e WC.	copë	8.00	135.00 €	€ 1,080.00
4.1.2	Furnizimi transporti dhe montimi i guaces komplet me kopak, ngjyra alpine e bardhë, sipërfaqe me shkëlqim	copë	8.00	85.00 €	€ 680.00
4.1.3	Furnizimi transporti dhe montimi i Tubit fleksibil 1/2, 3/8 50cm.	copë	8.00	15.00 €	€ 120.00
4.1.4	Furnizimi transporti dhe montimi i Valvulës kendore (Ekventili)	copë	8.00	15.00 €	€ 120.00
4.1.5	Furnizimi transporti dhe montimi i mbajtëses për letër higjienike	copë	8.00	15.00 €	€ 120.00
4.1.6	Furnizimi transporti dhe vendosja e shportës së mbeturinave 3 Litra	copë	8.00	15.00 €	€ 120.00
4.1.7	Furnizimi transporti dhe vendosja e brushes për pastrim të WC	copë	8.00	15.00 €	€ 120.00
4.2	Lavaman				€
4.2.1	Furnizimi transporti dhe montimi i lavamanit me shtyllë, ngjyrë alpine e bardhë, sipërfaqe me shkëlqim sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve	copë	12.00	85.00 €	€ 1,020.00
4.2.2	Furnizimi transporti dhe montimi sifonit	copë	12.00	15.00 €	€ 180.00

4.2.3	Furnizimi, transporti dhe montimi i rubinetes (qeshmes) me tip montimi standard, ujë i ftohtë dhe të nxehtë, sipërfaqe kromi	copë	12.00	45.00 €	€	540.00
4.2.4	Furnizimi, transporti dhe montimi i mbajtës të shampenit të montuar në mur, sipërfaqe kromi	copë	12.00	15.00 €	€	180.00
4.2.5	Valvula këndore (Ekventili)	copë	24.00	15.00 €	€	360.00
4.3	WC për persona me nevoja të veçanta				€	-
4.3.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i modulit të tualetit (konstrukcioni të WC) me cisternë (fontanë) lartësia e montimit 1120 mm. Cisterna me flush plate, për montim në mur, në çmim përfshihen të gjitha pjesët e nevojshme për funksionalitetin e WC.	copë	2.00	150.00 €	€	300.00
4.3.2	Furnizimi, transporti dhe montimi i konstrukcionit për mbështetje krahë, për montim në mur.	copë	2.00	150.00 €	€	300.00
4.3.3	Furnizimi, transporti dhe montimi i mbështetës së krahë, sipas përshkrimit teknik.	copë	2.00	45.00 €	€	90.00
4.3.4	Furnizimi, transporti dhe montimi i guaces për person me nevoja të veçanta komplet me kapak mbështetje krahë, ngjyra alpine e bardhë, sipërfaqe me shkëlqim	copë	2.00	85.00 €	€	170.00
4.3.5	Furnizimi, transporti dhe montimi i Tubit fleksibil 1/2, 3/8 50cm	copë	2.00	15.00 €	€	30.00
4.3.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i Valvules këndore (Ekventili)	copë	2.00	15.00 €	€	30.00
4.3.7	Furnizimi, transporti dhe montimi i mbajtës për letër higjienike	copë	2.00	15.00 €	€	30.00
4.3.8	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shportës së mbeturinave 3 Litra	copë	2.00	15.00 €	€	30.00
4.3.9	Furnizimi, transporti dhe vendosja e brushes për pastrim të WC	copë	2.00	15.00 €	€	30.00
4.4	Lavaman për persona me nevoja të veçanta				€	-
4.4.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i lavamanit për persona me nevoja të veçanta, ngjyrë alpine e bardhë, sipërfaqe me shkëlqim sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve	copë	2.00	150.00 €	€	300.00
4.4.2	Furnizimi, transporti dhe montimi i sifonit	copë	2.00	15.00 €	€	30.00
4.4.3	Furnizimi, transporti dhe montimi i rubinetes (qeshmes) me tip montimi standard, sipërfaqe kromi	copë	2.00	45.00 €	€	90.00
4.4.4	Furnizimi, transporti dhe montimi i mbajtës të shampenit të montuar në mur, sipërfaqe kromi	copë	2.00	35.00 €	€	70.00
4.4.5	Valvula këndore (Ekventili)	copë	4.00	15.00 €	€	60.00
4.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i pisuarit, ngjyrë alpine e bardhë, sipërfaqe me shkëlqim sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve	copë	6.00	150.00 €	€	900.00
4.7	Furnizimi, transporti dhe montimi i ndarësve të pisuarit, ngjyrë alpine e bardhë, sipërfaqe me shkëlqim sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve	copë	4.00	85.00 €	€	340.00
4.8	Furnizimi, transporti dhe montimi i Pasqyrave Ø60 cm sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve	copë	14.00	65.00 €	€	910.00
				Shuma:	€	8,350.00

5	INSTALIMET MBROJTJES NGA ZJARRI	Njesia	Sasia	Cmimi/Njesi	Shuma
5.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubit prej çeliku të galvanizuar për hidrantët e brendshëm, në çmim të përfshihen të gjitha pjesët dhe punimet për përfundimin dhe funksionimin rrejt të tubacioneve për mbrojtje ndaj zjarrit DN50	m	15.00	15.00 €	€ 225.00

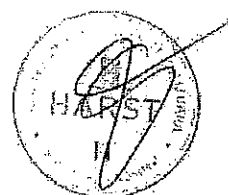
5.2	Kuader hidronli i kompletuar me çelik, me gyp me diameter: 1 3/4", 8 deri 15bar. Gyp i lidhur me tel që nuk ndryshket dhe në të dy anët i pajisur me mbështjellës mbrojtës. Gjithashtu i kompletuar me lidhëse alumini Stoz, valvulë këndore dhe ujëdhënës. Dimensionet (lartësi x gjatësi x thellësi) 700 x 630 x 180 mm. Gjatësia e tubit duhet të jetë 20m.	copë	2.00	150.00 €	€	300.00
5.3	Furnizimi, transporti dhe montimi i fikëse zjarri APARAT PËR SHUARJEN E ZJARRIT, 6 KG PLUHUR ABC 40% - STANDARD	copë	2.00	150.00 €	€	300.00
Shumësi:					€	825.00

H	HIDROTEKNIKA	SHUMA
1	PUNIMET NDËRTIMORE	4,096.00 €
2	INSTALIMET E UJËSJELLËSIT	2,901.00 €
3	INSTALIMET E KANALIZIMIT	3,648.00 €
4	PAJISJET SANITARE	8,350.00 €
5	INSTALIMET E MBROJTJES NGA ZJARRI	825.00 €
TOTAL HIDROTEKNIKA		19,820.00 €

II	RIKAPITULIMI PËRGJITHSHËM ANEKSI I RI I SHKOLLËS	
A	TOTAL ARKITEKTURA-ANEKSI I RI I SHKOLLËS	558,974.00 €
E	TOTAL INSTALIMET ELEKTRIKE - ANEKSI I RI I SHKOLLËS	27,162.80 €
M	TOTAL INSTALIMET MAKINERIKE	50,315.00 €
H	TOTAL HIDROTEKNIKA	19,820.00 €
II	TOTAL ANEKSI I RI I SHKOLLËS	656,271.80 €

III	SHUMAT SHPËRTHIMES NIKOTËSH NGA PLAN QORRI				
ARKITEKTURA					
	PUNËT E DHËNË	Njësia	Sasia	Çmimi	Shuma
1.1	Germimi i dheut të kategorisë 3 dhe 4 për hapjen e trojçarëve dhe shigjave për kembespre lorgimi i dheut nga vendpunishja.	m ²	234.50	4.00 €	€ 938.00
Shuma:					€ 938.00
	PUNËT E ZHAVORIT	Njësia	Sasia	Çmimi	Shuma
2.1	Furnizimi me materiale dhe vendosja e zhavorit në perimetër të mureve të jashtme për punimin e drenazhes (material adekuat për drenazh).	m ²	192.45	22.00 €	€ 4,233.90
Shuma:					€ 4,233.90
	PUNËT E HIDROIZOLIMIT	Njësia	Sasia	Çmimi	Shuma
	KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR PUNËT E HIDROIZOLIMIT Punët e hidroizolimit në përgjithësi duhet të kryhen sipas projektit, Normave dhe Standardeve në fuqi. -Materjali që përdoret për punët e izolimit duhet të jetë i testuar. -Baza në të cilën vendoset izolimi më parë duhet të jetë i thatur, dhe i pasthur nga pluhuri dhe yndyra. -Materjali i parapare për izolim mund të vendoset me ndonjë material tjetër në rast se ekziston ndonjë material me cilësi më të mirë.				

3.1	Furnizimi me material dhe hidroizolimi i dyshemeje dhe mureve te themeleve me nje lyster te flohte (bitulli) dhe dy shitesa te kondorit me t=4mm dhe shitesem e folise PVC mbi. Ngjitja behet me flake dhe kalimi i shitesave eshte 1.5cm.	m ²	850.00	2.50 €	€ 2,125.00
3.2	Furnizimi me material si dhe vendosja e hidroizolimit te flohte, dyshitesor, tek nyjet sanitare dhe ne vendet tjera ku ka lageshti.	m ²	168.52	15.00 €	€ 2,527.80
			Shuma 3		€ 4,652.80
4	PUNET E MURAVE	Mjesia	Sasia	Çmimi	Shuma
4.1	Furnizimi me material si dhe punimi i mureve me pllaka knaufi kunder lageshtise (dy shitesor) tek pozicionet e parapara ne projekt, duke perishi edhe konstruksionin metalik si dhe termoizolimin ieshi gur 8cm.	m ²	18.46	45.00 €	€ 839.70
4.2	Furnizimi me material si dhe montimi i ndarjeve te luleteve me panele nga materiali "kompakt laminat" 12mm antibakterial sikurse edhe dylet, aksesoret tjere (kembizat, dorezat etj) te jene nga material jekorodiy inox, H=220cm; te ngjiten nga dyshemeja ~15cm.	m ²	18.70	145.00 €	€ 2,711.50
			Shuma 4		€ 3,551.20
5	PUNET E MALLIMIT	Mjesia	Sasia	Çmimi	Shuma
5.1	Furnizimi me material dhe vendosja e termoizolimit shireduar 5cm dhe folia PVC.	m ²	698.00	2.00 €	€ 1,396.00
			Shuma 5		€ 1,396.00
6	PUNET E DYSHEMEJE	Mjesia	Sasia	Çmimi	Shuma
6.1	Furnizimi me material si dhe vendosja e pllakave keramike te klasit te pare ne dyshemet e objektit te parapara sipas projektit me dim. 33x33x1.0cm.	m ²	164.00	65.00 €	€ 10,660.00
6.2	Furnizimi me material si dhe vendosja e pllakave keramike t=1.0cm ne perimenter te kthinave me lartesi 8cm.	m	95.50	16.00 €	€ 1,528.00
6.3	Furnizimi me material si dhe vendosja e granitit natyral t=2cm shkeleset dhe t=2cm balloret ne hyrjet e objektit (te jene materiale adekvate per hapësira te jashtme), shkalet e jashtme dhe te brendeshme etj.	m ²	20.00	135.00 €	€ 2,700.00
6.4	Furnizimi me material si dhe vendosja e granitit natyral t=2.0cm ne perimenter me lartesi 8cm.	m	12.40	25.00 €	€ 310.00



6.5	Furnizimi me material si dhe montimi i Dyshemeja ne sallën e sportit do te punohet nga Vinyl heterogjen si shtrese finale nga prodhuesi Tarkett apo ngjashem me karakteristika te njejta. Pas shtresave te Plakes se betonit, shtreses hidroizoluese, termoizolimit, nivelizimit, vjen si shtrese perfundimtare shtresa e Vinyl heterogjen, me karakteristika te prodhuesit Tarkett apo ngjashem me perthkitme si me poshte: Trashesia totale 8.3 mm., pesha totale 6.035 kg/m², Gjeresia 2m., Gjatësia 20.5/23lm, afërsia thithëse 33%, deformimi vertikal 1.2mm.-1.3mm., levizja vertikale e topit 100%-99%- 98%, rëqitimi ndaj zjarrit Cl.s1, rezistenca e qendrueshmësie <1g, rezistenca nga gjurmët 0.29 mm/0.39mm<0.50mm., rezistenca nga ngarkesa 0.10mm/0.30mm, reflektimi i zërit 20dB, zhurmën e brendshme Klasa A, s 65 dB, Rezistenca termike 0.12 m² K/W., Ngjyra light green 26506 001-26507 001. Puhimi i vijave te lojve sipas projektit dhe standardeve.	m²	500.00	84.65 €	€ 42,325.00
6.6	Furnizimi me material si dhe montimi i llajseve nga materiali i njejt (te rekomanduara nga prodhuesi) dyshemese - Tarkett ne perimeter te kthineve, Salla Sportive	m²	92.00	35.00 €	€ 3,220.00
				Shuma 6	€ 45,545.00
PUNET E KERAMIKES		Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
7.1	Furnizimi me material si dhe vendosja e pllakave te keramikës ne mure te kthineve te parapara me projekt, te jene te klasit te pare. Aproximimi e mostres e bene organi mbikqyres. Vetellje Plakët keramike vendosen deri ne lartesi te tavanit dhe velen ne kthinat hidroizollore (WC+ Dusha). Ne kthinat tjera si kondore, garderobera, kthina per rekuza vendosen vetem shiriti prej 8 cm ne perimeter te mureve.	m²	220.00	65.00 €	€ 14,300.00
				Shuma 7	€ 14,300.00
PUNET E NGJYROSJES NE KORIDORE		Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
8.1	Furnizimi me material si dhe gjetimi i te gjitha siperfaqeve te parapara me projekt, te punohet sipas standardeve me te gjitha materialat shtresat tjera adekuatë.	m²	572.80	2.00 €	€ 1,144.60
8.2	Furnizimi me material si dhe ngjyrosja e siperfaqeve te brendeshme me ngjyre te klasit 100% akrilike te pare, aprovimin e mostres e bene organi mbikqyres.	m²	572.30	5.00 €	€ 2,861.50
8.3	Furnizimi me material si dhe ngjyrosja e mureve te koridorit me ngjyre akrilike 100% dhe latex (e pastureshme me uje) deri ne lartesi te murit h=140cm.	m²	50.00	5.00 €	€ 250.00
				Shuma 8	€ 4,256.10
PUNET E KUUMIT		Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
9.1	Furnizimi me material si dhe vendosja e llajseve nga llamajina e plastifikuar te cilat mbeshketen ne muret "L"	m²	212.00	9.00 €	€ 1,908.00

9.2	Furnizimi me material si dhe investija e afikes nga ana e brendeshme me llamari ne plastifikuar si dhe lidhjet tjera te nevojshme.	m'	68.00	9.00 €	€	612.00
9.3	Furnizimi me material si dhe vendosja e ulluqeve vertikale nga llamari ne plastifikuar F-120mm.	m'	60.00	9.00 €	€	540.00
9.4	Furnizimi me material si dhe montimi i profileve nga llamari ne plastifikuar per mbrojtjen e botes, te punohen sipas standardeve dhe projektit.	m ²	720.00	1.50 €	€	1,080.00
			Shuma 9	€	€	1,140.00
10	FUNKCIONALITETE	Njesia	Sasia	Çmimi		Shuma
10.1	Furnizimi me material si dhe montimi i Deres me hapje sipas skemes D1, me karakteristika si ne PT, me kornize metalike, ngjyre arre (WALNUT - FL). Dimensionet 90x215cm.	copë	8.00	400.00 €	€	3,200.00
10.2	Furnizimi me material si dhe montimi i Deres me hapje sipas skemes D2, Prodhuesi Holman apo t'ngjishem, me kornize metalike, ngjyre arre (WALNUT - FL). Dimensionet 80x215cm.	copë	4.00	400.00 €	€	1,600.00
10.3	Furnizimi me material si dhe montimi i ndarjes nga materiali iyerplaka e plastifikuar bashk me dy dier me hapje sipas skemes D3, ngjyre arre (WALNUT - FL). Dimensionet e dierve 70x205cm, ndersa komplet ndarja ka dimensionet 215x230 cm	copë	4.00	400.00 €	€	1,600.00
10.4	Furnizimi me material si dhe montimi i ndarjes nga materiali iyerplaka e plastifikuar ngjyre arre (WALNUT - FL). Dimensionet e komplet ndarjes 85x230 cm	copë	6.00	350.00 €	€	2,100.00
10.5	Furnizimi me material si dhe montimi i Deres me hapje sipas skemes D4, me karakteristika si ne PT, me kornize metalike, ngjyre arre (WALNUT - FL). Dimensionet 80x260cm.	copë	1.00	400.00 €	€	400.00
10.6	Furnizimi me material si dhe montimi i Deres me hapje sipas skemes D5, me karakteristika si ne PT, me kornize metalike, ngjyre arre (WALNUT - FL). Dimensionet 100x215cm (shiber).	copë	2.00	500.00 €	€	1,000.00
10.7	Furnizimi me material si dhe montimi i Deres me hapje sipas skemes D6, me karakteristika si ne PT, me kornize metalike, ngjyre arre (WALNUT - FL). Dimensionet 105x215cm.	copë	1.00	400.00 €	€	400.00
			Shuma 10	€	€	10,300.00
11	FUNKCIONALITETE	Njesia	Sasia	Çmimi		Shuma
	VEREJTJE: Pozicioni i fasades eshte i perfunduar, mirepo ka demitim te saj ne disa pjese andaj eshte parapare qe te behet intervenimi ne disa pjese duke permiresuar dhe vendosur shitesat e reja deri ne finalizim.					
11.1	Gjeryerja e shiteses finale te fasades deri ne ngjites dhe perpunimi i saj ne te gjitha vendet ku eshte e domosdoshme deri qe arrijen e shiteses se gatshme per vendosjen e fasades. Ne cimen te perfshihet edhe furnizimi me material dhe punimi i fasades termozoluese ne pjesen e jashtme me fasade ku shitesat e aplikuar jane ngjitesit shirocol, grund baza se bashku me stropohin N4 10cm, ngjites, mjete rrobic.	m ²	250.00	1.00 €	€	250.00

11.2	Furnizimi me material dhe vendosja e shtrësës së ngjitesit së bashku me mjetet e fasadës së dhe shtrësës dekorative fasade akrilike me kokiza 2.0mm duke përfshirë ngjyrosjen.	m ²	920.00	25.00 €	€ 23,000.00
11.2	Furnizimi me material dhe punimi i fasadës nga ana e jashtme për cokullën e Objektit me fasadë kult (ketu përfshihen edhe pllajot, shkallet e tij), të përfshihet edhe si produr 5cm me te gjitha shtrësat adekuate.	m ²	193.50	12.00 €	€ 2,322.00
11.3	Furnizimi me material dhe punimi i fasadës nga ana e jashtme për strehën e Objektit me fasadë ku shtrësat e aplikuar janë ngjitesit stirocol, grund-baza së bashku me XPS 5cm, ngjites, trjeta-rabic, fasada me granule 2mm e ngjyrosur - ipet në këto, material i klasit të parë.	m ²	89.50	35.00 €	€ 3,132.50
			Shuma 11		€ 28,454.50
12	PUNËT E NDRYSHME	Njësia	Sasia	Çmimi	Shuma
12.1	Furnizimi me material si dhe vendosja e llajsnëve në pjesët e brendshme të objektit tek fuga e dallimit nga materiali - Inox me gjeresi 8-12cm.	m	6.40	8.00 €	€ 51.20
12.2	Furnizimi me material si dhe vendosja e si produr 5cm tek fuga e dallimit (në mes të dy mureve).	m ²	80.00	8.00 €	€ 640.00
12.3	Furnizimi me material si dhe vendosja e llajsnëve nga llamarrina e plastikuar tek fuga e dallimit në pjesët e jashtme të objektit fasade, me gjeresi 8-12cm.	m	8.00	8.00 €	€ 64.00
12.4	Furnizimi me material si dhe vendosja e llajsnëve nga inox-i tek dyert të dysheme.	m	8.50	15.00 €	€ 127.50
12.5	Furnizimi me material si dhe vendosja e solbankëve nga ana e brendshme dhe jashtme si dhe pjesa e terasës nga materiali mermer me trashësi 2cm dhe gjeresi prej 25-55cm, të vendosën sipas standardeve ndërtimore.	m	86.40	16.00 €	€ 1,382.40
12.6	Furnizimi dhe montimi i karrigave për ulje në obor sipas detajeve të dhëna	copë	15.00	150.00 €	€ 2,250.00
12.7	Furnizimi dhe vendosja e shportave të mbeturinave për reciklim me ndarje sipas specifikacionit	copë	10.00	150.00 €	€ 1,500.00
			Shuma 12		€ 6,035.10

REKAPITULIM ARKITEKTURA SALLA E SPORTIT		
1.0	PUNËT E DHEUT	938.00 €
2.0	PUNËT E ZHAVORIT	4,233.90 €
3.0	PUNËT E HIDROIZOLIMIT	4,652.80 €
4.0	PUNËT E MURATIMIT	3,542.20 €
5.0	PUNËT E NIVELIZIMIT	1,396.00 €
6.0	PUNËT E DYSHEMESE	60,743.00 €
7.0	PUNËT E KERAMIKËS	14,300.00 €
8.0	PUNËT E SËVATIMIT DHE NGJYROSJES	4,256.10 €
9.0	PUNËT E KULMIT	4,140.00 €
10.0	PUNËT E ZDRUKHTARISË	10,300.00 €
11.0	PUNËT E FASADËS	28,704.50 €
12.0	PUNËT E NDRYSHME	6,035.10 €
TOTAL ARKITEKTURA SALLA E SPORTIT		143,221.60 €

REKAPITULIM ELETRIKE		
----------------------	--	--

	KUADROV ELEKTRIK	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1.1	Kompletimi i Kuadrit Kryesor Shpërndarës me të gjitha elementet e nevojshme si MCB 40A/4P, MCB 16A/1P, sinjalizues të fazes, shkarkues të mbritensionit etj deri në funksionalizimin e këtij kuadri.	copë	1.00	150.00 €	€ 150.00
1.2	Furnizimi dhe montimi i kabllor PP00 5x10 mm ² , paraparakishi kabllorja futet në gyp të brinjëzuar dhe behet kyçja në siguresën IV polare AS 40A ETL, Gwiss apo ekuivalenti dhe shpërthet deri te TSH e sallës së sportit sipas nevojës nën suvatim, mbi armstrong etj duke mos pasur qasje nga ndikimet e jashtme.	m'	80.00	8.00 €	€ 640.00
1.3	Kompletimi i Tableles Shpërndarëse 36 Modulare (Ekz) me të gjitha elementet e nevojshme si MCB 40A/4P, MCB 16A/1P, MCB 10A/1P, RCBO 40A/4P, RCBO 25A/4P, sinjalizues të fazes, etj deri në funksionalizimin e këtij kuadri.	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
1.4	Materiial tjetër lidhës të nevojshëm për funksionalizimin e rrjetit	copë	1.00	150.00 €	€ 150.00
				Shuma:	€ 1,090.00

	ÇMIMI PËR FURNIZIMIN E KABLOVEVE ELEKTRIKE DHE TABELAVE KUADROVE SHPËRNDARËSE	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
Vërejtje: Gypat FI13 tërë ndriçimi i sallës duhet të jenë të plastikës së fortë dhe të përforcohen për kapriçatet metalike.					
	Blejja, transporti, montimi dhe lidhja në të dy skajet e kabllorëve që shtrihen në mur nën suva por të futur me parë në tub fleksibil vetshuqës V2 me seksion adekuat. Kabllot duhet të jenë me izolim të dyfishtë PP00-Y me seksion 1.5 mm ² dhe 2.5 mm ² . Tensioni nominal 1kV. Çmimi duhet të përfshijë edhe atësimin e kabllorëve të shtrirë si dhe mbrojtjen e tyre nga dëmtimet termike dhe mekanike në ato vende ku mund të parashihet se mund të vijë deri të këto dëmtime. Paga komplek për metër gjatësi.				
2.1	PP00-Y 3x1.5mm ²	m'	200.00	0.60 €	€ 120.00
2.2	PP00-Y 3x2.5mm ²	m'	80.00	1.00 €	€ 80.00
2.3	PP00-Y 5x2.5mm ²	m'	50.00	2.00 €	€ 100.00
2.4	PE-GYP për realizimin e inst.el. FI16	m'	100.00	0.10 €	€ 10.00
2.5	PE-GYP për realizimin e inst.el. FI20	m'	130.00	0.11 €	€ 14.30
				Shuma2:	€ 324.30

	NDRIÇUESIT E ELEKTRIK	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
3.1	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriçues LED, (60x60)cm 34W, 130lm/W, 400K me montim në armstrong, trupat ndriçues të kualitetit të lartë	copë	12.00	45.00 €	€ 540.00
3.2	Furnizimi dhe montimi i ndriçuesve LED me PIR sensor të integruar për montim në plafon nëpër banjo me karakteristika teknike: 18-24W, >100lm/W, 4000K, IP44, IP54.	copë	25.00	45.00 €	€ 1,125.00
3.3	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriçues start Highbay me këto karakteristika: 15500Lm, 135lm/W, 4000K, IP65, IK08, dim.(DxH) (310x141)mm. Në të pozicioni logarohet edhe aksesori për varjen e ndriçuesit nëpër kapriçat.	copë	16.00	85.00 €	€ 1,360.00
3.4	Furnizimi dhe montimi i ndriçuesit emergjent LED 3W, 100lm, me autonomi 3h, IP42, me dime, (240X90X44)mm.	copë	7.00	35.00 €	€ 245.00

				Shumë:	€	3,270.00
--	--	--	--	--------	---	----------

	PROJEKTI I KUTINËS DHE PAKUJES TË JERA	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
4.1	Kutia për matjen e tokëzimit nga llogaritja e zinkuar me trashësi minimale të llogaritja $t = 1.5 \text{ mm}$ dimensione: 250x150 mm	copë	4.00	5.00 €	€ 20.00
4.2	Furnizimi dhe montimi i rufepitësve të shiritit të zinkuar Rezn 20 x 4 mm	m	550.60	1.30 €	€ 715.78
4.3	Furnizimi dhe montimi i mbajtësve të shiritit të zinkuar të rufepitësve në kabinë	copë	62.00	1.00 €	€ 62.00
4.4	Furnizimi dhe montimi i zbarrës për barazim potenciale si dhe lidhjet me elementët metalike sanitare dhe sallën e spërtit përmes kabllos PPOO 1x6mm ²	copë	1.00	15.00 €	€ 15.00
				Shumë:	€ 812.78

	PRIZAT DHE KUTINËS DHE PAKUJES TË JERA	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
5.1	Furnizimi dhe montimi i ndërprerësve të bashku me kutinë modulare, kornizën, kapakun dhe lapa.	copë	4.00	15.00 €	€ 60.00
5.2	Furnizimi dhe montimi i ndërprerësve alternativë të bashku me kutinë modulare, kornizën, kapakun dhe lapa.	copë	10.00	15.00 €	€ 150.00
5.3	Furnizimi dhe montimi i ndërprerësve të thjeshtë të bashku me kutinë modulare, kornizën, kapakun dhe lapa.	copë	10.00	15.00 €	€ 150.00
5.4	Sensori i levizjes (Microwave sensor) 360° për aktivizimin e ndriçuesve të bodrumit dhe koridoreve.	copë	16.00	15.00 €	€ 240.00
5.5	Priza njëfazore (2P+T), 16A, së bashku së bashku me kutinë modulare, kornizën, kapakun dhe lapa.	copë	18.00	15.00 €	€ 270.00
5.6	Priza njëfazore 2x(2P+T), 16A, së bashku së bashku me kutinë modulare 4M, kornizën, kapakun dhe lapa.	copë	18.00	15.00 €	€ 270.00
5.7	Priza trifazore në bashku me kutinë për montim.	copë	4.00	8.00 €	€ 32.00
5.8	Materiale tjera të imja	komplet	1.00	50.00 €	€ 50.00
				Shumë:	€ 1,222.00

	PROTOKOLLIN E SHQYRTIMEVE TË INSTALIMEVE ELEKTRIKE	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
6.1	Protokolli i shqyrtimeve të instalimeve elektrike sipas rregullave elektrike të IEC 61557-2/3/4/5/6 ose VDE 413/2/3/4/5/6 nga kompanitë të licencuara.	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
				Shumë:	€ 150.00

	SISTEMI ALARMIT TË ZJARRIT	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
7.1	Furnizimi dhe montimi i programimit dhe vendit në punë e panelit konvencional të alarmit të zjarrit me një loop.	copë	1.00	150.00 €	€ 150.00
7.2	Furnizimi dhe montimi i detektorëve të tymit sipas standardit EN54-7.	copë	7.00	25.00 €	€ 175.00
7.3	Furnizimi dhe montimi i detektorëve të temperaturës sipas standardit EN54-7.	copë	7.00	25.00 €	€ 175.00
7.4	Furnizimi dhe montimi i pikës thirrëse (Manual Call Point)	copë	2.00	25.00 €	€ 50.00

7.5	Furnizimi dhe montimi i sirenes se brendshme me drite vezuluese sipas standardit EN EN 54-3.	copë	2.00	25.00 €	€	50.00
7.6	Furnizimi dhe montimi i sirenes se jashtine adresibile me drite vezuluese sipas standardit.	copë	1.00	25.00 €	€	25.00
7.7	Furnizimi dhe montimi i kablos se alarmit te zjarrit e tipit JYS(t) Y 2X0.8mm² se bashku me gyp mbrojtës PVC Ø16	m	350.00	1.00 €	€	350.00
				Shuma7:	€	975.00

REKAPITULIM I INSTALIMEVE ELEKTRIKE						
1	KUADROT ELEKTRIKE					1,090.00 €
2	KABLO PER FURNIZIMIN E SHPENZUESYE ELEKTRIKE DHE TABELAVE (KUADROVE) SHPERNDARËSE					324.30 €
3	NDRIÇUESIT ELEKTRIK					3,270.00 €
4	TOKEZIMI DHE RRUFEPRITËSI					812.78 €
5	PRIZAT, NDRËPRERËSIT DHE PAJISJET TJERA					1,222.00 €
6	PROJOKOLI I SHQYRTIMIT TË INSTALIMEVE ELEKTRIKE					150.00 €
7	SISTEMI I ALARMIT TË ZJARRIT					975.00 €
TOTAL INSTALIMEVE ELEKTRIKE SALLA E SPORIT						7,444.08 €

INSTALIMEVE ME RADIATOR						
7.8	INSTALIMEVE ME RADIATOR	Media	Asnjë	Çmimi		Total
1.1	Furnizimi dhe montimi me radiator panel se bashku me mbajtëse, dhe elemente përcjellëse për kyçje me këto dimensione:					
1.1.1	22/600/600	copë	4.00	180.00 €	€	720.00
1.1.2	22/600/800	copë	3.00	220.00 €	€	660.00
1.1.3	22/600/1000	copë	3.00	240.00 €	€	720.00
1.1.4	22/600/1200	copë	1.00	260.00 €	€	260.00
1.1.5	22/600/1600	copë	1.00	300.00 €	€	300.00
1.2	Furnizimi dhe instalimi i valvolave termostatike	copë	12.00	55.00 €	€	660.00
1.3	Furnizimi dhe montimi me valvolat e thjeshta për radiator në dalje R - 15 Prodhim nga prodhuesit e Bashkësisë Evropiane	copë	12.00	45.00 €	€	540.00
1.4	Lidhëse gyp me radiator	copë	24.00	5.00 €	€	120.00
1.5	Furnizimi dhe instalimi i Gypave të çelikut sipas standardit DIN 2448, kyçja e gypave në sistemin ekzistues				€	-
1.5.1	DN 25 (Ø 33,7 x 2.65mm)	m	18.00	6.00 €	€	108.00
1.6	Pastimi dhe ngjyrosja e gypave me ngjyre te bardhe rezistente ndaj temperaturave te larta deri ne 200°C.	komplet	1.00	150.00 €	€	150.00
1.7	Furnizimi dhe instalimi me valvulë automatike për çajrosje 3/4" të vendosura në kolektorë	copë	2.00	35.00 €	€	70.00
1.8	Punimi i pushtes nga betonit i armiruar për kyçjen ne rrjetin e ngrohës me dimensione 1.50x1.50x1.50 m, në çmim te parashiten te gjitha punimet deri ne finalizim.	copë	2.00	350.00 €	€	700.00
1.9	Furnizimi dhe vendosja e kapakeve te pushtave me dimensione 70x70 cm me karakteristika: Materioli: Gize Klas: B 125 - max 12.5 ton	copë	2.00	85.00 €	€	170.00
1.11	Hapja e kanalit per vendosjen e gypave te paraizoluar. Dimensionet e kanalit 1.2m x 1.2m	m3	72.00	5.00 €	€	360.00

1.1.1	Mbushja e kanalit me rere 1,2;3,4 mm me trashesi nga 10 cm nen gypa + 10 cm mbi gypa	m ³	9.00	15.00 €	€	135.00
1.1.2	Mbushja e kanalit me dhe, ngjeshja dhe kthimi i troses ne gjendjen e meparshme	m ³	63.00	15.00 €	€	945.00
1.1.3	Furnizimi dhe instalimi i Gypave i celikut me tegel i paraizoluar komplet me lidhese (mufa,purpen) DN 65 (Ø 76.1 x 3.65 mm)	m'	92.00	35.00 €	€	3,220.00
1.1.4	Furnizimi dhe instalimi i mufit DN 65 (Ø 76.1 x 3.65 mm)	copë	24.00	35.00 €	€	840.00
1.1.5	Furnizimi dhe instalimi i kthesave te celikut me tegel te paraizoluar DN 65 (Ø 76.1 x 3.65 mm)	copë	12.00	35.00 €	€	420.00
1.1.6	Furnizimi dhe montimi i Aktivit (shkume)				€	-
1.1.6.1	Purpen A	kg	30.00	15.00 €	€	450.00
1.1.6.2	Purpen B	kg	30.00	15.00 €	€	450.00
1.1.7	Furnizimi dhe instalimi me valvola me flanxe dhe kunderflanxe, bujona dhe hermetizues DN 65	copë	4.00	35.00 €	€	140.00
1.1.8	Instalimi i sistemit te alarmit	komplet	1.00	150.00 €	€	150.00
1.1.9	Trake sinjalizuese	komplet	1.00	50.00 €	€	50.00
1.2	Material hargjues si : gaz, elektroda, elj	komplet	1.00	150.00 €	€	150.00
1.21	Testimi i sistemit te ngrohjes si dhe fitajimi i statit per perdorimin e pajiseve te sistemit te ngrohjes	komplet	1.00	150.00 €	€	150.00
Shumal:					€	12,638.00

M.1	SISTEMI I VENTILIMIT	Njesia	Asite	Çmimi	Shuma
2.1	Furnizimi dhe montimi i ventilatoreve box per ventilimin e sales me kapacite V=8000 m ³ /h	copë	2.00	650.00 €	€ 1,300.00
2.2	Furnizimi dhe montimi i potencimetrit trefazor per ventilatoret ne sale	copë	2.00	45.00 €	€ 90.00
2.3	Furnizimi dhe montimi i ventilatoreve kanale me kapacite V=400-600 m ³ /h per ventilimin e WC, se bashku me potenciometer	copë	2.00	250.00 €	€ 500.00
2.4	Furnizimi dhe montimi i anemostatave per lartesine e instalimit per salla me lartesi 5-8 m, se bashku me modulin e shkarkimit te ajrit me aktivizues termik (Bimetal) Ø315 BURE-315-TC-SW, ose te ngjashme	copë	8.00	65.00 €	€ 520.00
2.5	Furnizimi dhe montimi i grillave 1R+D me dimensione 800x200mm	copë	8.00	55.00 €	€ 440.00
2.6	Furnizimi dhe montimi i PV valvolave me dimensione Ø125mm	copë	4.00	65.00 €	€ 260.00
2.7	Furnizimi dhe montimi i grillave fikse kunder shiut me dimensione 700x300mm	copë	2.00	55.00 €	€ 110.00
2.8	Furnizimi dhe montimi i grillave fikse kunder shiut me dimensione 200x200mm	copë	2.00	55.00 €	€ 110.00
2.9	Furnizimi dhe instalimi i kanaleve te llamaries me trashesi 0.6-1.0 mm	kg	1200.00	5.00 €	€ 6,000.00
2.10	Punimi dhe montimi i fillngjese, si kthesa, reduktuese, elemente per kanale, e llamaries	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
2.11	Testimi dhe verifikimi ne pune a sistemit te ventilimit	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
Shuma2:					€ 9,630.00

M.1	INSTALIMET E BRENDSHME	Shuma
M.1	INSTALIMET E BRENDSHME	12,638.00 €
M.2	SISTEMI I VENTILIMIT	9,630.00 €
TOTAL MARKERIA SAJA E BREGROIT		22,268.00 €

INSTALIME MICROTEKNIKE					
PUNIME IDENTIFIKIMOR		Mjete	Sasia	Cmimi	Total
1.1	Gërmimi me eskavafor I dheut të kategorisë së III dhe IV, me thellësi h=1.0m, b=0.6m sipas projektit dhe gjendjes faktike, dhe grafshimi i fundit të kanalit deri në kycje. Sipas përshkrimit teknik.				
1.1.1	Ujësjetësi:	m³	12.00	5.00 €	€ 60.00
1.1.2	Kanalizimi Fekal:	m³	22.00	5.00 €	€ 110.00
1.1.3	Kanlizimi Afmosferik:	m³	24.00	5.00 €	€ 120.00
1.2	Shiritja dhe planifikimi i rrës-nën dhe mbulimit të ujësjetësit dhe kanalizimit.				€ -
1.2.1	Ujësjetësi:	m³	5.20	15.00 €	€ 78.00
1.2.2	Kanalizimi Fekal:	m³	8.10	15.00 €	€ 121.50
1.2.3	Kanlizimi Afmosferik:	m³	9.00	15.00 €	€ 135.00
1.3	Mbushja e kanaleve me dheut e gërmuar të seleksionuar si dhe ngjeshja në shtrës t=30cm.				€ -
1.3.1	Ujësjetësi:	m³	6.80	5.00 €	€ 34.00
1.3.2	Kanalizimi Fekal:	m³	13.50	5.00 €	€ 67.50
1.3.3	Kanalizimi Afmosferik:	m³	15.00	5.00 €	€ 75.00
1.4	Transportimi i dheut të tepërt deri në deponi deri 12km.				€ -
1.4.1	Ujësjetësi:	m³	5.20	3.00 €	€ 15.60
1.4.2	Kanalizimi:	m³	8.10	3.00 €	€ 24.30
1.4.3	Afmosferike:	m³	9.00	3.00 €	€ 27.00
1.5	Furnizimi transporti dhe montimi i pusetave. Pusetalet ndërtohen nga unazat e fabrikuar të betonit Ø1000mm me përfundim me konus, ndërsa këmba ndërtohet në vend, shkallët nga armatura Ø25mm çdo 30cm, me kapak të metali, sipas përshkrimit teknik dhe detajit të dhënë (për ujërat të kalë dhe afmosferike). Në çmim të përfshihet të gjitha pjesët që mundësojnë funksionalizimin e pusetalet: këmba, konusi, unazat e betonit, kapaku nga giza dhe llaç, armatura për realizimin e shkallëve.				
1.5.1	Kanlizimi Fekal	çapë	1.00	150.00 €	€ 150.00
1.5.2	Kanlizimi Afmosferik	çapë	1.00	150.00 €	€ 150.00
				Shuma:	€ 1,767.90

INSTALIME SHITËSIAKSI					
PUNIME IDENTIFIKIMOR		Mjete	Sasia	Cmimi	Total
2.1	Testimi i rrjetit të ujësjetësit me ajer dhe ujë, testimi sipas EN 806.	Komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
2.2	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të furnizimit me ujë për përdorim nëntokë, HDPE 100, për sanitar dhe mbrojtje nga zjarri, sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve.				€ -
2.2.1	HDPE 100 RC; PN-16 bar; Ø32	m	25.00	5.00 €	€ 125.00
2.2.2	HDPE 100 RC; PN-16 bar; Ø50	m	25.00	6.00 €	€ 150.00
2.3	Furnizimi, transporti dhe instalimi i tubave të ujit për furnizim të pajisjeve sanitare, në çmim të përfshihet izolimi i tubave dhe ankerimi në tavan dhe mur, izolimi termik me PE-follë me trashësi 13 mm për tubat me diametër 15 - 54 mm dhe trashësi 26 mm të trasha për tubat me diametër më të madh se 54mm, sipas përshkrimit teknik.				€ -
2.3.1	Ø16 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	5.00	1.20 €	€ 6.00
2.3.2	Ø20 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	5.00	2.00 €	€ 10.00
2.3.3	Ø26 Ujë i ftohtë (izolimi me ngjyrë të kaltër)	m	5.00	2.50 €	€ 12.50
2.3.4	Ø16 Ujë i nxehtë (izolimi me ngjyrë të kuqe)	m	5.00	1.20 €	€ 6.00
2.3.5	Ø20 Ujë i nxehtë (izolimi me ngjyrë të kuqe)	m	5.00	2.00 €	€ 10.00

2.4	Furnizimi dhe instalimi i kokave (kthesë mur) të mesingut (tunxh), në çmim të përfshihet edhe pjesët tjera lidhëse me tubin për nevojat të funksionalizimit të rregullt të rrjetit. Kokat jeshë Ø16-RP1/2.	copë	2.00	15.00 €	€	30.00
2.5	Furnizimi dhe instalimi i mbajtësve nga hekuri i galvanizuar, në çmim të përfshihet edhe pjesët tjera të nevojshme për funksionalizim të rregullt të mbajtësve, mbajtësit 75/150 (për dy koka përfundimtare)	copë	2.00	15.00 €	€	30.00
2.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i kutisë plastike 50 x 50 cm me kapak plastike ngjyrë të bardhë, vëndosja e tyre në murin e përcizuar në vizatimë.	copë	1.00	45.00 €	€	45.00
2.7	Furnizimi transporti dhe montimi i kolektorëve (ujë të ngrohtë dhe për ujë të ftohtë), vëndosja e tyre në kutinë plastike ekzistuese, për funksionalizim të rrjetit të ujit të ftohtë. Në çmim përfshihen valvulat këndore me handle nga rresingu, kthesat, niples nga mesingu dhe pjesë tjera të nevojshme për funksionalizim të rregullt.	komplet	1.00	45.00 €	€	45.00
2.8	Furnizimi, transporti dhe instalimi i bojlerit me kapacitet 120 L	copë	2.00	150.00 €	€	300.00
				Shuma2:	€	919.50

KATEGORIA E KONTAKTIMIT		Tipi	Sasia	Çmimi / Mësi	Shuma
3.1	Furnizimi, transporti dhe instalimi tubave të kanalizimeve fekale, duhet të jenë të cilësive së lartë SN-4, të prodhuara sipas standardit EN 13476-3 dhe ISO 9987, me mure të dyfishta dhe me sipërfaqe të jashtme të valëzuara (tuba të valëzuara). Karakteristikat kryesore të këtyre tubave janë: -Rezistenca kimike; Jetëgjatësi shumë e mirë; -rezistenca ndaj korrozionit; Stabiliteti fizik -Rezistojnë temperaturat e ujit nga 60°C dhe në rastet të shkurtra edhe deri në 90°C				
3.1.1	Ø125	m	20.00	3.00 €	€ 60.00
3.1.2	Ø160	m	10.00	4.00 €	€ 40.00
3.2	Furnizimi, transporti dhe instalimi tubave të kanalizimeve atmosferike, duhet të jenë të cilësive së lartë SN-4, të prodhuara sipas standardit EN 13476-3 dhe ISO 9987, me mure të dyfishta dhe me sipërfaqe të jashtme të valëzuara (tuba të valëzuara). Karakteristikat kryesore të këtyre tubave janë: -Rezistenca kimike; Jetëgjatësi shumë e mirë; -rezistenca ndaj korrozionit; Stabiliteti fizik -Rezistojnë temperaturat e ujit nga 60°C dhe në rastet të shkurtra edhe deri në 90°C				€ -
3.2.1	Ø125	m	35.00	3.00 €	€ 105.00
3.2.2	Ø160	m	15.00	4.00 €	€ 60.00
3.3	Furnizimi dhe instalimi i tubacioneve të ujërave të zeza brenda objektit, performanca e izolimit të zërit në përputhje me EN 14366, e barabartë me 20dB(A) me një prurje 4l/s. Rezistenca ndaj shkarkimeve me ndërprerje në temperatura deri në 95 C. Rezistenca e lartë ndaj goditjes në temperatura jashtëzakonisht të ashpër deri në 20 C. Rezistenca e lartë kimike.				€ -
3.3.1	Ø110 mm	m	2.00	3.50 €	€ 7.00
3.3.2	Ø75 mm	m	2.00	2.50 €	€ 5.00
3.3.3	Ø50 mm	m	2.00	1.50 €	€ 3.00

3.4	Furnizimi, transporti dhe montimi i kokave ventiluese. Kokat ventiluese duhet të jenë ngjyrë e bardhë dhe të jenë të prodhuara nga kompanitë e kanalizimit dhe të jenë të montuara në tubat.	çopë	3.00	15.00 €	€	45.00
3.5	Furnizimi dhe montimi i ujëmbledhësve për banjë dhe depo komplet me pjesët përbërëse, sipas përkrahimit teknik dhe vizatimeve në projekt. Ujëmbledhës DN50.	çopë	6.00	15.00 €	€	90.00
3.6	Furnizimi dhe montimi i ujëmbledhësve për dush komplet me pjesët përbërëse, sipas përkrahimit teknik dhe vizatimeve në projekt.	çopë	6.00	15.00 €	€	90.00
Shuma:					€	505.00

Id	Materiali/Produkti	Njesia	Sasia	Çmimi/Njesi	Shuma
4.1	WC				
4.1.2	Furnizimi transporti dhe montimi i guaces komplet me kapak, ngjyra opline e bardhe, sipërfaqe me shkëlqim	çopë	4.00	250.00 €	€ 1,000.00
4.1.3	Furnizimi transporti dhe montimi i tubit fleksibil 1/2, 3/8 50cm.	çopë	4.00	16.00 €	€ 64.00
4.1.4	Furnizimi transporti dhe montimi i Valvules këndore (Ekventil)	çopë	4.00	16.00 €	€ 64.00
4.1.5	Furnizimi transporti dhe montimi i mbajtësve për letër higjienike	çopë	4.00	35.00 €	€ 140.00
4.1.6	Furnizimi transporti dhe vendosja e shpirtësve mbeturi në 3 litra	çopë	4.00	35.00 €	€ 140.00
4.1.7	Furnizimi transporti dhe vendosja e brushes për pasthim të WC	çopë	4.00	35.00 €	€ 140.00
4.2	Lavaman				€ -
4.2.1	Furnizimi transporti dhe montimi i lavamanit me shyllë, ngjyrë alpine e bardhe, sipërfaqe me shkëlqim sipas përkrahimit teknik dhe vizatimeve	çopë	6.00	185.00 €	€ 1,110.00
4.2.2	Furnizimi transporti dhe montimi i sfonit	çopë	6.00	15.00 €	€ 90.00
4.2.3	Furnizimi, transporti dhe montimi i rubinetes (çeshmes) me tip montimi standard, ujë i ftohtë dhe të nxehtë, sipërfaqe kromi	çopë	6.00	55.00 €	€ 330.00
4.2.4	Furnizimi transporti dhe montimi i mbajtësve të shampoit të montuar në mur, sipërfaqe kromi	çopë	6.00	25.00 €	€ 150.00
4.2.5	Valvula këndore (Ekventil)	çopë	12.00	16.00 €	€ 192.00
4.3	Furnizimi transporti dhe montimi i vaskës, ngjyrë alpine e bardhe, sipërfaqe me shkëlqim sipas përkrahimit teknik dhe vizatimeve	çopë	2.00	185.00 €	€ 370.00
Shuma:					€ 3,790.00

Id	SHIDROTEKNIKA	SHUMA
1	PUNIMET NDËRTIMORE	1,167.90 €
2	INSTALIMET E UJËS JELLESIT	919.50 €
3	INSTALIMET E KANALIZIMIT	505.00 €
4	PAJISJET SANITARE	3,790.00 €
TOTAL SHIDROTEKNIKA - SALLA E SPORTIT		5,382.40 €

Id	PAJISJET E PËRVEÇESIAVE	SHUMA
A	TOTAL ARKITEKTURA-SALLA E SPORTIT	143,221.60 €

E	TOTAL INSTALIMET ELEKTRIKE SALLA E SPORTIT	7,844.08 €
M	TOTAL MAKINERIA SALLA E SPORTIT	22,268.00 €
H	TOTAL HIDROTEKNIKA SALLA E SPORTIT	6,382.40 €
III	TOTAL SALLA E SPORTIT	36,494.48 €

IV	PUNET E OBORRIT				
A	PUNET NDERJMORE DHE TE INVENTARIT NE OBORR				
	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Totali
1.1	Demolimi i kubzave ekzistuese dhe pastrimi i terenit dhe bartja e materialit te demtuar deri ne deponine zyrtore, sipas pershkimit teknik.	Komplet	1.00	3,500.00 €	€ 3,500.00
1.2	Zhvendosja e bustit te "Bajram Curri" nga pozicioni aktual deri ne pozicionin e caktuar me projektin e palterit. Dimensiohet e bustit max. 80x80x200cm. Duhet ti kushtohet kujdes te vecante ruajtjes dhe izolimit gjate dislokimit dhe cdo demtim eventual eshte ne pergjegjesine e OE..	Komplet	1.00	1,500.00 €	€ 1,500.00
1.3	Germimi i dheut me makine ne hapesirat per pozicionim te ruges hyrese ne situacion, hapesira e parkingut, ruges pershkuese ne objektin per zjarrefikes dhe furnizim me lende djegese dhe bartja e dheut te germuar deri ne deponin e percaktuar nga organi kompetent komunal. Pas germimit siperfaqja te ngjeshet qe te arrihet moduli i deform. Mv= 40Mp. Ne llogarit te merret edhe transporti i dheut te tepert deri ne deponi te qytetit. Llogarit ne m3 te dheut te germuar.	m ³	640.00	5.00 €	€ 3,200.00
1.4	Germimi i dheut me makine ne hapesirat per pozicionim te fushave sportive dhe bartja e dheut te germuar deri ne deponin e percaktuar nga organi kompetent komunal. Pas germimit siperfaqja te ngjeshet qe te arrihet moduli i deform. Mv= 40Mp dhe ramja te orientohet ne kater drejtime. Ne llogarit te merret edhe transporti i dheut te tepert deri ne deponi te qytetit. Llogarit ne m3 te dheut te germuar.	m ³	280.00	5.00 €	€ 1,400.00
1.5	Furnizimi dhe ngjeshja e nenbazes me cilindër 40 ton, si dhe mbushja me zhavor fraksion 63-100 dhe ngjeshja e zhavorit me qe te arrihet moduli i deform. Mv= 40Mp	m ²	350.00	4.00 €	€ 1,400.00
1.6	Furnizimi dhe mbushja me zhavor fraksion 31-63 dhe ngjeshja e zhavorit qe te arrihet moduli i deform. Mv= 40Mp.	m ³	380.00	35.00 €	€ 13,300.00
1.7	Mbushja me zhavor fraksion 0-31 dhe ngjeshja e zhavorit qe te arrihet moduli i deform. Mv= 40Mp.	m ³	380.00	35.00 €	€ 13,300.00
1.8	Furnizimi dhe mbushja me rere 02-08 mm per krijimin e shtresit per vendosjen e pllakave te betonit sipas pershkimit teknik dhe specifikim te materialeve.	m ³	100.00	35.00 €	€ 3,500.00

1.90	Furnizimi me material si dhe vendosja e pllakave te betonit leraslope me dimensione 60x40x10cm, e kalibruar, gjenyer, rerezuar dhe impregnuar me tehe chamfer dhe karakteristika teknike si ne pershkrimin teknik. Ne cmin duhet perishi edhe shitesen e reres me trashesi 5-8cm per krijim te shtratit per vendosje te pllakave sipas pershkimit teknik dhe specifikimit teknik te materialeve.	m ²	145.00	45.00 €	€ 6,525.00
1.10	Perqelate gjithë perimetrit te froluarve duhet te vendosen elementet skajore nga betoni me dim. 10x20cmx100 cm te vendosur baze nga betoni. Te atestuar dhe certifikuara me testine ngirje shkrifet, kriprave, abrazion sipas EN standardeve.	m	590.00	12.00 €	€ 7,080.00
1.11	Astalltimi i siperfaqes se tereneve sportive me asfaltbeton shtresa e pare bituzhavor 0/6 dhe shtresen finale 0/11 me lyeja paraprake te bazes me bitullit dhe me trashesi 7+4 cm, sipas normave dhe standardeve.	m ²	450.00	18.00 €	€ 8,100.00
1.12	SPURTAN BS (Spraycoat system) - Terehe te jashtme sportive Furnizimi dhe vendosja e dyshemesë elastike sportive SPURTAN BS 13 mm (Spraycoat system) për terenin polivalent të futbollit të vogël, futsal, handball, basketboll, voleyboll dhe tenis bëhet në këtë mënyrë: 1. Baza pastrohet dhe pregaditet për aplikimin e primerit kontaktues (lidhës) 2. Rregullimi i pjesëshëm i terenit me përzierjen e kvarcit dhe kordonit nga poluretani Qualipur 3939 3. Në bazën e pregaditur aplikohet shtresa lidhëse Qualipur 1010-11 1030 4. Instalimi në mënyrë mekanike e granulatit të zi 1-3,5 mm, të lidhur me lidhësen Qualipur 3939, përfunduesin monoditon në trashësi 10mm; 5. Spërkatja e tërë sipërfaqes me granulat të ngjyrosur EPDM me trashësi 0,5-1,5 mm, të lidhur me spërkatësin e ngjyrosur Qualipur 5460, dy herë. 6. Vjëlzimi i fushës me ngjyra sipas projektit.	m ²	450.00	45.00 €	€ 20,250.00
1.13	Furnizimi me material si dhe montimi i portave per loje te handbollit per ambient te jashtem. Portat duhet me qene nga konstrukcioni rethor metalik me mundesi te vendosjes ne pozicione tjera.	copë	2.00	1,500.00 €	€ 3,000.00
1.14	Furnizimi me material si dhe montimi i koshave per loje te basketbollit per ambient te jashtem. Konstrukcioni i koshave duhet me qene me mundesi te vendosjes dhe vendosjes me mundesi ankerimi ne dimensionet e fushes se basketbollit.	copë	2.00	2,500.00 €	€ 5,000.00



1.15	Furnizimi, transporti dhe shpërndarja e dhevit humusor me bërthamë pedologjike adekuat si dhe formësimi i sipërfaqes për mbjelljen e bërthamës troshës të humusit deri në 30cm. Në çmim të përfshihet para-punëtimi dhe përgatitja e tokës me planifikim, lavrim, bluarje, dhe përgatitja për mbjellje të bërthamës.	m ²	1200.00	6.00 €	€ 7,200.00
1.16	Furnizimi, transporti dhe mbjellja e bërthamës (në periudhë adekuate vegjetative) si produkt final sipas udhëzimeve të prodhuesit. Në çmim të përfshihet edhe mirëmbajtja dhe ujëtimi i bërthamës nga punëkryesi në periudhën kohore midis 90 ditë kalendarike pas mbjelljes së bërthamës. Për çdo dëshim të mos-mblijës së bërthamës në periudhën kohore prej 90 ditësh mbjellja dhe rikuperimi bëhet nga punëkryesi.	m ²	1200.00	8.00 €	€ 9,600.00
1.17	Furnizim, transporti dhe mbjellja e drunjeve që vegjetojnë kurorën me përmesë 4-8m duke ju përfshirë vegjetacionin dhe klimën së vendit. Në çmim të përfshihet grëpi i hapësirës, largimi i dheut të lehtë të gërmuar si dhe mbushja e gropave për mbjellje me elemente (plehra) ushqyese për bimën. Bimët nuk guxojnë të jenë të dëmtuara apo infektuara me ndonjë sëmundje dëmtuese. Të gjitha punët duhet të kryhen me aprovim të organit mbikqyres.	copë	20.00	45.00 €	€ 900.00
1.18	Furnizim, transporti dhe mbjellja e bimeve dekorative (shkurë, lule etj), me kurorë më të formuar deri 100 cm të lartë. Në çmim të përfshihet grëpi i hapësirës, largimi i dheut të lehtë të gërmuar si dhe mbushja e gropave me elemente (plehra) ushqyese për bimën. Bimët nuk guxojnë të jenë të dëmtuara apo infektuara me ndonjë sëmundje dëmtuese. Të gjitha punët duhet të kryhen me aprovim të organit mbikqyres.	copë	50.00	45.00 €	€ 2,250.00
1.19	Furnizimi, transporti dhe vendosja ulësesh për park, nga konstruksioni i betonit dhe panelet e drurit. Ulëset të punohen sipas udhëzimeve dhe detallit të dhënë në përkrahimin e projektit.	copë	21.00	250.00 €	€ 5,250.00
1.20	Furnizimi, transporti dhe vendosja shportave për mbeturina në park nga materializimi i metalit i mbrojtur me ngjyrë kundër korrozionit dhe ngjyra finale emaluse dhe drurit i mbrojtur me përvijë akrile. Të punohet sipas udhëzimeve dhe detallit të dhënë në përkrahimin e projektit.	copë	16.00	150.00 €	€ 2,400.00
1.21	Furnizimi, transporti dhe vendosja shportave plastike (konteiner për sasi 120-150 kg) për mbeturina të ricikluar sipas udhëzimeve dhe detallit të dhënë në përkrahimin e projektit.	copë	4.00	150.00 €	€ 600.00
1.22	Furnizimi, transporti dhe vendosja e qeshmëve për park me 2.1m dhe 2.4m të ujtit, nga konstruksioni i metalit. Të punohet sipas udhëzimeve dhe detallit të dhënë në përkrahimin e projektit.	copë	2.00	250.00 €	€ 500.00

1.23	Furnizimi, transporti dhe vendosja e mbuleses per ribetjura nga llamara e plastikuar l=0.6mm me sipërfaqe prej 7m2 dhe lartësi 2.2m. Në çmim të përfshihet edhe konstruksioni me profile metalike metalik 60mmx60mmx2.5mm dhe lidhëse 40x60mmx2.5mm. Mbulesa te fiksohet per bazamentin e betonit me bulona sipas udhëzimeve të prodhuesit të mbuleses.	copë	1.00	2,500.00 €	€ 2,500.00	
1.24	Sigurimi furnizimi me material dhe vendosja e profileve për vendosjen e rrethojës të fushës së lojës në pozicion e cila shërben për sigurimin e fushës gjatë aktivitetëve sportive; lartësia e rrethojës të jetë h=4.00 m, mbi sipërfaqen e fushës. Shtyllat të jenë nga çeliku me prerje tërthore 80x80x40mm ³ Q335, derisa perforimet horizontale nga çeliku me dimensione 60x40x40mm. Shtyllat të vendosen në distanca jo më shumë se 2.5m, derisa tranzera horizontale në lartësi 2.4m nga fusha e lojës, përgjate gjithë perimetrit të fushës, përkatesisht 2.0m larg vijave fundore të fushës të lojës. Këtu të logoritet të gjitha pozicionet përçelëse, deri në thellësi të interesit, duke përfshirë edhe mbrojtjen e çelikut me çelik të plastikuar. Në çmim të përfshihet edhe të gjitha aksesoret përçelëse duke përfshirë por për të mos u kufizuar: saldimit, inkustrimi me papuç mbështetëse, bulonat inkustrues etj. Sipas projektit dhe skemave grafike. Në këtë pozicion të përfshihet edhe portat hyrëse/ dalëse, dy dyer, në fushë, në anë gjatësore të ndryshme me dimensione: 120x240 (me profile 80x40x40), në porte të përfshihet edhe mekanizmi për mbyllje me çel të portes.	Kg	2,800.00	600 €	€ 16,800.00	
1.25	Furnizimi dhe vendosja e rrethojës metalike tek fusha e sportit, të jetë Q335 dhe e mbuluar me folie të gjelbra të ngjashme me sintetikë (e plastikuar). Në çmim të përfshihet edhe të gjitha aksesoret përçelëse duke përfshirë por për të mos u kufizuar: Saldimit, bulonat, përfshirë profilet metalike për ankim sipas skemës teknike etj.	m ²	340.00	48.50 €	€ 16,490.00	
1.26	Punimi dhe vendosja e portes (1-dere rreshqitëse me gjatësi të krahut 500cm dhe 1 derë me gjatësi 100cm) metalike në lokacion. Porta është nga profilet metalike me shtylla në formë katrore 80x80mmx3mm dhe lartësi të portës h=1.80m, dhe lidhëse horizontale 40x60mmx3mm dhe me mbushje vertikale nga profilet metalike me dim 20x40mmx2.5mm çdo 10 cm sipas detyrës si dhe hapja bëhet me rreshqitje në profilin e dërrësuar në bazament të toka. Lidhja e shtyllëve, profileve të bëhet me saldimit. Shtyllat në pjesën e sipërme (koka) të mbyllet me metal të salduar. Porta të ngjyrosen me ngjyrë baze dhe dy shtresa ngjyre yndyrëse. Në çmim të logoritet edhe aksesoret për hapje dhe mbyllje deri në funksionalizim të përfshirë të pozicionit. Vërejtje: Te punohet sipas detyrës të paraqitur në projekt.	copë	2.00	850.00 €	€ 1,700.00	
			Shuma			€ 157,245.00

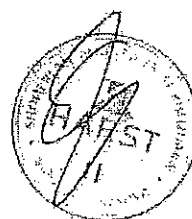
A		RIKAPITULIMI I PERGJITHSHEM PUNE E BORRIT		157,245.00 €	
INSTALIMET ELEKTRIKE - NDRICIMI I JASHEM					
I	NDRICIMI I JASHEM	Njesia	Sasia	Cmimi / Njesi	Shuma
1.1	Furnizimi dhe montimi i Kuadrit Metalik te zinkuar per qarqet e ndricimit te jashtem, ne kete pozicion: llogarohet edhe siguresat automatike per dyonet e kabllave te ndricimit, siguresat automatike per te gjitha daljet e ndricimit (ne baze te vizatimit teknik), sensor dite/nate (falorete), kontaktoret, dhe te gjitha materialet perqellose per funksionalizimin e ketij pozicioni sipas skemes nje polareje). Ne kete pozicion, parshihet edhe bazamenti i kuadrit metalik te zinkuar per ndricim.	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
1.2	Kanal i kabllave me dim (0.4X0.6)m. Gërmimi dhe mbulimi i kanalit me dimensione (0.4X0.6) m per vendosjen e kabllave per ndricimin e jashtem. Llogaritet komplet hapja dhe mbulimi i kanalit, shiriti parqeljmues dhe i tere instalimit te ndricimit sipas detajit te implementimit.	m	250.00	4.00 €	€ 1,000.00
1.3	Furnizimi dhe montimi i Shtylles se ndricimit konike e drejte nga metall i zinkuar te lartesisë H=8m diametër D=128mm / d=60mm, trashesia e mureve te shtylles eshte s=4mm. Shtyllat elektrike jane parapare te jene nga materiali i celikut te zinkuar S235 JR (UNI EN 100025) sipas standardit UNI EN 4075. Ato duhet te zinkohen sipas standardit UNI EN ISO 1461. Ne kete pozicion llogarohen edhe kapaku adekuat me bornat lidhese dhe siguresat mbrojtese - 10A/1P- 6kA, per ndricues e cila siguron shkallen mbrojtese IP54.	copë	4.00	450.00 €	€ 1,800.00
1.4	Bazamenti per shtyllat metalike me lartesi h=8, dim. E peraferta (80X80X100)cm, ne kete pozicion parashihet gërmimi, mbushja me beton, mbushja me zhavor te imet per perforcimin e shtylles dhe te gjitha materialet tjera te nevojshme.	cope	4.00	450.00 €	€ 1,800.00
1.3	Furnizimi dhe montimi i Shtylles se ndricimit konike e drejte nga metall i zinkuar te lartesisë H=6m diametër D=128mm / d=60mm, trashesia e mureve te shtylles eshte s=4mm. Shtyllat elektrike jane parapare te jene nga materiali i celikut te zinkuar S235 JR (UNI EN 100025) sipas standardit UNI EN 4075. Ato duhet te zinkohen sipas standardit UNI EN ISO 1461. Ne kete pozicion llogarohen edhe kapaku adekuat me bornat lidhese dhe siguresat mbrojtese - 10A/1P- 6kA, per ndricues e cila siguron shkallen mbrojtese IP54.	copë	7.00	450.00 €	€ 3,150.00
1.4	Bazamenti per shtyllat metalike me lartesi h=6, dim. E peraferta (80X80X80)cm, ne kete pozicion parashihet gërmimi, mbushja me beton, mbushja me zhavor te imet per perforcimin e shtylles dhe te gjitha materialet tjera te nevojshme.	cope	7.00	450.00 €	€ 3,150.00

1.5	Shiriti i tokezimit Fe/Zn 25X4mm. Në këtë pozicion llogaritet lidhjet kryqore të shiritit, shiritja e tij neper kanalin per vendosjen e kabllos se ndricimit si dhe lidhja e tij me lidhese adekuat per shtylla te ndricimit dhe per kuadro. Shpemdarese te ndricimit.	m	260.00	2.00 €	€ 520.00
0.6	Ndriqes dekorativ në formë koni të përmbysur LED-93W, fuqia totale e lumenit të pajisjes: efikasiteti i ndriqesit: 140lm/W, indeksi i paraqitjes së ngjyrave: 70, Kromatikiteli LED: Toleranca e ellpsit MacAdam me 5 hapa, mirembajtja e lumenit: 50000 orë në L70:B50 @ 250°C, funksionimi 240V / 50-60Hz, diapazoni i temperaturës së funksionimit: -35 - +50°C, jo i zbehtë, faktori i fuqisë: min. 0.9, mbrojtja e elektrike: Klasa I, Vlerësimi i mbrojtjes nga depërtimi: IP66, Rezistenca ndaj goditjes: IK08, streha është prej alumini Die Cast në ngjyrë RAL9022 e kombinuar me mbulesë xhami të sheshit të tempëruar. Produkti duhet të jetë në përputhje me standardin EN 60958-1 CEI 34-21.	copë	4.00	115.00 €	€ 460.00
1.6	Ndriqes dekorativ në formë koni të përmbysur LED-54W, fuqia totale e lumenit të pajisjes: 6300lm, efikasiteti i ndriqesit: 140lm/W, indeksi i paraqitjes së ngjyrave: 70, Kromatikiteli LED: Toleranca e ellpsit MacAdam me 5 hapa, mirembajtja e lumenit: 50000 orë në L70:B50 @ 250°C, funksionimi 240V / 50-60Hz, diapazoni i temperaturës së funksionimit: -35 - +50°C, jo i zbehtë, faktori i fuqisë: min. 0.9, mbrojtja e elektrike: Klasa I, Vlerësimi i mbrojtjes nga depërtimi: IP66, Rezistenca ndaj goditjes: IK08, streha është prej alumini Die Cast në ngjyrë RAL9022 e kombinuar me mbulesë xhami të sheshit të tempëruar. Produkti duhet të jetë në përputhje me standardin EN 60958-1 CEI 34-21.	copë	6.00	115.00 €	€ 690.00
1.7	Furnizimi dhe montimi dhe lidhja në te dy anet e kabllos Energjetike: NY-Y-J 4X6mm² (Cu) , per furnizimin e Kuadrit shpemdare per ndricim, ne kete pozicion llogarohet Gërmimi dhe mbulimi i kanalit me dimensione (0,4x0,4) m per vendosjen e kabllove sipas detajit te implementimit, GYP-PVC Ø40.	m	60.00	6.00 €	€ 360.00
1.8	Furnizimi dhe montimi i kabllove energjetike: NY-Y-J 4X4mm² (Cu) , per furnizimin e Ndriqesve (Ndriqesve ne shtyllave Metalike) ne kete pozicion llogarohet edhe GYP PVC Ø40.	m	280.00	2.00 €	€ 560.00
1.9	Furnizimi dhe montimi i Kablo Energjetike: NY-Y-J 3X1,5mm² (Cu) , ne kete pozicion llogarohet edhe GYP PVC Ø16, i cili vendoset brenda shtylles metalike.	m	70.00	1.50 €	€ 105.00
1.10	Motja dhe raportimi i rezistences se tokezimit te kuadrit shpemdarese.	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
1.11	Materiali i met i paspecifikuar	komplet	1.00	150.00 €	€ 150.00
				Shumal:	€ 14,045.00

E	INSTALIMET ELEKTRIKE - NDRICIMI JASHEM			
1	NDRICIMI I JASHEM			
				14,045.00 €

TOTAL INSTALIMET ELEKTRIKE PARTERI I SHKOLLËS				€	14,045.00
---	--	--	--	---	-----------

INSTALIMET HIDROTEKNIKE PUNET E BOBORRIT					
PUNIMET NDERTIMORE		Njesia	Sasia	Cmimi	Totali
1.1	Gërmimi me ekskavator i dheut të kategorisë së III dhe IV, me thellësi $h=1.0m$, $b=0.6m$ sipas projektit dhe gjendjes faktike, dhe rrafshimi i fundit të kanalit deri në kysje, sipas përshkimit teknik.	m^3	19.00	5.00 €	€ 95.00
1.2	Shitja dhe planifikimi i rrës nën dhe mbulimit e ujësjetësif dhe kanalizimit.	m^3	6.00	15.00 €	€ 90.00
1.3	Mbushja e kanaleve me dheun e gërmuar të seleksionuar si dhe ngjeshja në shtresë $t=30cm$.	m^3	13.00	5.00 €	€ 65.00
1.4	Transportimi i dheut të tëpërt deri në depot, deri 12km.	m^3	6.00	3.00 €	€ 18.00



1.5	Furnizimi transporti dhe montimi i ujëmbledhësit gjatësor me grile nga giza (gjatësia sipas vizatimeve, gjatësia 20cm e griles), kanal betoni mund të bëhet në vend ose me kanal betoni të parafabrikuar gjatësi e përshfaqshme për vendosjen e griles. Grila duhet të jetë prej hekuri të zinkuar me veshje të zeze, klasi ngarkese C250, sipas specifikimeve teknike dhe vizatimeve. Çmimi llogaritet për gjatësi të ujëmbledhësit të kompletuar	m	45.00	45.00 €	€ 2,025.00
1.6	Furnizimi transporti dhe instalimi i ujëmbledhësve rrethor me puselë betoni. Në çmim përfshihet betoni dhe armatura për realizim të puselës, grila 40 x 40 cm nga tefelë nga çeliku i galvanizuar me sipërfaqe të zeze, klasi e ngarkesës C250, sipas përshkrimit teknik dhe detallit të projekt	copë	2.00	45.00 €	€ 90.00
				Shuma1:	€ 2,383.00

2.	UJTJA DHE HAPJA E PUSIT	Njësia	Sasia	Çmimi	Shuma
2.1	Largimi i ujit, pasterimi i pusit ekzistues si dhe dezinfektimi i tij	Komplet	1.00	350.00 €	€ 350.00
2.2	Furnizimi, transporti dhe montimi i pompave zhytëse me këto karakteristika: Q=3.0 l/s, Hm=50m, pompa duhet të jetë sipas standardit EN 1.4301 nga çeliku i pandryshkur (Stainless steel), duke përfshirë: gypat dhe fittingjet nga pompa zhytëse deri tek pusela eksploatuese.	copë	1.00	350.00 €	€ 350.00
2.3	Furnizimi dhe montimi tubit të betonit Ø1000 dhe vendosja e kapokut Ø1000mm mbi pus nga çeliku i pandryshkur	copë	1.00	650.00 €	€ 650.00
2.4	Furnizimi dhe montimi i gypit ventiles OD75mm	copë	1.00	25.00 €	€ 25.00
2.5	Ndërtimi i pusit eksploatuese afër pusit me dimensione 2.0x2.0x1.5 me trashësi të mureve 30 cm, në çmim të llogaritet edhe kapaku nga hekuri i derdhur, armatura, gypat FF, ena ekspanduese (250L) dhe fittingje tjera të nevojshme në puselën eksploatuese, sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve	copë	1.00	450.00 €	€ 450.00
2.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i kullve nga polipropileni për vendosje të valvulave, kuti drejtkëndëshe me dimensione Kapaku: 47.4 cm x 30.7 cm x 30.7 cm Baza 61.1 cm x 44.3 cm, sipas përshkrimit teknik	copë	2.00	85.00 €	€ 170.00
2.7	Furnizimi, transporti dhe montimi çeshmës së kopshill brenda puselave DN25, me mundësi mbijllje me çelës	copë	2.00	150.00 €	€ 300.00
				Shuma2:	€ 2,295.00

H.	REKAPITULUM I INSTALIMEVE TË HIDROTEKNIKËS "PARTERI I SHKOLLËS"	
1	PUNIMET NDËRTIMORE	2,383.00 €
2.	UJTJA DHE HAPJA E PUSIT	2,295.00 €
TOTAL INSTALIMET E HIDROTEKNIKËS "PARTERI I SHKOLLËS"		€ 4,678.00

IV.	REKAPITULIMI I PËRGJITHSHËM PUNET E OBORRIT	
A.	PUNET NDËRTIMORE DHE TË INVENTARIT NË OBORR	157,245.00 €
E	TOTAL INSTALIMET ELEKTRIKE "PARTERI I SHKOLLËS"	14,045.00 €
H.	TOTAL INSTALIMET E HIDROTEKNIKËS "PARTERI I SHKOLLËS"	4,678.00 €

IV	TOTAL PUNET E OBORRIT	€	175,968.00
I	RIKAPITULIM I PERGJITHEM I PUNIMEVE SHKOLLA "BAJRAM CURRI" PETROVE	TOTALI	
I	TOTAL-RENOVIMI I OBJEKTIT EKZISTUES	€	212,474.50
II	TOTAL ANEKSI I RI I SHKOLLES	€	656,271.80
III	PUNET NE SALLEN E EDUKATES FIZIKE	€	179,714.08
IV	PUNET E OBORRIT	€	175,968.00
1	TOTAL I-II+III+IV	€	1,224,430.38
2	TVSH 18%	€	220,397.47
3	TOTALI ME TVSH	€	1,444,827.85

