Aneks 1: Tipologjia e shkollave të përfshira në Lotin 1

Në lotin 1 është parashikuar ndërtimi i 5 (pesë) shkollave, përkatësisht 2 (dy) shkolla të reja në Njësinë Administrative nr. 9 dhe 3 (tre) në Njësinë Administrative nr. 11. Më konkretisht, në Njësinë Administrative nr. 9 është parashikuar të ndërtohet një shkollë e ciklit arsimor bazë të tipit 1 dhe një shkollë e ciklit arsinor të mesëm të lartë, pra e tipit 4.
Ndërsa në Njësinë Administrative nr. 11 janë parashikuar të ndërtohen dy shkolla të ciklit arsimor bazë të tipit 2 dhe një shkollë e tipit 4. Në tabelën si më poshtë mund të shihen më në detaj dallimet mes tipeve të shkollave sipas vendndodhjes, ciklit arsimor, numrit të klasave, numrit të nxënësve për klasë etj.

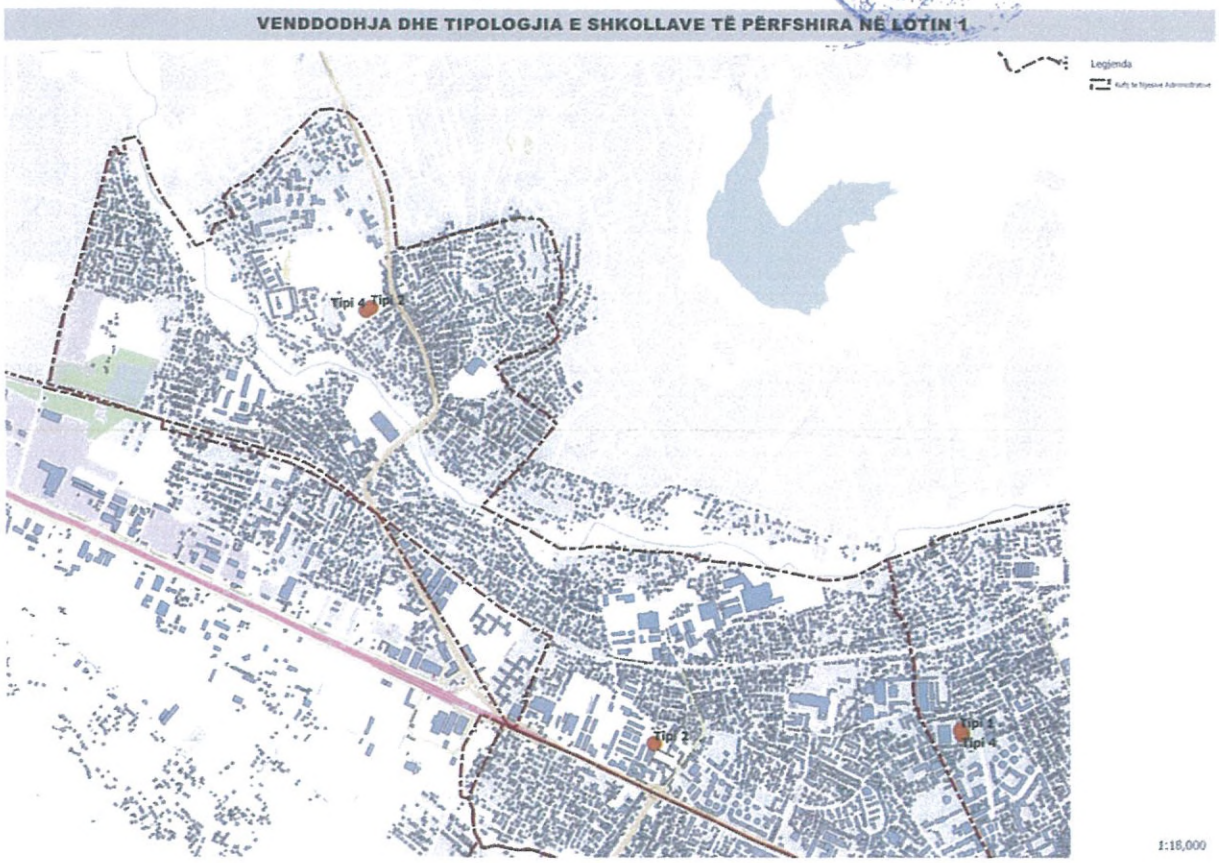
Tipi	Vendndodhja	Cikli	Numri i klasave	Nxënës për klasë	Numri i nxënësve total	m^2 për nxënës	Sipërfaqe totale
Tipi 1	**Urban**	**Arsimi bazë**	**20**	**30**	**600**	**8.23**	**4938**
Tipi 2	**Urban**	**Arsimi bazë**	**30**	**30**	**900**	**7.32**	**6588**
Tipi 3	**Rural**	**Arsimi bazë**	**20**	**24**	**480**	**8.42**	**4041.6**
Tipi 4	**Urban**	**I mesëm i lartë**	**21**	**30**	**630**	**6.35**	**4000.5**

Zgjidhja e tipologjisë arkitektonike të shkollave:
- Planvendosja e objektit në terren
- Marrëdhënia me kontekstin urban dhe hapësirën publike
- Marrëdhënia mes hapësirave të jashtme e të brendshme

Zgjidhja e organizimit të funksioneve të parashikuara
- Zgjidhja e ofruar për organizimin funksional
- Zgjidhja planimetrike dhe drita natyrale
- Skema e qarkullimit për personat me aftësi të kufizuar
- Integrimi i kopshtit me shkollën 9-vjeçare

Aneksi 2: Zona e koncesionit

Vendndodhja e shkollave të përfshira në Lotin 1:
Zona e Koncesionit përbëhet nga sheshet/trojet sipas certifikatave të pronësisë, kartelave dhe hartave treguese që përshkruhen si më poshtë:



Sipërfaqet totale që do zihen në mënyrë të përhershme nga sheshet e shkollave të përfshira në Lotin 1

Sheshi 9/1
Ortofoto e sheshit

VENDODHJA: Shesh i propozuar nr.9/1 ndodhet pranë lagjes "Don Bosko". Eshtë një zonë në zhvillim ku vërehen tipologji banimi shumë katëshe dhe banesa të ulëta një familjare informale.
TË DHENA TEKNIKE: Sheshi 9/1:Sipërfaqe – 12989 m^2
GJENDJA AKTUALE E SHESHIT:

- Eshtë një zonë e qetë relativisht.
- Aksesi në shesh është i lehtë. Problematike mund të jetë infrastruktura rrugore. Paraqet shumë aspekte pozitive, pasi ndodhet në një zonë me intensitet të lartë banimi.
- Në këtë zonë nuk ka shkolla të mësme.
- Sheshi përfshin në territorin e tij një objekt të vjetër magazinimi, por shihet interesant për shkak të shtrirjes dhe sipërfaqes të madhe.

Foto të sheshit 9/1

SHESHI 11/1
Ortofoto e sheshit

VENDNDODHJA: Sheshi i propozuar nr. 11/1 ndodhet brenda kompleksit universitar të Univeritetit Bujqësor të Tiranës. Ky shesh kufizohet nga rruga "Taulantët" dhe bulevardi "Blu".

TË DHËNA TEKNIKE: Sheshi 11/1: Sipërfaqe -8,967 m^2
GJENDJA AKTUALE E SHESHIT:
-Është një zonë e paprekur me gjelbërim të ulët.
- Sheshi ka pjerrësi të konsiderueshme.
- Problematike është infrastruktura rrugore
-Aksesi në shesh është i vështirë

Foto të sheshit 11/1

SHESHI 11/2

Ortofoto e sheshit

VENDNDODHJA: Sheshi i propozuar nr. 11/2 ndodhet pranë rrethrrotullimit të Doganës. Aksesohet nga rruga "Vangjel Noti".

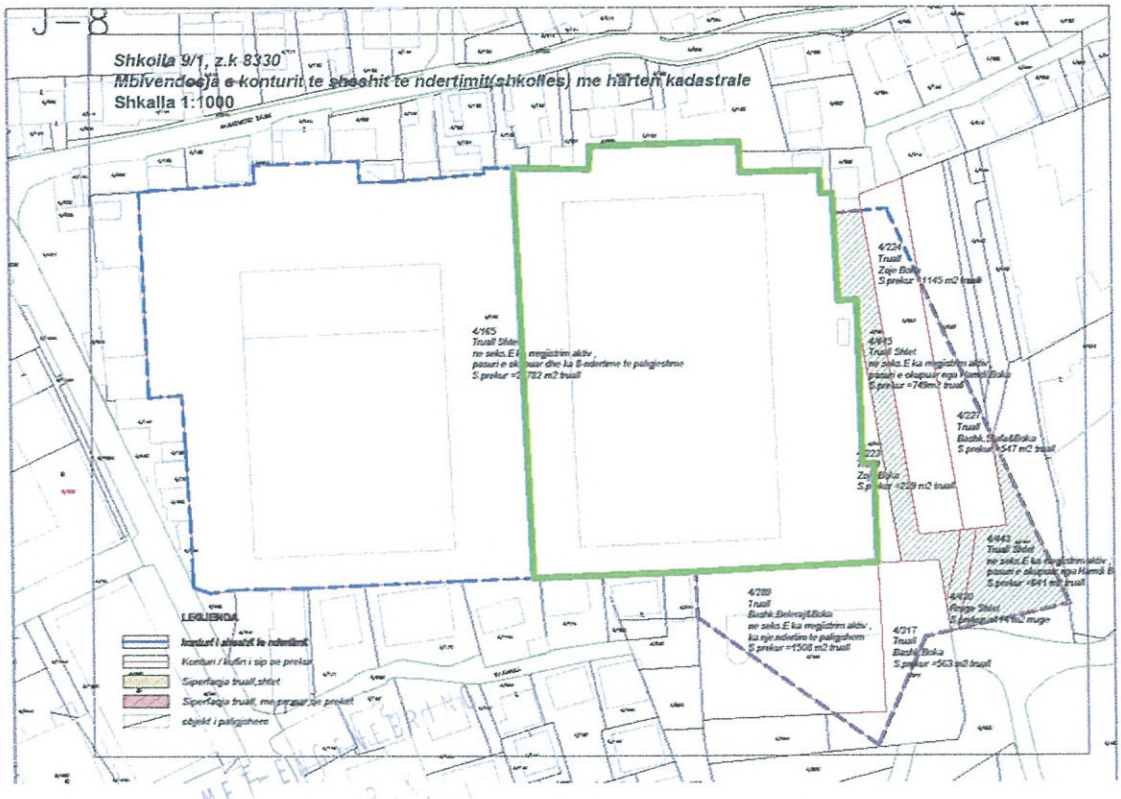
TË DHËNA TEKNIKE: Sheshi 11/2: sip 14102 m^2

GJENDJA AKTUALE E SHESHIT:

- Ndodhet pranë qendrës së banuar të zonës
- Akses i lehtë

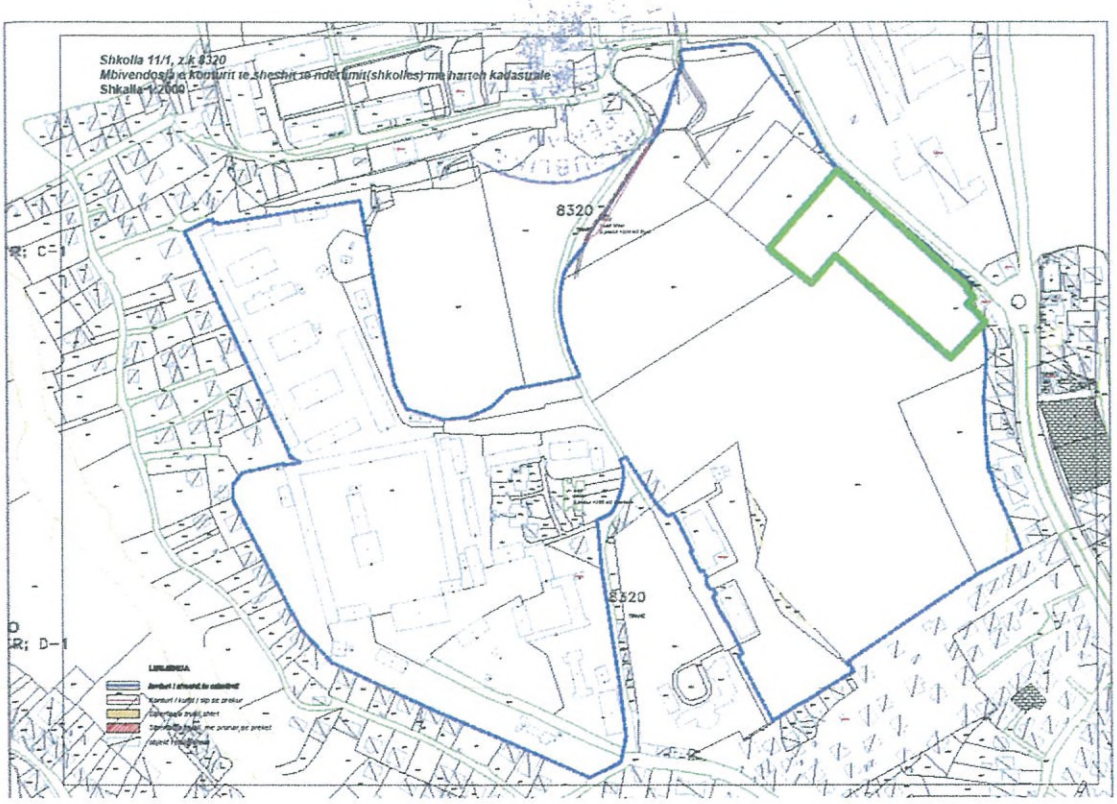
Foto të sheshit 11/2

Sheshi 9/1 Harta treguese e pronave



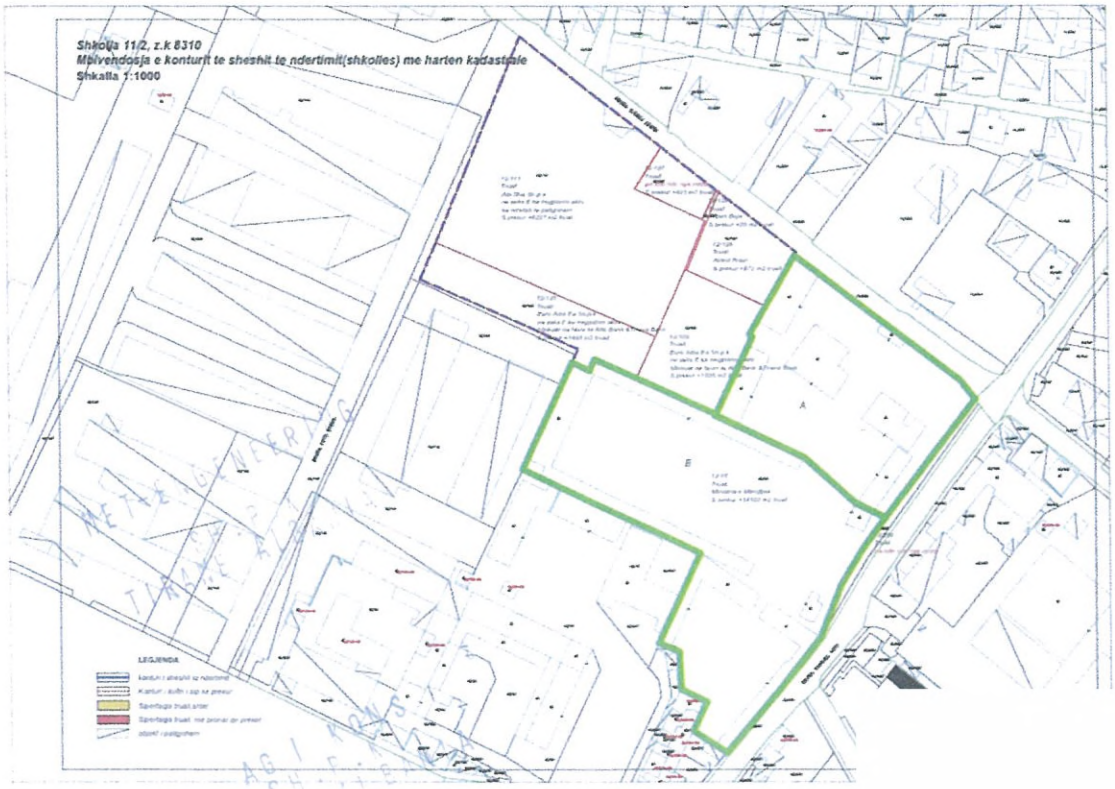
Sheshi 11/1

Harta treguese e pronave



Sheshi 11/2

Harta treguese e pronave



Aneksi nr. 3 Kalendari i pagesave

Tabela e llogaritjes se pagesave vjetore ndaj Koncesionarit:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Nr rendor	Viti	Kosto Direkte e Investimit ne Fillim të Periudhës (pa TVSH) (C3=F2)	Marzhi i fitimit	Shlyerja vjetore për Koston Direkte të Investimit (C2/B8)	Marzhi i fitimit mbi koston Direkte të investimit (C*D)	pagesa vjetore për koston direkte të investimit Pa TVSH (E+F)	kosto vjetore mirembajtjeje Pa TVSH	Marzhi i fitimit mbi Mirembajtjen (D*H)	pagesa vjetore për koston direkte të investimit Pa TVSH (I+H)	Total Marzhi i Fitimit	Tarifa Vjetore Pa TVSH	TVSH	Tarifa Vjetore Me TVSH
1	0	1,600,861,766.83											
2	1	1,600,861,766.83	6.28%	228,694,538.12	100,534,118.96	329,228,657.08	48,537,258.00	3,048,139.80	51,585,397.80	103,582,258.76	**380,814,054.88**	**76,162,810.98**	**456,976,865.85**
3	2	1,372,167,228.71	6.28%	228,694,538.12	86,172,101.96	314,866,640.08	48,537,258.00	3,048,139.80	51,585,397.80	89,220,241.77	**366,452,037.88**	**73,290,407.58**	**439,742,445.46**
4	3	1,143,472,690.59	6.28%	228,694,538.12	71,810,084.97	300,504,623.09	48,537,258.00	3,048,139.80	51,585,397.80	74,858,224.77	**352,090,020.89**	**70,418,004.18**	**422,508,025.07**
5	4	914,778,152.47	6.28%	228,694,538.12	57,448,067.98	286,142,606.09	48,537,258.00	3,048,139.80	51,585,397.80	60,496,207.78	**337,728,003.90**	**67,545,600.78**	**405,273,604.68**
6	5	686,083,614.36	6.28%	228,694,538.12	43,086,050.98	271,780,589.10	48,537,258.00	3,048,139.80	51,585,397.80	46,134,190.78	**323,365,986.90**	**64,673,197.38**	**388,039,184.28**
7	6	457,389,076.24	6.28%	228,694,538.12	28,724,033.99	257,418,572.11	48,537,258.00	3,048,139.80	51,585,397.80	31,772,173.79	**309,003,969.91**	**61,800,793.98**	**370,804,763.89**
8	7	228,694,538.12	6.28%	228,694,538.12	14,362,016.99	243,056,555.11	48,537,258.00	3,048,139.80	51,585,397.80	17,410,156.80	**294,641,952.91**	**58,928,390.58**	**353,570,343.50**
								21,336,978.62	**361,097,784.62**	**423,473,454.44**	**2,364,096,027.27**	**472,819,205.45**	**2,836,915,232.73**

ɔageses
60 diteve nga "Data Efektive"
ı "Data Efektive"
ı pagesa paraardhese per Koston Direkte te Investimit
ı pagesa paraardhese per Mirembajtjen
ı pagesa paraardhese per Koston Direkte te Investimit
ı pagesa paraardhese per Mirembajtjen
ı pagesa paraardhese per Koston Direkte te Investimit
ı pagesa paraardhese per Mirembajtjen
ı pagesa paraardhese per Koston Direkte te Investimit
ı pagesa paraardhese per Mirembajtjen
ı pagesa paraardhese per Koston Direkte te Investimit
ı pagesa paraardhese per Mirembajtjen
ı pagesa paraardhese per Koston Direkte te Investimit
ı pagesa paraardhese per Mirembajtjen

Aneksi 4

Manuali i Mirëmbajtjes

PËRMBAJTJE

1 HYRJE 7

1.1. Rëndësia e mirëmbajtjes së shkollave 8
1.2. Përse nevojitet Udhëzimi me Doracakun
për mirëmbajtjen e shkollave? 9
1.3. Cilat janë qëllimet e Udhëzimit me Doracakun? 10
1.4. Kush e përpunoi Udhëzimin me Doracakun?..... 10
1.5. Kujt i dedikohet ky Udhëzim me Doracak?..... 11
1.6. Çfarë përmban Udhëzimi me Doracakun ?..... 11

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

HYRJE

Problemi i mirëmbajtjes së ndërtesave fizike është universal dhe marrja parasysh e këtij problemi në fazën e projektimit është me rëndësi jetike: në fazat e hershme të projektimit të cilësdo ndërtesë, duhet të vendoset, përveç sasisë së hapësirës së nevojshme, kohëzgjatja e dëshiruar e ndërtesës dhe shuma e parave që duhet të shpenzohet si për shpenzimin e gjithëmbarshëm dhe në mirëmbajtje. Gjatë përgatitjes projektimit, duhet të merren vendime sa i përket shpenzimeve kapitale sa i përket riparimit vjetor dhe kostos së zëvendësimit, si dhe kohëzgjatjes përfundimtare që pritet të ketë një ndërtesë. Këto vendime do të kenë efekte jetike në masën e mirëmbajtjes që do të kërkojnë ndërtesat e reja gjatë kohëzgjatjes së tërësishme të shfrytëzimit të tyre. Duhet të kuptohet qartë se kostoja më e ulët fillestare nuk është më ekonomikja në afatgjatë, pasi që shumë materiale të lira do të kërkojnë shumë më shumë mirëmbajtje dhe mund të kenë afat më të shkurtër funksionimi sesa disa të tjera që janë më adekuate, por që janë alternativa më të shtrenjta. Për shembull, kjo është posaçërisht e vërtetë për mbarimet e mureve dhe të kateve të cilat i nënshtrohen harxhimit dhe brejtjes së vazhdueshme. Vendi i parë për t'i parandaluar defektet dhe zvogëluar nevojat për mirëmbajtje është në përgatitjen e një projektimi fillestar të përshtatshëm, dhe për ta arritur këtë, sistemit të mirëmbajtjes duhet t'i kushtohet më shumë rëndësi në projektimin e të gjitha shkollave të reja. Inxhinierët dhe teknikët e mirëmbajtjes duhet të konsultohen në secilën fazë të ngritjes së konstruksioneve të reja.

Ata duhet t'i kontrollojnë këto pika:

(i) Në fazën e planifikimit: madhësitë, sasitë dhe performancat e hapësirave duhet të përkojnë me detyrat dhe përdorimin e tyre real. Kjo duhet të pasqyrohet në përmbledhjet e projektit dhe të kontrollohet para nisjes së fazës së projektimit. Për shembull, numri i kabinave të tualetit që duhet të përkojë me numrin real të nxënësve (rreth 30 nxënës për një dhomëz tualeti).

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

Në të kundërtën, përdorimi tejmase i kabinave të tualetit do të nxisë përkeqësim të shpejtuar të të gjitha elementeve (të sistemit gypave të kanalizimit, lëshuesve të ujit, dyerve, rezervuarëve septikë dhe gropëzat e WC-ve) me, mes tjerash, bllokimin e shpeshtë të kanalizimit;

(ii) Analiza e kostos-përfitimit duhet të përgatitet, duke marrë parasysh koston e vlerësuar të mirëmbajtjes parandaluese dhe korrigjuese gjatë ciklit jetësor të një ndërtese. Specialistët e mirëmbajtjes duhet të jenë të aftë të rekomandojnë modifikime nëse kostoja e mirëmbajtjes është tepër e lartë, krahasuar me koston e investimit.

(iii) Në fazën e projektimit të projektit, zgjedhja e materialeve, teknikat e montimit dhe të konstruktimit duhet të kontrollohen përmes përdorimit të kriterit të balancimit të kostos, komoditetit, qëndrueshmërisë strukturale, etj.. Për shembull, shfrytëzimi i kapakëve për pesha të rënda, lëshuesve të ujit dhe gropëzave është domosdoshmëri nëpër shkolla kur të gjitha këto elemente shpesh anashkalohen;

(iv) Gjatë fazës së projektimit, specifikacionet për të gjitha elementet e ndërtesës duhet të kontrollohen, duke patur parasysh, sasinë e punëve të mirëmbajtjes që duhet të sigurohen gjatë ciklit jetësor të secilit element;

(v) Gjatë zbatimit, duhet të sigurohet mbikëqyrje efektive gjatë gjithë fazës së konstruksionit. Mbikëqyrësve duhet t'u jepet fleksibilitet i mjaftueshëm për të qenë në gjendje t'i korrigjojnë të gjitha defektet para certifikimit përfundimtar.

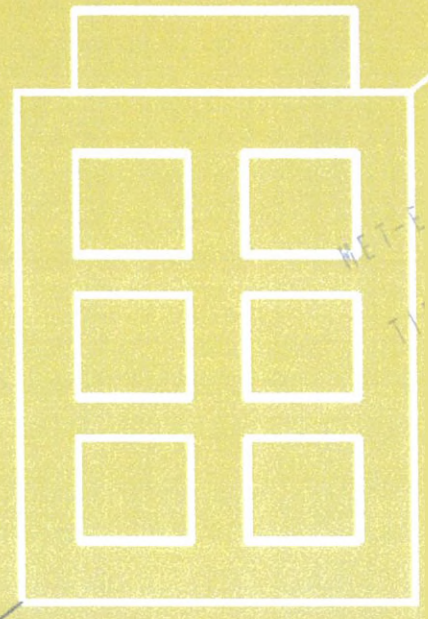
REPUBLIKA E SHQIPËRISË SEKRETARIATI

1. HYRJE. TE PERGJITHSHME

Mobiljet, Pajisjet dhe Mjetet Shkollore të jenë në gjëndje funksionale por Koncesionari nuk ka detyrim për të ri-investuar dhe dorëzuar në gjëndje funksionale Mobiljet, Pajisjet dhe Mjetet Shkollore të cilat (x) jane te konsumueshme dhe konsumohen (si psh. reagente) ose/dhe (y) Mobiljet, Pajisjet dhe Mjetet Shkollore të cilat janë konsumuar në masë të tillë që nuk janë më funksionale, sipas amortizimit normal sipas legjislacionit tatimor në fuqi në Republikën e Shqiperisë.

Për Mobiljet, Pajisjet dhe Mjetet Shkollore për të cilat Koncesionari gjykon që nuk janë më të përdorshme dhe të cilat janë amortizuar në masën sa nuk janë më të përdorshme edhe sipas legjislacionit tatimor në fuqi në Republikën e Shqiperisë, Koncesionari do dërgoje një kërkesë tek AK për inspektimin e tyre sa më shpejt. AK duhet të zhvillojë inspektimin me praninë e Koncesionarit brenda1 muaji nga data e këtij njoftimi, në të kundërt Koncesionari ka të drejtë të veprojë sipas gjykimit të tij në lidhje me Mobiljet, Pajisjet dhe Mjetet Shkollore të amortizuara.

Për mobiljet të cilat janë pjesë e njoftimit të Koncesionarit të cilat sic konstatohet nga inspektimi fizik kanë dalë jashtë funksionit si dhe janë amortizuar duke mos qënë më të përdorshme në përputhje me normën e amortizimit të përcaktuar në legjislacionin tatimor, pavarësisht përpjekjeve më të mira të Koncesionarit për t'i mbajtur ato në gjëndje funksionale edhe pas përfundimit të ciklit të amortizimit, AK ka detyrimin t'i zëvendësojë ato me kostot e tij dhe Koncesionari në rast zëvendësimi ka detyrimin të kryejë mirëmbajtjen e tyre sipas kësaj Kontrate.



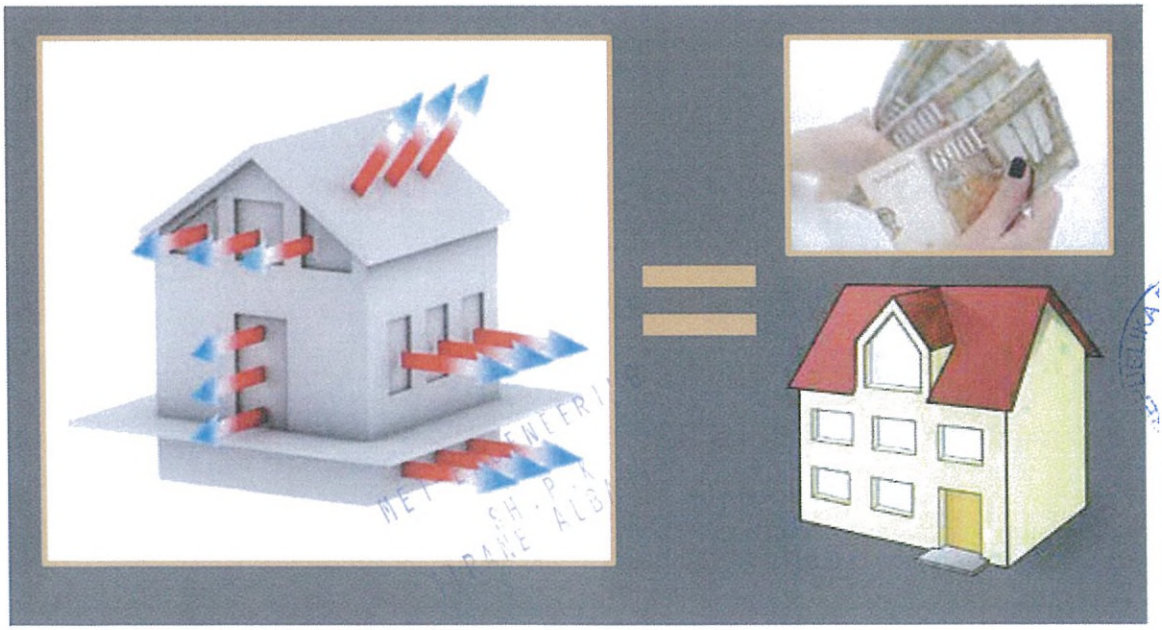
ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

1.1. RËNDËSIA E MIRËMBAJTJES SË SHKOLLAVE

Fëmijët kanë pozitë qendrore në bashkësi. Pas shtëpisë dhe familjes, shkolla është vendi më i rëndësishëm në të cilin qëndrojnë dhe mësojnë fëmijët. Objekti shkollor, klasat dhe hapësirat e tjera në shkolla duhet të kenë qasje dhe të jenë të këndshme për qëndrimin e nxënësve për zhvillimin e mësimit. Shkollat duhet të jenë model për nxënësit për atë se si duhet të duket një shkollë dhe çfarë kushtesh duhet të mundësojë për zhvillimin cilësor të mësimit.

Shkollat e reja, të renovuara dhe të mirëmbajtura për ta ruajtur dukjen dhe për të qenë funksionale për një periudhë më të gjatë, duhet të menaxhohen në mënyrë përkatëse si dhe të mirëmbahen në kohë dhe në mënyrë profesionale.

Mirëmbajtja e shkollave është e rëndësishme edhe nga aspekti ekonomik. Me mirëmbajtjen e duhur të objektit shkollor, me shfrytëzimin racional të burimeve energjetike dhe me instalimin e materialeve me efikasitet energjetik, shkolla do të kursejë energji, që do të thotë se do të harxhojë më pak mjete financiare gjatë punës. Me mjetet e kursyera për mirëmbajtje, shkolla do të mund të investojë në përmirësimin e kushteve për të qëndruar në shkollë, si dhe në modernizimin dhe zhvillimin e procesit arsimor.



FOTOGRAFIA 1: Aspekti ekonomik i mirëmbajtjes së objekteve shkollore

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

Udhëzimi përqendrohet në:

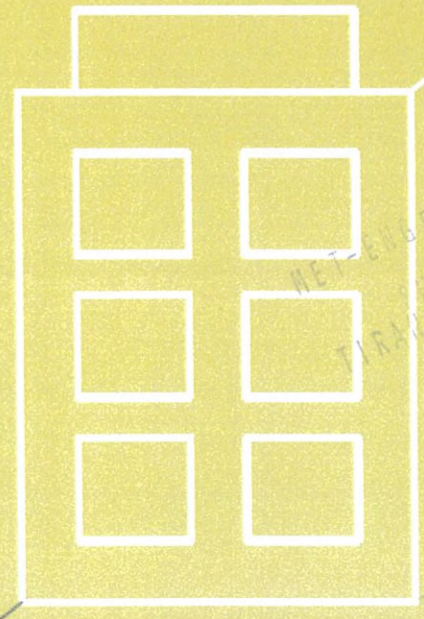
- Problemet e zakonshme me të cilat zakonisht ballafaqohen shkollat dhe personeli teknik gjatë mirëmbajtjes;
- Mënyrat praktike për zgjidhjen e tyre;
- Rekomandimet për mirëmbajtjen parandaluese, masat për mbrojtje gjatë punës;
- Veglat e nevojshme për mirëmbajtjen e shkollave.

Në shtojcë të Udhëzimit janë dhënë materiale – tabela të cilat mund të përdoren gjatë mirëmbajtjes ditore, mujore dhe vjetore të shkollave, në të cilat theksohet personi përgjegjës për mirëmbajtje nëpër pozita dhe procedura të cilat zbatohen për zhvillimin cilësor të procesit të mirëmbajtjes.

Rezultatet/efektet nga zbatimi i këtyre planeve, standardeve dhe rekomandimeve gjatë mirëmbajtjes së objekteve shkollore kanë të bëjnë me:

- Rritjen e nivelit të higjienës në shkollë;
- Përmirësimin e kushteve për qëndrimin e nxënësve në objekt;
- Rritjen e afatit të eksploatimit të sistemeve dhe materialeve (dyer, dritare, dysheme etj.) të vendosura në objekt;
- Zvogëlimin e shpenzimeve për ngrohje;
- Rritjen e efikasitetit energjetik në objekt.

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE



ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

Mirëmbajtja e objekteve shkollore paraqet një përmbledhje aktivitetesh, periudhash kohore dhe personash të obliguar të cilët duhet të organizohen dhe të veprojnë në mënyrë të organizuar dhe të dobishme. Për të qenë mirëmba- jtja e suksesshme, duhet të bëhet një plan për mirëmbajtje, i cili do t'u përgjigjet katër pyetjeve – ÇFARË? KUR? KUSH? SI?

Nëse përgjigjet e këtyre katër pyetjeve definohen në mënyrë precize, evidentohen qartë dhe zbatohen në mënyrë praktike, atëherë mirëmbajtja e objektit shkollor do të jetë shumë më e suksesshme, më efikase dhe më efektive.

> Mirëmbajtja është aktivitet i vazhdueshëm dhe i përditshëm i shkollës, i cili duhet të organizohet në mënyrë sistematike dhe proaktive.

Mirëmbajtja efektive e objekteve shkollore i mbron investimet kapitale, kujdeset për shëndetin dhe për sigurinë e fëmijëve dhe të punësuarve dhe siguron kushte për zhvillimin e procesit arsimor.

Faktorë të ndryshëm në procesin arsimor kanë role, obligime dhe përgjegjësi të ndryshme në mirëmbajtjen e objekteve shkollore.

Personat qe do te bejne mirembajtjen duhet te dine qe:

- Mirëmbajtja e objekteve shkollore kontribuon për mirëqenien fizike dhe financiare të shkollës;
- Mirëmbajtja e objekteve shkollore ndikon mbi dukjen e objektit, funksionimin e pajisjeve, shëndetin e nxënësve dhe personelit dhe zhvillimin e procesit mësimor;
- Për mirëmbajtjen e objekteve shkollore nevojiten mjete financiare;

- Planifikimi strategjik për mirëmbajtjen e objekteve shkollore është punë ekipore, me ç'rast nevojitet kontribut dhe ekspertizë e faktorëve të ndryshëm;
- Mirëmbajtjen duhet ta koordinojnë në kuadër të shkollës;

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

Mirëmbajtja e objektit është aktivitet i vazhdueshëm dhe i përditshëm i shkollës, i cili duhet të organizohet në mënyrë sistematike dhe proaktive për t'u parandaluar nevoja e riparimeve më të mëdha. Në përgjithësi, mirëmbajtja mund të ndahet në mirëmbajtje të paplanifikuar dhe të planifikuar.

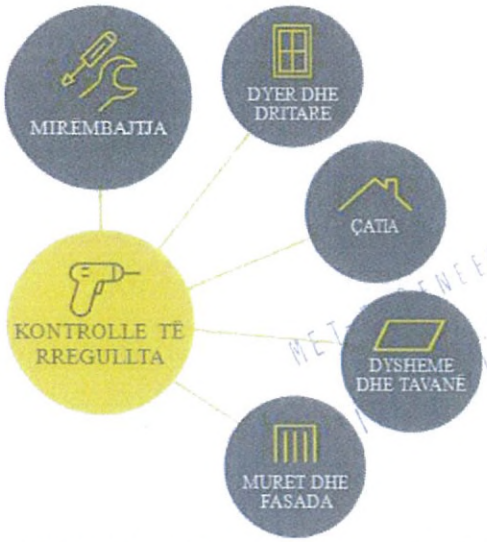
MIRËMBAJTJA E PAPLANIFIKUAR

Mirëmbajtje intervente (reaktive – korrigjuese)

- ndërmerren masa pasi të ndodh një defekt apo do të vërehet dëmtim më i madh. Kjo është mënyra më e zakonshme e mirëmbajtjes, gjerësisht rreth 50% e programeve për mirëmbajtjen e shkollave fokusohen në këtë lloj të mirëmbajtjes. Mirëmbajtja e paplanifikuar në bazë të mirëmbajtjes korrigjuese, si reagim ndaj gjatë dëmtimeve të papritura, rastësore apo të qëllimshme (vandalizëm).

MIRËMBAJTJA E PLANIFIKUAR

Mirëmbajtja parandaluese (proaktive) – mirëmbajtje me qëllim që të parandalohet dëmtimi i objektit apo ndonjë defekt i pajisjeve. Bëhet në intervale kohore të rregullta gjatë vitit shkollor dhe jo si reagim i dëmit të krijuar. Siç tregon edhe emri, mirëmbajtje e planifikuar do të thotë se për mirëmbajtjen e shkollës përgatitet plan i aktiviteteve që në mënyrë të organizuar, koordinuar dhe kontrolluar duhet të zbatohen.



FOTOGRAFIA 2: Pjesë përbërëse të mirëmbajtjes së pozitave ndërtimore

Nga shkollat pritet të miratojnë plan të përcaktuar paraprakisht per mospengimin e procesit mesimor.

Mirëmbajtja e gjendjes ndertimore paraqet kontroll të planifikuar dhe të rregullt të të gjitha pozitave ndërtimore të objektit në të cilat bëjnë pjesë: dyert, dritaret, çatia, muret, fasadat, dyshemetë, tavani si dhe oborret, shtigjet dhe platformat për personat me aftesi ndryshe.

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

2.1.1. DRITARET

2.1.1.1. EKSPANSIONI TERMIK (DILATACIONI) TE DYERT DHE DRITARET

Dilatacioni paraqet zgjerimin apo shtrirjen e profileve prej të cilave janë përpunuar dyert dhe dritaret për shkak të ndryshimit të temperaturës.

Dyert dhe dritaret nën ndikimin e temperaturave të larta varësisht materialit nga i cili janë përpunuar, në periudhën e verës përhapen edhe atë:

Alumini	➡	**1,2 mm**
PVC	➡	**3–4 mm**
Të drurit	➡	**varësisht nga cilësia e drurit**

Gjate mirembajtjes duhet patur kujdes ky efekt gjate zevendesimit te pjeseve te dritareve apo e gjithe dritarja.

2.1.1.2. SHKËPUTJA E FLETËS MBROJTËSE NË KOHË

Pas përfundimit të montazhit të dyerve dhe dritareve duhet të hiqet fleta mbrojtëse në periudhë prej një muaji. Nëse fleta qëndron për një periudhë më të gjatë (varësisht prej rekomandimeve të prodhuesit, mesatarisht duhet të hiqet më së voni 3 muaj nga vendosja) paraqiten vështirësi gjatë shkëputjes, ndërsa mund të ndodhin edhe dëmtime.

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

2.1.1. DRITARET

TABELA 1: Zgjidhja e problemeve gjatë përdorimit të dritareve dhe dyerve të aluminit

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE GJATË PËRDORIMIT TË DRITAREVE DHE DYERVE TË ALUMINIT		
PROBLEME	MASA	**VEGLA TË NEVOJSHME**
Funksionim i vështirësuar i mekanizmave.	X Shtrëngimi.	**X Çelës - inbus.**
Lagështia e xhamit.	X Silikonizimi.	**X Kaçavidhë;** **X Çelës - inbus;** **X Çekan prej druri.**
Doreza të dëmtuara.	X Ndërrimi.	**X Kaçavidhë;** **X Çelës - inbus;** **X Trapan.**
Goma të dëmtuara.	**X Ndërrimi.**	

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

2.1.2. ÇATIA

Çatia është pjesë e objektit shkollor e cila e mbron objektin nga:

- Rrezatimi ultraviolet;
- Bora, shiu, ngrirja, vesa, vetëtima etj.

Në objektet shkollore karakteristike janë dy tipe të çative:

- Çati e sheshtë;
- Çati e pjerrët.

2.1.2.1. KONTROLLI I GJENDJES NË SIPËRFAQEN E ÇATISË

Tre lloje të mbulesave të çative janë të përfaqësuara te objektet shkollore:

- Mbulesë me tjegulla qeramike;
- Mbulesë me perberje sandwich;
- Tarraca

Sipërfaqja e çatisë duhet të kontrollohet në çdo 3 deri në 6 muaj.

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

2.1.2. ÇATIA

Në objektet shkollore karakteristike janë dy tipe të çative:

- Çati e sheshtë;
- Çati e pjerrët.

2.1.2.1. KONTROLLI I GJENDJES NË SIPËRFAQEN E ÇATISË

Tre lloje të mbulesave të çative janë të përfaqësuara te objektet shkollore:

- Mbulesë me tjegulla qeramike;
- Mbulesë me perberje sandwich;
- Tarraca

Sipërfaqja e çatisë duhet të kontrollohet në çdo 3 deri në 6 muaj.

2.1.2.3. INSTALIMI I RRUFEPRITËSIT

Një pjesë e instalimit elektrik të objektit ka për qëllim që mundësinë e goditjes së objektit nga rrufeja ta reduktojë në minimum.

Ai përbëhet nga pritësi i rrufesë, i cili e tejkalon objektin e mbrojtur, tokëzuezin dhe dërgimin e rrymimit të rrufesë, i cili e lidh pritësin me tokëzuesin. Këto tri pjesë të instalimit të jashtëm të rrufepritësit në literaturë mund të gjenden edhe nën termat:

1) Sistem pritës;
2) Tokëzues dhe
3) Sistemi për tokëzim.

Kontrolli i instalimit të rrufepritësit të bëhet çdo dy vjet, ndërsa kontrollin e bën një kompani e licencuar e autorizuar për testimin e instalimeve të rrufepritësit;

Kontrolli i instalimit të rrufepritësit duhet të bëhet kur:

- **Bëhen riparime të caktuara të çatisë apo tarraces;**
- **Pas goditjes së rrufesë në instalime apo në objekt.**

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

2.1.3. MURET

2.1.3.1. MURET E JASHTËM DHE FASADA

Muret e jashtëm dhe fasada e mbrojnë objektin nga shiu, bora, era, pluhuri dhe ajri i ndotur. Mënyra dhe materialet prej të cilave janë mbrojtur muret dhe fasada ndikojnë në mbrojtjen nga i nxehti dhe i ftohti, mbrojtjen kundër zjarrit, lëshimin e avullit pa paraqitjen e kondensimit në sipërfaqet e tyre dhe brenda, kursimin e energjisë dhe mbrojtje nga zhurma e jashtme.

Probleme më të zakonshme të cilat paraqiten te muret e jashtëm janë çarjet e mureve dhe heqja e grafiteve nga fasada.

2.1.3.3. MURET E BRENDSHME DHE TAVANET

Lyerja paraqet mirëmbajtje të rregullt të mureve të brendshme. Lyerja e mureve përbëhet nga:

- Një shtresë e bojës bazë (lyerja bazë e të gjitha llojeve të substrateve para lyerjes së fasadave dhe bojërat e brendshme);
- Bojëra uji, dy shtresa (për përdorim të brendshëm).

Problemet të cilat paraqiten te muret e brendshme janë çarja e mureve dhe paraqitja e lagështisë së mureve dhe tavanëve.

Njollat e lagështa në tavan zakonisht paraqiten gjatë rrjedhjes nga konstruksioni i çatisë, paraqitja e lagështisë dhe kondensimi. Para se të bëhet sanimi i këtyre njollave, fillimisht nevojitet të zbulohet shkaktari i lagështisë, të ndërmerren masa për sanimin e rrjedhjes, ndërsa më pas të lihen njollat e lagështa që të thahen. Pasi të thahet pjesa ku kanë qenë njollat e lagështa, nevojitet lyerje me shtresë të re të bojës.

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE GJATË ÇARJES SË MUREVE DHE MËNJANIMI I GRAFITEVE NGA FASADA		
PROBLEME	MASA	VEGLA TË NEVOJSHME
Çarja e mureve.	• Pastrimi i bazës; • Vlerësimi i thellësisë së çarjes; • Mbushja e pjesës së çarë me rrëshirë epokside apo llaç; • Nivelim me shpatull për të mos pasur gunga; • Lyerje.	X Pastruese për mur (gërryese); X Furçë; X Rulë sfungjeri.
Grafite në fasada.	• Pastrimi i sipërfaqes; • Vendosja e prajmerit si bazë. Prajmeri paraqet lyerjen bazë, gjegjësisht shtresën lidhëse të substratit. Ai i ndërthur pjesët e pluhurit të cilat nuk mund të mënjanohen me pastrim, mundëson ngjitjen më të mirë të lyerjes dhe e përforcon bazën. Aplikohet një shtresë me furçë; • Pas aplikimit të lyerjes bazë është e nevojshme të bëhet aplikimi final me bojë. Boja duhet të aplikohet mirë dhe të cilësohet me rezistencë të lartë të ujit dhe qëndrueshmëri gjatë kushteve të ndryshme kilmaterike.	X Furçë; X Rulë sfungjeri.

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE GJATË PARAQITJES SË LAGËSHTISË DHE LYERJA E MUREVE DHE TAVANËVE TË CILAT KANË NJOLLA LAGËSHTIE		
PROBLEME	MASA	VEGLA TË NEVOJSHME
Paraqitja e lagështisë në tavane dhe në muret e brendshme; Paraqitja e lagështisë në dysheme.	X Zbulimi i shkaktarit të lagështisë; X Sanimi i shkakut: riparimi i çatisë, ulluqeve, hidroizolimi, mënjanimi i lagështisë kapilare.	X Shkallë; X Trapanë; X Silikon; X Gozhda; X Doreza.
Lyerja e mureve të brendshme të cilat kanë njolla të lagështisë.	X Sipërfaqet pastrohen që të mënjanohet pluhur nga muret; X Aplikimi i lyerjes përkatëse bazë; X Lyerja e murit me aplikim të barabartë të bojës. Gjatë lyerjes finale të sipërfaqeve rula duhet lëvizur prej lartë-poshtë dhe anasjelltas, me ç'rast sipërfaqja e murit merr pamjetë balancuar; X Intervali kohor prej aplikimit të parë derinë aplikimin e shtresës së dytë duhet të jetë 4–6 orë.	X Leckë gjysmë e lagur; X Pastrues për mur; X Furçë; X Rulë sfungjeri.

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

Lyerja e mureve të brendshme bëhet në interval kohor prej tre deri në pesë vjet. Muret duhet lyer me bojëra të ndritshme ndërsa tavanet me bojë të bardhë.

Boja mbrojtëse e mureve aplikohet në lartësi prej 1,2 metrash.

Ato duhet të jenë:

- Me bazë uji;
- Të mos përmbajnë aceton, amoniak apo formaldehidit;
- Të mos përmbajnë metale të rënda dhe kompozime organike të paqëndrueshme.

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

2.1.4. DYSHEMETË

Dyshemetë në shkolla mbulohen me një shtresë dyshemeje varësisht nga lloji dhe madhësia e hapësirës. Në klasa, kabinete, zyra dhe hapësira të tjera në të cilat qëndrojnë nxënësit dhe punonjësit, vendosen dysheme të ngrohta, ndërsa në korridore, tualete dhe hapësirat ndihmëse vendosen dysheme të ftohta.

Ekzistojnë më shumë lloje të dyshemeve të cilat përdoren në shkolla dhe ato janë të përpunuara nga:

- Shtresa PVC për dysheme, heterogjene, në formë rrotulle me trashësi prej 2 mm dhe shtresa finale me mbrojtje ekstreme;
- Materiale në bazë të drurit (parket, laminat, dysheme druri);
- Pllaka vinase;
- Rrëshirë epokside

Dyshemetë mirëmbahen sipas rekomandimeve të prodhuesit.

Gjatë mirëmbajtjes nevojitet fshirja dhe pastrimi i përditshëm me leckë të lagësht dhe heqja e çamçakëzëve; kontroll mujor; pastrim vjetor me makinë.

2.1.4.1. NDËRRIMI I NËNSHTRESAVE TË MOBILIEVE PREJ GOME ME PLASTIKE

Nënshtresat paraqesin mbrojtje të teheve të mobilieve që të mos vijë deri te dëmtimi i dyshemesë prej PVC-je. Nevojitet ndërrimi i teheve prej gome me plastike, pasi që prej gome lënë gjurmë në dyshemenë PVC. Nevojitet kontroll i rregullt i mobilieve (b dhe karrigeve) dhe ndërrimi i teheve të dëmtuara.

2.1.4.2. NDËRRIMI I LISTELAVE TË DËMTUAR

Duhet bërë kontrolli i vazhdueshëm i listelave. Aty ku ka dëmtime, nevojitet ndërrime i listelave të vjetra me të reja.

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE GJATË MIRËMBAJTJES SË DYSHEMEVE TË PVC-SË		
PROBLEME	MASA	VEGLA TË NEVOJSHME
Pastrimi i njollave nga lapsat me ngjyrë, salca e domateve, senfi, yndyrërat etj.	X Njollat pastrohen me ujë të nxehtë në të cilin ka ilaç për pastrim; X Sipërfaqja e dyshemesë pastrohet me leckë dhe lustrohet në pajtim me udhëzuesin e prodhuesit për dysheme.	X Leckë; X Ilaçe për pastrim; X Xhoger (leckë pastrimi); X Leckë dhe ilaçe për pastrim.
Pastrimi i njollave nga ndryshku.	X Njollat nga ndryshku pastrohen me ujë në të cilin ka ilaç për pastrim; X Sipërfaqja e dyshemesë pastrohet me leckë dhe lustrohet në pajtim me udhëzuesin e prodhuesit për dysheme.	X Ilaç për pastrimin e ndryshkut; X Leckë;
Pjesë të shkëputura të dyshemesë prej PVC-së.	Nevojitet të bëhet kontrolli i dyshemesë së vendosur prej PVC-së; Nëse ekzistojnë pjesë të shkëputura nevojitet të bëhet vendosja e një mjeti lidhës midis dyshemesë dhe PVC-së dhe shtresës ekzistuese të dyshemesë (kjo zakonisht ndodh në pjesët lidhëse dhe në pjesët lidhëse me instalimet e kompjuterëve).	X Pastruese për mur; X Rulë.
Sipërfaqe të dëmtuara si rezultat i ndërrimit jo të rregullt të shtresave të mobilieve (banka dhe karrige).	X Vendoset mjet lidhës midis dyshemesë prej PVC-së dhe shtresës ekzistuese të dyshemesë; X Aplikohet me rulë që të mënjanohet teprica e materialit, si dhe të bëhet shtypje që më mirë të aplikohet mjeti lidhës; X Vendoset gjësend i rëndë, i cili duhet të qëndrojë 12 orë, që të mundësohet bashkim më i mirë; X Aplikohet lyerja finale që të bashkohen skajet e dy pjesëve përtë mos u shkëputur pjesa e dëmtuar.	X Pastrues X Rulë; X Trapanë

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

2.1.5.2. MIRËMBAJTJA E NYJAVE SANITARE

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE GJATË MIRËMBAJTJES SË NYJAVE SANITARE		
PROBLEME	MASA	VEGLA TË NEVOJSHME
Riparimi i kasetës së tualetit ku vazhdimisht rrjedh nga pak ujë në guackë.	Ekzistojnë dy mënyra të riparimit të kazanit: X Hiqeni kapakun e kazanit, nëse uji derdhet jashtë gypit për rrjedhje, kjo do të thotë se defekti qëndron te mbushësi. Tërhiqeni galixhantin lartë dhe nëse uji ndalon së rrjedhuri, nevojitet vetëm rregullimi i nivelit të ujit, pa ndërruar asgjë; X Në rast se rrjedh uji, pasi të tërhiqet galixhanti me dorë, duhet të riparohet ose të ndërrohet ventili. Fillimisht duhet të shkyçet përçimi i ujit në kasetë (mbyllet ventili para zorrës fleksibile) dhe demontohet pjesa e ventilit ku bën pjesë galixhanti, ndërsa më pas ndërrohet me një të ri.	X Dara; X Kaçavidhë; X Burgi.
Riparimi i përçuesit të ujit.	Për të liruar përçuesin e ujit në lavaman ekzistojnë tri mënyra: X Mjeti për lirim – nuk duhet të përdoret në rast se gypat janë zënë në tërësi. Gjithmonë duhet të ndiqet udhëzuesi i prodhuesit; X Përdorimi i gomës nën vakum – kur përdoret goma, në lavaman duhet pasur ujë. Vendosni gomën mbi përçuesin e lavamanit dhe lëvizeni dorezën lartë-poshtë. Goma gjatë tërë kohës duhet të jetë në mes të përçuesit që të jetë statik; X Pastrimi i sifonit – Fillimisht lirojeni sifonin me çelës përkatës dhe hiqeni. Më pas merrni një enë për mbledhjen e ujit i cili do të derdhet, ndërsa më pas vendoseni sifonin e ri. Kur ta ndërroni sifonin, kontrolloni nëse gomat janë të shtrënguara dhe të forta, pasi që nëse janë të çliruara dhe të buta nuk do të qëndrojnë dhe sifoni do të rrjedh.	X Dara; X Kaçavidhë; X Gomë nën vakum; X Burgi.
Riparimi i çezmave, rubinetave dhe ventileve.	X Ndërrimi i gomave; X Ndërrimi i ventilit; X Ndërrimi i çezmave.	X Dara; X Kaçavidhë; X Burgi.

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE GJATË MIRËMBAJTJES SË OBORREVE SHKOLLORE		
PROBLEME	MASA	VEGLA TË NEVOJSHME
Mirëmbajtjae drunjve, shkurrevedhe gardhit.	X Mënjanini i rregullt i degëve të vjetra të vdekura; X Krasitja e rregullt e gardhit dhe formësimi i tij; X Shkurtimi i rregullt i drunjve.	X Makinë elektrike për formësimin e gardhit; X Gërshër për gardh dhe krasitje; X Lopatë; X Krehër kopshti; X Dorezë.
Mirëmbajtjae rrethojës së shkollës.	X Lyerja e rrethojës bëhet në interval kohor prej 3 deri në 5 vjet; X Lyerja e rregullt e shulave të dyerve, bravavenë dyert hyrëse.	X Furçë; X Doreza.

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIRËMBAJTJES

2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

2.1.6.2. MIRËMBAJTJA E SHTIGJEVE SHKOLLORE

Mirëmbajtja e shtigjeve shkollore para së gjithash varet nga materiali i përdorur, kështu që dallojmë:

- Shtigje shkollore me sipërfaqe betoni – gjatë mirëmbajtjes, fillimisht duhet kontrolluar sipërfaqet prej betoni, të bëhet përcaktimi i sipërfaqeve të dëmtuara, gjegjësisht ku paraqiten vrima dhe gropa. Këto dëmtime fillimisht duhet të lyhen me aditiv për ngjitje, ndërsa më pas vendoset armaturë rrjetore (që të mos thërrmohen sipërfaqet prej betoni) dhe në fund të betonohen.
- Shtigje shkollore me elemente prej bekatoni – fillimisht duhet kontrolluar shtigjet shkollore, gjegjësisht duhet kontrolluar të gjitha elementet prej bekatoni, si dhe pragjet e trotuareve që e formojnë shtegun shkollor. Pasi të përcaktohen pjesët e dëmtuara, duhet bërë sanimi i tyre, gjegjësisht zëvendësimi i elementeve prej bekatoni me të reja. Procedura për ndërrimin e tyre është e thjeshtë, hiqen elementet e dëmtuara dhe vendosen të rejat, ndërsa më pa
mbi to që të lidhen midis tyre.

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE GJATË MIRËMBAJTJES SË SHTIGJEVE SHKOLLORE DHE TERRENEVE SPORTIVE		
PROBLEME	MASA	**VEGLA TË NEVOJSHME**
Shtigje të dëmtuara.	X Kontrolli i sipërfaqeve prej bekatoni; X Përcaktimi i sipërfaqeve të dëmtuara, vrimavedhe gropave; X Betonimi. X Riparim I siperfaqeve me goine / tartan / bar artificial etj	**X Furçë; X Doreza; X Lopatë.**
Terrene sportive – ripërtëritja e pjesëve të dëmtuara	**X Pastrimi i tërë sipërfaqes;** **sportive me lyerjeme bojë;** **X Lyerja e pajisjeve të fushave sportive (kosha, gole etj.) me bojë.**	**X Furçë; X Doreza; X**

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

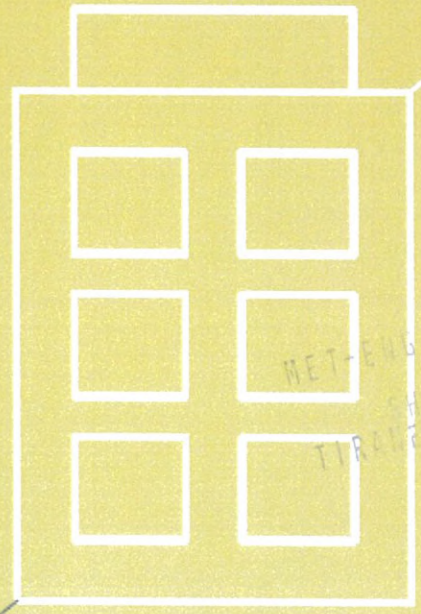
2.1. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: PJESA NDERTIMORE

2.1.6.2. MIRËMBAJTJA E SHTIGJEVE SHKOLLORE

Mirëmbajtja e shtigjeve shkollore para së gjithash varet nga materiali i përdorur, kështu që dallojmë:

- Shtigje shkollore me sipërfaqe betoni – gjatë mirëmbajtjes, fillimisht duhet kontrolluar sipërfaqet prej betoni, të bëhet përcaktimi i sipërfaqeve të dëmtuara, gjegjësisht ku paraqiten vrima dhe gropa. Këto dëmtime fillimisht duhet të lyhen me aditiv për ngjitje, ndërsa më pas vendoset armaturë rrjetore (që të mos thërrmohen sipërfaqet prej betoni) dhe në fund të betonohen.
- Shtigje shkollore me elemente prej bekatoni – fillimisht duhet kontrolluar shtigjet shkollore, gjegjësisht duhet kontrolluar të gjitha elementet prej bekatoni, si dhe pragjet e trotuareve që e formojnë shtegun shkollor. Pasi të përcaktohen pjesët e dëmtuara, duhet bërë sanimi i tyre, gjegjësisht zëvendësimi i elementeve prej bekatoni me të reja. Procedura për ndërrimin e tyre është e thjeshtë, hiqen elementet e dëmtuara dhe vendosen të rejat, ndërsa më pas mbi to që të lidhen midis tyre.

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA



ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIRËMBAJTJES

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

2.2.1. PROCEDURA PËR MIRËMBAJTJE PARANDALUESE DHE PËRDORIMI

Hapi më i rëndësishëm gjatë mirëmbajtjes parandaluese të sistemeve për ngrohje është përpunimi i dokumenteve për eksploatimin, mirëmbajtjen dhe përdorimin (EMP) e vetë sistemeve. Hapi tjetër është trajnimi i personelit teknik për ndjekjen e procedurave për EMP.
Zakonisht në shkolla, caktohet vetëm një person, anëtar i personelit teknik, i cili kujdeset për punën dhe mirëmbajtjen e sistemit për ngrohje (Kritere për përcaktimin e numrit të nevojshëm të punëtorëve në veprimtarinë e arsimit fillor, Ministria e Arsimit dhe Shkencës, 2003). Gjithashtu, zakonisht sistemi për ngrohje menaxhohet nga personeli teknik në përvojës së fituar gjatë punës gjatë viteve të kaluara. Tek sistemet më të mëdha pë qendrore, kur operatori mungon në punë, ekziston rreziku që sistemi për ngrohje të pun vështirësi ose të mos funksionojë fare, pasi që nuk ka personel tjetër të trajnuar për këtë qëllim. Për operimin me kaldajat për ngrohje qendrore me fuqi instaluese deri në 200 kW, rregullorja nuk parasheh dhënien e provimit për aftësim profesional, ndërsa për impiantet me fuqi instaluese prej 200 kW dhe më shumë, shtypje prej 0,5 bar, temperaturë prej 110 °C të ujit dalës, duhet që operatori ta ketë dhënë provimin për aftësim profesional, në pajtim me Rregulloren.

Zgjidhja ideale është të ketë minimum dy të punësuar të personelit teknik të cilët do të obligohen për mirëmbajtjen dhe punën e sistemeve për ngrohje.

Në pajtim me rregullativën teknike të kësaj fushe, në çdo kaldajë duhet pasur në mënyrë të patjetërsueshme udhëzim detajues për funksionimin e të gjithë instalimit për ngrohje, bashkë me listën e inventarit të të gjithë pajisjes, si dhe projekti i zbatimit të instalimit të përgjithshëm për ngrohje. Përveç udhëzuesit të detajuar për punë, duhet bërë udhëzim i shkurtër për punë, i cili do t'i përmbajë funksionet kryesore dhe të vendoset në një vend të dukshëm të kaldajës.

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

2.2.1. PROCEDURA PËR MIRËMBAJTJE PARANDALUESE DHE PËRDORIMI

X Siguri dhe mbrojtje gjatë punës;

X Intervenim të shpejtë në rast të parregullsisë dhe avarisë së pajisjeve;

X Mundësi për menaxhim me pajisjet e personave të tjerë në mungesë të personit të personelit teknik i cili është caktuar për sistemin për ngrohje;

X Njohjen e llojit dhe karakteristikave të pajisjeve, me çka do të bëhet ndërrimi i drejtë dhe në kohë i pajisve të prishura;

X Ndjekje planore e procedurave për mirëmajtjen parandaluese të pajisjeve;

X Prezentim i saktë për të gjitha pjesët nëntokësore dhe të fshehat të instalimit.

Dokumentet duhet të përmbajnë instruksione të përpunuara në një formë të caktuar dhe me ra e të caktuar. Instruksionet duhet t'i përmbajnë kërkesat e projektuara për eksploatimin dhe mirëmbajtjen e sistemit. Këto instruksionet mund të jepen si pjesë e instruksioneve për tërë objektin.

X Dokumentet për EMK duhet të përmbajnë instruksione për pajisjet dhe komponentët e prodhuesve. Nëse projektuesi i sistemit përdor disa komponenta të cilat nuk janë specifikuar në instruksionet e prodhuesve, atëherë kjo duhet sqaruar dhe theksuar në dokument;

X Dokumentet duhet të jenë të qarta dhe të përpunuara në formë të pandryshueshme. Duhet të jenë të shtypura në material i cili nuk fshihet, përkatës për përdorim të përditshëm;

X Formati, stili dhe numri i kopjeve të dokumenteve për EMK duhet të jetë në pajtim me marrëveshjen midis pronarit dhe projektuesit të sistemeve. Duhet të ekzistojë listë në cilat vende duhet dërguar dokumenti;

X Një kopje e dokumentit për EMK duhet të përgatitet për përdorim nga ana e personave të vendosur për eksploatimin, mirëmbajtjen dhe përdorimin e sistemeve;

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

2.2.1. PROCEDURA PËR MIRËMBAJTJE PARANDALUESE DHE PËRDORIMI

2.2.2. PLAN VJETOR I AKTIVITETEVE PËR MIRËMBAJTJEN E SISTEMEVE PËR NGROHJE

Çdo pjesë e sistemit duhet të testohet sipas një Plani të aktiviteteve i përgatitur paraprakisht. Periudha jashtë sezonit për ngrohje është më e përshtatshme për zbatimin e mirëmbajtjes parandaluese të sistemeve për ngrohje. Në këtë periudhë duhet të bëhen kontrollet vjetore dhe testimet e pajisjeve dhe sipas nevojës të bëhen riparime.

Për çdo kaldajë duhet të përpunohet plan i aktiviteteve të cilat duhet të zbatohen para fillimit të sezonit për ngrohje. Plani i aktiviteteve do të pjesë përbërëse e udhëzuesit për punë dhe paraqet dokument i cili do të mundësojë kontrolle sistematike në mbarë sistemin.

Pajisja e makinave duhet të kontrollohet dhe servisohet në pajtim me udhëzuesit e prodhuesit të pajisjeve. Të gjitha servisimet dhe konfigurimet e pajisjeve do të bëhen gjatë kont nevojitet ndërrimi i ndonjë pajisje të caktuar, personi i cili e kryen mirëmbajtjen ı obligohet në kohë të bëjë porositjen e pajisjes përkatëse dhe punëve të tjera të nev funksionimin e sërishëm të sistemit.

2.2.3. PLAN I AKTIVITETEVE PËR EKSPLOATIM DHE MIRËMBAJTJE

Me përgatitje të mirë dhe mirëmbajtje të rregullt parandaluese, aktivitetet në sezonin për ngrohje do të reduktojnë punën e sistemit për ngrohje, ndjekjen e punës së tij, op- timizmin e punës dhe riparimet e përkohshme. Në tabelat: Plani i aktiviteteve për ek- sploatimin dhe mirëmbajtjen e kaldajave për ngrohje dhe Planin mujor të aktiviteteve për eksploatimin dhe mirëmbajtjen e sistemit për ngrohje (shiko Aneksin 4 dhe 5) janë dhënë aktivitetet për përdorimin dhe mirëmbajtjen e një sistemi tipik për ngrohje qen- drore pa menaxhim automatik. Aktivitetet janë ndarë në:

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

2.2.1. PROCEDURA PËR MIRËMBAJTJE PARANDALUESE DHE PËRDORIMI

X Rutina ditore të cilat fillojnë me: startimin e sistemit, ndjekjen dhe kontrollet ditore dhe përfundojnë me shkyçjen e sistemit;

X Kontrolle të domosdoshme javore;

X Kontrolle të domosdoshme mujore.

2.2.3.1. LËSHIMI NË PËRDORIM

Matja e temperaturës së jashtme dhe të brendshme. Te sistemet e drejtuara në mënyrë automatike ky operacion i leximit të temperaturës zhvillohet në vazhdimësi dhe në mënyrë automatike. Por, pasi që shumica e sistemeve nuk drejtohen në mënyrë au- tomatike, personi teknik i obliguar për menaxhimin e sistemit duhet në mënyrë man- uale ta lexojë temperaturën.

Kontrolli i sasisë ditore dhe furnizimi me karburant. Çdo mëngjes operatori duhet të kontrollojë dhe të sigurohet se ka sasi të mjaftueshme të lëndës djegëse për punën e papenguar të sistemit për një ditë. Nëse bëhet fjalë për lëndë djegëse të ngurta, duhet të sillen në sallën e kaldajave në lokacionin e dedikuar për sistemimin e lëndëve djegëse të ngurta.

Nëse lënda djegëse është e lëngshme, atëherë preferohet në kaldaja apo në afërsi të saj të ketë rezervoar ditor për karburant, i cili ka indikator apo matës të sasisë së karburantit. Nëse nuk ka karburant të mjaftueshëm, atëherë duhet të bëhet pompimi i lëndës djegëse të lëngshme nga rezervuari sezonal. Aktivizohet pompa për karburant, e cila fillon ta mbush rezervoarin ditor. Gjatë tërë operacionit prania e operatorit është e domosdoshme që të mos vijë deri te stërmbushja dhe rrjedhja e rezervuarit
ditor.
Kontrolli i shtypjes në instalim. Para se të lëshohet në përdorim duhet të kontrollohet shtypja e instalimeve, e cila te ngrohja zakonisht është konfiguruar në
2 bar. Shtypja e punës lexohet nga manometri, i cili mund të instalohet në gyp apo në kazan. Nëse vjen deri te rënia e shtypjes nën 1,5 bar, kjo do të thotë se diku në sistem ka rrjedhje. Atëherë duhet të zbulohet problemi dhe
të sanohet.

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

2.2.1. PROCEDURA PËR MIRËMBAJTJE PARANDALUESE DHE PËRDORIMI

Kaldajat mund të përdorin:

X Lëndë djegëse të ngurta:

X Drunj;

X Qymyr (guri, linjit, antracit, koks....);

X Briketa;

X Peleta.

XX Lëndë djegëse të lëngshme:

X Vajra minerale – naftë apo mazut.

XX Lëndë djegëse të gazta:

X Gaz natyral (metan);

X Gaz nafte i lëngshëm (GNL – propan butan).

Kaldajat për karburante të ngurta ndezen me dorë. Pas ndezjes dhe startimit, ndizet zjarri dhe i shtohet lëndë djegëse derisa kaldaja nuk e arrin temperaturën e punës. Rregullimi i temperaturës bëhet me dorë dhe bëhet me shtimin e lëndëve djegëse në zjarr apo rregullimin e shkujës e cila ndodhet në çdo kaldajë të tillë. Temperatura optimale me të cilat duhet të punojnë këto kaldaja është në interval 70–900C.

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

2.2.1. PROCEDURA PËR MIRËMBAJTJE PARANDALUESE DHE PËRDORIMI

Kaldajat me ujë të nxehtë dhe lëndë djegëse të lëngshme dhe të gaztë janë pajisur me aparat djegës të cilat e djegin lëndën djegëse dhe lirojnë nxehtësi e cilan e nxen kaldajën. Puna e aparateve për djegie mund të jetë automatike, por zakonisht është gjysmëautomatike, me kusht kaldaja ta ketë automatikën e saj. Lëshimi në përdorim bëhet në mënyrë manuale, gjegjësisht startimin e aparatit djegës e aktivizon operatori. Operatori e konfiguron temperaturën e dëshiruar të ujit që duhet ta arrijë kaldaja përmes termostatit me automatikë. Aparati për djegie do të punojë derisa të arrihet temperatura e dëshiruar.

Kaldajat me ujë të nxehtë konfigurohen që të punojnë në temperatura të arta se 700C me ç'rast arrihet efikasitet i madh në punë. Nëse temperatura punu ë 700C, efikasiteti i tij bie dukshëm.

Kur ta arrijë temperaturën e punës, aparati për djegie në mënyrë automatike shuhet dhe pushon derisa temperatura e ujit në kaldajë fillon të bie në kufirin e poshtëm 55 – 600C. Nëse menaxhimi bëhet në mënyrë automatike, aparati për djegie do të aktivizohet vetë, ndërsa nëse është në mënyrë manuale, nevojitet prania e operatorit për kyçje dhe shkyçje.

Kontrolli i trupave për ngrohje. Bëhet kontrolli i radiatorëve. Nëse ndonjëri prej radiatorëve nuk ngroh mjaftueshëm ose ngroh me temperaturë më të vogël në komparim me të tjerat, atëherë bëhet fjalë për ajër të robëruar. Ajri i robëruar nga radiatori lëshohet përmes ventilit termorregulla- tor, i cili duhet të jetë në zonën e sipërme të çdo radiatori. Nëse nuk ka ventile termorregulluese në radiatorë, atëherë duhet pasur në pjesën e lartme të rrjetit me gypa. Ekzistojnë ventile të ndryshme termorrgulluese dhe të gjitha janë të thjeshta për përdorim. Ventili duhet të qëndrojë i hapur deri sa nuk del ajri në tërësi dhe derisa nuk fillon të rrjedh ujë. Në këtë mome

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

2.2.1. PROCEDURA PËR MIRËMBAJTJE PARANDALUESE DHE PËRDORIMI

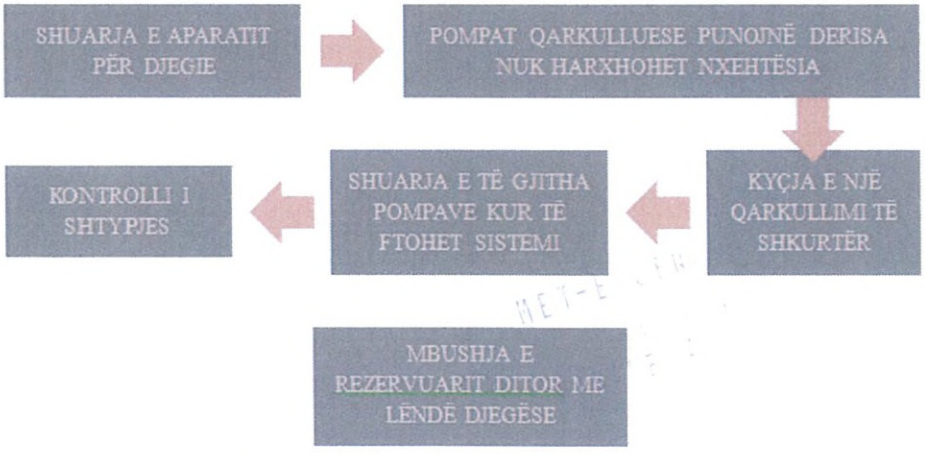
REGJIMI I PUNËS SË KALDAJAVE:

Në periudha kur temperaturat e jashtme janë mbi 0°C, salla e kaldajave ndoshta nuk duhet të punojë me kapacitet të plotë. Nëse ekziston vetë një kaldajë, atëherë temperatura në kaldajë duhet të lëvizë në kufijtë e poshtëm apo rreth 70°C.

Atje ku sistemet kanë dy ose më shumë kaldaja, nevojitet sasi më e vogël e nxehtësisë në sistem, atëherë më efikase është të punojë një kaldajë me mbingarkesë maksimale se da kaldaja në 50% të kapacitetit.

Nëse janë një apo më shuma kaldaja, atëherë fillon me punë vetëm një kaldajë. Nëse njëra prej kaldajave nuk mund t'i kënaq nevojat gjatë kapacitetit maksimal, atëherë kyçet edhe kaldaja tjetër. Ditën e ardhshme duhet të punojë kaldaja tjetër, ditën e tretë përsëri kaldaja e parë etj. Qëllimi i rotacionit të funksionimit të pajisjeve është për eksploatim të balancuar dhe rritjen e jetëgjatësisë.

Përfitime: Optimizimi i sistemit përmes punës së kaldajave në pikën e efikasite
rritjes së jetëgjatësisë së pajisjeve përmes mbingarkesës së barabartë dhe përdo
elementeve të sistemit.



FOTOGRAFIA 18: Procedura për shuarjen e sistemit për ngrohje

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

2.2.1. PROCEDURA PËR MIRËMBAJTJE PARANDALUESE DHE PËRDORIMI

REGJIMI I PUNËS SË KALDAJAVE:

2.2.4. PUNA E SISTEMEVE NË KUSHTE PARREGULLSIE APO AVARIE DHE ZGJIDHJA E PROBLEMEVE

Në përbërje të dokumentacionit për EMK, duhet pasur instruksione për menaxhimin me sistemin në kushte të parregullsisë apo avarisë së pajisjeve dhe për zgjidhjen e problemeve. Në këtë pjesë të dokumentacionit duhet të përshkruhen të gjithë skenarët e mundshëm të parregullsisë së pajisjeve dhe procedurave për ndërrim në rast avarie.

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE TE SISTEMET PËR NGROHJE ME LËNDË DJEGËSE TË NGURTA		
SIMPTOMA	SHKAKU	MASA
Nxehtësi e pamjaftueshme.	X Furnizimi i pamjaftueshëm i lëndëve djegësetë ngurta; X Sasi e madhe e lëndëve djegësetë ngurta; X Shkujë e pamjaftueshme në vatër.	X Rriteni furnizimin e lëndëve djegësetë ngurta dhe rregulloni furnizimin me ajër; X Rriteni furnizimin me ajër dhe zvogëlojeni furnizimin me lëndë djegësetë ngurtë; X Kontrolloni punën e oxhakut.
Nxehtësi e madhe.	X Sasi e madhe e lëndëve djegësetë ngurta; X Sasi e madhe e shkujës.	X Zvogëloni furnizimin me lëndë djegësetë ngurtë dhe rregulloni furnizimin me ajër; X Rregulloni furnizimin me ajër.
Kthimi i tymit nga oxhaku.	X Sasi e pamjaftueshme e ajrit për djegie; X Vatër e pamjaftueshme.	X Rriteni furnizimin me ajër. Kontrolloni sistemin për furnizim me ajër dhe oxhakun. Pastroni, nëse është e nevojshme; X Konsultohuni me prodhuesin.
Rritja e nxehtësisë në kaldajë dhe rritja e shtypjes në instalim.	X Ndërprerja e punës së pompës qarkulluese për shkak të ndërprerjes së energjisë elektrike apo për ndonjë arsye tjetër.	X Ndaloni furnizimin me lëndë dj dhe ajër; X Kyçeni pompën qarkulluese të gjeneratorit; X Uleni shtypjen me dorë; X Rregullisht bëni kalibrimin dhe servisimin e ventilëve të sigurisë; X Gjatë projektimit të sistemit duhet instaluar rezevuari i cili do ta amortizojë nxehtësinë e tepërt.

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE TE SISTEMET PËR NGROHJE ME LËNDË DJEGËSE TË LËNGSHME		
SIMPTOMA	SHKAKU	MASA
Kushte të ndryshueshme të punës në vatër gjatë startit, ndalimit dhe gjatë punës së vazhdueshme të aparatit djegës.	X Puna jo e rregullt e grykës; X Shkujë e pamjaftueshme.	X Rregullimi dhe ndërrimi i grykës; X Rregullimi i shkujës dhe kontrolli i oxhakut.
Paraqitja e zhurmës gjatë punës së pompës.	X Ajër i ngujuar në gyp; X Paraqitje e mundshme e rrjedhjes në gypërçues; X Zënia e filtrit (papastërti).	X Lirimi i ajrit në gypërçues; X Kontrolli i rrjedhjeve dhe sanimeve të defekteve; X Pastrimi i filtrit.

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

2.2.5. RRITJA E EFIKASITETIT DHE REKOMANDIMEVE PËR OPTIMIZMIN E SISTEMEVE

Rritja e efikasitetit të sistemeve për ngrohje, përmes optimizmit të punës së tyre, drejtpërdrejt do të çojë drejt gjenerimit të kursimeve përmes konsumit të ulur të lëndëve djegëse. Më poshtë janë theksuar rekomandimet e përgjithshme të cilat mund të përdoren në çdo sistem për ngrohje.

2.2.5.1. HIGJIENA

Kjo ndoshta nuk duket si masë për rritjen e efikasitetit, por përkundrazi gjithmonë duhet të jetë në rend të parë.

TABELA 13: Mirëmbajtja e higjienës në sallat e kaldajave

MIRËMBAJTJA E HIGJIENËS NË SALLAT E KALDAJAVE		
MASA	MËNYRA E TË ZBATUARIT	PËRFITIME
Higjiena	Mirëmbajtja e mjedisit të sistemit për ngrohje, para së gjithash në sallën e kaldajave, në gjendje të pastër. Një herë në muaj pastrim gjatë sezonit për ngrohje dhe një herë jashtë sezonit për ngrohje.	Sigurimi i mjedisit të shëndoshë dhe të sigurt të punës. Vazhdimi i jetëgjatësisë së pajisjeve.

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

2.2.5.3. PËRZGJEDHJA E LËNDËS DJEGËSE CILËSORE

Këtu më shumë kujdes duhet t'i kushtohet përzgjedhjes së lëndëve djegëse të ngurta. Përzgjedhja e lëndëve djegëse të ngurta është e madhe dhe sistemet për djegien e lëndëve djegëse të ngurta janë universale. Është e nevojshme të bëhet analizë ekonomike gjatë përzgjedhjes së lëndëve djegëse të ngurta, por sipas rregullit gjithmonë është mirë të zgjidhet lëndë djegëse me vlerë më të madhe kalorike dhe gjithsesi lëndë djegëse e thatë, gjegjësisht vetëm një sasi e vogël e lagështisë.

LLOJI I LËNDËVE DJEGËSE	FUQIA KALORIKE (KJ/KG)
Naftë	40.000 – 43.000
Qymyr guri	29.000 – 36.000
Qymyr i zi	17.000 – 29.000
Peleta (lis)	17.500 – 19.500
Linjit	7.500 – 12.600
Briketa	7.700 – 18.700
Lis	7.000 – 14.700
Dushk	7.000 – 14.700

2.2.5.4. SISTEMIMI I DREJTË I LËNDËVE DJEGËSE DHE THARJA E LËNDËVE DJEGËSE TË NGURTA PARA PËRDORIMIT TË TYRE

Lëndët djegëse të ngurta duhet të sistemohen në lokacione të hapura ku nuk do të ketë paraqitje të lagështisë, por ku ka ajrosje. Më së miri është të sistemohen në nënstreha apo magaza të bëra në mënyrë speciale. Me uljen e përqindjes së lagështisë së lëndës djegëse, rritet vlera e saj kalorike. Lëndët djegëse më të thata, si briketat, me përqindje të vogël të lagështisë, digjen shpejtë dhe lirojnë sasi më të madhe të nxehtësisë, lëndët djegëse të lagështa, si qymyri digjen më ngadalë, gjegjësisht flakëron më pak dhe mban nxehtësi për periudhë më të gjatë, por me efikasitet të zvogëluar. Te drunjt vlera optimale e sasisë së lagështisë duhet të je

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

2.2.5.5. MASA TË TJERA

TABELA 16: Masa të tjera për rritjen e efikasitetit energjetik të sistemeve për ngrohje

MASA	MËNYRA E TË ZBATUARIT	PËRFITIME
Puna e pajisjeve rreth pikës së efikasitetit maksimal.	Më mirë është të punojënjë kaldajë me ngarkesë maksimale, se dy kaldaja me 50%. Te pompat preferohet puna rreth pikës maksimale të efikasitetit.	Shfrytëzimi optimal i pajisjeve dhe konsumi i zvogëluar i lëndëve djegëse dhe energjisë.
Kontrolli periodik i temperaturave.	Kontrolli periodik i temperaturave dhe konfigurimi në kohë i punës së sistemit.	Përfitohet ngrohtësi e nevojshme. Kursimi i lëndës djegëse.
Shkyçja komplete.	Në hapësirat në të cilat nuk ka prani të njerëzve edhe kur është jashë orarit të punës bëhet shkyçja e ngrohjes apo ulja e temperaturave.	Kursimi i lëndëve djegëse.
Balancimi i rrjetit distribues.	Hapja apo mbyllja e ventileve për seksione të ndarjatë objektit.	Sistemimi i barabartë i sasisë së energjisë termike.
Përdorimi i menaxhimit automatik të sistemit.	Menaxhimi automatik i punës së sistemit për ngrohje.	Optimizimi i regjimit të punës për punë me kursimin e konsumit të energjisë deri në 20%.
Përdorimi i burimeve ripërtëritëse të energjisë.	Përdorimi i pompave gjeotermale apo kolektorëve solar.	Kursimi i energjisë (vetëm te objektet me efikasitet energjetik). *Zbatimi në çdo objekt duhet të analizohet paraprakisht.

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

2.2.6. PROBLEMET E RËNDOMTA DHE ZGJIDHJET E MUNDSHME

Problemet që më së shpeshti paraqiten gjatë mirëmbajtjes së sistemit për ngrohje janë:

2.2.6.1. RRJEDHJA E UJIT

Rrjedhja e ujit mund të ndodh te pjesët lidhëse të gypave në rrjet, te radiatorët, te pjesët lidhëse të aparatit për djegie ose te pjesët lidhëse të kaldajës. Pasi që të zbulohet se ku po rrjedh, në qoftë se sistemi është duke punuar, bëhet izolimi i defektit me mbylljen e ventileve. Përderisa nuk është i mundur izolimi i problemit atëherë duhet të shkyçet i gjithë sistemi. Sistemi duhet të ftohet. Në qoftë se është e nevojshme, duhet të lihet të rrjedh ujë prej sistemit. Nëse sistemi është i mbushur me antifriz, është e nevojshme që gjatë rrjedhjes, uji të mblidhet dhe të deponohet që të mund të përdoret përsëri.

Nëse rrjedhja e ujit vjen prej gypave, bëhet ndërrimi i një pjese të gypit ose i gjithë gypit. Vendimi merret menjëherë aty për aty, varësisht prej dëmit të pjesës së mbetur të gypit. Nëse gypi është prej çelikut, bashkimi bëhet me vidhë ose ngjitje. Nëse gypi është prej bakrit, bashkimi bëhet me ngjitje. Nëse është zorrë prej aluplasti, atëherë ndërrohet e gjithë zorra. Pas mbarimit të riparimit, është e nevojshme që gypat të testohen në të ftohtë, në shtypje hidrostatike për 50 % më shumë se sa ai i punës. Nëse jemi të kënaqur nga testimi, bëhet mbrojtje me anti-korrozion dhe lëshohet në punë ajo pjesë e instalimit.

Nëse vjen deri te rrjedhja prej radiatorit, së pari duhet të bëhet një analizë se për cfarë tipi të radiatorit bëhet fjalë dhe a është e mundur të riparohet. Te radiatorët prej çelikut dhe gizës që janë të përbëra prej elementeve të ndara, riparimi mund të bëhet me heqjen e pjesës ku është bërë problemi dhe montimin e elementeve të reja. Mbyllen ventilet e radiatorit dhe çmontohet i gjithë radiatori. Çmontohen elementet e prishura dhe zëvendësohen me të reja. Është e nevojshme që të ketë vegël speciale për montimin dhe çmontimin e elementeve të radiatorëve, të ketë elemente të përshtatshme rezervë dhe fllanxhe. Pas montimit, radiatori lahet me ujë dhe testohet në shtypje.

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE GJATË RRJEDHJES SË UJIT		
PROBLEME	MASA	VEGLA TË NEVOJSHME
Rrjedhja e ujit prej pjesëve lidhëse te gypat në rrjet, prej ventilatorëve dhe prej fitingjeve.	X Izolimi i defektit me mbylljen e ventilëve; X Ftohja e sistemit; X Derdhja e ujit prej sistemit (nëse është e nevojshme). Nëse sistemi është i mbushur me antifriz, është e nevojshme të mblidhet gjatë rrjedhjes dhe të deponohet; X Ndërrimi i pjesëve lidhëse, ventileve dhe fitingjeve.	X Garnitura të kaçavidhave, çelësave, çelësave inbus, darave; X Sharrë hekuri; X Material për ngjitje: ngjitëse, litar; shirit i telefonit, shirit ngjitës; X Instrumente matëse: shirit për me matje, kalibër për matje; X Veshje pune dhe sigurie, këpucë, doreza dhe syza.
Rrjedhje prej gypit.	X Ndërrimi i një pjese ose i të gjithë gypit (vendimi merret aty për aty); X Vendosja e gypit të ri; X Ngjitja e gypit të ri me instalimin ekzistues (nëse gypi është prej çelikut, bashkimi bëhet me vidhë ose ngjitje, nëse është gyp prej bakrit bashkimi bëhet me ngjitje, nëse është zorrë prej aluplasti atëherë e gjithë zorra ndërrohet); X Pas riparimit zorra testohet në të ftohtë, në shtypje hidrostatike për 50% me shumë se sa ai punues; X Pas testimit vendoset mbrojtje anti-korrozionit dhe lëshohet në punë ajo pjesë e instalimit.	X Garnitura të kaçavidhave, çelësave, çelësave inbus, darave; X Fresibël i vogël dhe furçë teli; X Sharrë hekuri; X Matrial për ngjitje: ngjitëse, litar; shirit i ngjitës; X Brusha dhe ru X Veshje pune d këpucë, doreza dhe syza.

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE GJATË RRJEDHJES SË UJIT		
PROBLEME	MASA	VEGLA TË NEVOJSHME
Rrjedhja e ujit prej pjesëve lidhëse te gypat në rrjet, prej ventilatorëve dhe prej fitingjeve.	X Izolimi i defektit me mbylljen e ventilëve; X Ftohja e sistemit; X Derdhja e ujit prej sistemit (nëse është e nevojshme). Nëse sistemi është i mbushur me antifriz, është e nevojshme të mblidhet gjatë rrjedhjes dhe të deponohet; X Ndërrimi i pjesëve lidhëse, ventileve dhe fitingjeve.	X Garnitura të kaçavidhave, çelësave, çelësave inbus, darave; X Sharrë hekuri; X Material për ngjitje: ngjitëse, litar; shirit i telefonit, shirit ngjitës; X Instrumente matëse: shirit për me matje, kalibër për matje; X Veshje pune dhe sigurie, këpucë, doreza dhe syza.
Rrjedhje prej gypit.	X Ndërrimi i një pjese ose i të gjithë gypit (vendimi merret aty për aty); X Vendosja e gypit të ri; X Ngjitja e gypit të ri me instalimin ekzistues (nëse gypi është prej çelikut, bashkimi bëhet me vidhë ose ngjitje, nëse është gyp prej bakrit bashkimi bëhet me ngjitje, nëse është zorrë prej aluplasti atëherë e gjithë zorra ndërrohet); X Pas riparimit zorra testohet në të ftohtë, në shtypje hidrostatike për 50% me shumë se sa ai punues; X Pas testimit vendoset mbrojtje anti-korrozionit dhe lëshohet në punë ajo pjesë e instalimit.	X Garnitura të kaçavidhave, çelësave, çelësave inbus, darave; X Fresibël i vogël dhe furçë teli; X Sharrë hekuri; X Matrial për litar; shirit i ngjitës; X Brusha dhe rula për bojëra; X Veshje pune dhe sigurie, këpucë, doreza dhe syza.

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

2.2.6.2. ZËNIA E VENTILEVE TERMORREGULLUESE

Më së shpeshti bllokohen ventilet automatike, për shkak të papastërtisë brenda në instalim. Është e mundur që të pastrohen pa u çmontuar. Nëse është e nevojshme, ventili automatik çmontohet dhe zëvendësohet me të ri. Për zvogëlimin e problemeve të këtilla, është e nevojshme që në rrjetë të instalohen filtra që do ta kapin dhe do ta largojnë papastërtinë e brendshme.

2.2.6.3. SERVISIMI, RIPARIMI DHE NDËRRIMI I PAJISJEVE

Më së shpeshti bëhet servisimi, riparimi dhe ndërrimi i pajisjeve në vijim: kaldajave, stufave, aparateve për djegieje, rezervuarve për lëndë djegëse, pompave, ventileve, ventileve të radiatorëve, radiatorët, manometrat dhe termometrat.

2.2.6.4. KORRIGJIME NË MBROJTJEN PËR ANTI-KORROZION NË INSTALIMIN E GYPAVE

Janë të nevojshme verifikime vizuale të herë pas hershme të mbrojtjes anti-korrozive të instalimit. Riparimet e mbrojtjes anti-korrozive duhet të bëhen kur sistemi është i ftohur, ndërsa periudha më e mirë për këtë është kur nuk është sezoni i ngrohjes.

Mbrojtja e duhur anti-korrozive e gypave prej çelikut bëhet me lyerjen e një der bojës së parë (minimum) dhe një shtresë të bojës finale. Që të mund të kontrollo bojërat duhet të jenë të ndryshme. Lyerja e parë më së shpeshti bëhet me ngjyrën e kuqe, ndërsa ajo finalja bëhet sipas zgjedhjes së shfrytëzuesit, por zakonisht është ngjyra e bardhë.

2. MIRËMBAJTJA E OBJEKTEVE SHKOLLORE: SISTEMI PËR NGROHJE DHE KALDAJA

ZGJIIDHJA E PROBLEMEVE GJATË DËMTIMIT TË MBROJTJES ANTI-KORROZIVE		
PROBLEME	MASA	VEGLA TË NEVOJSHME
Dëmtim i mbrojtjes anti-korrozive të gypit.	X Me furçë teli ose me qeleshe luçidimi largohet boja që ekziston, deri sa nuk arrihet shkëlqim i metalit në sipërfaqe; X Sipërfaqja pastrohet me mjetin për mënjanimin e vajit dhe për pastrim (mjet i vihet në pëlhurë ose leckë); X Për kohë të shkurtër sipërfaqja thahet; X Lyhet me shtresën e parë me minium dhe thahet për 24 orë; X Lyhet me shtresën e dytë minium dhe thahet 24 orë; X Lyhet me shtresën, bojën finale (çdo herë me bojëra të ndryshme që të mund të kontrollohet).	X Furçë teli ose qeleshe luçidimi; X Leckë ose pëlhurë; X Mjeti për mënjanimin e vajit dhe për pastrim; X Minium; X Boja finale; X Brusha dhe rula.

3.4. OXHAKU

Oxhaqet janë kanale vertikale që përbëhen nga materiale të ndryshme të padjegura dhe janë pjesë e çdo impianti energjetik. Gazrat e nxehta nga zjarri futen në kanalet dhe si më të lehta se ajri i jashtëm ngjiten lartë deri sa të dalin jashtë, mbi çatinë.

Çdo oxhak ka fillimin dhe bazën për mbledhjen e blozës dhe për pastrimin e kanalit përmes dyerve speciale. Gjithashtu, çdo oxhak ka pjesë mbarese që
e mbron kundër faktorëve të jashtëm atmosferik.

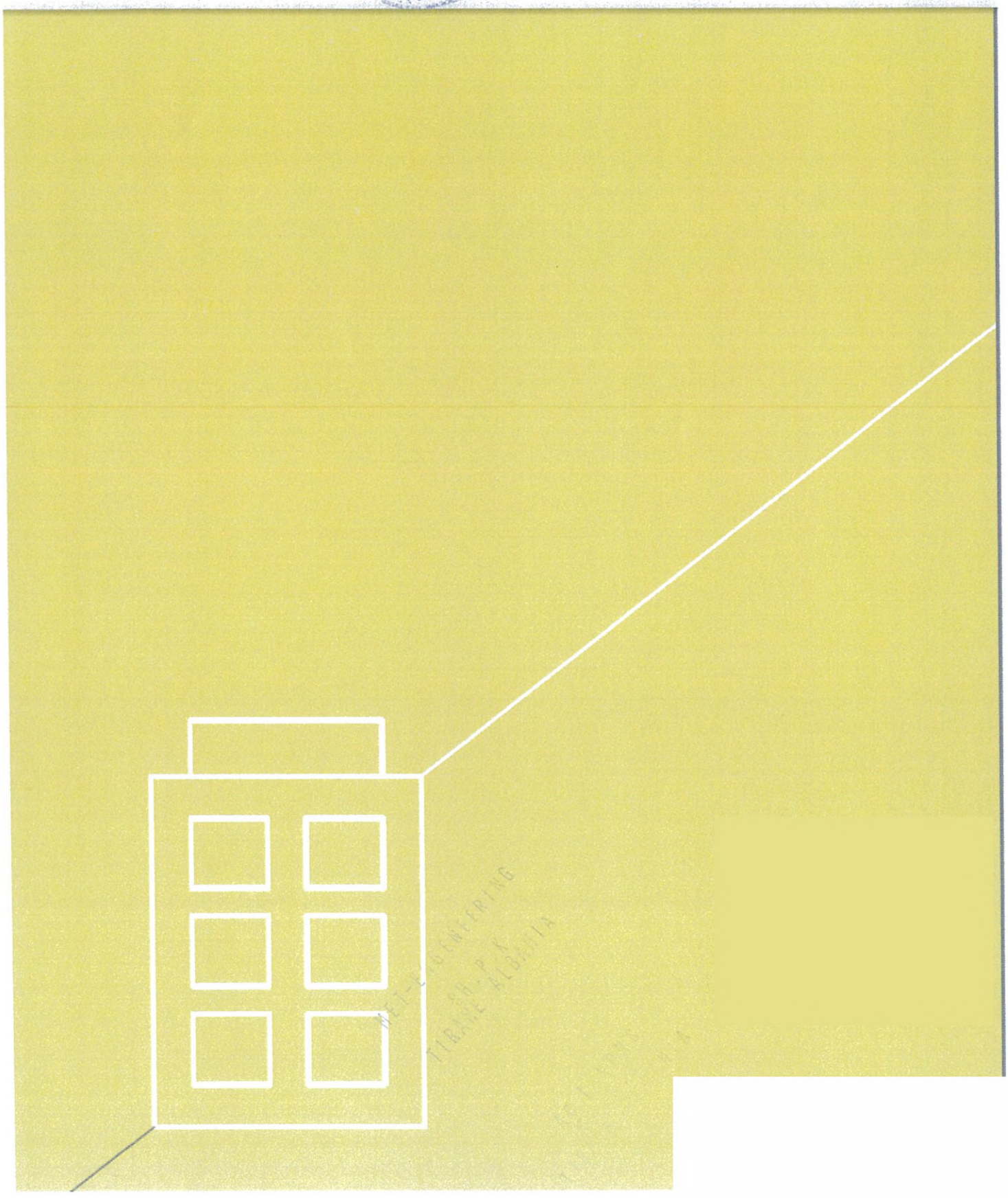
Mirëmbajtja e oxhaqeve bëhet përmes:

Kontrollit të oxhaqeve

- Pastrimit të oxhaqeve;
- Djegies së blozës në oxhak;
- Marrjen e masave parandaluse për sigurimin e oxhaqeve nga zjarri dhe aftësimin për funksionim normal. Para se të fillojnë të punojnë, oxhaqet duhet të kenë vërtetim (atest) për rregullshmëri.

Pastrimi i oxhaqeve në objektet publike bëhet një herë në muaj, një herë në sezonin e ngrohjes dhe një herë jasht sezonit të ngrohjes nga ana e profesionistëve dhe kompanitë e licencuara.

4. SIGURIA GJATË PUNËS



ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

4. SIGURIA GJATË PUNËS

Një nga masat më të rëndësishme për sigurinë në punë është përdorimi i mjeteve për sigurim personal në punë dhe pajisjeve të sigurisë që i përdorin punëtorët gjatë punës.

4.1. MBROJTJA E KOKËS

Është një nga mbrojtjet më të rëndësishme, dhe përbëhet nga:

- Mbajtja e helmetës mbrojtëse (e cila mundëson mbrojtje nga goditjet mekanike);
- Mbajtja e kapelës mbrojtëse (që e zëvendëson helmetën, përdoret për punë ku nuk ekziston mundësia për lëndime në kokë, por mbron nga Rrezatimi UV dhe papastërtitë).

4.1.1. MBROJTËSE PËR FYTYRË

- E përpunuar nga polikarbonati dhe e mbron fytyrën nga spërkatjet e të gjitha llojeve të grimcave, pluhurit, materiale që ngrenë pluhur, bojërat etj.

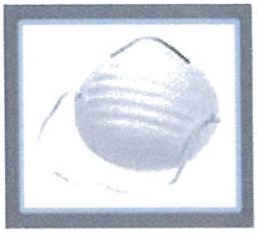
4.1.2. SYZET

- Janë bërë nga polikarbonati dhe shërbejnë si mbrojtje nga lëndimet, nga pluhuri, grimca, spërkatësit, bojërat etj.

4. SIGURIA GJATË PUNËS

Një nga masat më të rëndësishme për sigurinë në punë është përdorimi i mjeteve për sigurim personal në punë dhe pajisjeve të sigurisë që i përdorin punëtorët gjatë punës.

4.1.3. MASKË PËR FYTYRË



- Shërben për t'u mbrojtur nga thithja e kimikateve të ndryshme (bojëra, xhela etj).

4.2. VESHJE PUNE DHE SIGURIE

- Shërbejnë për ta mbrojtur trupin nga i ftofti, yndyrat, rrezatimi diellor, pluhuri. Janë të përpunuara nga një material që nuk absorbon papastërti të ndryshme, dhe njëkohësisht mundëson ventilim të trupit.

4.2.1. KËPUCË MBROJTËSE

- Shërbejnë për mbrojtje nga shiu, depërtimi i mjeteve të mprehta, janë rezistuese ndaj rrëshqitjes dhe temperaturave të larta.

4.2.2. DOREZA

- Shërbejnë për t'i mbrojtur duart nga puna me materiale të forta, mbrojtje nga përdorimi i vajrave, mbrojtje nga pluhuri, mbrojtje gjatë punës në kopsht etj.

4.2.3. RRIPI MBROJTËS

- Rripi mbrojtës përdoret për punë në lartësi, gjegjësisht për mbrojtje gjatë punës në sipërfaqe të kulmit. Rekomandohet që të gjitha punët në çatinë e shkollës t'i kryej ndonjë firmë e licencuar e cila duhet t'i marrë të gjitha masat e nevojshme për sigurinë gjatë

4.3. MBROJTJE GJATË PUNËS NË SALLËN E KALDAJAVE

Çdo sallë për kaldaja duhet në mënyrë rigoroze t'i respektojë kushtet për mbrojtje gjatë punës së punëtorëve dhe vizitorëve në sallat e kaldajave. Në një sallë tipike të kaldajave, e cila punon me lëndë djegëse të lëngshme, është e nevojshme të ketë të paktën pajisjet e mëposhtme për mbrojtje gjatë punës së punëtorëve:

- Veshje pune dhe sigurie (këpucë, rroba, syze);
- Mirëmbajtja e dyshemeve të pastra;
- Të paktën një aparat për zjarrfikës i vendosur në vend të dukshëm dhe të përshtatshëm;
- Arkë me rërë dhe lopatë.

Gjithashtu, duhet të respektohen dhe kushtet teknike për instalimin e pajisjeve, si rezervuare për lëndë djegëse, pompa për lëndë djegëse, tabela e siguresave kryesore për elektrikë.

- Rezervuari sezonal për lëndë djegëse të lëngshme apo të gaztë duhet të jetë jashtë sallës së kaldajave. Mundësohet realizimi në vende të hapura, nën tokë apo në ndonjë vend afër, të gjitha realizimet të jenë në përputhje me rregullativën për instalime të tilla;
- Pompat dhe pajisjet e tjera që janë në kontakt me lëndën djegëse, duhet të shfaqen në performancë kundër-eksplozive (EX), gjegjësisht që mos të shkaktojë xixëllimë;
- Instalimi i ventileve automatike të furnizuesit kryesor të lëndës djegëse, që d furnizimit të lëndës djegëse në rast të ndonjë avarie;
- Instalimi i tabelave të siguresave për elektrikë me shkallë përkatëse të mb mekanike dhe mbrojtje nga uji;
- Ventilim i përshtatur në sallën e kaldajave për shkak rrjedhjeve të mundshme të lëndëve djegëse. Më shumë vëmendje t'i kushtohet sistemeve me GLN (gazit të lëngshëm të naftës), sepse është më i rëndë se ajri dhe gjatë furnizimit mbetet në fund të hapësisrës. Ndalohet reptësisht zbatimi i kaldajës nëntokësore nëse lënda djegëse është GLN;
- Përdorimi i veshjes së punës gjatë punës me lëndë djegëse të lëngshme. Më shumë vëmendje t'i kushtohet lëndëve djegëse me gaz. Gjatë rrjedhës dhe kontaktit me trupin e njeriut, shfaqet ngrirje e pjesëve të trupit.

ANEKSI NR. 4- MANUALI I MIREMBAJTJES

Plani për mirëmbajtjen e objektit shkollor është i hartuar për ekipet shkollore përgjegjëse për këto aktivitete, të cilat zakonisht përbëhen nga sekretari

dhe stafi teknik (mjeshtri, operatori i kaldajave, pastruesit) në shkollë.

Plani është i bërë në formë të tabelave dhe listave që të mundësohet përdorim më i lehtë dhe mbushja e tyre.

Plani është i ndarë në dy pjesë, të cilat më tej ndahen në aktivitete vjetore, mujore dhe ditore:

MIRËMBAJTJA E OBJEKTIT SHKOLLOR (PJESA NDËRTIMORE)

SHTOJCA 1: Plani vjetor i aktiviteteve për mirëmbajtjen e pozicioneve të ndërtimit në objektet shkollore. Plani vjetor për mirëmbajtjen e objektit përmban të gjitha aktivitetet e nevojshme që duhet të kryhen para dhe gjatë vitit shkollor;

SHTOJCA 2: Plani mujor i aktiviteteve për mirëmbajtjen e higjienës në objek- tet shkollore. Planet mujore bëhen për kryerjen e aktiviteteve ditore për mirëmbajtjen e higjienës në objekt.

OPERIMI DHE MIRËMBAJTJA E SISTEMIT PËR NGROHJE

SHTOJCA 3: Plani vjetor i aktiviteteve për mirëmbajtje para fillimit të sezonit për ngrohje. Plani vjetor për mirëmbajtjen e sistemit për ngrohje përmban të gjitha aktivitetet e nevojshme që duhet të kryhen para dhe gjatë sezonit të ngrohjes;

SHTOJCA 4: Plan i aktiviteteve për mirëmbajtjen e kaldajës për ngrohje qendrore. Plani për mirëmbajtjen e kaldajës për ngrohje qendrore i aktivitetet e nevojshme që duhet të kryhen gjatë ditës, në muaj dhe në vit;

SHTOJCA 5: Plani mujor i aktiviteteve për mir it për ngrohje. Planet mujore kanë të bëjnë me aktivitetet e përditshme gjatë r temin për ngrohje.

Aneksi nr. 5

Vërtetim i dorëzimit të sheshit

I mbajtur sot, më datë _____, mbi dorëzimin e sheshit të ndërtimit me adresë: "_____", në prezencë të:

Autoritetit Kontraktues
Bashkia Tiranë, përfaqësuar nga _____

Koncesionarit: Shoqëria _____ shpk
1. Drejtuesi ligjor _____
2. Drejtuesi teknik _____
3. Drejtuesi i kantierit _____

Mbikqyrësi i punimeve: _____
1. Drejtuesi ligjor _____
2. Inxhinieri zbatues _____

Nga verifikimi në vend u konstatua se sheshi është i lirë dhe koncesionari_____ shpk, merr në dorëzim sheshin e ndërtimit për realizimin e punimeve, sipas kontratës nr. , datë, të lidhur midis Bashkisë Tiranë dhe koncesionarit, për objektin _____.

Sheshi kufizohet:
Nga jugu: _____
Nga veriu: _____
Nga lindja: _____
Nga perëndimi:_____

Vërtetimi i dorëzimit mbahet në tre kopje, si më poshtë vijon:
- Një kopje për Autoritetin Kontraktues: Bashkia Tiranë
- Një kopje për mbikqyrësin e punimeve: _____
- Një kopje për koncesionarin: shoqëria _____ shpk.

MBIKQYRËSI I PUNIMEVE **KONCESIONARI**

_____ _____

BASHKIA TIRANË

_____

Shtojca 1

FORMULARI I OFERTES

Emri I Ofertuesit : BOE : **AGI KONS SHPK & MET ENGENEERING SHPK & ZENIT&CO**

Per : BASHKIA E TIRANES

Procedura e koncesionit/partneritetit publik privat : Procedure e Hapur Nderkombetare

Pershkrim I Shkurter I Kontrates : **"Per Permiresimin e Infrastruktures Arsimore ne Bashkine e Tiranes "Per Projektimin, Financimin, Ndertimin, Mobilimin, Mirembajtjen, Mbikqyrjen, dhe Kolaudimin e pese objekteve arsimore ne Zonen Tirana 1"**

Publikimi : Buletini I Njoftimeve Publike

Duke ju referuar procedures se lartpermendur, ne, te nenshkruarit, deklarojme se :

1. Cmimi total I ofertes sone eshte **1'940'622'572.83 Leke** (Nje Miliard E Nenteqind e Dyzet Milion e Gjashteqind e Njezet e Dy Mije e Peseqind e Shtatedhjet e Dy Presje Tetedhjet e Tre Leke) **pa TVSH**

2. Cmimi total I ofertes sone eshte **2'328'747'087.4 Leke** (Dy Miliard Treqind e Njezet e Tete Milion e Shtateqind e Dyzet e Shtate Mije e Tetedhjet e Shtate presje Kater Leke) **me TVSH**

NR.	PERSHKRIMI	VLERA
1	OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER : PROJEKTIM, NDERTIM&MONTIM, MOBILIM, MBIKQYRJE, KOLAUDIM pa TVSH - 5 SHKOLLAT NE 3 SHESHE (perfshire tarifat per oponence teknike, Mbrojtje ndaj zjarrit, leje mjedisore etj)	1,600,861,766.83
2	OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER : MIREMBAJTJE pa TVSH - 5 SHKOLLAT NE 3 SHESHE	339,760,806
	TOTALI PA TVSH :	**1,940,622,572.83**
	TVSH :	**388,124,514.57**

	TOTALI ME TVSH :	**2,328,747,087.40**
3	OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER : MARZHIN E FITIMIT NE PERINDJE VJETORE - 5 SHKOLLAT NE 3 SHESHE	6.28%

Nenshkrimi I Ofertues

Vula

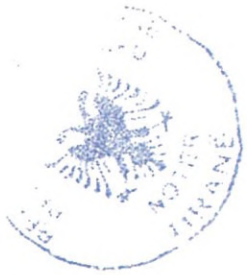
Shenim : Cmimet shprehen ne Monedhen LEK elkerkuar te Tenderit

INSTITUCIONI:	SEKRETARI:	PERSONI PËRGJEGJËS:	PERIUDHA:

v. 20____

Nr.	Aktiviteti	Zbatues	Intervali kohor	Masat dhe intervenimet	Data	Nënshkrimi
1	Nivelizimi dhe riparimi i dritareve dhe dyerve	Personeli teknik	Në muaj / sipas nvojës			
2	Kontrolli dhe pastrimi i ulluqeve	Personeli teknik	Në çdo 6 muaj			
3	Kontrolli i çatisë (qeremidhe dhe tabllotë thyera/ dëmtuara)	Personeli teknik	Në çdo 6 muaj			
4	Kontrolli dhe intervenime në dysheme, mure dhe tavan	Personeli teknik	Në çdo 6 muaj			
5	Heqja e grafitëve	Personeli teknik	sipas nevojës			
6	Lyerja e fasadës	Personeli teknik	Në çdo 3–5 vjet			
7	Lyerja e mureve të mbrendshme	Personeli teknik	Në çdo 3–5 vjet			
8	**Pastrimi i dyshemesë me makinë**	**Serviseri i jashtëm**	**Një herë në vit**			

INSTITUCIONI:	SEKRETARI:	PERSONI PËRGJEGJËS:	PERIUDHA: v. 20____			
Nr.	Aktiviteti	Zbatues	Intervali kohor	Masat dhe intervenimet	Data	**Nënshkrimi**
9	Zëvendësimi i teheve të gomës me ato plastike	Personeli teknik	Dy herë në vit			
10	Ndërrimi i listelave të dëmtuara	Personeli teknik	Një herë në vit			
11	Mirëmbajtae oborrit të shkollës (krasitjae drunjëve, mbjelljae barit të ri, mbjellja e drunjëve)	Personeli teknik	Në çdo 6 muaj			
12	Ujitjae luleve dhe bimësisë, kositjae barit, mbledhjae gjetheve	Personeli teknik	Në muaj / sipas nevojës			
13	Kontroll i gardhit (korrigjime dhe lyerje)	Personeli teknik	Një herë në vit			
14	Kontrolli dhe intervenimenë terrenet sportive, në shtigje shkollore, akcese	Personeli teknik	Në çdo 2 vjet			
15	Kontrolli i instalimit të rrufepritësit	Personeli teknik	Në çdo 2 vjet			
16	**Dezinfektim, dezinsektim, deratizim**	**Shërbimi i jashtëm**	**Në çdo 6 muaj**			



SHKOLLA:	SEKRETARI:	PERSONI PËRGJEGJËS:	PERIUDHA:
			v. 20____

Nr.	Aktiviteti	Zbatues	Intervali kohor	Masat dhe intervenimet	Data	Nënshkrimi
1	Kontrolli i oxhaqeve dhe pastrimi i tyre vjetor	Personeli teknik	Një herë në vit			
2	Kontrolli i kaldajave dhe pastrimi i tyre vjetror	Personeli teknik / Serviseri i jashtëm	Një herë në vit			
3	Kontrolli dhe konfigurimi i aparatit për djegije, pastrimi ose zëvendësimii grykave , në qoftë se ka nevojë	Serviseri i jashtëm	Një herë në vit			
4	Kontrolli i instrumenteve për matje dhe kalibrim sipas nevojës	Serviseri i jashtëm	Në çdo 2 vjet			
5	Kontroll vizual i tubacioneve, ventilave dhe fitingjeve dhe detektimi i rrjedhave të sistemit për ngrohje qendrore	Personeli teknik	Në çdo 6 muaj			
6	**Kontrolli vizual i elementeve për ngrohje**	**Personeli teknik**	**Në çdo 6 muaj**			

SHKOLLA:	SEKRETARI:	PERSONI PËRGJEGJËS:	PERIUDHA:

v. 20____

Nr.	Aktiviteti	Zbatues	Intervali kohor	Masat dhe intervenimet	Data	**Nënshkrimi**
1	Kontrolli i oxhaqeve dhe pastrimi i tyre vjetor	Personeli teknik	Një herë në vit			
2	Kontrolli i kaldajave dhe pastrimi i tyre vjetror	Personeli teknik / Serviseri i jashtëm	Një herë në vit			
3	Kontrolli dhe konfigurimi i aparatit për djegije, pastrimi ose zëvendësimii grykave , në qoftë se ka nevojë	Serviseri i jashtëm	Një herë në vit			
4	Kontrolli i instrumenteve për matje dhe kalibrimsipas nevojës	Serviseri i jashtëm	Në çdo 2 vjet			
5	Kontroll vizual i tubacioneve, ventilave dhe fitingjevedhe detektimi i rrjedhave të sistemit për ngrohje qendrore	Personeli teknik	Në çdo 6 muaj			
6	**Kontrolli vizual i elementeve për ngrohje**	**Personeli teknik**	**Në çdo 6 muaj**			

OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER : PROJEKTIM, NDERTIM&MONTIM, MOBILIM, MBIKQYRJE, KOLAUDIM (perfshire tarifat per opononcat teknike, Mbrojtje ndaj zjarrit, leje mjedisore etj)	NDARJA E PUNEVE NGA KUSH DO REALIZOHEN/NDIQEN/PERBALLOH EN FINANCIARISHT, ETJ :
OFERTUES - BOE : AGI KONS SHPK & MET ENGENEERING SHPK & ZENIT&CO	
OBJEKTI : "PER PERMIRESIMIN E INFRASTRUKTURES ARSIMORE NE BASHKINE E TIRANES NE ZONEN TIRANA 1"	

SHKOLLA 1 : SHKOLLE TIPI 1 + KOPESHT - SHESHI I NDERTIMIT 9/1 - NDODHET PRANE LAGJES "DON BOSKO" - SIP. NDERTIM 5812 M2	AGI KONS	MET ENGEENERING	ZENIT&CO	TOTALI :
	VLERA :	VLERA :	VLERA :	VLERA :

STUDIM & PROJEKTIM

Nr.	PERSHKRIMI	VLEFTA				
1	Analiza e Detyres se projektimit	194,832	194,832	0	0	194,832
2	Porjekt Ideja Paraprake	454,607	454,607	0	0	454,607
3	Projekt ideja Perfundimtare	714,382	714,382	0	0	714,382
4	Projekti per miratimin e Lejes se ndertimit	389,663	389,663	0	0	389,663
5	Projekti I Zbatimit	2,078,103	1,709,521	0	368,582	2,078,103
6	Preventivi Perfundimtar I zbatimit	649,439	649,439	0	0	649,439
	TOTALI PA TVSH :	4,481,026	4,112,444	0	368,582	4,481,026
	TVSH :	896,205	822,488	0	73,716	896,205
	TOTALI ME TVSH :	5,377,231	4,934,933	0	442,298	5,377,231

PREVENTIV NDERTIMI-MONTIMI

NR	Nr An	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLEFTA				
		A . PUNIME NDERTIMI								
		A / 1 PUNIME GERMIMI								
1	2.26	Germim dheu me eskavator kat..III	m³	6615	685	4,531,275.00	4,531,275			4,531,275
2	An	Mbushje me dhe +nivelim	m³	1006	215	216,290.00	216,290			216,290
3	2.37/5a	Transport rrbeturina me auto deri ne 5 km	m³	6030	315	1,899,450.00	1,899,450			1,899,450
		Shuma A /1	lek			6,647,015.00				0
		A / 2 PUNIME MURATURE								0
1	2.71/1	Mur tulle te fshtesuara dopio llac perz M15 H -8M	m3	1,262.0	10248	12,932,976.00	12,932,976			12,932,976
2	2.86/an	Mur tulle 10 cm me vrima me llac perz M15 H- 3 M	m³	43	14840	638,120.00	638,120			638,120
		Shuma A /2	lek			13,571,096.00				
		A / 3 PUNIME BETONI DHE B/A								
1	2.262/3	Shtrese betoni M-200 t=10 cm (nen pllaken e themelit)	m³	239	8525	2,037,475.00	2,037,475			2,037,475
2	2.262/4b	Betonim pllake themeli t=110 cm b/a C 25/30	m³	2313	8210	18,989,730.00	18,989,730			18,989,730
3	2.119/1a/an	Trare b/a C30/37 h ~ 4m	m³	505	15290	7,721,450.00	7,721,450			7,721,450
5	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m³	110	15290	1,681,900.00	1,681,900			1,681,900
6	2121/a/an	Arkitrare betoni monolit C 25/30 me h= 4m	m³	12	14960	179,520.00	179,520			179,520
7	2.125/1a/an	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 25/30 t=30cm, h~6m	m³	5957	2325	13,850,025.00	13,850,025			13,850,025
8	An	Betonim shkalle dhe parapete C 30/37	m3	13	15290	198,770.00	198,770			198,770
11	2.166	F V hekur betoni Φ 6-10mm	ton	51	113150	5,770,650.00	5,770,650			5,770,650
12	2.166	F V hekur betoni Φ >10mm	ton	372	103000	38,316,000.00	38,316,000			38,316,000
		Shuma A /3	lek			88,745,520.00				
		A / 4 PUNIME SHTRESASH								
1	2.262/3	Shtrese nivelluese (material I lehtesuar per dysheme dhe tarraca)	m3	605	7835	4,740,175.00	4,740,175			4,740,175
2	2.407	Shtrese pllaka granil te zakonshme (tarraca) 30x60	m2	1728	1380	2,384,640.00	2,384,640			2,384,640
3	2.267/b	Shtrese pllaka grese porcelenato	m2	2534	2130	5,397,420.00	5,397,420			5,397,420
4	2.324/a	Plindusa me pllaka gres porcelenato	m2	1280	275	352,000.00	352,000			352,000
5	aff	Shtrese bari me 10 cm dhe	m2	2300	140	322,000.00	322,000			322,000
6	2.197	Shtrese me hizë im posht dheut te barit	m2	2300	1230	2,829,000.00	2,829,000			2,829,000
7	An	Shtrese flete anti-kondesim	m2	2300	560	1,288,000.00	1,288,000			1,288,000
8	2.262/3	Shtrese betoni varfer tek zona e shtruar me bar	m3	260	8525	2,216,500.00	2,216,500			2,216,500
9	2.273	Davancale +shkalle granit	m2	148	5590	827,320.00	827,320			827,320
10	An	Shkalle te shtruara me beton te trajtuara me bitum	m2	202	1250	252,500.00	252,500			252,500
11	An-9	Shtrese zhavorr ren pllake themeli	m2	202	1350	272,700.00	272,700			272,700
12	An	Shtrese me rezine ambjent I jashtem	m2	626	1200	751,200.00	751,200			751,200
13	An	Shtrese me rezine ambjent sportiv	m2	450	1200	540,000.00	540,000			540,000
14	2.276	Shtrim I btrendshem me parket	m2	228	1050	239,400.00	239,400			239,400
15	2.197	Hizolim me emulsion bitum dhe 2 katrama	m2	4024	1230	4,949,520.00	4,949,520			4,949,520
16	2.196/c	Hidroizolim tarace me bikomponent	m2	1728	1368	2,363,904.00	2,363,904			2,363,904
17	An	Veshje fasade me pllake terakot	m2	1568	4178	6,551,104.00	6,551,104			6,551,104
18	2.373/1	F.V vetrat d/alumini me dopio xham termik (Lucarnare)	m2	688	12090	8,317,920.00	8,317,920			8,317,920
		Shuma A / 4	lek			44,595,303.00				
		A / 5 PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE								

1	2.300/1	Suva soleta h = 4 m me drejtues me pompe llac M25 H=4M	m³	560	735	411,600.00	411,600			411,600
2	2.314	Suva kollona h=4m me pomp me llaç perzier M 25	m³	490	646.2	316,638.00	316,638			316,638
3	2.314	Suva trareh me llaç perzier M 25	m2	2800	646.2	1,809,360.00	1,809,360			1,809,360
4	2.310/1	Suva brenda mur tulle h=4m me pompe, llaç perzier M 25	m³	7450	453.4	3,377,830.00	3,377,830			3,377,830
5	2.331	Suva fasade me grafiato h = 6 m	m²	653	869	567,457.00	567,457			567,457
6	An	Patinim I mureve te brendshme kartonxhes	m2	1182	245	292,040.00	292,040			292,040
8	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60 cm	m²	5657	2132	12,060,724.00	12,060,724			12,060,724
		Shuma A / 5	lek			18,835,649.00				
		A / 6 PUNIME DRITARE DHE DYER								
1	Aff.	F.V dritare d/aluminin plastik	m²	540	14993	8,093,820.00	8,093,820			8,093,820
2	2.383/1	F.V dyer te brendshme t druri Importi cilesi e -te.	m²	132	21441	2,830,212.00	2,830,212			2,830,212
3	An	Dere xhami me dy hapje me qiteresi 120 cm	m²	141	26000	3,666,000.00	3,666,000			3,666,000
4	An	Dere xhami me mbledhje te brendshme	m²	13	26000	338,000.00	338,000			338,000
5	An	Dyer te parapregatitura per nyjet higjeno-sanitare	m²	78	15550	1,212,900.00	1,212,900			1,212,900
6	An	Parapet dopio xham me strukture metalike	m²	168	15050	2,528,400.00	2,528,400			2,528,400
		Shuma A / 6	lek			18,639,332.00				
		A / 8 PUNIME TARACE								
1	2.423/a	Shtrese avullizueese geotekstil	m²	1417	190	269,230.00	269,230			269,230
2	2.200/1a	Termoizolim soldte me polisterol kompakt t=10 cm	m²	1413	204.3	288,675.90	288,676			288,676
3	2.262/3	Shtrese betoni i lehtesuar (stirobeton) t=min 4 cm	m³	58	4304	249,632.00	249,632			249,632
4	2.200/a	Shtrese llluster cimento 1:2, t = 3 cm	m²	1415	343	485,345.00	485,345			485,345
5	2.197	Hidroizolim me emulsion bituni dhe 2 shtrese k katrama	m²	1415	1232	1,743,280.00	1,743,280			1,743,280
6	2.209	F.V.Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine zinga	ml	152	692.8	105,305.60	105,306			105,306
9	2.206	F.V.Kaseta shkarkimi me llamarine zinga + varanga	cope	13	1043	13,559.00	13,559			13,559
		Shuma A / 7	lek			3,155,027.50				0
		A / 9 PUNIME BOJATISJE								0
1	2.404/1	Lyerje me boje hidroplastike	m²	7651	174	1,331,274.00	1,331,274			1,331,274
2	2.108/3	Ndertim muri me knauf t=10cm me dy shtresa	m2	132	2680	353,760.00	353,760			353,760
		Shuma A / 8	lek			1,685,034.00				
		SHUMA PER PUNIME NDERTIMI - A (A/1 + A/8	lek			195,873,976.50				
		B . SISTEMIME TE JASHTME								
		B / 1 PUNIME PER SHTRIM OBORRI ME PLLAKA BETONI								
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor t=35 cm	m³	445	332	147,740.00	147,740			147,740
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m²	938	904	847,952.00	847,952			847,952
3	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m²	938	617	578,746.00	578,746			578,746
4	2.261	Shtrese rere t=5 cm	m³	57	1459	83,163.00	83,163			83,163
5	3.820/an	Shtrese pllaka betoni t=6 cm per trotuar	m²	933	650	606,450.00	606,450			606,450
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	445	319	141,955.00	141,955			141,955
		Shuma B / 1	Leke			2,406,006.00				
		B / 2 PUNIME GJELBERIMI								
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor t=40 cm	m³	95	332	31,540.00	31,540			31,540
2	2.19/a	Hedhje,rrafshim mbushje dheu t=20 cm	m³	48	293	14,064.00	14,064			14,064
3	aff.	Mbushje me humus t=20 cm	m³	45	139	6,255.00	6,255			6,255
4	aff.	Mbjellje bari	m²	222	36	19,758.00	19,758			19,758
5	3.619/a	Bordura betoni 6 x20 cm	ml	167	448	74,816.00	74,816			74,816
6	2.262/3	Shtrese betoni par fiksim bordure M-150	m³	2.4	8173	19,615.20	19,615			19,615
7	3.59/b	Germim dheu me krahe per gropa pemesh tek siperfaqja me bar	m²	1.6	850	1,360.00	1,360			1,360
8	An169	F.V mbjellje pemesh dekorative Bli 16-18cm tek siperfaqja me bar	cope	6	10690	64,140.00	64,140			64,140
11	An165	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	318	307	97,626.00	97,626			97,626
12	2.262/4	Beton M-200 per fiksimin e stolave dhe koshave te mbeturinave ne toke	m³	9	8525	76,725.00	76,725			76,725
13	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	97	319	30,943.00	30,943			30,943
		Shuma B / 2	lek			436,842.20				
		B / 5 PUNIME PER PANDUSIN E AUTOMJETEVE								
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor t=35 cm	m³	32	332	10,624.00	10,624			10,624
2	An.164/1a	Mbushje me çakell t=20 cm perhapur e ngjesnur me makineri	m³	19	1016	19,304.00	19,304			19,304
3	2.262/4	Shtrese betoni M-200 t=15 cm	m³	14	8525	119,350.00	119,350			119,350

4	2,166	F+V hekur beloni per zgarem me Ø = 8 mm cdo 25 cm	ton	0.6	113157	67,894.20	67,894			67,894
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	32	319	10,208.00	10,208			10,208
		Shuma B / 3	lek			227,380.20				
		B / 6 PUNIME PER PANDUSIN E P.A.K								
1	3.25/a	Germim me krahe per muret mbajtese te pandusit t=60 cm	m³	8	843	6,744.00	6,744			6,744
2	3.211	Shtrese cakelli t=20 cm nen mure	m²	12.7	1016	12,903.20	12,903			12,903
3	An.164/1a	Mbushje me cakell	m³	13.2	1016	13,411.20	13,411			13,411
4	3.243	Struktur monolite betoni horizontale C 16/20 t=15 cm	m³	8	11010	88,080.00	88,080			88,080
5	3.243	Struktura monolite betoni vertikale C 16/20	m³	11	11010	121,110.00	121,110			121,110
6	2,166	F+V hekur beloni periodik	ton	1.2	103498	124,197.60	124,198			124,198
7	2.412/an	Parapet mbajtes me hekur Ø	ton	0.8	207612	166,089.60	166,090			166,090
8	2.401	Boje vaji per siperfaqe metalike (2 duar)	m²	59	433	25,547.00	25,547			25,547
9	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	8	319	2,552.00	2,552			2,552
		Shuma B / 4	lek			560,634.60				
		B / 7 PUNIME PER SHKALLET E JASHTME								
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor per shkallet e jashtme	m²	59.00	332	19,588.00	19,588			19,588
2	3,210	Shtrese çakalli mbeturine kave t=15 cm, perhapur e ngjeshur mekaneri	m²	127.00	823	104,521.00	104,521			104,521
3	2.262/4	Shtrese betoni M-200 t=10 cm	m³	5.50	8525	46,887.50	46,888			46,888
4	2.114/1	Bazament b/a monolite per shkallet 16/20	m³	25.00	8398	209,950.00	209,950			209,950
5	2,166	F+V hekur beloni periodik	ton	2.00	10498	20,996.00	20,996			20,996
6	2.268	Shkalle montazhi granili me boje	m²	135.00	5594	755,190.00	755,190			755,190
7	2.410/a	Parapet shkalle me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato. h=80~90cm	ml	32.00	6503	208,096.00	208,096			208,096
8	2.267/b	Shtrese pllaka prez ngjitur me kolle	m²	80.00	2446	195,680.00	195,680			195,680
9	2.324/a	Plintuse pllake prez h = 10 cm	ml	48.00	216.8	10,406.40	10,406			10,406
10	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	59.00	319	18,821.00	18,821			18,821
		Shuma B / 5	lek			1,590,135.90				
		B / 8 PUNIME PER MURIN RRETHUES								
1	3.89/a+ 3.158/5a	Germim dheu per themel te murit rrethues + Transport dheu me auto	m³	120	651	78,120.00	78,120			78,120
2	2.262/3	Shtrese betoni t=10 cm M-150	m³	12	8173	98,076.00	98,076			98,076
3	2.116/1	Trare themeli monolit b/a C - 16/20	m³	60	11750	705,000.00	705,000			705,000
4	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m³	10	17021	170,210.00	170,210			170,210
5	2.166	F V hekur beloni periodik	ton	4.5	103498	465,741.00	465,741			465,741
6	2.258	Mbushje me zhvorr	m³	60	1355	81,300.00	81,300			81,300
7	2.34	Suva xokoli me granil e çimento te bardhe	m²	94	1176	110,544.00	110,544			110,544
8	2.64/2	Mur me tulle plota me lluç perzier M 25 t=12 cm	m³	36	17728	638,208.00	638,208			638,208
9	2.408	Pllake b/a granili mbi mure rrethues dhe mbi kollone	m²	43	950	40,850.00	40,850			40,850
10	2.331	Suva e zakonshme mur tulle dhe kollonat h ~ 3 m	m²	602	869	523,138.00	523,138			523,138
11	2.404/1	Lyerje me boje hidroplastike	m²	602	174	104,748.00	104,748			104,748
		Shuma B /6	lek			3,015,935.00				
		B / 9 PUNIME PER RRETHIMIN ME KANGJELLA								
1	2.413	F.V Kangjella dekorative hekuri me figuracion mesatare (pa deren rreshqitese)	ton	2.2	137758	303,067.60	303,068			303,068
2	An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese L=9.3 ml	m²	52	6798	353,496.00	353,496			353,496
3	2.401	Boje vaji per siperfaqe metalik 2 duar (me gjithe deren rreshqitese)	m²	280	433	121,240.00	121,240			121,240
		Shuma B /7	lek			777,803.60				
		SHUMA PER SISTEMIME TE JASHTME - B (B /1 + B /7)	lek			9,014,737.50				
		C. PUNIME ELEKTRIKE								
		C / 1 Rjeti fuqise. Furnizimi I kuadrove te kateve								
1	4.149/12	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 1x95mm, Cu (furnizim paneli kryesor)	km	0.8	1191236	952,988.80	952,989			952,989
2	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati mentoke)	ml	141	837	118,017.00	118,017			118,017
3	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati perdhe)	ml	162	837	135,594.00	135,594			135,594
4	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati pare)	ml	180	837	150,660.00	150,660			150,660
5	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati dyte)	ml	206	837	172,422.00	172,422			172,422
6	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (K.lab. Informatikes)	ml	141	837	118,017.00	118,017			118,017

AGJ... SHQ...
SH.P.K.
TIRANE - ALBANIA

7	4.131/3.5/an 6	F.V. Kablo te TJ , Un=0.6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (K.Kaldaja)	ml	54	837	45,198.00	45,198			45,198
8	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TJ , Un=0.6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Palestra)	ml	195	837	163,215.00	163,215			163,215
		Shuma C /1	Leke			1,856,111.80				
		C / 2 Kuadri kryesore ne katin nentoke P.E.K								
1	2.a-118/an.a	Montim kuadri kryesor Kk,metalik, komp.me kit zbara 250A & aksesor J/m, me dim 600/2000/400 mm. IK08 me porte me xham .	cope	1	25553	25,553.00	25,553			25,553
2	2.a-120/a	Montim llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	7	598	4,186.00	4,186			4,186
3	An	F.V. Automat magneto-termik, tip NSX 160, In=100A/4P kl. C ; Icc=16 KA, Un=400V	cope	3	27221	81,663.00	81,663			81,663
4	2. a-107	F.V. Automat magneto-termik, In=63A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	3	27221	81,663.00	81,663			81,663
5	2. a-106	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C120N, In=40A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V	cope	8	17829	142,632.00	142,632			142,632
6	(2. a-108+2. a-106)/2	F.V. Automat magneto-termik, In=32A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	7	12572	88,004.00	88,004			88,004
7	2. a-108	F.V. Automat magneto-termik - diferencial, In=25A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	3	7315	21,945.00	21,945			21,945
8	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	4	1279	5,116.00	5,116			5,116
		Shuma C /2	Leke			450,762.00				
		C / 3 Kuadri P.E								
1	2.490/h-an	Montim kuader elektrik plastik 54modul . IK08 me porte xhami	cope	11	7779	85,569.00	85,569			85,569
2	2.a-120/a	Montim llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	51	598	30,498.00	30,498			30,498
3	2. a-106	F.V. Automat magneto-termik diferencial , In=40A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	8	17829	142,632.00	142,632			142,632
4	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	110	1279	140,690.00	140,690			140,690
5	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, In=10A/1P kl. C , Icc=6 KA, Un=400V	cope	69	1006	69,414.00	69,414			69,414
3	(2. a-108+2. a-106)/2	F.V. Automat magneto-termik, In=32A/4P kl. C , Icc=10 KA, Un=400V	cope	11	12572	138,292.00	138,292			138,292
5	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	15	1006	15,090.00	15,090			15,090
1	2.490/h-an	Montim kuadri plastik, komp.me kit zbara 40A & aksesor B/M, me dim 48 Module	cope	4	7779	31,116.00	31,116			31,116
1	2.490/h-an	Montim kuadri plastik, komp.me kit zbara 100A & aksesor J/M, me dim 96Module	cope	3	7779	23,337.00	23,337			23,337
3	2. a-107	F.V. Automat magneto-termik - diferencial, In=63A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	3	27221	81,663.00	81,663			81,663
7	2. a-108	F.V. Automat magneto-termik - diferencial, In=25A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	8	7315	58,520.00	58,520			58,520
		Shuma C/3	Leke			816,821.00				
		C / 4 Sistemi I fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit								
1	2.481/1	F.V. Percjelles I veshur, flex. jk.z. ; S=1.5 mm2	ml	5080	32	191,360.00	191,360			191,360
2	2.481/2	F.V. Percjelles I veshur, flex. jk.z. ; S=2.5 mm2	ml	6920	39	269,880.00	269,880			269,880
3	4.131/3.5/an 11	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K Z. FG7-OR ; S=5x10 mm2	ml	96	837	80,352.00	80,352			80,352
4	4.131/3.5/an 4	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K Z. FG7-OR ; S=5x6 mm2	ml	648	837	542,376.00	542,376			542,376
5	4.131/3.5/an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K Z. FG7-OR ; S=5x4 mm2	ml	149	837	124,713.00	124,713			124,713
6	4.142/1.15/b	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K Z. FG7-OR ; S=3x4 mm2	ml	2120	197	417,640.00	417,640			417,640
7	4.142/1.15/a	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2	ml	12650	197	2,492,050.00	2,492,050			2,492,050
8	4.142/1.1/c	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K Z. FG7-OR ; S=3x1.5 mm2	ml	7855	98	769,790.00	769,790			769,790
9	480	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 13) dj = 16 m/m	ml	4733	109	515,897.00	515,897			515,897

10	480/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20 m/m	ml	15850	109	1,727,650.00	1,727,650				1,727,650
11	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 20) dj = 25 m/m	ml	4796	120	575,520.00	575,520				575,520
12	480/4	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 25) dj = 32 m/m	ml	5688	187	1,063,656.00	1,063,656				1,063,656
13	2.485/3	F.V. Frut celes 1 polare , 10A	cope	130	443	57,590.00	57,590				57,590
14	2.485/6	F.V. Frut çeles daviat 1 polare , 10A	cope	56	1533	85,848.00	85,848				85,848
15	2.485/c	F.V. Prize 1 fazore + nulfikim (bivalente) 16A	cope	285	481	137,085.00	137,085				137,085
16	2.485/i	F.V. Prize " Schucko " 16A te bardha nje modulare	cope	285	510	145,350.00	145,350				145,350
17	2.485/e	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha	cope	220	869	191,180.00	191,180				191,180
18	(2.487/e+2.487/i)/2	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	886	275.5	244,093.00	244,093				244,093
19	2.487/f	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	260	315	81,900.00	81,900				81,900
20	4.155/5	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	960	145	139,200.00	139,200				139,200
21	An	F.V. Tub korrugato D=63mm per fumizimin e ambientit teknik	ml	65	375	24,375.00	24,375				24,375
			Shuma C /4	Leke			9,877,505.00				
		C / 5 Sistemi kompjuterik dhe telefonik									
1	An	F.V. Priza komkjuterike, TIP RJ - 45 cat5	cope	120	650	78,000.00	78,000				78,000
2	An	F.V. Priza telefonike, TIP RJ - 11	cope	9	650	5,850.00	5,850				5,850
3	An	F.V. Kabllo rrjeti, Tip FTP-cat5	ml	7700	88	677,600.00	677,600				677,600
4	An	F.V. Kabllo telefonike 2 kopje.	ml	960	92	88,320.00	88,320				88,320
5	An	F.V. Patch corda me FTP-cat-5 me dy koka konektoriale, L=1, 1.5. 3. 5 m	cope	185	350	64,750.00	64,750				64,750
6	An	F.V. Set 8 shukc per rack	cope	3	1500	4,500.00	4,500				4,500
			Shuma C /5	Leke			918,020.00				
		C / 6 Sistemi i sinjalizimit te zjarrit									
1	2. a-116/a	Montim sirena lemeruese te brendshme	cope	10	2529	25,290.00	25,290				25,290
2	2. a-117/a	Montim sirena lemeruese te jashtme	cope	2	5626	11,252.00	11,252				11,252
3	An	Montim pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, Type 1469. IP-65	cope	11	1200	13,200.00	13,200				13,200
4	An	F.V. Kabell Fire Alarm JE-H(ST) 2X0.8	ml	7400	60	444,000.00	444,000				444,000
5	An	F.V. Kabell Fire Alarm FG10OM1, 3X1.5	ml	13500	35	472,500.00	472,500				472,500
6	An	Ushqyes 150W, 220V AC/24V DC	cope	2	65000	130,000.00	130,000				130,000
7	An	Bateri hermetike 12V-100AH	cope	3	25000	75,000.00	75,000				75,000
			Shuma C /6	Leke			1,171,242.00				
		C / 7 Mbrojtja nga shkarkimet atmosferike									
1	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi te zinguara L = 1.5 m	cope	112	980	109,760.00	109,760				109,760
2	An	F.V. Shirit Zink elm D=10mm	ml	2300	150	345,000.00	345,000				345,000
3	An	F.V Perçjelles bakri i zhveshur S=25mm2	ml	1105	150	165,750.00	165,750				165,750
4	2.a-93	F.V Perçjelles bakri i zhveshur S=35mm2	ml	238	250	59,500.00	59,500				59,500
5	An	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	cope	960	150	144,000.00	144,000				144,000
6	2.15	Germim dhe mbushje dheu	m3	84	650	54,600.00	54,600				54,600
7	An	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5/ip-65 , me shenje "toke"	cope	43	1500	64,500.00	64,500				64,500
8	An	F.V Tulla betoni 15x10x7 cm	cope	1169	25	29,225.00	29,225				29,225
9	An	F.V Izolator porcelani	cope	259	1000	259,000.00	259,000				259,000
10	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	96	319	30,624.00	30,624				30,624
			Shuma C /7	Leke			1,261,959.00				
		C / 8 Linja e jashtme dhe ndricimi jashtem									
1	An	F.V. Tub korrugato D=70 mm	ml	895	450	402,750.00	402,750				402,750
2	2.15	Germim dhe mbushje dheu	m3	84	650	54,600.00	54,600				54,600
3	3.An/53/an	F.V. Shtylle metalike konike h=3.5m	cope	12	19044	228,528.00	228,528				228,528
5	3.An/et	F.V. Elektroda tokezimi L = 1.5m	cope	22	980	21,560.00	21,560				21,560
6	An	F.V. Puseta betoni 60x60x60cm me kapak gize	cope	17	9500	161,500.00	161,500				161,500
7	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	84	319	26,796.00	26,796				26,796
			Shuma C /8	Leke			895,734.00				
		C / 9 Montim paisje elektrike									
1	2.a-137/a	Montim ndriçuesa luminishent, FL 4x18w, IP 20 te varur	cope	574	3963	2,274,762.00	2,274,762				2,274,762
2	2.a-127/a	Montim ndriçuesa luminishent, FL 2x 36w, IP 65 ambjent teknik dhe koridor	cope	166	2654	493,644.00	493,644				493,644
3	2.a-127/a	Montim ndriçuesa luminishent, FL 2x 36w, IP 65 emergjence ne koridor	cope	39	3963	154,557.00	154,557				154,557
4	2.a-128/a	Montim ndriçuesa luminishent glob, FLC1x26w, IP 40	cope	12	15615	187,380.00	187,380				187,380
5	2.a-130/a	Montim ndriçuesa luminishent, FL 1x 40w, IP 65 PAR, tualet	cope	156	2217	345,852.00	345,852				345,852

6	2.a-139/a	Montim ndriçuesa luminishent IP-40,FL 1x 8w (me mbishkrimin dalje) bat NiCd me autonomi 2 ore	cope	34	4409	149,906.00	149,906			149,906
7	2.a-129/a	Montim ndricues tip prozhektor IP 66 JM-TS 150W per fasaden kryesore	cope	14	15280	213,920.00	213,920			213,920
8	2.a-129/a	Montim ndricues tip prozhektor me rjet mbrojtase IP 66 JM-TS 250W per palestren	cope	53	15280	809,840.00	809,840			809,840
		Shuma C /9	Leke			4,629,861.00				
		SHUMA PER PUNIME ELEKTRIKE - C (C/1 + C / 8)	Leke			21,879,015.80				
		D . PUNIME HIDROSANITARE								
1	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	54	10613	573,102.00	573,102			573,102
2	2.501	F.V WC ali afrenga importi	cope	82	7639	626,398.00	626,398			626,398
3	2.514	F.V pilete cyshemoje Ø 40 mm	cope	35	1925	67,375.00	67,375			67,375
4	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	210	304	63,840.00	63,840			63,840
5	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16	ml	250	330	82,500.00	82,500			82,500
6	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	195	477	93,015.00	93,015			93,015
7	2.492	F.V tub xingatc dhe rakorderi Ø > 1 "	kg	175	264	46,200.00	46,200			46,200
8	2.519/a1	Tub kanalizimi pvc Ø 50mm	ml	468	952	445,536.00	445,536			445,536
9	2.522	Tub kanalizimi pvc Ø 170 mm	ml	102	1673	170,646.00	170,646			170,646
10	2.523	Tub kanalizimi pvc Ø 200 mm	ml	65	2009	130,585.00	130,585			130,585
11	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	cope	96	985	94,560.00	94,560			94,560
12	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	32	2460	78,720.00	78,720			78,720
13	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70mm	cope	28	3184	89,152.00	89,152			89,152
14	An	F.V h/sanitare + wc per paraplegjiket	kompl	2	65050	130,100.00	130,100			130,100
		SHUMA PER PUNIME HIDROSANITARE - D	Leke			2,691,729.00				
		M . PUNIME PER KANALIZIMET K.U.B + K.U.Z								
1	3.69/a	Germim dheu per kanal h=1.5 m ÷ 3.5 m	m3	470	332	156,040.00	156,040			156,040
2	3.An/1t	F+V tub plastik HDPE i brinjezuar SN8 ,Dj=315 mm	ml	314	1960	615,440.00	615,440			615,440
3	An	Ndertim puseta o/a M-200 (100x100x120 cm), kapak gize D=60 cm	cope	15	15000	225,000.00	225,000			225,000
4	2.258	Mbushje kanali me zhavorr	m3	95	1355	128,725.00	128,725			128,725
5	2.258	Mbushje me zhavorr rreth pusetave KUZ	m3	164	1355	222,220.00	222,220			222,220
5	3.59/b	Germim dheu me krahe per pusete	m3	28	850	23,800.00	23,800			23,800
7	2.1	Germim dheu me krahe per arritjen e kuotes se kanalit se kunetes dhe per tubin HDPE d=315mm	m3	6	637	3,822.00	3,822			3,822
8	3.183/b	Shtrese zhavor lumi t=15 cm nen kunete	m2	56	302	16,912.00	16,912			16,912
9	3.241	Realizimi i kanalit te kunetes me beton C 12/15	m3	5	10603	53,015.00	53,015			53,015
10	3.243/1/AN	Pllakat prej betoni te kunetes (sipas detajit te projektit)	m2	37	11142	412,254.00	412,254			412,254
11	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	479	319	152,801.00	152,801			152,801
		SHUMA PER KANALIZIMET K.U.B + K.U.Z - M	Leke			2,010,029.00				
		E . PUNIME PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT								
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 2½" x 3.25 mm, me riberthime Victaulic	kg	424	400	169,600.00	169,600			169,600
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 2" x 3.25 mm, me riberthime Victaulic	kg	329	400	131,600.00	131,600			131,600
3	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 1½" x 2.90 mm, me riberthime Victaulic	kg	161	400	64,400.00	64,400			64,400
		SHUMA PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT - E	Leke			365,600.00				
	K . PUNIME INSTALIMI PER SISTEMIN E NGROHJES									
		K / 1 PUNIME INSTALIMI								
1	2493	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 3"	kg	727	480	348,960.00	348,960			348,960
2	2493	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	695	480	333,600.00	333,600			333,600
3	2493	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1½"	kg	695	480	333,600.00	333,600			333,600
4	2493	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1¼"	kg	2066	480	991,680.00	991,680			991,680
5	2493	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1"	kg	504	480	241,920.00	241,920			241,920
6	2493	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø ¾"	kg	408	480	195,840.00	195,840			195,840
7	An	F.V F.V Rakorderi (T-I, bryla) per tubot çeliku i zi pategel (Mannesmann)	kg	632	650	410,800.00	410,800			410,800

8	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 3" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	102	350	35,700.00	35,700			35,700
9	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	132	350	46,200.00	46,200			46,200
10	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1½" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	109	300	32,700.00	32,700			32,700
11	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	632	300	189,600.00	189,600			189,600
12	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 9 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	186	300	55,800.00	55,800			55,800
13	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø ¾" x 9 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	226	300	67,800.00	67,800			67,800
14	2.494	F.V Valvol nderprerese Ø ½"	cope	599	850	509,150.00	509,150			509,150
15	2.494/1	F.V Valvol nderprerese Ø 3/4"	cope	34	1200	40,800.00	40,800			40,800
16	2.494/2	F.V Valvol nderprerese Ø 1"	cope	37	1200	44,400.00	44,400			44,400
17	An	F.V Valvola termostatike e drejte Ø ½"	cope	203	1500	304,500.00	304,500			304,500
18	2.494	F.V Valvol detentor Ø ½"	cope	206	2000	412,000.00	412,000			412,000
19	4.168	F.V Ajernxjerres Ø ½"	cope	505	1580	797,900.00	797,900			797,900
20	An	F.V Elemente fiksues ne mur	cope	3	250	750.00	750			750
21	An	F.V Grup me valvula balancuese automatike per regullimin e prurjes se ujit ne tubacionet dergim/rikthim, DN 15 PN6	cope	15	4500	67,500.00	67,500			67,500
22	An	F.V Grup me valvula balancuese automatike per regullimin e prurjes se ujit ne tubacionet dergim/rikthim, DN 20 PN6	cope	21	5000	105,000.00	105,000			105,000
23	An	F.V Grup me valvula balancuese automatike per regullimin e prurjes se ujit ne tubacionet dergim/rikthim, DN 25 PN6	cope	11	15800	173,800.00	173,800			173,800
		Shuma K /1	**Leke**			**5,740,000.00**				
		K / 2 Rrjeti i tubave te bakrit UNI EN 1057								
1	2.494/b	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 18 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	11	1012	11,132.00	11,132			11,132
2	An	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 14 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	2917	850	2,479,450.00	2,479,450			2,479,450
3	An	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 12 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	906	850	770,100.00	770,100			770,100
4	An	F.V Elektroda saldimi bronxi - lidhje argjendi L - Ag5	kg	41	1250	51,250.00	51,250			51,250
5	An	F.V Paste deoksiduese per saldim (kuti - 250 gr)	cope	41	1500	61,500.00	61,500			61,500
		Shuma K /2	**Leke**			**3,373,432.00**				
		K / 3 Ambienti teknik per prodhimin e ujit te ngrohte								
1	An	F.V Grupi I mbushjes automatike	kompl	1	350,000.00	350,000.00	350,000			350,000
2	An	F.V Kanal i tymrave me llamarine çeliku , me shtrese izoluese 250/300 mm .	kg	314	1,250.00	392,500.00	392,500			392,500
3	An	F. Oxhak çeliku inoks/baker me dopio paret, me shtrese izoluese ne mes 250/300 mm,pajisur me te gjithe aksesoret	kompl	2	150,000.00	300,000.00	300,000			300,000
4	An	F.V Kolektorsi e dergim / kthimit ø6 150 mm (ø 6").	kompl	18	75,000.00	1,350,000.00	1,350,000			1,350,000
5	An	F.V Valvul flutur DN 80, Pn 6 bar	cope	16	1200	19,200.00	19,200			19,200
6	An	F.V Valvul flutur DN 50, Pn 6 bar	cope	4	1200	4,800.00	4,800			4,800
7	An	F.V Valvul flutur DN 40, Pn 6 bar	cope	4	1200	4,800.00	4,800			4,800
8	An	F.V Valvol moskthimi DN 80, Pn 6 bar	cope	1	1200	1,200.00	1,200			1,200
9	An	F.V Valvol moskthimi DN 50, Pn 6 bar	cope	1	1200	1,200.00	1,200			1,200
10	An	F.V Valvol moskthimi DN 40, Pn 6 bar	cope	1	1200	1,200.00	1,200			1,200
11	An	F.V Filter uji me rrjet DN 80, Pn 6 bar	cope	1	2500	2,500.00	2,500			2,500
12	An	F.V Filter uji me rrjet DN 50, Pn 6 bar	cope	1	2500	2,500.00	2,500			2,500
13	An	F.V Filter uji me rrjet DN 40, Pn 6 bar	cope	1	2500	2,500.00	2,500			2,500
14	An	F.V Xhunto antivibruese DN 80	cope	4	3000	12,000.00	12,000			12,000
15	An	F.V Xhunto antivibruese DN 50	cope	4	3000	12,000.00	12,000			12,000
16	An	F.V Xhunto antivibruese DN 40	cope	4	3000	12,000.00	12,000			12,000
17	2.494	F.V Valvul me sfere DN 20, Pn 6 bar	cope	8	650	5,200.00	5,200			5,200
18	An	F.V Valvul sigurie DN 25, Pn 6 bar	cope	1	650	650.00	650			650
19	An	F.V Valvol mishelatriçe tredegeshe DN 50	cope	1	1500	1,500.00	1,500			1,500
20	An	F.V Valvol mishelatriçe tredegeshe DN 40	cope	1	1500	1,500.00	1,500			1,500

21	An	F.V Termometer (0÷120°)	cope	7	2500	17,500.00	17,500			17,500
22	An	F.V Manometer	cope	7	2500	17,500.00	17,500			17,500
23	An	F.V Presostat sigurie	cope	1	5000	5,000.00	5,000			5,000
24	An	F.V Flusostat DN80	cope	1	5000	5,000.00	5,000			5,000
25	An	F.V Sensor temperature	cope	8	3500	28,000.00	28,000			28,000
26	An	F.V Sensor i temperatures se ambientit te jashtem	cope	1	3500	3,500.00	3,500			3,500
27	2.482/1	F.V Kabell transmetimi (2 x 1.5) mm²	ml	71	650	46,150.00	46,150			46,150
28	An	F.V Rregullator klimatik elektronik me mikroprocesor	cope	1	75500	75,500.00	75,500			75,500
		Shuma K /3	Leke			2,675,400.00				
		K / 4 Ventilimi								
1	An	F.V Kanale ajri - llamarine zingato δ = (1 ÷ 0.6) mm	kg	490	650	318,500.00	318,500			318,500
2	An	F.V Grila Ventilimi (50 x 20) cm - 2 DR	cope	11	8800	96,800.00	96,800			96,800
3	An	F.V Grile shiu 45°(90x50) cm -2 DR	cope	2	9500	19,000.00	19,000			19,000
4	An	Konstruksione metalike dhe armatura montimi profile metalike c=(20x20x1),Prchonier M8/M6, bulloneri, nastre adezive,Silikon,Shkume ekspansive, fashata, sfungjer rikofen, antivibrues,upa metalike betoni M8/M3,Elektroda saldimi, Gur fresibel,Boje antiruxho gri ,etj	kg	83	170	14,110.00	14,110			14,110
		Shuma K /4	Leke			448,410.00				
		K / 5 Ngrohja ne dysheme								
1	An	F.V RAUTHERM S17X2.0 Coils 120 m	ml	3586	880	3,155,680.00	3,155,680			3,155,680
2	An	F.V Shina per montim tubi 17 mm	cope	613	750	459,750.00	459,750			459,750
3	An	F.V Fiksuese plastike per tubin dhe shinat	cope	3618	100	361,800.00	361,800			361,800
4	An	F.V Flete poletilani 1200 mm x 100m	m²	823	1250	1,028,750.00	1,028,750			1,028,750
5	An	F. V Xokol anesor per fuga	ml	238	880	209,440.00	209,440			209,440
6	An	F. V Aditiv per llustren e betonit 4.5 cm	kg	85	2000	170,000.00	170,000			170,000
7	An	F. V Kolektor per ngrohje ne dysheme REHAU-HHKV-D 6	cope	1	65000	65,000.00	65,000			65,000
8	An	F. V Kuti kolektori tipi 4	cope	1	25000	25,000.00	25,000			25,000
9	An	F. V Aksionatore automatike 24 v	cope	14	1800	25,200.00	25,200			25,200
10	An	F. V Kontrollues termostatik NEA HT	cope	1	125000	125,000.00	125,000			125,000
11	An	F. V SLEIV modul NEA HT	cope	1	150000	150,000.00	150,000			150,000
12	An	F. V Transformator	cope	1	65000	65,000.00	65,000			65,000
13	An	F. V Polisterol EPS 040, δ=50 mm	m²	823	400	329,200.00	329,200			329,200
14	An	F. V Lidhje kolektori hollandez 17mm	cope	66	650	42,900.00	42,900			42,900
15	An	F. V Nipel 17-17	cope	66	650	42,900.00	42,900			42,900
		Shuma K /5	Leke			6,255,620.00				
		SHUMA PER SISTEMIN E NGROHJES DHE	Leke			18,492,862.00				
		PERMBLEDHESE								
	1	PUNIME NDERTIMI	Leke			195,873,976.50				
	2	SISTEMIME TE JASHTME	Leke			9,014,737.50				
	3	PUNIME ELEKTRIKE	Leke			21,879,015.80				
	4	PUNIME HIDROSANITARE DHE KANALIZIMET K.U.Z.+ K.U.B	Leke			4,701,756.00				
	5	PUNIME PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT	Leke			365,600.00				
	6	PUNIME PER SISTEMIN E NGROHJES DHE TE VENTILIMIT	Leke			18,492,862.00				
		SHUMA	Leke			250,327,949.80				
		FONDI REZERV 5%	Leke			12,516,397.49	12,516,397			12,516,397
		SHUMA - I	Leke			262,844,347.29	262,844,347.29			262,844,347
		F. PAISJE								
		F / 2 PAISJE ELEKTRIKE								
1	aff.	F.V. Ashensor	cope	1	2800000	2,800,000.00	2,800,000			2,800,000
2	2.a-120/b	Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 5w, 220V	cope	75	1100	82,500.00	82,500			82,500
3	An	F.V. Zbarra CU 4P/100A	cope	7	2800	19,600.00	19,600			19,600
4	An	F.V Buton komandues per zile	cope	2	2500	5,000.00	5,000			5,000
5	An	F.V Sinjal optik + akustik	cope	14	2300	32,200.00	32,200			32,200
6	An	F.V. Patch panel me 42 porta RJ-45 FTP cat 5e	cope	5	2500	12,500.00	12,500			12,500
7	An	F.V. Grup ventilimoresh me 2 FAN per rack	cope	2	4500	9,000.00	9,000			9,000
8	An	F.V. Rack 19", 22U	cope	2	25000	50,000.00	50,000			50,000
9	An	F.V. PC Compjutar, Server	cope	2	420000	840,000.00	840,000			840,000
10	An	F.V. indikator tymi jonik-optik-temperature	cope	159	1200	190,800.00	190,800			190,800
11	An	F.V. Central analog zjarri 2loop	cope	2	65000	130,000.00	130,000			130,000
1	An - 11/b	Rezervuari zinguar 5000 litra	cope	6	93996	563,976.00	563,976			563,976
2	An - 17/an-b	Pompe per furnizimin me uje me sistem automatik prurja 14m3/h, prevalenca 50m	cope	2	20714	41,428.00	41,428			41,428
		Shuma F / 1	Leke			4,777,004.00				

N										
		SISTEMI I FURNIZIMITME UJE								
		N-1 Stacioni i pompimit automatik te ujit								
N-1.1	Analize	F.V. Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik (INVERTER) - Prurja: 11.2 m^3/h, - Prevalenca 55 mKH2O, - Fuqia elektrike: 2x2.2 kW, rryma 2x5.6 A, - Ushqimi: 3F/400V/50Hz, - Lidhjet: DN 50, PN 10 E kompletuar me te gjithe aksesoret e nevojshem.	k o m p l	1	350000	350,000.00	350,000			350,000
N-1.2	Analize	F.V Autoklave 300 l Presioni max. i punes : 16 bar Presioni i ngarkimit : 1.5 bar Kapaciteti : 300 lit Diametri : 650 mm Lartesia: 1270 mm Lidhjet : 1 %"(DN 32)	cope	1	250000	250,000.00	250,000			250,000
		Shuma F / 2	Leke			600,000.00				
		N-2 Depozita e ujit								
N-3.1	Analize	F.V Pompa e zbrazjes se depozites Nr. i pompave (1), fuqia elektrike : 0.75 kW -Nr. i rrotullimeve : 2900 rpm - Ushqimi : 3~440V/50Hz -Rryma : 1.7 A Shkalla e mbrojtjes : IP 55 Shafti i pompes : Celik inoks Lidhjet : DN 50 PN16 / DN 50 PN16 Prurja 20 m3/h, prevalenca 80 kPa	cope	1	120000	120,000.00	120,000			120,000
N-3.2	Analize	F.V Pompa e drenazhimit Nr. i pompave (1), fuqia elektrike : 0.75 kW -Nr. i rrotullimeve : 2900 rpm -Ushqimi : 1~230V/50Hz -Rryma : 4.6 A Shkalla e mbrojtjes : IP 68 Shafti i pompes : Celik inoks Lidhjet : DN 40 / DN 40 Prurja 10 m3/h, prevalenca 60 kPa	kompl	1	150000	150,000.00	150,000			150,000
			Leke			270,000.00				
		SHUMA - F (F / 1 + F / 2)				5,647,004.00				
		F / 4 PAISJE PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT								
		F / 4a Hydrant Zjarri dhe grupi i motopompes								
1	An	F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kasete brenda murit, llamarine celiku e emaluar me ngjyre te kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraqineske nderprerese 1½" lanqe + zorre uji DN 45, Pjese e parparme e mbyllur me çales	kompl	9	150000	1,350,000.00	1,350,000			1,350,000
2	An	F.V Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN 65. Vendosja ne kasete te jashtme, llamarine celiku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	kompl	1	65000	65,000.00	65,000			65,000
3	An - 11/b	Rezervuar zinguar per furnizimin me uje, kapaciteti 5 000 lit. De=1600 mm, H=2660 mm, lidhjet 1½".	cope	9	93996	845,964.00	845,964			845,964
		Shuma F / 4a	Leke			2,260,964.00				
		F/ 4b Stacioni i Pompave te Zjarrit , i								
1	An	F.V Pompe e mbrojtjes kunder zjarrit - Fuqia e instaluar (2x2.2) kW, In =2x4.4 A, 3F- 400V-50Hz - Prurja (15) m^3 / h, Prevalenca 50 mkH2O - Presioni punes 6 bar, presioni max. 16 bar Aksesoret: · Kolektori i dergimit 2½", me flanxha PN 16 · Kolektori i thithjes 2½", me flanxha PN 16 · Valvol nderprerese me farfalle, gize, PN16, DN 65 · Valvol moskthimi, me kllape, flanxhe PN16, DN 65 · Xhunto elastike DN 65 · Suporte antivibruse · Manometer · Manovutometer Presotat per çdo pompe · Serbator me membrane 20 lit., PN 10 · Kuader komande e kontrolli per çdo pompe	kompl	1	1550000	1,550,000.00	1,550,000			1,550,000
		Shuma F / 4b	Leke			1,550,000.00				

		F / 4c Fikese zjarri me bombula								
1	An	F.V Fikese zjarr pluhur karelato, destinacioni per depozitat e lendes djegese, transformatorin. Tip karelato (e levizshem). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 80.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 600 mm	cope	5	250000	1,250,000.00	1,250,000			1,250,000
2	An	F.V Fikese zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233EC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	cope	21	6800	142,800.00	142,800			142,800
		Shuma F / 4c	*Leke*			1,392,800.00				
		F / 4d Sinjalistika & kodi indeksimit								
1	An	F.V Hidrant zjarri Code AI - 5212	cope	9	2000	18,000.00	18,000			18,000
2	An	F.V Fikese zjarr me karrel Code AI - 5243	cope	4	2000	8,000.00	8,000			8,000
3	An	F.V Fikese zjarr me pluhur Code AI - 5204	cope	21	2000	42,000.00	42,000			42,000
4	An	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit Code AI - 5102	cope	9	2000	18,000.00	18,000			18,000
5	An	F.V Lidhja me motopompen Code AI - 5121	cope	1	2000	2,000.00	2,000			2,000
6	An	F.V Zbritje shkalle Code AI - 5103	cope	7	2000	14,000.00	14,000			14,000
7	An	F.V Rrezik zjarri nga paisjet elektrike nen tension	cope	8	2000	16,000.00	16,000			16,000
8	An	F.V Ndalim i shuarjes se zjarrit me uje	cope	4	2000	8,000.00	8,000			8,000
9	An	F.V Rrezik, tension i larte	cope	4	2000	8,000.00	8,000			8,000
10	An	F.V Drejtim i daljes se emergjences Code AI - 5107	cope	79	2000	158,000.00	158,000			158,000
		Shuma F / 4d	*Leke*			292,000.00				
		SHUMA - F / 4 (F / 4a + F / 4d)	Leke			5,495,764.00				
		F / 5 PAISJE PER SISTEMIN E NGROHJES DHE TE VENTILIMIT								
		F / 5a Radiatoret								
1	An	F.V Element radiatori alumin, kapaciteti ne ngrohje per cdo element 150 W, interaksi 600 mm, ΔT=50 °C.	cope	4200	600	2,520,000.00	2,520,000			2,520,000
2	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø3/4" (7+7)x1/2" I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	2	18000	36,000.00	36,000			36,000
3	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø1" (6+6)x1/2"I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	2	19800	39,600.00	39,600			39,600
4	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø1" (11+11)x1/2"I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi	kompl	2	21000	42,000.00	42,000			42,000
5	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø1" (13+13)x1/2"I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	8	23000	184,000.00	184,000			184,000
		Shuma F / 5a	*Leke*			2,821,600.00				
		F / 5b Ventilimi								
1	An	F.V Ventilator centrifugal 3000 m³/h, renie presioni ΔP = 180 Pa Fuqia elektrike 1.1 kW	kompl	1	200000	200,000.00	200,000			200,000
		Shuma F / 5b	*Leke*			200,000.00				
		F / 5c Pompat, ene zgjerimi, ndares hidraulik								

1	An	F.V Kaldaje çeliku (grup termik), lenda e djegesime ashkla druri kapaciteti Q=280 kW lidhjet DN80 - dalja e oxhakut 250 mm Dimensione: BxLxH 1547x3173x2360mm, me pompe antikondensa te inkorporuar, e pajisur me te gjithe komponentet e sigurise dhe kontrollit si dhe aksesoret e nevojshem.	kompl	1	1100000	1,100,000.00	1,100,000			1,100,000
2	An	Pompe qarkullimi binjake per terminalet ngrohese te palestres dhe katit perdhe prurja 5 m³/h; prevalenca 60 kPa; lidhjet DN 32, PN 10; fuqia elektrike 2x0.2kW, nyma 2x1.37 A; - ushqimi 1F/230V/50Hz.	cope	1	250000	250,000.00	250,000			250,000
3	An	F.V Ena e zgjerimit te kaldajes eshte;- Kapaciteti: 80 litra; - Dimensionet: 400 mm; - Lartesia: 820 mm; - Presioni maksimal: 6 bar; - Temperatura e sistemit: -10°C deri ne +90°C; - Lidhja: ¾".	cope	1	100000	100,000.00	100,000			100,000
4	An	F.V Ena e zgjerimit te kaldajes eshte: - Kapaciteti: 80 litra; - Dimensionet: 400 mm; - Lartesia: 820 mm; - Presioni maksimal: 6 bar; - Temperatura e sistemit: -10°C deri ne +90°C; - Lidhja: ¾".	cope	1	100000	100,000.00	100,000			100,000
5	An	F.V Zbutes uji - Prurja max: 8.0 m³/h; - cikli: 1050 ÷ 1650 m³ x °f; - rezin: 175 x 175 liter; kripe per cikel: 26.2 kg; - lidhjet: 1 1/4" - kapaciteti i depozites se kripes: 520 liter; I kompletuar me sistem kontrolli rigjenerativ	cope	1	100000	100,000.00	100,000			100,000
6	An	F.V Stacion i rregullimit te temperatues dhe shpendares TRS-V i montuar brenda kolektorit te ngrohjes ne dysheme: - Rregullator elektronik - Ventil perziers me 3 menyra kvx=5.0 m³/h, DN20 Pompe qarkulluese 1÷ 5 m, prurja mak. 3.5 m³/h, fuqia elektrike 36 - 90 W - Temperatura e punes 15÷110°C Pompe qarkulluese 1÷ 5 m, prurja mak. 3.5 m³/h, fuqia elektrike 36 - 90 W	cope	1	350000	350,000.00	350,000			350,000
		Shuma F / 5c	*Leke*			2,000,000.00				
		SHUMA - F / 5 (F / 5a ÷ F / 5c)	Leke			5,021,600.00				
		SHUMA TOTALE PER PAISJE - F (F /1 ÷ F / 5)	Leke			16,164,368.00	16,164,368			16,164,368
		SHUMA - II	Leke			13,470,306.67	13,470,307			13,470,307
		PERFUNDIMTARE								
		SHUMA - I	Leke			262,844,347.29				
		SHUMA - II	Leke			13,470,306.67				
		SHUMA TOTALE E OBJEKTIT I + - II	Leke			276,314,653.96	276,314,654			276,314,654
		T.V.SH 20%	Leke			55,262,930.79	55,262,931			55,262,931
		TOTALI	Leke			331,577,584.75	331,577,585			331,577,585

MOBILIM, ORENDI, DHE PAJISJE LABORATORESH

NR	PERSHKRIMI	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLEFTA	AGI KONS	MET ENGENEERING	ZENIT & CO	TOTAL
	KLASAT :								
1	Tavoline per Nxenes, per 2 Nxenes, permasa 1200 mm	cope	150.00	5,589.66	838,449.67		838,449.67		838,449.67
2	Tavoline per Nxenes, per 2 Nxenes, permasa 1300 mm	cope	120.00	5,967.34	716,081.34		716,081.34		716,081.34
3	Karrige Nxenesi	cope	540.00	2,417.16	1,305,262.19		1,305,262.19		1,305,262.19
4	Karrige Mesuesi	cope	24.00	2,945.90	70,701.70		70,701.70		70,701.70
5	Tabele e zeze	cope	18.00	21,150.08	380,701.47		380,701.47		380,701.47
6	Dollap Klase	cope	18.00	15,107.20	271,929.62		271,929.62		271,929.62
	LABORATORI I KIMISE :								0.00
1	Tavoline Laboratori Kimie per Nxenes me prize	cope	15.00	14,575.50	218,632.50	218,632.50			218,632.50
2	Tavoline Laboratori Kimie per Mesues me prize	cope	1.00	24,292.50	24,292.50	24,292.50			24,292.50
3	Dollap per pajisje Laboratori Kimie	cope	1.00	27,207.60	27,207.60	27,207.60			27,207.60
4	Tavoline Laboratori Kimie rezistente ndaj Acideve	cope	1.00	48,585.00	48,585.00	48,585.00			48,585.00
5	Komodine Tavoline Kimie rezistente ndaj acideve me 4	cope	4.00	36,924.60	147,698.40	147,698.40			147,698.40

6	Komodine Tavoline Kimie rezister te ndaj acideve me n	copë	4.00	34,009.50	136,038.00	136,038.00				136,038.00
7	Furnizimi me uje	copë	8.00	34,009.50	272,076.00	272,076.00				272,076.00
	MATERIALE LABORATOR KIMIE									0.00
	Mjete te	Specifikimet teknike	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera				0.00
1	Aparat Kipp 125	tip kimik me gyp sigurimi	copë	1.00	24,434.05	24,434.05				24,434.05
2	Aparate te	me gyp sigurimi me bule	copë	5.00	1,954.72	9,773.62				9,773.62
3	Pajisje per	me aleki=oda karbonit	copë	1.00	4,049.07	4,049.07				4,049.07
4	Aparat per	me dy elektroda, furnia e vazhduar 6-12 V	copë	1.00	10,332.11	10,332.11				10,332.11
5	Aparat per	me shiu llezim, qelq	copë	1.00	69,811.58	69,811.58				69,811.58
6	Aparat per	Ballon, hinke ndarese	copë	1.00	23,037.82	23,037.82				23,037.82
7	Pajisje te	qelq zjarrdurues	copë	10.00	684.15	6,841.54				6,841.54
8	Pajisje te	qelq zjarrdurues	copë	10.00	684.15	6,841.54				6,841.54
9	Pajisje te	qelq zjarrdurues	copë	10.00	684.15	6,841.54				6,841.54
10	Pajisje te	qelq zjarrdurues	copë	10.00	684.15	6,841.54				6,841.54
11	Pajisje te	qelq zjarrdurues	copë	10.00	684.15	6,841.54				6,841.54
12	Pajisje me	qelq zjarrdurues	copë	10.00	977.36	9,773.62				9,773.62
13	Areometer	pa termometer	copë	5.00	10,611.36	53,056.80				53,056.80
14	Areometer	pa termometer	copë	5.00	11,667.97	59,339.85				59,339.85
15	Peshore gjysme	Kapaciteti maksimal 1000g, Ndjeshmeria	cope	1.00	17,452.90	17,452.90				17,452.90
16	Termo-metra	me alkool	copë	10.00	544.53	5,445.30				5,445.30
17	Gypa gome	material gome	m	5.00	349.06	1,745.29				1,745.29
18	Kapese	material druri	copë	20.00	1,116.99	22,339.71				22,339.71
19	Majtese	material plastik	copë	5.00	1,926.80	9,634.00				9,634.00
20	Mbajtese	material druri	copë	10.00	1,926.80	19,268.00				19,268.00
21	Modele	kuti, modele= pre gome/plastmasi dhe	kuti	10.00	2,233.97	22,339.71				22,339.71
22	Shishe tarese	me zyp qelqi	copë	10.00	544.53	5,445.30				5,445.30
23	Tapa gome me	nr 00 01,1,2,3	copë	50.00	363.02	18,151.01				18,151.01
24	Tapa gome pa	nr 00 01,1,2,3	copë	50.00	363.02	18,151.01				18,151.01
25	Kamik (pirgoti)	material metalik	copë	10.00	2,094.35	20,943.48				20,943.48
26	Krik laboratori	material metalik	copë	2.00	18,290.64	36,581.27				36,581.27
27	Lupe per dieglc	metalike	copë	10.00	251.22	2,513.22				2,513.22
28	Lupe per	metalike	copë	10.00	349.09	3,490.58				3,490.58
29	Mastha per pote	metalike	copë	10.00	1,242.65	12,426.46				12,426.46
30	Prjete qeramike	rrjete metalike dhe qeramike	copë	10.00	712.08	7,120.78				7,120.78
31	Shpuese tapash	me 3 dimensione	copë	3.00	7,260.40	21,781.21				21,781.21
32	Shtrenguese	materiale jo plastmas	copë	5.00	1,298.50	6,492.48				6,492.48
33	Shtrenguese	metalike	copë	5.00	558.49	2,792.46				2,792.46
34	Shtrenguese per	metalike	copë	5.00	558.49	2,792.46				2,792.46
35	Stativ laboratorialder, bazament, shtrenguese, morseto, kon		copë	10.00	10,471.74	104,717.38				104,717.38
36	Havan me	porcelan	copë	5.00	5,864.17	29,320.87				29,320.87
37	Kapsula	porcelan	copë	10.00	2,373.59	23,735.94				23,735.94
38	Kroeshcla	porcelan	copë	10.00	1,116.99	11,169.85				11,169.85
39	Lupe - shpatull	porcelan	copë	10.00	279.25	2,792.46				2,792.46
40	Trekendesha	porcelan dhe metalike	copë	10.00	628.30	6,283.04				6,283.04
41	Doreza -	anti acide, anti alkali, anti korozive	copë	10.00	977.36	9,773.62				9,773.62
42	Furce per larjen	metalike me fije plastike	copë	10.00	209.43	2,094.35				2,094.35
43	Pajisje per	metalik me vidhum	copë	3.00	3,490.33	10,471.74				10,471.74
44	Maska	me filtra mbrojtes per lende helmuese	copë	10.00	2,932.09	29,320.87				29,320.87
45	Xham orsanik per mbrojtjen e fytyres		copë	2.00	2,513.22	5,026.43				5,026.43
46	Mbajtese per	metalike me kunja gome	copë	1.00	4,174.73	4,174.73				4,174.73
47	Zjarrfikese	anti korrozive-alkali-acide dhe rrezeve	copë	1.00	698.12	698.12				698.12
			Qelqurina			-				0.00
48	Bureta per acide	me rubinet qelqi	copë	10.00	2,932.09	29,320.87				29,320.87
49	Bureta per baza	me zyp gome e qelqi	copë	10.00	2,952.84	29,528.40				29,528.40
50	Cilindra mates	te shkallezuar me lefyte	copë	10.00	963.40	9,634.00				9,634.00
51	Cilindra mates	te shkallezuar me lefyte	copë	10.00	963.40	9,634.00				9,634.00
52	Cilindra mates	te shkallezuar me lefyte	copë	10.00	963.40	9,634.00				9,634.00
53	Cilindra mates	te shkallezuar me lefyte	copë	10.00	600.38	6,003.80				6,003.80
54	Cilindra mates	te shkallezuar me lefyte	copë	5.00	1,535.85	7,679.27				7,679.27
55	Cilindra mates	te shkallezuar me lefyte	copë	2.00	1,200.76	2,401.52				2,401.52
56	Cilindra mates	te shkallezuar me lefyte	copë	2.00	4,747.19	9,494.38				9,494.38
57	Gota kimike	forme e larte, te zgduara, me lefyte	copë	10.00	432.83	4,328.32				4,328.32
58	Gota kimike	forme e larte, te zgduara, me lefyte	copë	10.00	474.72	4,747.19				4,747.19
59	Gota kimike	forme e larte, te zgduara, me lefyte	copë	10.00	530.57	5,305.66				5,305.66
60	Gota kimike	forme e larte, te zgduara, me lefyte	copë	2.00	809.81	1,619.63				1,619.63
61	Gota kimike	forme e larte, te zgduara, me lefyte	copë	2.00	1,186.80	2,373.59				2,373.59
62	Gypa qelqi me	qelq, me diameter te ndryshem	kg	0.50	1,843.02	921.51				921.51
63	Gypa qelqi ne	qelq, me diameter te ndryshem	copë	5.00	837.74	4,188.70				4,188.70
64	Gypa qelqi ne	qelq, me diameter te ndryshem	copë	5.00	907.55	4,537.75				4,537.75
65	Gypa thares	qelq, me diameter te ndryshem	copë	5.00	11,728.35	58,641.73				58,641.73
66	Gypa sigurimi	me 1 bule	copë	5.00	907.55	4,537.75				4,537.75
67	Hinka qelqi	Φ 75 mm, bishtshkurter	copë	10.00	1,089.06	10,890.61				10,890.61
68	Hinka ndarese	me tap smerili	copë	5.00	3,071.71	15,358.55				15,358.55
69	Kembana qelqi	me tap smerili	copë	1.00	3,001.90	3,001.90				3,001.90
70	Kristalizatore	me lefyte	copë	10.00	2,233.97	22,339.71				22,339.71
71	Kristalizatore	me lefyte	copë	10.00	1,116.99	11,169.85				11,169.85
72	Llamba alkooli	me kapak plastmasi	copë	10.00	2,373.59	23,735.94				23,735.94
73	Pjata Petri	Φ 10 mm	copë	10.00	390.94	3,909.45				3,909.45
74	Pipeta (Pipeca)	2,5 10ml	copë	15.00	1,954.72	29,320.87				29,320.87
75	Pipeta te	2,5 10ml	copë	15.00	1,954.72	29,320.87				29,320.87
76	Poca	pyke ngushte	copë	10.00	516.61	5,166.06				5,166.06
77	Poca	pyke ngushte	copë	10.00	2,094.35	20,943.48				20,943.48
78	Poca	pyke ngushte	copë	10.00	2,792.46	27,924.63				27,924.63
79	Poca	pyke ngushte	copë	10.00	1,535.85	15,358.55				15,358.55
80	Poca	pyke ngushte	copë	10.00	1,815.10	18,151.01				18,151.01
81	Poca	pyke ngushte	copë	2.00	2,373.59	4,747.19				4,747.19
82	Poca konike	te graduara, pyke ngushte	copë	10.00	572.45	5,724.55				5,724.55
83	Poca konike	te graduara, pyke ngushte	copë	10.00	432.83	4,328.32				4,328.32
84	Poca konike	te graduara, pyke ngushte	copë	10.00	586.42	5,864.17				5,864.17
85	Poca konike	te graduara, pyke ngushte	copë	2.00	781.39	1,563.78				1,563.78
86	Poca konike	te graduara, pyke ngushte	copë	2.00	1,382.27	2,764.54				2,764.54
87	Provezа 12x100	qelq zjarrdurues, me buze	copë	100.00	55.85	5,584.93				5,584.93
88	Provezа 16 x	qelq zjarrdurues, me buze	copë	300.00	64.23	19,268.00				19,268.00
89	Provezа te	me buze	copë	100.00	90.76	9,075.51				9,075.51
90	Poca te shenuar	me pyke smerili	copë	10.00	2,233.97	22,339.71				22,339.71
91	Poca te shenuar	me pyke smerili	copë	5.00	1,130.45	5,654.74				5,654.74
92	Poca te shenuar	me pyke smerili	copë	2.00	3,211.33	6,422.67				6,422.67
93	Poca te shenuar	me pyke smerili	copë	2.00	4,467.94	8,935.88				8,935.88
94	Pezadhra	me kapak smerili	copë	10.00	3,350.96	33,509.56				33,509.56
95	Poc distilimi me	tarracuese	copë	2.00	5,584.93	11,169.85				11,169.85
96	Refrigjerant i	tip JEBIH	copë	2.00	6,981.16	13,962.32				13,962.32
97	Rubineta qelqi	me smerili	copë	2.00	1,103.02	2,206.05				2,206.05
98	Trazues qelqi	200 mm	copë	10.00	279.25	2,792.46				2,792.46
99	Shishe qelqi, me	lic ersertohet	copë	10.00	686.93	6,869.46				6,869.46
100	Shishe qelqi, me	lic ersertohet	copë	10.00	971.78	9,717.77				9,717.77
101	Shishe qelqi, per	lic ersertohet	copë	10.00	809.81	8,098.14				8,098.14
102	Shishe qelqi, per	lic ersertohet	copë	10.00	452.38	4,523.79				4,523.79
103	Shishe qelqi, me	lic ersertohet	copë	10.00	1,019.25	10,192.49				10,192.49
104	Shishe qelqi, me	lic ersertohet	copë	10.00	1,019.25	10,192.49				10,192.49
105	Shishe Marlet	lic ersertohet	copë	1.00	4,366.31	4,886.81				4,886.81
106	Xhama sahati	lic ersertohet	copë	10.00	452.38	4,523.79				4,523.79
						-				0.00
	Tabela	Permbajtja e tabl due ze perputhje me								
		hje ose dy lagshtie me material te				-				0.00
		ekst fleur ose banuar								
107	Shenjat e	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,242.65	1,242.65				1,242.65

108	Rregullat e	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,242.65	1,242.65	1,242.65			1,242.65
109	Gjendjet	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,256.61	1,256.61	1,256.61			1,256.61
110	Simbolet e	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,256.61	1,256.61	1,256.61			1,256.61
111	Simbolet dhe	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,256.61	1,256.61	1,256.61			1,256.61
112	Mase atomike	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,256.61	1,256.61	1,256.61			1,256.61
113	Moli	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,256.61	1,256.61	1,256.61			1,256.61
114	Masa molare	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,256.61	1,256.61	1,256.61			1,256.61
115	Tabela e	140 cm x 100 cm	copë	1.00	1,256.61	1,256.61	1,256.61			1,256.61
116	Lidhja kovalente	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,256.61	1,256.61	1,256.61			1,256.61
117	Lidhja jonike	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,256.61	1,256.61	1,256.61			1,256.61
118	Maredhenies	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,256.61	1,256.61	1,256.61			1,256.61
119	Metoda te	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,242.65	1,242.65	1,242.65			1,242.65
120	Mjedisi acid-	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,242.65	1,242.65	1,242.65			1,242.65
121	Shperndarjes	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,242.65	1,242.65	1,242.65			1,242.65
122	Alkanet	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,242.65	1,242.65	1,242.65			1,242.65
123	Izomeria	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,242.65	1,242.65	1,242.65			1,242.65
124	Tretshmeria e	140 cm x 100 cm	copë	1.00	2,792.46	2,792.46	2,792.46			2,792.46
125	Shperndarja ne	70 cm x 100 cm	copë	1.00	1,256.61	1,256.61	1,256.61			1,256.61
126	Tabela e elementeve kimike dhe e tretshmerise se substancave per perdorim vetjak	140 mm x 100 mm dyfaqeshe	copë	250.00	1,256.61	314,152.13	314,152.13			314,152.13
	Reagente kimike	Per te gjithe listen e reagenteve duhen perdorur disa nga specifikimet				-	-			0.00
127	Acid etanoik	500 ml	Shishe	1.00	4,188.70	4,188.70	4,188.70			4,188.70
128	Acit klorhidrik	2 l	Shishe	1.00	5,361.53	5,361.53	5,361.53			5,361.53
129	Acid nitrik 63%	500 ml	Shishe	1.00	5,696.63	5,696.63	5,696.63			5,696.63
130	Acid sulfurik	1 l	Shishe	1.00	3,353.60	3,353.60	3,353.60			3,353.60
131	Baker (copa)	100 g	Shishe	1.00	23,735.94	23,735.94	23,735.94			23,735.94
132	Baker - pluhur	100 g	Shishe	1.00	13,892.51	13,892.51	13,892.51			13,892.51
133	Etanol 95%	500 ml	Shishe	1.00	6,283.04	6,283.04	6,283.04			6,283.04
134	Etanol I	1	Shishe	1.00	4,188.70	4,188.70	4,188.70			4,188.70
135	Fenolftaleine	250 gram	Shishe	1.00	10,723.06	10,723.06	10,723.06			10,723.06
136	Fosfor I kuq	50 g	Shishe	1.00	16,056.66	16,056.66	16,056.66			16,056.66
137	Hekur pluhur (I	100 g	Shishe	1.00	8,544.94	8,544.94	8,544.94			8,544.94
138	Hidroksid amoni	500 ml	Shishe	1.00	5,584.93	5,584.93	5,584.93			5,584.93
139	Hidroksid	100 g	Shishe	1.00	12,230.99	12,230.99	12,230.99			12,230.99
140	Hidroksid	100 g	Shishe	1.00	8,359.84	8,209.84	8,209.84			8,209.84
141	Hidroksid	500 g	Shishe	1.00	6,422.67	6,422.67	6,422.67			6,422.67
142	Hidrogjen	200 g	Shishe	1.00	5,361.53	5,361.53	5,361.53			5,361.53
143	Indikator	Kuti	Kuti	5.00	2,396.99	12,984.95	12,984.95			12,984.95
144	Karbonat	200 g	Shishe	1.00	8,796.26	8,796.26	8,796.26			8,796.26
145	Karbonat	100 g	Shishe	1.00	7,958.52	7,958.52	7,958.52			7,958.52
146	Karbonat	200 g	Shishe	1.00	5,984.17	5,984.17	5,984.17			5,984.17
147	Klorat kaliumi	100 g	Shishe	1.00	6,841.54	6,841.54	6,841.54			6,841.54
148	Klorur amoni	200 g	Shishe	1.00	6,143.42	6,143.42	6,143.42			6,143.42
149	Klorur bakri (II)	200 g	Shishe	1.00	13,683.07	13,683.07	13,683.07			13,683.07
150	Klorur bariumi	200 g	Shishe	1.00	8,377.39	8,377.39	8,377.39			8,377.39
151	Klorur hekuri	200 g	Shishe	1.00	9,634.00	9,634.00	9,634.00			9,634.00
152	Klorur natriumi	200 g	Shishe	1.00	5,529.08	5,529.08	5,529.08			5,529.08
153	Klorur kalciumi	200 g	Shishe	1.00	6,981.16	6,981.16	6,981.16			6,981.16
154	Klorur zinku	200 g	Shishe	1.00	12,984.95	12,984.95	12,984.95			12,984.95
155	Leter lakmusi	cope	Pako	10.00	2,513.22	25,132.17	25,132.17			25,132.17
156	Leter lakmusi e	cope	Pako	5.00	1,675.48	8,377.39	8,377.39			8,377.39
157	Leter filtri Φ120	cope	Pako	5.00	1,675.48	10,555.51	10,555.51			10,555.51
158	Magnez (ashkel	100 g	Shishe	1.00	10,555.51	72,883.29	72,883.29			72,883.29
159	Magnez (shirit)	1 m	Pako	1.00	72,883.29	6,283.04	6,283.04			6,283.04
160	Natrium	25 g	Shishe	1.00	6,283.04	36,960.52	38,860.52			38,860.52
161	Nitrat argjendi	100 gr	Shishe	1.00	36,960.52	6,701.91	6,701.91			6,701.91
162	Nitrat kaliumi	200 g	Shishe	1.00	6,701.91	9,354.75	9,354.75			9,354.75
163	Nitrat amoni	200 g	Shishe	1.00	9,354.75	8,913.24	8,913.24			8,913.24
164	Oksid bakri (II)	200 g	Shishe	1.00	8,913.24	10,890.61	10,890.61			10,890.61
165	Oksid hekuri (III)	200 g	Shishe	1.00	10,890.61	20,105.74	20,105.74			20,105.74
166	Oksid karcinmi	200 g	Shishe	1.00	20,105.74	8,377.39	8,377.39			8,377.39
167	Oksid mangani	100 g	Shishe	1.00	8,377.39	15,637.79	15,637.79			15,637.79
168	Oksid magnezi	200 g	Shishe	1.00	15,637.79	17,732.14	17,732.14			17,732.14
169	Oksid zinku	200 g	Shishe	1.00	17,732.14	7,679.27	7,679.27			7,679.27
170	Permanganat	200 g	Shishe	1.00	7,679.27	2,513.22	2,513.22			2,513.22
171	Propanetiol	250 ml	Shishe	1.00	2,513.22	4,188.70	4,188.70			4,188.70
172	Squfur (pluhur)	100 g	Shishe	1.00	4,188.70	10,471.74	10,471.74			10,471.74
173	Sulfat alumini	200 g	Shishe	1.00	10,471.74	5,445.30	5,445.30			5,445.30
174	Karbur kalciumi	200 g	Shishe	1.00	5,445.30	6,911.35	6,911.35			6,911.35
175	Etanoat	200 g	Shishe	1.00	6,911.35	9,494.38	9,494.38			9,494.38
176	Benzen	250 ml	Shishe	1.00	9,494.38	7,539.65	7,539.65			7,539.65
177	Sulfat amoni	200 g	Shishe	1.00	7,539.65	6,701.91	6,701.91			6,701.91
178	Sulfat bakri I	200 g	Shishe	1.00	6,701.91	6,143.42	6,143.42			6,143.42
179	Sulfat hekuri (II)	200 g	Shishe	1.00	6,143.42	5,584.93	5,584.93			5,584.93
180	Sulfat natriumi	200 g	Shishe	1.00	5,584.93	6,701.91	6,701.91			6,701.91
181	Sulfat zinku	200 g	Shishe	1.00	6,701.91	38,535.99	38,535.99			38,535.99
182	Uthi I	200 g	Shishe	1.00	38,535.99	804.23	804.23			804.23
183	Udhezues per	ne zjuhin shqipe	Copë	1.00	804.23	698.12	698.12			698.12
184	Karakteristikat	ne zjuhin shqipe	Copc	1.00	698.12	160,845.69	160,845.69			160,845.69
185	Komplet fletesh	Komplesti permban: Flete transparente me	kome leke	12.00	13,403.82	-	-			0.00
186		Flete transparente me tekstin shoqerues-			5,584.93	-	-			0.00
187		Leter A4-modeli I plote tematik bardh e zi			977.36	-	-			0.00
	LABORATORI I FIZIKES									
1	Tavolina për nxënës 3 vendëshe me prizë		copë	10.00	23,321.00	233,210.00		233,210.00		233,210.00
2	Lavaman me nënkonstruksion		copë	1.00	48,585.00	48,585.00	48,585.00			48,585.00
3	Dollop koleksioni fizike		copë	1.00	30,123.00	30,123.00		30,123.00		30,123.00
	MEKANIKA									0.00
	Emertimi I Pajisjes	Specifikimet teknike								0.00
1	Aparat I thjeshte per demonstrimin e renies se lire	Sfera metalike ose plastike me Φ (20-30) mm	1 copë	1.00	6,423.52	6,423.52	6,423.52			6,423.52
2	Tubi I Njutonit	Perdoret per te demonstruar pavaresine e renies se lire ngi masa dhe forma e trupit. Perbehet nga nje tub vakuumi, me nje pupel dhe copa metalike brenda. Permasat 5 x 100 cm, pesha 0,7 kg	1 copë	1.00	22,803.48	22,803.48	22,803.48			22,803.48
3	Aparat per levizjen rrotulluese ne planin vertikal	Demonstron shnderrimin e Ek ne Ep. Perbehet nga nje ulluk metalik, I montuar mbi nje bazament druri dhe nje sfere metalike me Φ (12-15) mm	1 copë	1.00	6,721.75	6,721.75	6,721.75			6,721.75

4	Aparat per demonstrimin e ferkimit (Triboometer)	Krafshi me permasa (81.5 x 10 x 1) cm, karroca me permasa 10 x 8 x 4 cm, 200 g, me nje rrotull me ferkim te vogel te liksuar ne nje an skaj te tij. Krafshi mbeshtetet ne kende te ndryshme (0-45) grade mbi nje raportor metalik, me kunja [illegible]	1 copë	1.00	7,914.69	7,914.69	7,914.69			7,914.69
5	Dinamometer, forcematës, (0-5) N	Shkalle e matjes (0-5) (500 g).	3 copë	3.00	1,135.59	3,406.76	3,406.76			3,406.76
6	Dinamometer, forcematës, (0-10) N	Shkalla e matjes (0-10) (1000 g),	3 copë	3.00	1,135.59	3,406.76	3,406.76			3,406.76
7	Disku per ekuilibrin e momenteve	Diametri jo m[illegible] vogel se 245 mm, shkallezimi 4x10-80	1 copë	1.00	3,555.87	3,555.87	3,555.87			3,555.87
8	Enet komunikuese	4 gypa qelqi me forma dhe permasa te ndryshme te montuara mbi nje mbeshtetese plastike osa druri	1 komplet	1.00	4,473.52	4,473.52	4,473.52			4,473.52
9	Gjysmesferat e Magdeburgut	Perbehet nga dy gjysmesfera me diameter Φ (100-110) mm, prej materiali metalik osh plastik, me tub vakuumi	1 komplet	1.00	4,244.11	4,244.11	4,244.11			4,244.11
10	Gure peshimi me cengela	Kuti me 10 gure metalik, me masa nga 10 g deri ne 500 g	1 komplet	1.00	3,423.96	3,423.96	3,423.96			3,423.96
11	Karroce laboratorike	Me permasa 290 x 140 90 mm; 0.87 kg. Piste karroce (1.5 x 0.3 m), 10 susta (50 x 15) mm, 10 mbajtese sustash, 10 korda elastike me unaza ne fund 150 mm gjatesi, rrota me kushineta me sfera, me ferkim te [illegible]	4 copë	4.00	17,320.55	69,282.21	69,282.21			69,282.21
12	Komplet gypash kapilare	Seri me tuba qelqi me diametra te ndryshem	1 komplet	1.00	4,571.02	4,571.02	4,571.02			4,571.02
13	Kompleti i rrotullave	Pesha maksimale e lejuar 2 kg	1 komplet	1.00	2,902.05	2,902.05	2,902.05			2,902.05
14	Kronometer	Kronometer per percaktimin e kohes ne sekonda (Tip klasik mekanik ose dixhital)	3 copë	3.00	4,358.81	13,076.44	13,076.44			13,076.44
15	Pajisje per demonstrimin e forcave paralele (leva)	Perbehet nga nje vizore metalike (40-50) cm e gjate, me vrima dhe diameter (3.5 - 4.5) mm, e shkallezuar. Perdoret per te studiuar marredheniet ndermjet forces, krahut te saj dhe momentit te forces dhe sherben per te vene gure peshash me cengela	1 copë	1.00	1,135.59	1,135.59	1,135.59			1,135.59
16	Pajisje per demonstrimin e forces se Arkimedit (Cilindri i dyfishte i Arkimedit)	Diametri Φ 28 mm. Lartesia 55 mm, masa e cilindrit 35 g, material plastik	1 copë	1.00	4,129.40	4,129.40	4,129.40			4,129.40
17	Pajisje per demonstrimin e parimit te ruajtjes se energjise mekanike	Lartesia ~250 mm. permasat e kompletit ~380 x 130 x 150 mm, rrotulla Φ 110 mm	1 copë	1.00	6,767.63	6,767.63	6,767.63			6,767.63
18	Pajisje per demonstrimin e perhapjes se shtypjes ne lengje (Ligji i Paskalit)	Sfera materiali celiku, madhesia ~350 mm, pesha ~300 gram	1 copë	1.00	5,677.93	5,677.93	5,677.93			5,677.93
19	Pompe vakuumi dore	Trysnia e vakuumit duhet te jete me e vogel se 6700 Pa	1 copë	1.00	6,423.52	6,423.52	6,423.52			6,423.52
20	Pajisje per matjen e shtypjes ne lengje	Shkallezimi i pergjithshem jo me pak se 24 cm, me sensor te shkallezimit 0	1 copë	1.00	2,638.23	2,638.23	2,638.23			2,638.23
21	Pe-Plumbco	Spango e fiksuar ne nje sfere te vogel	1 copë	1.00	8,947.04	8,947.04	8,947.04			8,947.04
22	Peshore fizike-teknike me gure peshimi	Kapaciteti maksimal (200 - 300) g, ndjeshmeria 0.1 g, toleranca e gabimit jo me shume se 1.5, diametri i taves Φ (90 - 100) mm	1 copë	1.00	9,004.39	9,004.39	9,004.39			9,004.39
23	Sfera te madhesive te ndryshme	Diameter (10-20)mm, metal celiku	1 komplet	1.00	1,605.88	1,605.88	1,605.88			1,605.88
24	Sensor i shtypjes se gazit	Kerkon sinjal proporcional me trysnine e gazit	1 copë	1.00	36,705.80	36,705.80	36,705.80			36,705.80
25	Sensor i levizjes	Sherben per te llogaritur distancat, qe pershkon trupi, duke njohur kohen nga dalja e sinjalit deri ne marrjen e tij. Shpeshtesia eshte 50 matje ne sekonde dhe shkalla e matjes nga (0.15 - 6) m. Lidhet me smartboard E46. Komandohet me touchscreen	1 copë	1.00	36,705.80	36,705.80	36,705.80			36,705.80
26	Sensor i forces	Sensori i forces mat forca terheqese dhe shtytese prej -50N + 50 N. Lidhet me smartboard. Komandat i merr me touchscreen	1 copë	1.00	36,705.80	36,705.80	36,705.80			36,705.80
27	Rrafsh i pjerret (triboometer)	Prej druri	1 copë	1.00	7,914.69	7,914.69	7,914.69			7,914.69
28	Shtypesi hidraulik				20,532.31	-	-			0.00
29	Shiritmeter	Plastik, metalik, 1,5m, 2 m	1 copë	1.00	1,835.29	1,835.29	1,835.29			1,535.29
30	Stative metalike me aksesore	Diametri i shufres Φ 10- 13 mm, bazamenti hekur trikendesh, lartesia 700-900 mm, 1 shufer me koke izoluese, 1 shufer me cengela, 2 morseta	1 copë	1.00	13,707.32	13,707.32	13,707.32			13,707.32
31	Susta te pashkallezuara	Pesha maksimale e lejuar deri ne 500 g	10 copë	10.00	791.47	7,914.69	7,914.69			7,914.69
32	Trupa me dendesi te ndryshme dhe vellime te njejta	Trupa me forma dhe permasa te njejta prej materialesh te ndryshme si: dru, plastmas, bronz, alumin, hekur, plumb, etj.	6 copë	6.00	2,523.52	15,141.14	15,141.14			15,141.14
TERMODINAMIKA							-			0.00

33	Aparat per ndryshimin e percjellshmerise termike	Perbehet nga tre shufra metalike prej metaleash te ndryshme, te palosura me unaze metalike te lidhshme, me permasa (330 x 150) mm	1 copë	1.00	5,700.87	5,700.87	5,700.87			5,700.87
34	Aparat per ndryshimin e bymimit te trupit te ngurte (Dilatometri)				13764.67674	-	-			0.00
35	Aparat per demonstrimin e bymimit te lengjeve dhe te gazeve	Ilustron ndryshimet gjate bymimit te lengjeve. Perbehet nga 5 tuba qelqi me fund sferik, lartesi 400 mm, montuar ne bazament plastik te shkallezuar ne mm.			11,011.74	-	-			0.00
36	Aparat per demonstrimin e bymimit te trupave te ngurte	Diametri I sferes Φ 20 mm, pesha 0.2 kg, gjatesi 300 mm	1 copë	1.00	3,624.70	3,624.70	3,624.70			3,624.70
37	Aparat per shnderrimin e energjise termike B29	Perbehet nga gypi prej bakri, kapeste te gropezuar, tapa plastike dhe spango ferkimi. Lartesia rreth 470 mm, pesha rreth 600 g.	1 copë	1.00	5,677.93	5,677.93	5,677.93			5,677.93
38	Aparat per demonstrimin e Ligjit te Boil-Mariotit	Permasa 300 x 200 mm, kapaku prej game, Gypi cilindrik prej qelqi, Vellimmatesi, Matilli i shtypjes, Shkalla e matjeve 0.5, 1, 1.5, 2.	1 copë	1.00	22,769.07	22,769.07	22,769.07			22,769.07
39	Barometer mesimor	Trup metalik analog diameter 10 cm.	1 copë	1.00	15,141.14	15,141.14	15,141.14			15,141.14
40	Barometer anercid	Mat trysnine e ajrit, ne vlerat (690-790) mm Hg, dhe me shkallezim 1 mm Hg	1 copë	1.00	15,141.14	15,141.14	15,141.14			15,141.14
41	Enet komunikuese	4 gypa qelqi me suport plastik	1 komplet	1.00	4,473.52	4,473.52	4,473.52			4,473.52
42	Pajisje per demonstrimin e konveksionit B51	Diametri I gypit Φ 12 mm, permasat: 300 mm x 200 mm. Nivelet numerike te specifikimeve teknike jane fleksibel deri ne 10 %.			2,867.64	-	-			0.00
43	Kalorimeter	Prej bakri, I veshur me nikel me permasa 54 x34 mm. Per percaktimin e nxehtesise specifike te lenguve me metode elektrike. Perbehet nga nje kalorimeter bakri I veshur me nikel, me permasa (54 x 34) mm, qe futet brenda nje ene te jashtme me permasa 70 x 45 mm. Tensioni i ushqimit elektrik U = 6V, Rezistenca e ngrohesit R=3-6 Ohm, Rryma I=0.5--2A	1 copë	1.00	6,652.93	6,652.93	6,652.93			6,652.93
44	Lama dy-metalike	Materiali: bakër, hekur, gjatesia afersisht 200 mm.	1 copë	1.00	1,296.17	1,296.17	1,296.17			1,296.17
45	Sensor temperature	Shkalla: -30/+1350°C Reaplucimi: 0.10°C Shpejtesia: rreth 10 matje/s Lidhet me smartboard. Komandohet me touchscreen. E109.	1 copë	1.00	33,264.64	33,264.64	33,264.64			33,264.64
46	Sensor I trysnise se gazit	Kerkon sinjal proporcional me trysnine e gazit. Vlera e kerkuar eshte 156.050 kPa. Njesia matese e trysnise mund te jete Bar, kPa, atm. Shpeshtesia eshte 100 matje ne sekonde dhe shkalla 0-200 kPa. Lidhet me smartboard. Komandohet me touchscreen. Grumbullimi dhe hedhja e te dhenave me USB. Lidhje permanente me kerde.			36,705.60	-	-			0.00
47	Motor me djegie te brendshme		1 copë	1.00	16,632.32	16,632.32	16,632.32			16,632.32
48	Termometer (0-50) grade Celsius	Shkallezim: (0-50) grade me zhive	10 copë	10.00	481.76	4,817.64	4,817.64			4,817.64
49	Termometra (0-200) grade Celsius	Shkallezimi (0-200) grade me zhive	10 copë	10.00	481.76	4,817.64	4,817.64			4,817.64
50	Termometra (-10-110) grade Celsius	Shkallezimi (-10-110) grade me zhive	10 copë	10.00	562.06	5,620.58	5,620.58			5,620.58
		ELEKTRICITETI DHE MAGNETIZMI					-			0.00
51	Ampermater laboratorik	Shkalla e matjes -0.2-0-0.6 A/ -1-0-3A, ndjeshmeria 75 mV, Permasa afersisht (135 x 97 x 100) mm	4 copë	4.00	4,416.17	17,664.67	17,664.67			17,664.67
52	Ampermeter-voltmeter per demonstrime	DC rryma e vazhdueshme, 1mA, 100mA, 1A, 10A, DC tensioni (0-10)V, (0-30) V AC/Alternative 10 mA, 100mA, 1A, 5A, AC tensioni 10 V, 30 V, 250 V	1 komplet	1.00	23,629.36	23,629.36	23,629.36			23,629.36
53	Aparat per	Sfere metalike e montuar mbi nje dorezo	1 copë	1.00	10,151.45	10,151.45	10,151.45			10,151.45
54	Aparat per vepnimin e forces magnetike mbi percjellesin me rryma	Permasat: afersisht (300 x 250 x 270) mm; I=2A	1 copë	1.00	15,508.20	15,508.20	15,508.20			15,508.20
55	Aparat per demonstrimin e Ligjit te Kulonit	Bazamenti metalik, fija me palce shtogu	1 copë	1.00	5,563.22	5,563.22	5,563.22			5,563.22
56	Aparat per demonstrimin e vijave te fushes magnetike	Kuti me permasa (188 x 55 x55) mm, me tunel, diameter i brendshem 10 mm dhe gjatesi 70 mm dhe thufer magnetike me permasa (50 x7) mm gjatesi			13,879.38	-	-			0.00
57	Burim drite (bateri)	3 V, 4,5 V	5 copë	5.00	527.65	2,638.23	2,638.23			2,638.23
58	Busulle mesimore shkollore	Diameter jo me pak se (50) mm	1 copë	1.00	562.06	562.06	562.06			562.06
59	Bobina Rumkorf	220 V/50 Hz, dalja (20-100)kv, distance 100 mm	1 copë	1.00	57,066.06	57,066.06	57,066.06			57,066.06
60	Cift bobinash induksioni	Bobina primare Φ35 mm, gjatesia 120 mm dhe 360 spira dhe bobina Φ55 mm, 481 spira, si dhe me terminale hekuri	3 komplete	3.00	3,555.87	10,667.62	10,667.62			10,667.62
61	Celes thike me kanete	Tension 36 V dhe rryme te vazhdueshme 3A	1 copë	1.00	682.50	682.50	682.50			682.50

62	Celes per qarkun elektrik	U = 36 V me rryma te vazhdueshme 0-3A	5 copë	5.00	2,523.52	12,617.62	12,617.62			12,617.62
63	Fije percjellese	50 cm gjatesi me shpina fundore dyanesh	10 copë	10.00	390.00	3,899.99	3,899.99			3,899.99
64	Elektroskop me fleta	Diameter jo me i vogel se 300 mm, me mbeshtetes me material plastik ose prej qelqi	1 copë	1.00	6,870.87	6,870.87	6,870.87			6,870.87
65	Elektromagnet ne forma patkoi	Perbehet nga dy bobina, njera me berthame prej shufre celiku ne forme U, me nje armature metalike mbylljese me cengel dhe tension 6V dhe rryme 1A	1 copë	1.00	3,211.76	3,211.76	3,211.76			3,211.76
66	Gjilpere magnetike me suport	Gjatesia e gjilperes jo me pak se 40 mm	3 copë	3.00	2,294.11	6,882.34	6,882.34			6,882.34
67	Gjilpera magnetike te vogla	Gjatesia jo me e vogel se 30 mm	3 copë	3.00	2,271.17	6,813.51	6,813.51			6,813.51
68	Gypa plastike	Prej materiali plastik	6 copë	6.00	25.24	151.41	151.41			151.41
69	Kafaxi i Faradeit	Permasat (600 x 300 x 150) mm	1 copë	1.00	11,413.21	11,413.21	11,413.21			11,413.21
70	Kabllo percjellese me spina fundore	Me gjatesi 50 cm dhe spina fundore dyanesh	10 copë	10.00	390.00	3,899.99	3,899.99			3,899.99
71	Kondensator me disqe	Disqe paciglas me diameter (200-300) mm	10 copë	10.00	14,739.67	147,396.75	147,396.75			147,396.75
72	Kuti rezistencash montuar ne kasete	10x0,1 Ω; 10x1 Ω; 10x10 Ω; 10x100 Ω, 10x1000 Ω	1 komplet	1.00	50,814.60	50,814.60	50,814.60			50,814.60
73	Llambushka	Tip standard, 6 V	25 copë	25.00	17.21	430.15	430.15			430.15
74	Mbajtese llambushkash	Bazament plastik, me portollambe U = (0-30)V, I=(0-3)A	1 komplet	1.00	447.35	447.35	447.35			447.35
75	Modeli i gjeneratorit trefazor	Dalja> ose = 8V kur shpejtesia rrotulluese aferseint 1000 rrot/minute	1 copë	1.00	14,223.50	14,223.50	14,223.50			14,223.50
76	Maketi i nje elektromotori	Permasat 50 cm x 50 cm	1 copë	1.00	10,312.04	10,312.04	10,312.04			10,312.04
77	Magnet ne forme patkoi	80 mm x 200 mm 0,05 T; 80 mm x 200 mm 0,05 T.	2 copë	2.00	3,211.76	6,423.52	6,423.52			6,423.52
78	Magnet i thjeshte	Si 15 cm	4 copë	4.00	2,007.35	8,029.39	8,029.39			8,029.39
79	Pajisje per dendesine e nearkegzave	Permasat (600 x 300 x 150) mm	1 copë	1.00	36,705.80	36,705.80	36,705.80			36,705.80
80	Pila e Voltes	Me shufer karboni, pllake bakri, pllake plumbi, pllake zinku	3 copë	3.00	7,914.69	23,744.07	23,744.07			23,744.07
81	Pandolini elektrizues	Suport plastik me fije mendafshi	1 copë	1.00	16,058.79	16,058.79	16,058.79			16,058.79
82	Percjelles drejtvizor me pllake plastike	Perbehet nga tre percjellesa te ndryshem, baxamenet plastike	1 copë	1.00	10,960.12	10,960.12	10,960.12			10,960.12
83	Rekord per uren Winston	(1000 x 100 x 10) mm, tel Ni-Cr	1 copë	1.00	13,747.47	13,747.47	13,747.47			13,747.47
84	Reostat 50U me kursor (me rrashqitje)	Rezistenca (0-50) om, rryma 1.5 A	1 copë	1.00	5,712.34	5,712.34	5,712.34			5,712.34
85	R-jeta elektrostatike		1 copë	1.00	48,176.37	48,176.37	48,176.37			48,176.37
86	Rrezet katodike	(640 x 440 x 290) mm me suport plastik	1 copë	1.00	16,919.08	16,919.08	16,919.08			16,919.08
87	Sistem burimesh alternative 846	Perdoret per eksperimente te ndryshme per studimin e energjive te ripertritshme, si diellore, hidrike dhe te ere. Perbehet nga panel diellor, turbine me ere, turbine hidraulike, qelize me hidrogjen, ventilator, elike. Permasat 50 x 45 x 15 cm. Peshe 5.5 kg			21,782.60	-	-			0.00
88	Seri fijesh metalike, montuar mbi pllake	Materiali i fijeve: hekur, baker, nikel-krom	1 komplet	1.00	6,756.16	6,756.16	6,756.16			6,756.16
89	Sfere me doreze izoluese	Doreza plastike dhe sfera metalike me diameter jo me i vogel se Φ 50 mm	1 copë	1.00	2,007.35	2,007.35	2,007.35			2,007.35
90	Shufer gelqi	Gjatesia jo me e vogel se 300 mm	2 copë	2.00	1,135.59	2,271.17	2,271.17			2,271.17
91	Shufer ebaniti	Gjatesia jo me vogel se 300 mm	1 copë	1.00	1,135.59	1,135.59	1,135.59			1,135.59
92	Shufer shkarkuese	Bishti plastmasë - shufra metalike (500-700) mm	10 copë	10.00	160.59	1,605.88	1,605.88			1,605.88
93	Shufer magnetike	Me pole te rrjyrtesr 160 mm, 0,06 T; (160 x 200) mm, 0,06 T.	2 copë	2.00	1,995.88	3,991.76	3,991.76			3,991.76
94	Spektrat magnetike	(500 x 330 x 250) mm	1 copë	1.00	14,418.50	14,418.50	14,418.50			14,418.50
95	Stimulues i sigurise elektrike	Simulon problemet teknike te sistemit elektrik: qarkun e shkurter, rrjedhjen e rrymes, mbir garkesen dhe siguresen. Vendosat ne nje kafe alumini e mbushur me foam. Dimensionet afersihte 30 x 35 x 10 cm.			57,180.76	-	-			0.00
96	Sensor i tensionit dhe rrymes	Sensor i komunikuar. Shpeshtesia e matjeve 50 000 matje/s. Lidhet me smartboard. Komandohet me touch screen.	1 copë	1.00	36,705.80	36,705.80	36,705.80			36,705.80
97	Transformator		1 copë	1.00	49,323.42	49,323.42	49,323.42			49,323.42
98	Tuba gejsler (burim drite me gaze te ndryshme)	Tubat me hidrogjen, oksigjen, heliom, dyoksid karboni, neon, argon.	1 komplet	1.00	22,539.66	22,539.66	22,539.66			22,539.66
99	Ushqyes universal (0-24) V, 6A	Daljet e rrymes alternative dhe te vazhduar (2-24) V me 12 shkalle. Rryma maksimale e punes deri ne 6 A. Permasat afersihte (270 x 120 x 210) mm, 6,5 kg	1 copë	1.00	38,369.04	38,369.04	38,369.04			38,369.04
100	Volmeter laboratorik	Shkalla e matjes -5 +15 V, ndjeshmeria 1 mA. Permasat afersihte (133 x 97 x 100) mm	3 copë	3.00	3,555.87	10,667.62	10,667.62			10,667.62
		AKUSTIKA, LEKUNDJET, VALET					-			0.00

101	Aparat per demonstrimin e dukurise se perhapjes se valeve	Tensioni (0-6)V; numri i vibrimeve 13; Φ i vibratorit 15,6 mm; permasat (450 mm x 200 mm x 300 mm)	1 copë	1.00	36,682.86	36,682.86	36,682.86			36,682.86
102	Diapazon 440 Hz	Perbehet nga dy pirunj me te njejten frekuence 440 Hz, me seksion rrethor (5,5 x 16) mm, gjitesia e kraheve 109 mm; distanca midis 17 mm.	1 copë	1.00	13,282.91	13,282.91	13,282.91			13,282.91
103	Lavjerres		1 copë	1.00	24088.1843	24,088.18	24,088.18			24,088.18
104	Lavjerres per rezonance	5 lavjerresa me gjatesi te ndryshme, korniza metalike (400 x300) mm.	5 copë	5.00	11,292.77	56,463.85	56,463.85			56,463.85
105	Kuti rezonance	e pershtatshme per diapazon 440 Hz; aferisht 140 x 88 x 53 mm	1 kuti	1.00	21,498.13	21,498.13	21,498.13			21,498.13
106	Komplet sustash	Perdoren per demonstrimin e valeve gjatesore dhe te rrthore. Susta 1 me diameter 8 cm, gjatesia e pazgjatur 13 cm, mund te zgjatet deri aferisht 5 m, pesha 0.5 kg. Susta 2 me diameter 2 cm, e pazgjatur me gjatesi 1 m, pesha 0.5 kg.	1 komplet	1.00	10,667.62	10,667.62	10,667.62			10,667.62
107	Sonometer me tri korda	Perdoret per hulumtimin e varesise se tingullit nga gatesia, tensioni dhe trashesia e kordes e bruese. Perbehet nga nje kuti rezonance prej druri me gjatesi 60 cm, me shka lezitne. Kompletohet me dinamometer, cy korda celiku me diameter Φ 0,6 mm, nje korde celiku me diameter Φ 0,8 mm dhe tri ureza te levizshme per pershtatjen e gjatesise se kordave.	1 komplet	1.00	18,926.43	18,926.43	18,926.43			18,926.43
		OPTIKA					-			0.00
108	Aparat fotografik	Digital, cyber shot, mbi 10 mega pixel.	1 copë	1.00	16,173.50	16,173.50	16,173.50			16,173.50
109	Disku optik	Burimi I drites 6 V/ diametri I ekranit 130 mm/diametri I pasqyres 35 mm.	1 copë	1.00	9,061.75	9,061.75	9,061.75			9,061.75
110	Disk me ngjyra I Njutonit	Disku me ngjyra me litar rrotullues. Perdoret per zbritjen e drites se bardhe. Perbehet nga disku me diameter 200 mm, me dy sekt spektrash me ngjyra, nje rotor me doreze e rrotullon. Boshti I dorezes perputhet me boshtin e diskut. Vendoset mbi nje baze plastike me permasa aferisht (120 x 120) mm, me kembeza gome, lartesia e pergjithshme aferisht 32 cm.	1 copë	1.00	3,567.35	3,567.35	3,567.35			3,567.35
111	Pasqyre e luget	Prej qelqi F = 65 mm, Φ = 100 mm	2 copë	2.00	2,179.41	4,358.81	4,358.81			4,358.81
112	Pasqyre e myset	Prej qelqi F = 65 mm, Φ = 100 mm	2 copë	2.00	2,179.41	4,358.81	4,358.81			4,358.81
113	Pasqyre e rrafshet	Largesi vazhdo fe35mm, Φ = 100 mm	1 copë	1.00	2179.407151	2,179.41	2,179.41			2,179.41
114	Filtra me ngjyra te ndryshme	Plastike, 40 x 20 mm 7 ngjyrat baze te spektrit, me dimensione aferisht 535 x 310 mm secili filter	1 komplet	1.00	1,950.00	1,950.00	1,950.00			1,950.00
115	Modeli I syrit	Pamja fizike e funksionimit te syrit, perfshire defektet e te parit dhe korrigjimin e tyre. I montuar ne bazamene druri ose plastik dhe ka permas jo me te vogla se (300 x 180) mm	1 copë	1.00	10,438.21	10,438.21	10,438.21			10,438.21
116	Kaleidoskop	Diameter (180 x 35) mm	1 copë	1.00	3,670.58	3,670.58	3,670.58			3,670.58
117	Thjerre permbledhese	Prej qelqi	2 copë	2.00	2,179.41	4,358.81	4,358.81			4,358.81
118	Thjerre shperndarese	Prej qelqi	2 copë	2.00	2,179.41	4,358.81	4,358.81			4,358.81
119	Thjerre plan-myset	Prej qelqi	2 copë	2.00	2,179.41	4,358.81	4,358.81			4,358.81
120	Prizem prej qelqi	Pika e pamjes 35°, 25 mm - 75 mm / 50 mm - 15 mm	1 copë	1.00	3,555.87	3,555.87	3,555.87			3,555.87
	Pllake qelqi me faqe paralele		1 copë	1.00	12,617.62	12,617.62	12,617.62			12,617.62
121	Rrjete qeramike	1235 x 125 mm dhe 150 x 150 mm	1 copë	1.00	585.00	585.00	585.00			585.00
122	Qelq zmadhues	Me zmadhim jo me te vogel se 4 here	2 copë	2.00	286.76	573.53	573.53			573.53
123	Sensor I drites	Shkalla: (0-1 000) lux / (0-3 000) lux Shpeshtesia: mi 1000 mujor/s Rezolucioni: 0.5 lux / 10 lux Lidhet me smartboard. Komandohet me touchscreen.			36,705.80	-	-			0.00
124	Spektroskop I vogel		1 copë	1.00	25,235.24	25,235.24	25,235.24			25,235.24
125	Spektroskop per demonstrime		1 copë	1.00	52,764.59	52,764.59	52,764.59			52,764.59
		TE PERGJITSHME					-			0.00
126	Aparat fotografik	Digital, cyber shot, mbi 10 Megapixel	1 copë	1.00	16,173.50	16,173.50	16,173.50			16,173.50
127	Alkool	1 kg alkool ne shishe qelqi	1 shishe	1.00	2,867.64	2,867.64	2,867.64			2,867.64
128	Acid sulfurik	250 g ne shishe qelqi	1 shishe	1.00	2,638.23	2,638.23	2,638.23			2,638.23
129	Bakera qelqi	100 ml, 250 ml, 500 ml, prej qelqi	10 copë	10.00	1,135.59	11,355.86	11,355.86			11,355.86
130	Cilindra te	25 ml, 100 ml, 500 ml, prej qelqi	10 copë	10.00	1,376.47	13,764.68	13,764.68			13,764.68
131	Disku me ngjyra	Disk me ngjyra me litar rrotullues, diameter 200 mm	1 copë	1.00	3,567.35	3,567.35	3,567.35			3,567.35
132	Eremates	Plastik ose inoks	1 copë	1.00	6,010.58	6,010.58	6,010.58			6,010.58
133	Ene qelqi me forma te ndryshme, por me vellim te njejte	100 ml, 250 ml, 500 ml, prej qelqi	5 copë	5.00	2,408.82	12,044.09	12,044.09			12,044.09
134	Ene qelqi me forma dhe vellime te ndryshme	100 ml, 250 ml, 500 ml, prej qelqi	5 copë	5.00	2,408.82	12,044.09	12,044.09			12,044.09
135	Gure peshimi me cengela	Kuti me 10 gure metalike, 50 gr. Secili	1 komplet	1.00	25,923.47	25,923.47	25,923.47			25,923.47
136	Gota kimike	Gote kimike 50 ml, 100 ml, 250 ml	5 copë	5.00	1,135.59	5,677.93	5,677.93			5,677.93

137	Gyp plastik me diameter te ndryshem	Transparente, Φ = 6-8 mm	5 copë	5.00	217.94	1,089.70	1,089.70			1,089.70
138	Gyp qelqi i vogel ne forme U-je	Φ = 16 mm, he 150 mm	5 copë	5.00	688.23	3,441.17	3,441.17			3,441.17
139	Gershere punedore	Prej hekuri me doreze plastike, gjatesi 10 cm	1 copë	1.00	344.12	344.12	344.12			344.12
140	Hinka qelqi	Prej qelqi	3 copë	3.00	917.65	2,752.94	2,752.94			2,752.94
141	Kapese provezash	Prej druri	1 copë	1.00	1,147.06	1,147.06	1,147.06			1,147.06
142	Llomba me alkool	Prej qelqi me alkool, me kapak dhe fitil	4 copë	4.00	1,950.00	7,799.98	7,799.98			7,799.98
143	Lapsa me ngjyra	Kuti me lapsa me ngjyra druri dhe uji	2 paketa	2.00	573.53	1,147.06	1,147.06			1,147.06
144	Lapustila me ngjyra	Lapustila me ngjyra	5 copë	5.00	344.12	1,720.58	1,720.58			1,720.53
145	Llastik	Llastik i holle	10 m	1.00	1,147.06	1,147.06	1,147.06			1,147.06
146	Lugje per substanca	Prej qelqi inoks, plastike	2 copë	2.00	1,147.06	2,294.11	2,294.11			2,294.11
147	Mbajtese provezash	Prej druri	2 komplete	2.00	1,582.94	3,165.88	3,165.88			3,165.88
148	Mikroskop	Mikroskop i thjeshte	1 copë	1.00	26,382.30	26,382.30	26,382.30			26,382.30
149	Naftaline	Reagent kimik i paster	200 gr.	1.00	6,882.34	6,882.34	6,882.34			6,882.34
150	Nivel tregues	Dru ose material plastik, me filuske ajri	1 copë	1.00	1,720.58	1,720.58	1,720.58			1,720.58
151	Nxjitese	Nxjitese te vogla dhe te medha	2 copë	2.00	344.12	688.23	688.23			688.23
152	Parafine	Reagent kimik i paster	250 gr.	1.00	3,899.99	3,899.99	3,899.99			3,899.99
153	Pikatore	Qelqi me kapese gome, meth 10 cm	3 copë	3.00	688.23	2,064.70	2,064.70			2,064.70
154	Plastelina	Me ngjyra 70 x 150 mm	1 pako	1.00	1,376.47	1,376.47	1,376.47			1,376.47
155	Pluhur hekuri	Reagent kimik i paster	200 gr.	1.00	15,485.26	15,485.26	15,485.26			15,485.26
156	Peshore teknike me pure peshimi	Peshore e thjeshte me pjata	1 copë	1.00	7,914.69	7,914.69	7,914.69			7,914.69
157	Proveza	Prej qelqi, 12x100 mm	6 copë	6.00	51.62	309.71	309.71			309.71
158	Poca koneke me vellime te ndryshme	Vellimi 100 ml, 250 ml, 500 ml	3 copë	3.00	2,638.23	7,914.69	7,914.69			7,914.69
159	Re-plumbi	Plumb i varur ne fije	1 copë	1.00	458.82	458.82	458.82			458.82
160	Pjata petri	Me material proj petri	4 copë	4.00	344.12	1,376.47	1,376.47			1,376.47
161	Poca sferike me vellime te ndryshme	Vellimi 100 ml, 250 ml, 500 ml	4 copë	4.00	2,752.94	11,011.74	11,011.74			11,011.74
162	Raportor plastik	Tip standard, bazamenti 50 cm	1 copë	1.00	1,147.06	1,147.06	1,147.06			1,147.06
163	Spango	Fije e gjatesishme	10 m	1.00	573.53	573.53	573.53			573.53
164	Sfera te madhesive te ndryshme	Permasat me diameter (50-100) mm	10 copë	10.00	1,605.88	16,058.79	16,058.79			16,058.79
165	Suport plastik me fije mendafshi	Permasat (50 l x 300 x 250) mm	1 copë	1.00	2,867.64	2,867.64	2,867.64			2,867.64
166	Susta	Diameter 8 cm, gjatesia 13 cm, pesha 0,5 kg	1 komplet	1.00	17,320.55	17,320.55	17,320.55			17,320.55
167	Trazues qelqi	Prej qelqi, 30 - 50 cm	2 copë	2.00	286.76	573.53	573.53			573.53
168	Tullumbace	Me ngjyra te ndryshme	10 copë	10.00	22.94	229.41	229.41			229.41
169	Topa pingpongu, tenisi, futbolli	Topa pingpongu, tenisi, futbolli	3 copë	3.00	1,147.06	3,441.17	3,441.17			3,441.17
170	Rrjeta qeramike	125 x 125 mm ose 150 x 150 mm	1 copë	1.00	585.00	585.00	585.00			585.00
171	Sulfat bakri	250 gram	1 shishe	1.00	4,129.40	4,129.40	4,129.40			4,129.40
172	Shishe qelqi per lengje	Vellimi 60 ml, 100 ml	5 copë	5.00	745.59	3,727.93	3,727.93			3,727.93
173	Shiringa plastike	Te mesme, plastike	3 copë	3.00	22.94	68.82	68.82			68.82
174	Shi-mates	Plastik ose inoks, klasik PVC	1 copë	1.00	8,992.92	8,992.92	8,992.92			8,992.92
175	Acid sulfurik	250 gram	1 shishe	1.00	2,638.23	2,638.23	2,638.23			2,638.23
176	Vizore e gjate plastike	Permasat 100 cm	1 copë	1.00	802.94	802.94	802.94			802.94
177	Vizore trekendore	Permasat (30x40x50) cm	1 copë	1.00	917.65	917.65	917.65			917.65
178	Xhama sahati	Prej qelqi	2 copë	2.00	344.12	688.23	688.23			688.23
			TABELA MESIMORE				-			0.00
179	Sistemi hidrokompresor i ajrosjes SI	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
180	Lidhet e gazeve	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
181	Makinat e thjeshta	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
182	Shnderrimet e gjendjeve te lendes	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
183	Parimi i punes se motorrit me avull dhe i turbines	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
184	Fusha	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
185	Teka si magnet	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
186	Shnderrimet fazore te lengjeve	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
187	Bymimi i trupave te ngurte	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
188	Modeli i elektromotorit	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
189	Transformator	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	49,323.42	49,323.42	49,323.42			49,323.42
190	Modeli i gjeneratorit trefazor	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	14,223.50	14,223.50	14,223.50			14,223.50
191	Modeli i ziles elektrike	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
192	Parimi i gjeneratorit	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
193	Induksioni elektromagnetik	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
194	Tensioni elektrik	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
195	Ligji i Ohmit	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	9,807.33	9,807.33	9,807.33			9,807.33

AGJENCIA E FURNIZIMEVE - TIRANE - ALBANIA

196	Elektromagneti	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
197	Fusha magnetike e solenoidit me rrymë	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
198	Lidhja e përçjellesve në paralel	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
199	Rregulla e dores se majte	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
200	Eklipsi I Henes	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.75			1,261.76
201	Glob (paraqitja fizike dhe politike)	Me bazament ne tavoline ose ne toke	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.75			1,261.75
202	Dhoma e erret	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
203	Elektroskopi	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
204	Qark I lidhjes ne seri	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.75			1,261.75
205	Qark I lidhjes ne paralel	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
206	Qark me lidhje te shkurter	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
207	Qarku hidraulik dhe elektrik	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
208	Parimi I punes se motorrit me ovujt	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
209	Skema e prodhimit te energjise nga hidrocentrali te shtepita	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
210	Sistemi hidraulik I frenave	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
211	Sistemi diellor dhe planetet	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
212	Pasqyrimi dhe perthyerja e drites	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
213	Pasqyrimi I plote I brendshem	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
214	Perthyerja e rrezeve te drites nga prizmi prej qelqi	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
215	Zberthimi I drites se bardhe dhe bashkimi I ngjyrave	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
216	Syri dhe defektet e tij	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.75
217	Instrumentet optike (aparati fotografik, teleskopi, mikroskopi)	Permasat (70x100) cm	1 copë	1.00	1,261.76	1,261.76	1,261.76			1,261.76
		MJETE TE SIGURISE					-			0.00
218	Syze mbrojtese plastike	Masa per familje (12-15) vjec	1 copë	1.00	791.47	791.47	791.47			791.47
219	Kutia e ndihmes se shpejte (mjete te sigurise gjate punes ne laborator)	Kuti e tipit klasik e ndihmes se shpejte	1 komplet	1.00	9,807.33	9,807.33	9,807.33			9,807.33
		LABORATORI I BIOLOGJISE I								0.00
1	Tavolina per nxenes 3 vendeshe me prize	cope	10.00		23,321.00	233,210.00		233,210.00		233,210.00
2	Lavaman me nenkonstruksion	cope	1.00		48,585.00	48,585.00	48,585.00			43,585.00
3	Dollap koleksioni biologji	cope	1.00		30,123.00	30,123.00		30,123.00		30,123.00
Nr.	Emrimi	Specifikimet teknike	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera				0.00
1	Aparat per	Balloni prej qelqi, shoveza e shkalletuar	Cezi	1	1,723.71	1,723.71	1,723.71			1,723.71
2	Retroprojektor	Rryma : AC 110/220 V 60/50Hz, Fuqia 350	Cezi	1	18,423.78	18,423.78	18,423.78			18,423.78
3	Meter shirit	1.2ml	Copc	5.00	62.26	311.29	311.29			311.29
4	Butulla	Φ 40-50 mm	Copc	10.00	147.76	1,477.59	1,477.59			1,477.59
5	Rrjeta	Rrjeth metalik, rrjete poliester, shkop	Copc	10.00	1,152.19	11,521.86	11,521.86			11,521.86
6	Gjilpera	metalike, te amalgjura me najyre, 40 mm	Copc	200.00	6.23	1,245.16	1,245.16			1,245.16
7	Gota kimike me	qelq, me lofyje, te graduara, 50 ml deri	komplet	5.00	1,120.64	5,603.21	5,603.21			5,603.21
8	Cilindra qelqi	qelq, me lofyje, te shkallezuara, 10 ml	komplet	5.00	1,635.31	8,176.54	8,176.54			8,176.54
9	Kapese	material druri	Copc	10.00	415.05	4,150.53	4,150.53			4,150.53
10	Ene plastike me	Kapakiu prej xhami organik me lupe Φ 40	Copc	10.00	1,200.33	12,003.33	12,003.33			12,003.33
11	Llambe alkooli	qelq standard e e kapak plastmasi	Copc	10.00	705.59	7,055.90	7,055.90			7,055.90
12	Lupa dore	zmadhi mi 2x, 3x	Copc	10.00	139.46	1,394.58	1,394.58			1,394.58
13	Mbajtese	standard, material: prej druri ose plastik	Copc	10.00	572.77	5,727.73	5,727.73			5,727.73
14	Pikatore	Qelq + gome	Copc	10.00	249.03	2,490.32	2,490.32			2,490.32
15	Pjata Petri	Qelq me Φ 900 mm	Copc	10.00	116.21	1,162.15	1,162.15			1,162.15
16	Provezia 12 x	Qelq, pa buze	Copc	100.00	16.60	1,660.21	1,660.21			1,660.21
17	Provezia 16 x	Qelq, pa buze	Copc	200.00	19.09	3,818.49	3,818.49			3,818.49
18	Shishe qelqi per	Qelq, me tapa smerili	Copc	20.00	124.52	2,490.32	2,490.32			2,490.32
19	Termometer ajri	Me alkool 0-40°C	Copc	1.00	95.46	95.46	95.46			95.46
20	Termometer	Me alkool	Copc	10.00	161.87	1,618.71	1,618.71			1,618.71
21	Trazues qelqi	Qelq, gjatesia 200 mm	Copc	10.00	103.76	1,037.63	1,037.63			1,037.63
22	Xhama sahati	Qelq, Φ 70 mm	Copc	10.00	124.52	1,245.16	1,245.16			1,245.16
23	Komplet	Me aksesore: biskuri, partheere, gjilpere	komplet	10.00	1,536.53	15,365.25	15,365.25			15,365.25
24	Lama	Permasali: 25.4 mm x 76.2 mm	Kuti	5.00	141.12	705.59	705.59			705.59
25	Lamela	20 mm x 20 mm	Kuti	5.00	139.87	699.36	699.36			699.36
26	Mikroskop	Me zmadhim: mbi 300 here, okular, tre	Kuti	10.00	16,394.58	163,945.84	163,945.84			163,945.84
27	Alkool per	1L	Shishe	5.00	373.55	1,867.74	1,867.74			1,867.74
28	Amidon I	2.00g	Shishe	200.00	1,452.68	290,536.94	290,536.94			290,536.94
29	Biu metilen osa	0g	Shishe	10.00	1,660.21	16,602.11	16,602.11			16,602.11
30	Tretesire jodo-	20.0ml	Shishe	200.00	1,660.21	332,042.22	332,042.22			332,042.22
31	Shishe pikatore	me smeril	Copc	10.00	228.28	2,282.79	2,282.79			2,282.79
32	shishe pikatore	me smeril	Copc	10.00	228.28	2,282.79	2,282.79			2,282.79
33	Poca konike me	qelq, me lofyje, 50 ml deri 500 ml	komplet	5.00	232.43	1,162.15	1,162.15			1,162.15
34	Hinka	qelq, biskthshkurter	Copc	10.00	261.48	2,614.83	2,614.83			2,614.83
35	Kuti per lama	kuti plastmasi me 25 vende te ndara	Copc	5.00	788.60	3,943.00	3,943.00			3,943.00
36	Kamje pirosti	metalike me tre kembe	Copc	10.00	246.54	2,465.41	2,465.41			2,465.41
37	Rrjeta qeramike	rrjeta metalike me qeramike	Copc	10.00	211.68	2,116.77	2,116.77			2,116.77

38	Leter filtri	Φ 120 mm, kutia me 100 cope	kuti	3.00	622.56	1,245.16	1,245.16			1,245.16
39	Ene per	Qelq, forme katrore	Copc	3.00	1,656.06	4,968.18	4,968.18			4,968.18
40	Tuaje sheatull	p orcelan	Copc	5.00	415.05	2,075.26	2,075.26			2,075.26
41	Furce per larjen	me fije plastike	Copc	5.00	166.02	830.11	830.11			830.11
42	havan porcelani	me shtupes Φ 90 mm	Copc	2.00	1,950.75	3,901.50	3,901.50			3,901.50
43	Tava disseksioni	tave metalike me dyll qe parafine	Copc	10.00	622.56	6,225.79	6,225.79			6,225.79
			Preparate mikroskopike				-			0.00
44	Bakteret - (Bo;e	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
45	Algat - (Spirogyra me kloroplaste ne nje eelie)	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2 mm	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
46	Algat -	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
47	Depa (Allium)	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
48	Tipa te	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
49	Planktonet	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
50	Planktonet	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
51	Paramecium -	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
52	Paramecium -	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
53	Epitel I gojes se	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
54	Amphioxus -	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
55	Kemba te	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
56	Palca e kurriut	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
57	Ganglioni	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
58	Indi muskulor I	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
59	Indi muskulor I	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
60	Indi epitelial - (I	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
61	Indi kockor,	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
62	Indi dhjamor	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
63	Indi nervor -	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
64	Gjaku I nierist	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
65	Zorra e holle	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
66	Mitoza	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
67	Pankreasi, ishuti	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
68	Shtylla kurrizore	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2 mm	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
69	Spermatozoid	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
70	Arterie, vena	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
71	Berthama e	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
72	Kloroplastet	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
73	Eritrocitet	Te ngjyrosur, permasat 25.4 mm x 76.2	Copc	5.00	207.53	1,037.63	1,037.63			1,037.63
	Preparate						-			0.00
	Perfaqesues per						-			0.00
74	Diseksioni I	Diseksioni ne formaline I mbyllur ne ene	Copi	1.00	3,278.92	3,278.92	3,278.92			3,278.92
75	Diseksioni I	Diseksioni ne formaline I mbyllur ne ene	Copc	1.00	3,278.92	3,278.92	3,278.92			3,278.92
76	Diseksioni i	Diseksioni ne formaline I mbyllur ne ene	Copi	1.00	3,276.92	3,276.92	3,278.92			3,276.92
77	Diseksioni I	Diseksioni ne formaline I mbyllur ne ene	Copc	1.00	3,278.92	3,278.92	3,278.92			3,278.92
78	Diseksioni i	Diseksioni ne formaline I mbyllur ne ene	Copc	1.00	3,278.92	3,278.92	3,278.92			3,278.92
79	Fetat e zhvillimit	Diseksioni ne formaline I mbyllur ne ene	Copc	1.00	2,033.76	2,033.76	2,033.76			2,033.76
			Modele plastike				-			0.00
80	Struktura e	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
81	Modeli I lules	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copi	1.00	2,129.22	2,129.22	2,129.22			2,129.22
82	Modeli I lules	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copc	1.00	2,170.73	2,170.73	2,170.73			2,170.73
83	Struktura e	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copi	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
84	Superstruktura	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copc	1.00	11,995.03	11,995.03	11,995.03			11,995.03
85	Arkeopteriks	Relev PVC 400 x 300 mm	Copi	1.00	2,884.62	2,884.62	2,884.62			2,884.62
86	Arkeopteriks	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copc	1.00	2,469.56	2,469.56	2,469.56			2,469.56
87	Krahasim I	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copi	1.00	4,316.55	4,316.55	4,316.55			4,316.55
88	Krahasim I zvurit	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copc	1.00	4,316.55	4,316.55	4,316.55			4,316.55
89	Krahasim I	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copc	1.00	4,254.29	4,254.29	4,254.29			4,254.29
90	Busti anatomik I	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copc	1.00	21,354.47	21,354.47	21,354.47			21,354.47
91	Skeleti I njeriut	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copc	1.00	4,918.38	4,918.38	4,918.38			4,918.38
92	Ndertimi I	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copi	1.00	4,976.48	4,976.48	4,976.48			4,976.48
93	Ndertimi I zvurit	Mulash 3 dimensional PVC dhe ngjyrues	Copi	1.00	2,054.51	2,054.51	2,054.51			2,054.51
94	Model te	Mulash 3 dimensional PVC dhe ngjyrues	kub	10.00	3,859.99	38,599.91	38,599.91			38,599.91
95	Model I	Mulash 3 dimensional PVC dhe ngjyrues	Copc	1.00	4,773.11	4,773.11	4,773.11			4,773.11
96	Modeli I syrit	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copc	1.00	6,225.79	6,225.79	6,225.79			6,225.79
97	Modeli I veshit	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copi	1.00	4,109.02	4,109.02	4,109.02			4,109.02
98	Prerja e	Model ne baze/relev prej PVC dhe	Copc	1.00	3,154.40	3,154.40	3,154.40			3,154.40
99	Dhembet e	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
100	Modeli I	Mulash 3 dimensional prej PVC dhe	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
	Tabela muri mesimore	Permbajtja e tabelave ne perputhje me kerkesat e programit. Ne gjuhen shqipe					-			0.00
101	Ekosistemi ne	Nje ose dy faqe/he me material te	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
102	Kafshet e	Me shine plazi/te che varese te levizshme	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
103	Baraspesha	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
104	Prishja e	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
105	Zinxhiri	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
106	Jeta ne katet e	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
107	Piramida	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
108	Shkaterrimi I	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
109	Qarkullimi I ujit	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
110	Biomat e	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
111	Prerja	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
112	Prieti ushqimor	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
113	Piramida	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
114	Zinxhiri ushqimor	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
115	Shiu acid	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
116	Helmet ne	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
117	Ndetja e deteve	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
118	Monoksidi I	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
119	Ku ti hedhim	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
120	Smogu	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
121	Veleja e pyllit	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
122	Pjeset	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
123	Pamja e jashtme	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
124	Sistemi I	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
125	Perberja e	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
126	Aparati I frymemarrjes	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
127	Aparati I tretjes	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
128	Dhembet e	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
129	Organet	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
130	Organet	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
131	Meicio-Organ	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
132	Ndertimi anatomik I kockes	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
133	Pozicionet e	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
134	Riprodhimi I	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
135	Riprodhimi I	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
136	Sistemi nervor	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
137	Struktura e	70cm x 100cm	Copi	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
138	Struktura e	70cm x 100cm	Copc	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56

139	Aparati I	70cm x 100cm	Cope	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
140	Muskujt e	70cm x 100cm	Cope	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
141	Sistemi nervor	70cm x 100cm	Cope	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
142	Skeleti I njeriut	70cm x 100cm	Cope	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
143	Somundja e	70cm x 100cm	Cope	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
144	Droga	70cm x 100cm	Cope	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
145	Demet e zilnofit	70cm x 100cm	Cope	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
146	Demet nga	70cm x 100cm	Cope	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
147	Trasheqimia	70cm x 100cm	Cope	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
148	Trasheqimia	70cm x 100cm	Cope	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
149	Trasheqimia	70cm x 100cm	Cope	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
150	Ndertimi I fules	70cm x 100cm	Cope	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
151	Reflekset e	70cm x 100cm	Cope	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
152	Ndertimi I veshit	70cm x 100cm	Cope	1.00	4,129.78	4,129.78	4,129.78			4,129.78
153	Ndertimi I syrit	70cm x 100cm	Cope	1.00	6,225.79	6,225.79	6,225.79			6,225.79
154	Nga ringelizuret	70cm x 100cm	Cope	1.00	456.56	456.56	456.56			456.56
155	Komplet fletesh pune - transparente me tematika sipas programit mesimor	Kompleti permbajn: Flete transparente me temat-figurin per kafshe, pa tekst te shkruar, me ngjyra	5 komplet fletash pune - transparente me tematika sipas programit mesimor	12.00	3,320.42	39,845.07	39,845.07			39,845.07
		Flete transparente, me tekstin shoqerues-			-		-			0.00
		Leter A4-modeli I plote tematik bardh e zi			-		-			0.00
		LABORATORI I DITURISE SE NATYRES					-			0.00
Nr.	Emertimi I	Specifikime teknike	Njesia	Sasia	Cmimi	Viera	Viera			0.00
1	Busulle	Diameter jo me pak se (35-45) mm	cope	1.00	203.38	203.38	203.38			203.38
2	Burim drite	3 V, 4,5 V	cope	5.00	190.92	954.62	954.62			954.62
3	Bekera qelqi	100 ml, 250 ml, 500 ml, prej qelqi	cope	10.00	410.90	4,109.02	4,109.02			4,109.02
4	Cilindra te	25 ml, 100 ml, 500 ml, prej qelqi	cope	10.00	871.61	8,716.11	8,716.11			8,716.11
5	Celes per	U = 36 V me rrymë të vazhdueshme 0-3 A	cope	5.00	913.12	4,565.58	4,565.58			4,565.58
6	Disku me ngjyra	Disk me ngjyra në litar rrotullues,	cope	1.00	1,290.81	1,290.81	1,290.81			1,290.81
7	Elektroskop me	Diametri 200 mm, me support plastik	cope	1.00	2,486.17	2,486.17	2,486.17			2,486.17
8	Epruvetes	Plastik ose inoks	cope	1.00	2,174.88	2,174.88	2,174.88			2,174.88
9	Fenë	4 vrima qelqi me support plastik	komplet	1.00	1,618.71	1,618.71	1,618.71			1,618.71
10	Ene qelqi me	100 ml, 250 ml, 500 ml, prej qelqi	cope	5.00	871.61	4,358.05	4,358.05			4,358.05
11	Ene qelqi me	100 ml, 250 ml, 500 ml, prej qelqi	cope	5.00	871.61	4,358.05	4,358.05			4,358.05
12	File pergjellese	30 cm pllatesi me pjesë fundore dyanëshe	cope	10.00	141.12	1,411.18	1,411.18			1,411.18
13	Filtra me ngjyra	7 ngjyrat baze te spektrit, permasa 535 x	komplet	1.00	705.59	705.59	705.59			705.59
14	Forcepmates,	Shkalla e matjes (0-5) (500g)	cope	1.00	356.95	356.95	356.95			356.95
15	Forcepmates,	Shkalla e matjes (0-10) (1000g)	cope	1.00	356.95	356.95	356.95			356.95
16	Gershere	Hekuri me dorezë plastike, gjatesi 10 cm	cope	1.00	124.52	124.52	124.52			124.52
17	Gure peshimi	Kuti me 10 gure metalik, 50 gr. Secili	komplet	1.00	9,380.19	9,380.19	9,380.19			9,380.19
18	Gyp plastik me	Transparencë, Φ=6-8 mm	cope	5.00	78.85	394.30	394.30			394.30
19	Gyp qelqi I vogel	Φ = 16 mm, he 150 mm	cope	5.00	249.03	1,245.16	1,245.16			1,245.16
Nr.	Emertimi I	Specifikime teknike	Njesia	Sasia	Cmimi	Viera	Viera			0.00
1	Gota kimike	Gote kimike 5C ml 100 ml 250 ml	cope	5.00	410.90	2,054.51	2,054.51			2,054.51
2	Globi (paraqitja	Diameter jo me I vogel se 30 cm	cope	1.00	2,033.76	2,033.76	2,033.76			2,033.76
3	Gjilpera	Gjatesia ki me e vogel se 20 mm	komplet	1.00	821.80	821.80	821.80			821.80
4	Hinka qelqi		cope	3.00	332.04	996.13	996.13			996.13
5	Harta fizike e	Materiali PVC, me reliev, shkalla 1: 300	cope	1.00	2,075.26	2,075.26	2,075.26			2,075.26
6	Harta fizike e	Materiali PVC, me reliev, shkalla 1: 3 200	cope	1.00	2,075.26	2,075.26	2,075.26			2,075.26
7	Karroce		cope	4.00	6,267.30	25,069.19	25,069.19			25,069.19
8	Kronometer	Kronometer për përcaktimin e kohes ne	cope	1.00	1,577.20	1,577.20	1,577.20			1,577.20
9	Kalorimeter	Prej bakri, I veshur me nikel me permasa	cope	1.00	2,407.31	2,407.31	2,407.31			2,407.31
10	Komplet	Peshë makinërale e lejuar 2 kg	komplet	1.00	772.00	772.00	772.00			772.00
11	Kapese	Prej druri	cope	1.00	415.05	415.05	415.05			415.05
12	Kutia e ndihmes	Kuti e tipit klinik e ndihmes se shpejte	komplet	1.00	3,569.45	3,569.45	3,569.45			3,569.45
13	Llambushka	Tip standard, 6 V	cope	10.00	6.23	62.26	62.26			62.26
14	Llamba me	Prej qelqi me alkool, me kapak dhe fitil	cope	4.00	705.59	2,822.36	2,822.36			2,822.36
15	Lodra me ngjyra	Kuti me lodra me ngjyra druri dhe uji	paketa	2.00	207.53	415.05	415.05			415.05
16	Lapustila me	Lapustila me ngjyra	cope	5.00	124.52	622.58	622.58			622.58
17	Litarth	Litar i holle	m	10.00	415.05	4,150.53	4,150.53			4,150.53
18	Lupe per	Prej qelqi, koka plastike	cope	2.00	415.05	830.11	830.11			830.11
19	Lodra qe	Mekina qe kerkojnë kerkim	cope	4.00	622.58	2,490.32	2,490.32			2,490.32
20	Magnet ne	90mm x 20 mm, 0,05 T	cope	2.00	1,162.15	2,324.30	2,324.30			2,324.30
21	Magnet I	5 x 15 cm	cope	4.00	726.34	2,905.37	2,905.37			2,905.37
22	Maket I nje	Permasat 50 cm x 50 cm	cope	1.00	3,731.32	3,731.32	3,731.32			3,731.32
23	Mbajtese	Bazament plastik, me portollambe U = (0-	komplet	1.00	132.62	132.82	132.82			132.82
24	Mbajtese	Prej druri	komplet	2.00	572.77	1,145.55	1,145.55			1,145.55
25	Mikroskop	Mikroskop I thjeshte	cope	1.00	9,546.21	9,546.21	9,546.21			9,546.21
26	Naftaline	Reagent kimik I paster	gr.	200.00	2,490.32	498,063.33	498,063.33			498,063.33
27	Nivel tregues	Dru ose material plastik, me fllluske ajri	cope	1.00	622.58	622.58	622.58			622.58
28	Ngjitese	Ngjitese te vogla dhe te medha	cope	2.00	124.52	249.03	249.03			249.03
29	Ndricues	Ajlathi r elektrik	cope	2.00	664.08	1,328.17	1,328.17			1,328.17
30	Ore me rare	Plastike ose inoksi	cope	1.00	332.04	332.04	332.04			332.04
31	Ore mesimore	Plastike ose kartoni	cope	1.00	290.54	290.54	290.54			290.54
32	Pendolini	Suport plastik me fije mendafshi	cope	1.00	5,810.74	5,810.74	5,810.74			5,810.74
33	Parafine	Reagent kimik I paster	gr.	250.00	1,411.18	352,794.86	352,794.86			352,794.86
34	Pikatore	Qelqi me kapese gome, rreth 10 cm	cope	3.00	249.03	747.09	747.09			747.09
35	Plasteline	Me ngjyra 70 x 150 mm	pako	1.00	498.06	498.06	498.06			498.06
36	Pluhur heluri	Reagent kimik I paster	gr	200.00	5,603.21	1,120,642.48	1,120,642.48			1,120,642.48
37	Pasqyra te	Largesi vatrore fw15 mm, Φ = 100 mm	cope	1.00	884.84	884.84	884.84			884.84
38	Prizem prej	Pika e prizmit 85°, 25 mm - 75 mm/ 50	cope	1.00	1,286.66	1,286.66	1,286.66			1,286.66
39	Peshore teknike	Peshore e thjeshte me pjata	cope	1.00	2,863.86	2,863.86	2,863.86			2,863.86
40	Provnza	Prej qelqi	cope	6.00	18.68	112.06	112.06			112.06
41	Peca konike	Vellim 100 ml	cope	3.00	664.08	1,992.25	1,992.25			1,992.25
42	Pe-Plumbi	Plumbi I ngjur ne file	cope	1.00	166.02	166.02	166.02			166.02
43	Pjata petri	Me material prej petri	cope	4.00	124.52	498.06	498.06			498.06
44	Qelqi zmadhues	Me zmadhim jo me te vogel se 4 here	cope	2.00	103.76	207.53	207.53			207.53
45	Rrafsh I gjerret	Prej druri	cope	1.00	2,863.86	2,863.86	2,863.86			2,863.86
46	Rrjeta qeramike	125 x 125 mm ose 150 x 150 mm	cope	1.00	211.68	211.68	211.68			211.68
47	Soapgo	File e gjatshme	m	10.00	207.53	2,075.26	2,075.26			2,075.26
48	Sfera te	Permasat 50 mm, 100 mm	komplet	1.00	561.07	561.07	561.07			561.07
49	Suport plastik	Permasa: 500 x 300 x 250 mm	cope	1.00	1,037.63	1,037.63	1,037.63			1,037.63
50	Sunta	Diameter 8 cm, gjatesia 13 cm, pesha 0,6	komplet	1.00	6,267.30	6,267.30	6,267.30			6,267.30
51	Syze plastike	Plastike per nxenes 6-11 vjec	cope	50.00	232.43	11,621.46	11,621.48			11,621.48
52	Shufer qelqi	Gjatesi ja me e vogel se 300 mm	cope	2.00	410.90	821.80	821.80			821.80
53	Shufer ebaniti	Gjatesi ja me e vogel se 300 mm	cope	1.00	410.90	410.90	410.90			410.90
54	Shufer	Me pole te ngjyrosur 160 mm, 0,05 T	cope	2.00	1,452.68	2,905.37	2,905.37			2,905.37
55	Shiritmeter	150 cm	cope	1.00	664.08	664.08	664.08			664.08
56	Shiringa plastike	Te mesdha, plastike	cope	3.00	8.30	24.90	24.90			24.90
57	Shi-mases	Plastik ose inoks, klasik PVC	cope	1.00	3,254.01	3,254.01	3,254.01			3,254.01
58	Tabela pune	Permasat jo me te vogla se 23 x 23 cm, ne	tabl/seta	10.00	7,969.01	79,690.13	79,690.13			79,690.13
59	Tabela	Permasat jo me te vogla se 23 x 23 cm, ne	tabela	12.00	7,969.01	95,628.16	95,628.18			95,628.18
60	Tabela me	Herbarium me drurëzë dhe shtrurore, me	komplete	10.00	2,531.82	25,318.22	25,318.22			25,318.22
61	Shishe qelqi per	Vellim 60 ml, 100 ml	cope	5.00	269.78	1,348.92	1,348.92			1,348.92
62	Termometer (0-	Shkallezim: (0-50) grade me zhivë	cope	1.00	174.32	174.32	174.32			174.32
63	Termometra(-10	Shkallezimi (-10-110) grade me zhivë	cope	1.00	203.38	203.38	203.38			203.38
64	Trauues qelqi	Prej qelqi, 30-50 cm	cope	2.00	103.76	207.53	207.53			207.53
65	Tullumbace	Me ngjyra te ndryshme	cope	10.00	8.30	83.01	83.01			83.01
66	Topa	Topa pingpongu, tenisi, futbolli	cope	3.00	415.05	1,245.16	1,245.16			1,245.16
67	Vizore	50 cm x 40 cm x 30 cm	cope	1.00	290.54	290.54	290.54			290.54
68	Vizore e drejte	50 cm	cope	1.00	166.02	166.02	166.02			166.02

69	Xhama sahati Pra qelqi	cope	2.00	124.52	249.03	249.03			249.03
	LABORATORI I INFORMATIKES :					-			0.00
1	Tavolinë nxënësish për informatikë me 2 vende	cope	15.00	15,093.70	226,405.51				226,405.51
2	Karrige për nxënës me regulim lartësie	cope	30.00	5,031.23	150,937.01	150,937.01			150,937.01
3	Tabelë njëfaqëshe e lëvizshme	cope	1.00	20,963.47	20,963.47	20,963.47			20,963.47
4	UPS	cope	40.00	8,364.43	334,577.03	334,577.03			334,577.03
5	PC Desktop	cope	40.00	63,569.64	2,542,785.41	2,542,785.41			2,542,785.41
6	LAPTOP LENARE LENOVO	cope	2.00	57,993.35	115,986.70	115,986.70			115,986.70
7	Printer/scan/fotokopje	cope	1.00	356,682.16	356,682.16	356,682.16			356,682.16
8	TABLETA PRESTIGIA	cope	40.00	31,227.19	1,249,087.57	1,249,087.57			1,249,087.57
9	SOFTUERI I PAKETAVE	cope	40.00	43,495.01	1,739,800.55	1,739,800.55			1,739,800.55
10	KLIENT PER TEKSTIT ELEKTRIK	cope	40.00	209.63	8,385.39	8,385.39			8,385.39
11	DOLLAP PER TABLETA	cope	1.00	50,186.55	50,186.55	50,186.55			50,186.55
12	UPS INTERNET	cope	1.00	11,152.57	11,152.57	11,152.57			11,152.57
13	PROJEKTOR	cope	1.00	94,796.82	94,796.82	94,796.82			94,796.82
14	RENTER	cope	1.00	35,688.22	35,688.22	35,688.22			35,688.22
15	EEB CHANGE SERVER APLIKACIONUS	cope	1.00	267,661.62	267,661.62	267,661.62			267,661.62
16	CACHEBOX	cope	1.00	7,806.80	7,806.80	7,806.80			7,806.80
17	EBELESS	cope		25,650.91	-	-			0.00
18	RACK	cope	1.00	39,033.99	39,033.99	39,033.99			39,033.99
19	RRJET KABLLOR	cope	1.00	111.53	111.53	111.53			111.53
20	SERVER 24 PORT	cope	1.00	50,186.55	50,186.55	50,186.55			50,186.55
21	HP	cope	1.00	72,491.69	72,491.69	72,491.69			72,491.69
22	PRESENTATIO N EHITEBOARD	cope	2.00	144,983.38	289,966.76	289,966.76			289,966.76
	BIBLIOTEKA :					-			0.00
1	Tavolinë bibliotekë	cope	9.00	16,770.78	150,937.01	150,937.01			150,937.01
2	Karrige	cope	36.00	2,683.32	96,599.68	96,599.68			96,599.68
3	Dollap për kartelat	cope	1.00	16,770.78	16,770.78	16,770.78			16,770.78
4	Raft librash	cope	8.00	15,093.70	120,749.60	120,749.60			120,749.60
5	Raft per gazetat dhe revistat	cope	1.00	15,093.70	15,093.70	15,093.70			15,093.70
	Hapësira për shumë qëllime					-			0.00
1	Projektor overhead	cope	1.00	94,796.82	94,796.82	94,796.82			94,796.82
2	Projektor me dia film	cope	1.00	38,105.28	38,105.28	38,105.28			38,105.28
3	Tavolinë pune për dhomën e konferencave	cope	1.00	20,963.47	20,963.47	20,963.47			20,963.47
	Dhoma IT					-			0.00
1	Rack	cope	1	351,305.86	351,305.86	351,305.86			351,305.86
2	UPS	cope	1	301,119.33	301,119.33	301,119.33			301,119.33
3	Patch-panel 24 Port	cope	1	102,603.62	102,603.62	102,603.62			102,603.62
4	Switch-e Layer 2	cope	1	95,912.08	95,912.08	95,912.08			95,912.08
5	Router Wireless	cope	1	83,644.26	83,644.26	83,644.26			83,644.26
6	Patch-Cord 1 m	cope	30	334.58	10,037.31	10,037.31			10,037.31
7	Priza Rack 6-teshe me siguresa	cope	2	35,688.22	71,376.43	71,376.43			71,376.43
8	Switch me 5 Porta	cope	1	20,074.62	20,074.62	20,074.62			20,074.62
9	Switch me 8 Porta	cope	1	24,535.65	24,535.65	24,535.65			24,535.65
10	Switch me 24 Porta	cope	1	158,366.46	158,366.46	158,366.46			158,366.46
	PARASHKOLLOR :								0.00
1	Karrige (Lartesia e femijes113-127)	cope	30	1596.095336	47,882.86			47,882.86	47,882.86
2	Karrige (Lartesia e femijes128-148)	cope	30	1596.095336	47,882.86			47,882.86	47,882.86
3	Tavolinë e rrumbullakët (Lartersia e femijes113-127)	cope	2.00	5320.317786	10,640.64			10,640.64	10,640.64
4	Tavolinë e rrumbullakët (Lartesia e femijes128-148)	cope	2.00	5320.317786	10,640.64			10,640.64	10,640.64
5	Tavolin Katrore 120x80	cope	2.00	6207.037417	12,414.07			12,414.07	12,414.07
6	Tavolin Katrore 80x80	cope	2.00	5320.317786	10,640.64			10,640.64	10,640.64
7	Tavolin Katrore 120x60	cope	2.00	5320.317786	10,640.64			10,640.64	10,640.64
8	Tavolin Katrore 60x60	cope	2.00	4876.95797	9,753.92			9,753.92	9,753.92
9	Tavolinë trapezoidale	cope	2.00	5763.677601	11,527.36			11,527.36	11,527.36
10	Tavolinz per femije autike	cope	2.00	8867.19631	17,734.39			17,734.39	17,734.39
11	Dollap për lodra 900 x 400 x 760	cope	2.00	8423.836494	16,847.67			16,847.67	16,847.67
12	Dollap për lodra 600 x 400 x 760	cope	2.00	9576.572014	19,153.14			19,153.14	19,153.14
13	Garderobe për fëmijë me stol për tu ulur nga njëra anë	cope	2.00	15960.95336	31,921.91			31,921.91	31,921.91
14	Garderobë për fëmijë me stol për tu ulur nga të dyja anët	cope	2.00	27310.96463	54,621.93			54,621.93	54,621.93
15	Garderobë për fëmijë me stol për tu ulur nga anë dhe n	cope	2.00	16847.67299	33,695.35			33,695.35	33,695.35
	PALESTRA :								0.00
1	Portmanto per dhomen e mesuesve	cope	2	14,575.52	29,151.04	29,151.04			29,151.04
2	Varese rrobash (per palester)	cope	4	7,773.51	31,094.44	31,094.44			31,094.44
3	Stola te gjate	cope	2	19,434.03	38,868.05	38,868.05			38,868.05
4	Kosha basketbolli per ambjente te brendshme	cope	2	97,170.13	194,340.27	194,340.27			194,340.27
5	Shkalle suedeze dyshe 2x(1mx2.5 m	cope	2	34,009.55	68,019.09	68,019.09			68,019.09
6	Dyshek gjimnastike	cope	5	13,603.82	68,019.09	68,019.09			68,019.09
7	Rrjeta volejbolli	cope	1	9,717.01	9,717.01	9,717.01			9,717.01
	ZYRA E DREJTORITINENDREJTORIT :								0.00
1	Tavoline	cope	1.00	79,677.84	79,677.84			79,677.84	79,677.84
2	Karrige Drejtori	cope	1.00	29,150.43	29,150.43			29,150.43	29,150.43
3	Karrige Mesuesi	cope	2.00	3,789.56	7,579.11			7,579.11	7,579.11
	ZYRA E NENDREJTORIT :								0.00
1	Tavoline	cope	1.00	79,677.84	79,677.84			79,677.84	79,677.84
2	Karrige N/Drejtori	cope	1.00	24,292.02	24,292.02			24,292.02	24,292.02
3	Karrige Mesuesi	cope	1.00	3,789.56	3,789.56			3,789.56	3,789.56
	-							-	0.00
	SALLA E MESUESVE :								0.00
1	Tavoline Takimi	cope	1.00	48,584.05	48,584.05			48,584.05	48,584.05
2	Dollap	cope	1.00	27,207.07	27,207.07			27,207.07	27,207.07
3	Karrige Mesuesi	cope	14.00	3,789.56	53,053.78			53,053.78	53,053.78
	KABINETI I MJEKUT + PSIKOLOGUT							-	0.00
1	Dollap për instrumenta mjekësore	cope	2.00	27,207.07	54,414.13			54,414.13	54,414.13
2	Tavoline Pune	cope	2.00	26,235.39	52,470.77			52,470.77	52,470.77
3	Kreval Mjeku	cope	1.00	17,490.26	17,490.26			17,490.26	17,490.26
4	Dollap Kartela	cope	2.00	19,433.62	38,867.24			38,867.24	38,867.24
5	Karrige Mesuesi	cope	4.00	3,789.56	15,158.22			15,158.22	15,158.22
	SEKRETARI + Roje + Finance :							-	0.00
1	Taveline	cope	3.00	27,207.07	27,207.07			27,207.07	27,207.07
2	Dollap	cope	3.00	27,207.07	27,207.07			27,207.07	27,207.07
3	Karrige	cope	3.00	3,789.56	3,789.56			3,789.56	3,789.56
	KORIDORET :								0.00
1	Rafte me gjërësi për raft me 3 ndarje = 1500 mm	cope	108	21,469.00	2,318,652.00	2,318,652.00			2,318,652.00
	KOPSHTI :								0.00
1	Karrige (Lartesia e femijes113-127)	cope	30	1,775.64	53,269.15			53,269.15	53,269.15
2	Karrige (Lartesia e femijes128-143)	cope	40	1,953.20	78,128.09			78,128.09	78,128.09
3	Tavolinë e rrumbullakët (Lartersia e femijes113-127)	cope	2	5,326.92	10,653.83			10,653.83	10,653.83
4	Tavolinë e rrumbullakët (Lartesia e femijes128-143)	cope	2	7,102.55	14,205.11			14,205.11	14,205.11
5	Tavolin Katrore 120x80	cope	4	7,102.55	28,410.21			28,410.21	28,410.21
6	Tavolin Katrore 80x80	cope	4	5,770.82	23,083.30			23,083.30	23,083.30
7	Tavolin Katrore 120x60	cope	4	6,658.64	26,634.58			26,634.58	26,634.58
8	Tavolin Katrore 60x60	cope	4	5,326.92	21,307.66			21,307.66	21,307.66
9	Tavolinë trapezoidale	cope	4	7,102.55	28,410.21			28,410.21	28,410.21

10	Tavoline 6 kendore	cope	4	7,102.55	28,410.21		28,410.21			28,410.21
11	Raft për lodra	cope	4	7,990.37	31,961.49		31,961.49			31,961.49
12	Raft për libra	cope	4	62,147.35	248,589.38		248,589.38			248,589.38
13	Raft me dy sirtare në pjesë të poshtme	cope	4	10,653.83	42,615.32		42,615.32			42,615.32
14	Raft për vendosjen e sirtarëve personal	cope	4	7,990.37	31,961.49		31,961.49			31,961.49
15	Dollap për lodra	cope	4	6,653.64	26,614.58		26,614.58			26,614.58
16	Dollap për lodra	cope	4	6,653.64	26,614.58		26,614.58			26,614.58
17	Garderobe për fëmijë me stol	cope	4	7,990.37	31,961.49		31,961.49			31,961.49
18	Garderobë për fëmijë me stol	cope	4	13,317.29	53,269.15		53,269.15			53,269.15
19	Garderobë për fëmijë me stol	cope	4	13,317.29	53,269.15		53,269.15			53,269.15
20	Krevate për fëmijë	cope	70	9,716.51	680,155.96	680,155.96				680,155.96
21	Dyshek	cope	70	5,344.08	374,085.78	374,085.78				374,085.78
22	Jorgan i hollë	cope	70	1,846.14	129,229.63	129,229.63				129,229.63
23	Jastek	cope	70	777.32	54,412.48	54,412.48				54,412.48
24	Çarçafe	cope	140	1,748.97	244,856.15	244,856.15				244,856.15
	GUZHINA									0.00
1	LAVAMAN 180*70*85	cope	1.00	48,463.94	48,463.94	48,463.94				48,463.94
2	SOB ME 4 VATRA 90 CM	cope	1.00	90,466.01	90,466.01	90,466.01				90,466.01
3	KAP ASPIRIMI 90*90	cope	1.00	32,309.29	32,309.29	32,309.29				32,309.29
4	FRIG. KOLLON INOX 500 LITRA	cope	1.00	161,546.45	161,546.45	161,546.45				161,546.45
5	TAVOLIN PUNE 120*70*85 E HAPUR	cope	1.00	19,385.57	19,385.57	19,385.57				19,385.57
6	MAKIN MISHI 22 MONOFAZ	cope	1.00	96,927.87	96,927.87	96,927.87				96,927.87
7	Rafte Metalike	cope	3.00	6,801.96	20,405.87	20,405.87				20,405.87
	LAVANDERIA									0.00
1	Lavatrice 7kg	cope	1.00	96,359.11	96,359.11	96,359.11				96,359.11
2	Tharese 7kg	cope	1.00	130,410.83	130,410.83	130,410.83				130,410.83
3	Dollap	cope	1.00	10,143.06	10,143.06	10,143.06				10,143.06
TOTALI PER : MOBILIM, ORENDI, DHE PAJISJE LABORATORESH PA TVSH :					29,541,375.00	23,633,560	5,904,815	0		29,541,375
TVSH :					5,908,275.00	4,727,312	1,180,963	0		5,908,275
TOTALI PER : MOBILIM, ORENDI, DHE PAJISJE LABORATORESH ME TVSH :					35,449,650.00	28,363,872	7,085,778	0		35,449,650

MBIKQYRJE

Nr.	PERSHKRIM	VLEFTA				
1	Mbikqyrja	2,804,394	2,804,394			2,804,394
2	Pergatitja e dokumentacionit perfundimtar per kolaudimin	336,507	336,507			336,507
TOTALI PA TVSH MBIKQYRJE :		3,140,901	3,140,901			3,140,901
TVSH :		628,180	628,180			628,180
TOTALI ME TVSH MBIKQYRJE :		3,769,081	3,769,081			3,769,081

KOLAUDIM

Nr.	PERSHKRIM	VLEFTA				
1	Kolaudim	110,426	110,426			110,426
TOTALI PA TVSH KOLAUDIM :		110,426	110,426			110,426
TVSH :		22,085	22,085			22,085
TOTALI ME TVSH KOLAUDIM :		132,511	132,511			132,511

TARIFA TE TJERA : (tarifat per oponence teknike, Mbrojtje ndaj zjarrit, leje mjedisore etj)

Nr.	PERSHKRIM	VLEFTA				
1	Oponenca Teknike	223,183	223,183			223,183
2	Mbrotja ndaj Zjarrit	50,000	50,000			50,000
3	Leje Mjedisore	30,000	30,000			30,000
TOTALI PA TVSH TARIFA TE TJERA:		303,183	303,183			303,183
TVSH :		60,637	60,637			60,637
TOTALI ME TVSH TARIFA TE TJERA :		363,820	363,820			363,820

TOTALI I PERGJITHSHEM : SHKOLLE TIPI 1 + KOPESHT - SHESHI I NDERTIMIT 9/1 PROJEKTIM, NDERTIM&MONTIM, MOBILIM, MBIKQYRJE, KOLAUDIM (perfshire tarifat per oponence teknike, Mbrojtje ndaj zjarrit, leje mjedisore etj) PA TVSH :	313,891,564.96	307,518,166	5,904,815	368,582	313,891,565
TVSH :	62,778,312.99	61,523,634	1,180,963	73,716	62,778,313
TOTALI I PERGJITHSHEM : SHKOLLE TIPI 1 + KOPESHT - SHESHI I NDERTIMIT 9/1 PROJEKTIM, NDERTIM&MONTIM, MOBILIM, MBIKQYRJE, KOLAUDIM (perfshire tarifat per oponence teknike, Mbrojtje ndaj zjarrit, leje mjedisore etj) ME TVSH :	376,669,877.95	369,141,802	7,085,778	442,298	376,669,878

OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER : MIREMBAJTJE		AGI KONS SH.P.K TIRANE-ALBANIA	
OFERTUES - BOE : AGI KONS SHPK & MET ENGENEERING SHPK & ZENIT&CO			

OBJEKTI : "PER PERMIRESIMIN E INFRASTRUKTURES ARSIMORE NE BASHKINE E TIRANES NE ZONEN TIRANA 1"

SHKOLLA 1 : SHKOLLE TIPI 1 + KOPESHT - SHESHI I NDERTIMIT 9/1 - NDODHET PRANE LAGJES "DON BOSKO" - SIP. NDERTIM 5812 M2

Nr.	PERSHKRIMI	VLEFTA (1 VIT)	VITE :	VLEFTA (7 VJET)				
1	Lyerje per klasa	549,386	7	3,845,702.00	3,845,702			3,845,702
2	Riparim suvatim + hidroizolim per klase	563,474	7	3,944,318.00	3,944,318			3,944,318
3	Riparime dhe mirembajtje e nderteses	172,354	7	1,206,478.00	1,206,478			1,206,478
4	Riparime Orendi shkollore	406,529	7	2,845,703.00		2,845,703		2,845,703
5	Riparime pajisjesh PC	619,355	7	4,335,485.00	4,335,485			4,335,485
6	Materiale Pastrimi	203,226	7	1,422,582.00	1,422,582			1,422,582
7	Lende Djegese per ngrohje dhe uje te ngrohte	2,006,710	7	14,046,970.00		14,046,970		14,046,970
8	Mirembajtje Kondicionim, instalime uji dhe MNZSH	1,036,419	7	7,254,933.00	6,672,974	581,959		7,254,933
9	Sherbim Roje	686,462	7	4,805,234.00		4,805,234		4,805,234
10	Sherbim Pastrimi	1,830,565	7	12,813,955.00		12,813,955		12,813,955
11	Sherbim Sekretarie	366,652	7	2,566,564.00		2,566,564		2,566,564
	TOTALI PA TVSH :	8,441,132		59,087,924.00	21,427,539	37,660,385	0	59,087,924
	TVSH :	1,688,226		11,817,584.80	4,285,508	7,532,077	0	11,817,585
	TOTALI ME TVSH :	10,129,358		70,905,508.80	25,713,047	45,192,462	0	70,905,509
	TOTALET (PER NDARJEN (PA TVSH) :				329,045,797	43,565,200	368,502	372,979,486
	TVSH :				65,809,141	8,713,040	73,716	74,595,898
	TOTALET (PER NDARJEN (ME TVSH) :				394,854,848	52,278,240	442,286	447,575,387

OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER :
MARZHIN E FITIMIT

OFERTUES - BOE : AGI KONS SHPK & MET ENGENEERING SHPK & ZENIT&CO

OBJEKTI : "PER PERMIRESIMIN E INFRASTRUKTURES ARSIMORE NE BASHKINE E TIRANES NE ZONEN TIRANA 1"

SHKOLLA 1 : SHKOLLE TIPI 1 + KOPESHT - SHESHI I NDERTIMIT 9/1 - NDODHET PRANE LAGJES "DON BOSKO" - SIP. NDERTIM 5812 M2

VITI 1

1	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE pa TVSH :	313,891,565
2	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
3	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere pa TVSH :	19,712,390
4	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE me TVSH :	376,669,878
5	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
6	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere me TVSH :	23,654,868
7	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	8,441,132
8	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
9	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere pa TVSH :	530,103
10	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	10,129,358
11	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
12	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere me TVSH :	636,124

TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT pa TVSH	20,242,493

AGI KONS SH.P.K TIRANE ALBANIA

TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT me gjithe TVSH		24,290,992				
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :		44,841,652				
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :		53,809,982.56				
PAGESA PER VITIN E PARE PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE pa TVSH :		8,441,132				
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE me TVSH :		10,129,358				
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :		269,049,912.82				
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :		322,859,895.38				
VITI 2						
1	Shuma Direkte e mbetur investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE pa TVSH :	269,049,913				
2	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%				
3	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere pa TVSH :	16,896,335				
4	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE me TVSH :	322,859,895				
5	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%				
6	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere me TVSH :	20,275,601				
7	Shuma Direkte e investuar per **Mirembajtjen** pa TVSH :	8,441,132				
8	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%				
9	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investuar per **Mirembajtjen** ne Vlere pa TVSH :	530,103				
10	Shuma Direkte e investuar per **Mirembajtjen** pa TVSH :	10,129,358				
11	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%				
12	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investuar per **Mirembajtjen** ne Vlere me TVSH :	636,124				
TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT pa TVSH		17,426,438				
TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT me gjithe TVSH		20,911,725				
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :		44,841,652				
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :		53,809,982.56				
PAGESA PER VITIN E PARE PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE pa TVSH :		8,441,132				
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE me TVSH :		10,129,358				
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :		224,208,260.68				

	MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	269,049,912.82				
	VITI 3					
1	Shuma Direkte e mbetur investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE pa TVSH :	224,208,261				
2	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%				
3	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere pa TVSH :	14,080,279				
4	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE me TVSH :	269,049,913				
5	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%				
6	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere me TVSH :	16,896,335				
7	Shuma Direkte e investuar per **Mirembajtjen** pa TVSH :	8,441,132				
8	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%				
9	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investuar per **Mirembajtjen** ne Vlere pa TVSH :	530,103				
10	Shuma Direkte e investuar per **Mirembajtjen** pa TVSH :	10,129,358				
11	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%				
12	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investuar per **Mirembajtjen** ne Vlere me TVSH :	636,124				
	TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT pa TVSH	14,610,382				
	TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT me gjithe TVSH	17,532,458				
	PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	44,841,652				
	PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	53,809,982.56				
	PAGESA PER VITIN E PARE PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE pa TVSH :	8,441,132				
	PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE me TVSH :	10,129,358				
	MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	179,366,608.55				
	MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	215,239,930.26				
	VITI 4					
1	Shuma Direkte e mbetur investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE pa TVSH :	179,366,609				
2	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%				
3	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere pa TVSH :	11,264,223				

TIRANE - ALBANIA

4	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE me TVSH :	215,239,930				
5	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%				
6	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere me TVSH :	13,517,068				
7	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	8,441,132				
8	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%				
9	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere pa TVSH :	530,103				
10	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	10,129,358				
11	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%				
12	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere me TVSH :	636,124				
	TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT pa TVSH	11,794,326				
	TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT me gjithe TVSH	14,153,191				
	PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	44,841,652				
	PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	53,809,982.56				
	PAGESA PER VITIN E PARE PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE pa TVSH :	8,441,132				
	PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE me TVSH :	10,129,358				
	MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	134,524,956.41				
	MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	161,429,947.69				
	VITI 5					
1	Shuma Direkte e mbetur investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE pa TVSH :	134,524,956				
2	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%				
3	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere pa TVSH :	8,448,167				
4	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE me TVSH :	161,429,948				
5	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%				
6	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere me TVSH :	10,137,801				
7	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	8,441,132				
8	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%				
9	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere pa TVSH :	530,103				
10	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	10,129,358				

11	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%				
12	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere me TVSH :	636,124				
	TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT pa TVSH	8,978,270				
	TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT me gjithe TVSH	10,773,924				
	PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	44,841,552				
	PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	53,809,982.56				
	PAGESA PER VITIN E PARE PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE pa TVSH :	8,441,132				
	PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE me TVSH :	10,129,358				
	MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	89,683,304.27				
	MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	107,619,965.13				
	VITI 6					
1	Shuma Direkte e mbetur investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE pa TVSH :	89,683,304				
2	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%				
3	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere pa TVSH :	5,632,112				
4	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE me TVSH :	107,619,965				
5	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%				
6	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere me TVSH :	6,758,534				
7	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	8,441,132				
8	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%				
9	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere pa TVSH :	530,103				
10	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	10,129,358				
11	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%				
12	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere me TVSH :	636,124				
	TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT pa TVSH	6,162,215				
	TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT me gjithe TVSH	7,394,658				
	PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	44,841,552				
	PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	53,809,982.56				

PAGESA PER VITIN E PARE PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE pa TVSH :	8,441,132					
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE me TVSH :	10,129,358					
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	44,841,652.14					
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	53,809,982.56					
	VITI 7					
1	Shuma Direkte e mbetur investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE pa TVSH :	44,841,652				
2	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%				
3	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere pa TVSH :	2,816,056				
4	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE me TVSH :	53,809,983				
5	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%				
6	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere me TVSH :	3,379,267				
7	Shuma Direkte e investuar per **Mirembajtjen** pa TVSH :	8,441,132				
8	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%				
9	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investuar per **Mirembajtjen** ne Vlere pa TVSH :	530,103				
10	Shuma Direkte e investuar per **Mirembajtjen** pa TVSH :	10,129,358				
11	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%				
12	**Marzhi I Fitimit** mbi vleren direkte te Investuar per **Mirembajtjen** ne Vlere me TVSH :	636,124				
TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT pa TVSH	3,346,159					
TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT me gjithe TVSH	4,015,391					
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	44,841,652					
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	53,809,982.56					
PAGESA PER VITIN E PARE PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE pa TVSH :	8,441,132					
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE me TVSH :	10,129,358					
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	0.00					
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	0.00					
OFERTA FINALE E MARZHIT VJETOR NE PERQINDJE PER KETE SHKOLLE :	6.28%					

OFERTA FINALE E MARZHIT NE VLERE PA TVSH PER TE GJITHE PERIUDHEN PER KETE SHKOLLE :	82,560,283
OFERTA FINALE E MARZHIT NE VLERE ME TVSH PER TE GJITHE PERIUDHEN PER KETE SHKOLLE :	99,072,339

OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PERMBLEDHES PER TE GJITHE PERIUDHEN PER TE GJITHA ZERAT :

OFERTUES - BOE : AGI KONS SHPK & MET ENGENEERING SHPK & ZENIT&CO

OBJEKTI : "PER PERMIRESIMIN E INFRASTRUKTURES ARSIMORE NE BASHKINE E TIRANES NE ZONEN TIRANA 1"

SHKOLLA 1 : SHKOLLE TIPI 1 + KOPESHT - SHESHI I NDERTIMIT 9/1 - NDODHET PRANE LAGJES "DON BOSKO" - SIP. NDERTIM 5812 M2

NR.	PERSHKRIMI	VLERA
1	OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER : PROJEKTIM, NDERTIM&MONTIM, MOBILIM, MBIKQYRJE, KOLAUDIM pa TVSH (perfshire tarifat per oponence teknike, Mbrojtje ndaj zjarrit, ieje mjedisore etj)	313,891,564.96
2	OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER : MIREMBAJTJE pa TVSH	59,087,924.00
3	OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER : MARZHIN E FITIMIT pa TVSH	82,560,282.74
	TOTALI PA TVSH :	455,539,771.70
	TVSH :	91,107,954.34
	TOTALI ME TVSH :	546,647,726.04

OFERTUES - BOE : AGI KONS SHPK & MET ENGENEERING SHPK & ZENIT&CO

PERFAQESUES

ALBAN ÇINARI

OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER :
PROJEKTIM, NDERTIM&MONTIM, MBIKQYRJE. KOLAUDIM
(perfshin tanitat per eperience teknike, Mbrojtje ndaj zjarrit, leje mjedisore etj)

OFERTUES - BOE : AGI KONS SHPK & MET ENGENEERING SHPK & ZENIT&CO

OBJEKTI : "PER PERMIRESIMIN E INFRASTRUKTURES ARSIMORE NE BASHKINE E TIRANES NE ZONEN TIRANA 1"

SHKOLLA 2 : SHKOLLE TIPI 4 - SHESHI I NDERTIMIT 9/1 - NDODHET PRANE LAGJES "DON BOSKO" - SIP. NDERTIM 4000.5 M2

NDARJA E PUNEVE NGA KUSH DO REALIZOHEN/NDIQEN/PERBALLOHEN FINANCIARISHT, ETJ :

	AGI KONS	MET ENGEENERING	ZENIT&CO	TOTALI :
	VLERA :	VLERA :	VLERA :	VLERA :

STUDIM & PROJEKTIM

Nr.	PERSHKRIMI	VLEFTA				
1	Analiza e Delyres se projektimit	232,429	232,429	0	0	232,429
2	Porjekt Ideja Paraprake	542,333	542,333	0	0	542,333
3	Projekt Ideja Perfundimtare	852,239	852,239	0	0	852,239
4	Projektu per miratimin e Lejes se ndertimit	464,856	464,856	0	0	464,856
5	Projekti I Zbatimit	2,479,244	2,039,514	0	439,730	2,479,244
6	Preventivi Perfundimtar I zbatimit	774,664	774,864	0	0	774,664
	TOTALI PA TVSH :	5,345,765	4,906,035	0	439,730	5,345,765
	TVSH :	1,069,153	981,207	0	87,946	1,069,153
	TOTALI ME TVSH :	6,414,918	5,887,242	0	527,676	6,414,918

PREVENTIV NDERTIMI-MONTIMI

NR	Nr An	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLEFTA				
		A. PUNIME NDERTIMI								
		A / 1 PUNIME GERMIMI								
1	2.26	Germim dheu me eskavator kat. III	m³	3800	685	2603000	2,603,000			2,603,000
2	An	Mbushje me dhe +nivelim	m³	6900	215	1483500	1,483,500			1,483,500
3	2.37/6a	Transport mbeturina me auto deri ne 5 km	m³	3100	315	976500	976,500			976,500
		Shuma A /1	lek			5,063,000.00				0
		A / 2 PUNIME MURATURE								0
1	2.71/1	Mur tulle te lehtesuara dop o llac perz M15 H -3M	m3	791.0	10248	8,106,168	8,106,168			8,106,168
2	2.66/an	Mur tulle 10 cm me vrima me llac perz M15 H- 3 M	m²	35	14840	519400	519,400			519,400
		Shuma A /2	lek			8,625,568.00				
		A / 3 PUNIME BETONI DHE B/A								
1	2.262/3	Shtrese betoni M-200 t=10 cm (nen pllaken e themelit)	m³	146	8525	1,244,650.00	1,244,650			1,244,650
2	2.262/4b	Betonim pllake themeli t=10 cm b/a C 25/30	m³	1600	8210	13,136,000.00	13,136,000			13,136,000
3	2.119/1a/3a	Trare b/a C30/37 h = 4m	m³	272	15290	4,158,880.00	4,158,880			4,158,880
5	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 30/37 h = 4m	m³	54	15290	825,660.00	825,660			825,660
6	2.121/a/an	Arkitrare betoni monolit C 25/30 me h= 4m	m²	8	14960	119,680.00	119,680			119,680
7	2.125/1a/3/1	Soleta b/a me polistiren dhe rryse teli C 25/30 t=30cm, h=6m	m²	3971	2325	9,232,575.00	9,232,575			9,232,575
8	An	Betonim shkallo dhe parapete C 30/37	m3	7.5	15290	114,675.00	114,675			114,675
11	2.166	F.V hekur betoni Φ 8-10mm	ton	29	113150	3,281,350.00	3,281,350			3,281,350
12	2.166	F.V hekur betoni Φ >10mm	ton	260	103000	26,780,000.00	26,780,000			26,780,000
		Shuma A /3	lek			58,899,470.00				
		A / 4 PUNIME SHTRESASH								
1	2.262/3	Shtrese niveluese (material i lehtesuar per dysheme dhe terraca)	m3	397	7835	3,110,495.00	3,110,495			3,110,495
2	2.407	Shtrese pllaka granit te zakonshme (terraca) 30x60	m2	1153	1380	1,589,760.00	1,589,760			1,589,760
3	2.267/b	Shtrese pllaka qeresi porcelanato	m2	1623	2130	3,456,990.00	3,456,990			3,456,990
4	2.324/a	Plindusa me pllaka qeresi porcelenato	m2	611	275	223,025.00	223,025			223,025
5	aff	Shtrese bari me 10 cm dhe	m2	1520	140	212,800.00	212,800			212,800
6	2.187	Shtrese me hylopim poshtë shtesë te barit	m3	1520	1230	1,869,600.00	1,869,600			1,869,600
7	An	Shtrese fiele anti-kondesim	m2	1520	560	851,200.00	851,200			851,200
8	2.262/3	Shtrese betoni varfer tek zona e shtruar me bar	m3	152	8525	1,295,800.00	1,295,800			1,295,800
9	2.275	Dovancale +shkalle granit	m2	72	5590	402,480.00	402,480			402,480
10	An	Shkalle te shtruara me beton te trajtuara me biluna	m2	68	1250	85,000.00	85,000			85,000
11	An-9	Shtrese zhavori nen pllake themeli	m2	134	1350	180,900.00	180,900			180,900
12	An	Shtrese me rezine ambient i jashtem	m2	626	1200	751,200.00	751,200			751,200
13	An	Shtrese me rezine ambient sportiv	m2	200	1200	240,000.00	240,000			240,000
14	2.276	Shtrim I btrendshem me parket	m2	152	1050	159,600.00	159,600			159,600
15	2.197	Hidroizolim me emulsion bitum dhe 2 katrama	m2	2682	1230	3,298,860.00	3,298,860			3,298,860
16	2.196/c	Hidroizolim tarace me bikomponent	m2	1152	1368	1,575,936.00	1,575,936			1,575,936
17	An	Veshje fasade me pllaki terakot	m2	896	4178	3,743,488.00	3,743,488			3,743,488
18	2.373/1	F.V vetrat d/alumini me dopio xham termik (Lucernare)	m2	350	12090	4,715,100.00	4,715,100			4,715,100
		Shuma A / 4	lek			27,762,234.00				
		A / 5 PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE								
1	2.300/1	Suva soleta h = 4 m me dreitues me pompe llac M25 H=4M	m²	430	735	316,050.00	316,050			316,050
2	2.314	Suva kollona h=4m me pomp me llac perzier M 25	m²	370	646.2	239,094.00	239,094			239,094
3	2.314	Suva trarish me llac perzier M 25	m2	1370	646.2	885,294.00	885,294			885,294
4	2.310/1	Suva brenda mur tulle h=4m me pompe, llac perzier M 25	m²	3200	453.4	1,450,880.00	1,450,880			1,450,880
5	2.331	Suva fasade me profilo h = 8 m	m²	436	868	378,884.00	378,884			378,884
6	An	Patrim I mureve te brendshme kartonxhes	m2	902	245	196,490.00	196,490			196,490
8	2.297/b	Tavan i varur me pllake gips 60x60 cm	m²	3772	2132	8,041,904.00	8,041,904			3,041,904
		Shuma A / 5	lek			11,505,596.00				
		A / 6 PUNIME DRITARE DHE DYER								
1	Alf.	F.V dritare d/alumin plastik	m²	360	14933	5375880	5,375,880			5,375,880
2	2.383/1	F.V dyer te brendshme 1 kllasi dhe 2 kanet druri importi cilesi e I-te.	m²	88	21441	1886808	1,886,808			1,886,808
3	An	Dere xhami me dy hapje me gjeresi 120 cm	m²	94	26000	2444000	2,444,000			2,444,000
4	An	Dere xhami me mbledhje te brendshme	m²	66	26000	1768000	1,768,000			808,600
5	An	Dyer te parapregatitura per tualet higieno-sanitare	m²	52	15550	808600	808,600			1,595,200
6	An	Parapet dopio xham me strukture metalike	m²	105	15060	1595300	1,595,300			
		Shuma A / 6	lek			13,878,588.00				
		A / 8 PUNIME TARACE								209,760
1	2.423/a	Shtrese avullzoluese gjeotekstil	m²	1104	190	209,760.00	209,760			224,730
2	2.200/1a	Termoizolim soleta me polistiren kompakt t=10 cm	m²	1100	204.3	224,730.00	224,730			228,112
3	2.262/3	Shtrese betoni i lehtesuar (lurobeton) t=min 4 cm	m³	53	4304	228,112.00	228,112			377,300
4	2.200/a	Shtrese llustar cimento 1:3, t = 3 cm	m²	1100	343	377,300.00	377,300			1,355,200
5	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m²	1100	1232	1,355,200.00	1,355,200			47,110
8	2.209	F.V.Ulluk shkarkimi verikal me Kamarine xingat	ml	68	692.8	47,110.40	47,110			10,430
9	2.206	F.V Kaseta shkarkimi me lla marine xingat + varanga	cope	10	1043	10,430.00	10,430			0
		Shuma A / 7	lek			2,452,642.40				0
		A / 9 PUNIME BOJATISJE								1,804,902
1	2.404/1	Lyerje me boje hidroplastike	m²	10373	174	1804902	1,804,902			235,840
2	2.108/3	Ndertim muri me knauf (t=10 cm me dy shtresa	m2	86	2680	235840	235,840			
		Shuma A / 8	lek			2040742				
		SHUMA PER PUNIME NDERTIMI - A (A /1 + A / 8)	lek			170,334,840.40				

AGI KONS SHPK FINANCE-ALBANIA

		B . SISTEMIME TE JASHTME								
		B / 1 PUNIME PER SHTRIM OBORRI ME PLLAKA BETONI								
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor t=35 cm	m²	220	332	73,040.00	73,040			73,040
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kava t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m²	780	904	705,120.00	705,120			705,120
3	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m²	780	617	481,260.00	481,260			481,260
4	2.261	Shtrese rere t=6 cm	m³	29	1459	42,311.00	42,311			42,311
5	3.620/an	Shtrese pllaka betoni t=5 cm par trotuar	m²	780	650	507,000.00	507,000			507,000
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	215	319	68,585.00	68,585			68,585
		Shuma B / 1	Leke			1,877,316.00				
		B / 2 PUNIME GJELBERIMI								
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor t=40 cm	m²	86	332	28,552.00	28,552			28,552
2	2.19/a	Hedhje rrallshim mbushje dheu t=20 cm	m²	42	293	12,306.00	12,306			12,306
3	a/t	Mbushje me humus t=20 cm	m²	36	139	5,282.00	5,282			5,282
4	a/t	Mbjellje bari	m²	100	85	16,020.00	16,020			16,020
5	3.519/a	Bordura betoni 6x20 cm	ml	130	448	58,240.00	58,240			58,240
6	2.262/3	Shtrese betoni per fiksim bordure M-150	m³	2	8173	15,346.00	15,346			15,346
7	3.59/b	Germim dheu me krahe per gropa per mesh tek siperfaqja me bar	m²	1.5	850	1,275.00	1,275			1,275
8	An169	F.V mbjellje peme dekorative Bli 15-18cm tek siperfaqja me bar	copa	4	10690	42,760.00	42,760			42,760
11	An165	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	225	307	69,075.00	69,075			69,075
12	2.262/4	Beton M-200 per fiksimin e stolave dhe koshave te mbeturinave ne toke	m³	6	8525	51,150.00	51,150			51,150
13	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	86	319	27,434.00	27,434			27,434
		Shuma B / 2	lek			328,440.00				
		B / 5 PUNIME PER PANDUSIN E AUTOMJETEVE								
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor t=35 cm	m²	23	332	7,636.00	7,636			7,636
2	An.164/1 a	Mbushje me cakell t=30 cm perhapur e ngjeshur me makineri	m³	14	1016	14,224.00	14,224			14,224
3	2.262/4	Shtrese betoni M-200 t=15 cm	m³	10	8525	85,250.00	85,250			85,250
4	2.166	F+V hekur betoni per zgjarm. me Ø = 6 mm ceo 25 cm	ton	0.3	113157	33,947.10	33,947			33,947
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	23	319	7,337.00	7,337			7,337
		Shuma B / 3	lek			148,394.10				
		B / 6 PUNIME PER PANDUSIN E P.A.K.								
1	3.25/a	Germim me krahe per murid mbajtese te pandusit t=60 cm	m³	6	843	5,058.00	5,058			5,058
2	3.211	Shtrese cakelli t=20 cm nen mure	m³	9	1016	9,144.00	9,144			9,144
3	An.164/1 a	Mbushje me cakell	m³	10	1016	10,160.00	10,160			10,160
4	3.243	Struktur monolite betoni horizontale C 16/20 t=15 cm	m³	6	11010	66,060.00	66,060			66,060
5	3.243	Struktura monolite betoni vertikale C 16/20	m³	8	11010	88,080.00	88,080			88,080
6	2.166	F+V hekur betoni perlodik	ton	1.2	103498	124,197.60	124,198			124,198
7	2.412/an	Parapet mbajtes me hekur 8	m²	1.6	207612	156,850.80	156,851			156,851
8	2.401	Bojo vaji per siperfaqe metalike (2 duar)	m²	42	433	18,186.00	18,186			18,186
9	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	6	319	1,914.00	1,914			1,914
		Shuma B / 4	lek			509,650.40				
		B / 7 PUNIME PER SHKALLET E JASHTME								
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor per shkallet e jashtme	m²	44.00	332	14,608.00	14,608			14,608
2	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kava t=15 cm, perhapur e ngjeshur makinen	m³	112.00	823	92,176.00	92,176			92,176
3	2.262/4	Shtrese betoni M-200 t=10 cm	m³	6.00	8525	51,150.00	51,150			51,150
4	2.114/1	Bazament b/a monolite per shkallet 16/20	m³	18.00	8398	151,164.00	151,164			151,164
5	2.166	F+V hekur betoni perlodik	ton	2.20	10498	23,095.60	23,096			23,096
6	2.268	Shkalle montazhi granit me bole	m²	110.00	5594	615,340.00	615,340			615,340
7	2.410/a	Parapet shkalle me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato, h=80-90cm	ml	36.00	6503	234,108.00	234,108			234,108
8	2.287/b	Shtrese pllaka grez ngjitur me kolle	m²	64.00	2446	156,544.00	156,544			156,544
9	2.324/a	Plintuse pllake grez h = 10 cm	ml	41.00	216.8	8,888.80	8,889			8,889
10	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	40.00	319	12,760.00	12,760			12,760
		Shuma B / 5	lek			1,359,834.40				
		B / 8 PUNIME PER MURIN RRETHUES								
1	3.89/a+ 3.158/5a	Germim dheu per themel te murit rrethues + Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	86	651	55,986.00	55,986			55,986
2	2.262/3	Shtrese betonit t=10 cm M-150	m³	9	8173	73,557.00	73,557			73,557
3	2.116/1	Trare themeli monolit b/a C - 16/20	m³	41	11750	481,750.00	481,750			481,750
4	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m³	8	17021	136,168.00	136,168			136,168
5	2.166	F.V hekur betoni perlodik	ton	2.6	103498	269,094.80	269,095			269,095
6	2.258	Mbushje me zhavorr	m³	51	1355	69,105.00	69,105			69,105
7	2.34	Suva xokoli me granil + cilindo te bardhe	m²	55	1175	99,960.00	99,960			99,960
8	2.54/2	Mur me tulle plota me llac cimenti M 25 t=12 cm	m²	32	17726	567,296.00	567,296			567,296
9	2.408	Pllake b/a granili mbi mure rrethues dhe mbi kollone	m²	43	950	40,850.00	40,850			40,850
10	2.331	Suva e zakonshme mur tulle dhe kollonat h ~ 8 m	m²	506	869	439,714.00	439,714			439,714
11	2.404/1	Lyerje me boje hidroplastike	m²	506	174	88,044.00	88,044			88,044
		Shuma B / 6	lek			2,321,524.80				
		B / 9 PUNIME PER RRETHIMIN ME KANGJELLA								
1	2.413	F.V Kangjella dekorative hekuri me figuracion mesatare (pa deren rreshqitese)	ton	1.6	137758	220,412.80	220,413			220,413
2	An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese L=9.3 ml	m²	42	6788	285,516.00	285,516			285,516
3	2.401	Boje vaji per siperfaqe metalik 2 duar (me gjithe deren rreshqitese)	m²	205	433	88,765.00	88,765			88,765
		Shuma B /7	lek			594,693.80				
		SHUMA PER SISTEMIME TE JASHTME - B (B /1 + B / 7)	lek			7,139,853.50				
		C . PUNIME ELEKTRIKE								
		C / 1 Rjeti fugise. Furnizimi I kuadrove te kateve								
1	4.149/12	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 1x95mm, Cu (furnizim paneli kryesor)	km	0.47	1191236	559,880.92	559,881			559,881
2	4.131/3.5 /an.11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati nentoke)	ml	81	837	67,797.00	67,797			67,797
3	4.131/3.5 /an.11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati pardhe)	ml	93	837	77,841.00	77,841			77,841
4	4.131/3.5 /an.11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati pare)	ml	93	837	77,841.00	77,841			77,841
5	4.131/3.5 /an.11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati eyte)	ml	118	837	98,766.00	98,766			98,766
6	4.131/3.5 /an.11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (K.lab. Informatikes)	ml	82	837	68,634.00	68,634			68,634
7	4.131/3.5 /an.6	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (K.Kaldaja)	ml	31	837	25,947.00	25,947			25,947
8	4.131/3.5 /an.11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Palestra)	ml	111	837	92,907.00	92,907			92,907
		Shuma C /1	Leke			1,069,613.92				
		C / 2 Kuadri kryesore ne katin nentoke P.E.K								
1	2.a-118/an.a	Montim kuadri kryesor Kb, metalik, komp.me kit zbara 250A & aksesor Jm, me dim 1000*2000*400 mm. IK05 me porte me xham .	cope	1	25553	25,553.00	25,553			25,553

AGJ KODS SH.P.K TIRANE-ALBANIA

2	2.a-120/a	Montim llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3	598	1,794.00	1,794				1,794
3	An	F.V. Automat magneto-termik, tip NSX 160, In=100A/4P kl. C ; Icc=16 KA, Un=400V	cope	1	27221	27,221.00	27,221				27,221
4	2. a-107	F.V. Automat magneto-termik, In=63A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	1	27221	27,221.00	27,221				27,221
5	2. a-106	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C120N, In=40A/4P kl. C ; Icc=6 KA,	cope	5	17829	89,145.00	89,145				89,145
6	(2. a-108+2. a-106)/2	F.V. Automat magneto-termik, In=32A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	3	12572	37,716.00	37,716				37,716
7	2. a-105	F.V. Automat magneto-termik - diferencial, In=25A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ;	cope	1	7315	7,315.00	7,315				7,315
8	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	2	1279	2,558.00	2,558				2,558
		Shuma C /2	Leke			218,523.00					
		C / 3 Kuadri P.E									
1	2.490/h-an	Montim kuader elektrik plastik 54modul , IK08 me porte xhami	cope	6	7779	46,674.00	46,674				46,674
2	2.a-120/a	Montim llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	30	598	17,940.00	17,940				17,940
3	2. a-106	F.V. Automat magneto-termik diferencial , In=40A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	5	17829	89,145.00	89,145				89,145
4	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	64	1279	81,856.00	81,856				81,856
5	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, In=10A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V	cope	40	1006	40,240.00	40,240				40,240
3	(2. a-108+2. a-106)/2	F.V. Automat magneto-termik, In=32A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	6	12572	75,432.00	75,432				75,432
5	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	9	1006	9,054.00	9,054				9,054
1	2.490/h-an	Montim kuadri plastik, komplet me kit zbara 40A & akesesor B/M, me dim 48 Module	cope	2	7779	15,558.00	15,558				15,558
1	2.490/h-an	Montim kuadri plastik, komplet me kit zbara 100A & akesesor B/M, me dim 96Module	cope	1	7779	7,779.00	7,779				7,779
3	2. a-107	F.V. Automat magneto-termik - diferencial, In=63A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	1	27221	27,221.00	27,221				27,221
7	2. a-105	F.V. Automat magneto-termik - diferencial, In=25A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ; 0.05A	cope	5	7315	36,575.00	36,575				36,575
		Shuma C/3	Leke			447,474.00					
		C / 4 Sistemi I fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit									
1	2.481/1	F.V. Percjelles I veshur, fleks. k.z. ; S=1,5 mm2	ml	3989	32	127,648.00	127,648				127,648
2	2.481/2	F.V. Percjelles I veshur, fleks. k.z. ; S=2,5 mm2	ml	5389	39	210,171.00	210,171				210,171
3	4.131/3.5 /an 11	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=5x10 mm2	ml	92	837	58,634.00	58,634				58,634
4	4.131/3.5 /an 4	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=5x6 mm2	ml	410	837	343,170.00	343,170				343,170
5	4.131/3.5 /an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=5x4 mm2	ml	92	837	77,004.00	77,004				77,004
6	4.142/1.1 5/b	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm2	ml	1535	197	302,395.00	302,395				302,395
7	4.142/1.1 5/a	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=3x2,5 mm2	ml	9650	197	1,901,050.00	1,901,050				1,901,050
8	4.142/1.1 /c	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=3x1,5 mm2	ml	5029	98	492,842.00	492,842				492,842
9	460	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 13) dj = 16 m/m	ml	2903	109	316,427.00	316,427				316,427
10	460/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20 m/m	ml	11900	109	1,297,100.00	1,297,100				1,297,100
11	460/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 20) dj = 25 m/m	ml	2800	120	336,000.00	336,000				336,000
12	460/4	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 28) dj = 32 m/m	ml	3800	187	710,600.00	710,600				710,600
13	2.485/3	F.V. Frut celes 1 polare , 10A	cope	102	443	45,186.00	45,186				45,186
14	2.485/6	F.V. Frut celes deviat (potire) 16A	cope	46	1533	70,518.00	70,518				70,518
15	2.485/c	F.V. Prize 1 fazore + nulle/tokë (bivalente) 16A	cope	183	481	88,023.00	88,023				88,023
16	2.485/i	F.V. Prize " Schucko " 16A te bardha nje modulare	cope	183	510	93,330.00	93,330				93,330
17	2.485/e	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha	cope	183	869	159,027.00	159,027				159,027
16	(2.487/e+2.487/f)/2	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	571	275.5	157,310.50	157,311				157,311
19	2.487/f	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	185	315	58,275.00	58,275				58,275
20	4.155/5	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	650	145	98,600.00	98,600				98,600
21	An	F.V. Tub korrugato D=63mm per furnizimin e ambientit teknik	ml	46	375	17,250.00	17,250				17,250
		Shuma C /4	Leke			6,970,560.50					
		C / 5 Sistemi kompjutorik dhe telefonik									
1	An	F.V. Priza komkuterike, TIP RJ - 45 cat5	cope	85	650	55,250.00	55,250				55,250
2	An	F.V. Priza telefonik, TIP RJ - 11	cope	7	650	4,550.00	4,550				4,550
3	An	F.V. Kabllo rrjeti, Tip FTP-cat5	ml	4964	88	436,832.00	436,832				436,832
4	An	F.V. Kabllo telefonike 2 kapje	ml	811	92	74,612.00	74,612				74,612
5	An	F.V. Patch corda me FTP-cat-5 me dy koka konektoriale. L=1, 1.5, 3, 5 m	cope	125	350	43,750.00	43,750				43,750
5	An	F.V. Set 8 shuko per rack	cope	3	1500	4,500.00	4,500				4,500
		Shuma C /5	Leke			619,494.00					
		C / 6 Sistemi i sinjalizimit te zjarrit									
1	2. a-119/a	Montim sirena lajmeruese te brendshme	cope	5	2529	12,645.00	12,645				12,645
2	2. a-117/a	Montim sirena lajmeruese te jashtme	cope	1	5626	5,626.00	5,626				5,626
3	An	Montim pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, Type 1469, IP-65	cope	5	1200	6,000.00	6,000				6,000
4	An	F.V. Kabell Fire Alarm JE-H(ST) 2X0.8	ml	3288	60	197,280.00	197,280				197,280
5	An	F.V. Kabell Fire Alarm FG10OM1, 3X1.5	ml	6041	35	211,435.00	211,435				211,435
6	An	Ushqyes 150W, 220V AC/24V DC	cope	1	65000	65,000.00	65,000				65,000
7	An	Bateri hermetike 12V-100Ah	cope	2	25000	50,000.00	50,000				50,000
		Shuma C /6	Leke			547,986.00					
		C / 7 Mbrojtja nga shkarkimet atmosferike									
1	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi te zhgjuara L = 1.5m	cope	81	980	79,380.00	79,380				79,380
2	An	F.V. Shirit Zink dim D=10mm	ml	2010	150	301,500.00	301,500				301,500
3	An	F.V Percjelles bakri i zhveshur S=25mm2	ml	9105	150	1,365,750.00	1,365,750				1,365,750
4	2.a-83	F.V Percjelles bakri i zhveshur S=35mm2	ml	210	250	52,500.00	52,500				52,500
5	An	F.V. Morsete bashkuese T- & kryq universale	cope	680	150	102,000.00	102,000				102,000
6	2.15	Germim dhe mbushje cheu	m3	74	650	48,100.00	48,100				48,100
7	An	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5/p-65 , me shenje "toke"	cope	38	1500	57,000.00	57,000				57,000
8	An	F.V Tulla betoni 15x10x7 cm	cope	896	25	22,400.00	22,400				22,400
9	An	F.V Izolator porcelani	cope	150	1000	150,000.00	150,000				150,000
10	2.37/5a	Transport materiale ndertim, dheu me auto deri 5.0 km	m3	48	319	15,312.00	15,312				15,312
		Shuma C /7	Leke			2,193,942.00					
		C / 8 Linja e jashtme dhe ndricimi jashtem									
1	An	F.V Tub korrugato D=70 m/m	ml	279.2	450	125,640.00	125,640				125,640
2	2.15	Germim dhe mbushje cheu	m3	49	650	31,850.00	31,850				31,850

3	3.An/53/an	F.V. Shtylle metalike konike h=3.5m	cope	8	19044	152,352.00	152,352				152,352
5	3.An/et	F.V. Elektroda tokezimi L = 1.5m	cope	12	980	11,760.00	11,760				11,760
6	An	F.V. Puseta betoni 60x60x120cm me kapak gize	cope	10	9500	95,000.00	95,000				95,000
7	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	49	319	15,631.00	15,631				15,631
		Shuma C /3	Leke			432,283.00					
		C / 9 Montim paisje elektrike									
1	2.a-137/a	Montim ndricuesa luminishtini, FL 4x18w, IP 20 te varur	cope	165	3963	653,895.00	653,895				653,895
2	2.a-127/a	Montim ndricuesa luminishtini, FL 2x 36w, IP 65 ambjent teknik dhe koridor	cope	93	2654	246,822.00	246,822				246,822
3	2.a-127/a	Montim ndricuesa luminishtini, FL 2x 36w, IP 65 emergjence ne koridor	cope	23	3963	91,149.00	91,149				91,149
4	2.a-128/a	Montim ndricuesa luminishtini gjoja, FLC1x23w, IP 40	cope	7	15615	109,305.00	109,305				109,305
5	2.a-130/a	Montim ndricuesa luminishtini, FL 1x 40w, IP 65 PAR, tualet	cope	69	2217	152,973.00	152,973				152,973
6	2.a-139/a	Montim ndricuesa luminishtini IP-40 FL 1x 9w (me mbrshtirmin jalle) bat NiCd me autonomi 2 ore	cope	20	4409	88,180.00	88,180				88,180
7	2.a-126/a	Montim ndricues tip projektor IP 66 JM-TS 150W per fasaden prymore	cope	6	15280	122,240.00	122,240				122,240
8	2.a-129/a	Montim ndricues tip projektor me rrjet mbrojtese IP 66 JM-TS 250W per palestren	cope	25	15280	382,000.00	382,000				382,000
		Shuma C /9	Leke			1,846,564.00					
		SHUMA PER PUNIME ELEKTRIKE - C (C /1 + C / 9)	Leke			14,346,390.42					
		D . PUNIME HIDROSANITARE									
1	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	30	10513	318,390.00	318,390				318,390
2	2.501	F.V WC altrenga importi	cope	42	15562	779,604.00	779,604				779,604
3	2.514	F.V pilate dyshemeje Ø 40 mm	cope	19	1925	36,575.00	36,575				36,575
4	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	101	304	30,704.00	30,704				30,704
5	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16	ml	141	330	46,530.00	46,530				46,530
6	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	104	477	49,608.00	49,608				49,608
7	2.492	F.V tub zinkato dhe rakorderi Ø > 1 "	kg	93	264	24,552.00	24,552				24,552
8	2.519/a1	Tub kanalizimi pvc Ø 50mm	ml	255	952	242,760.00	242,760				242,760
9	2.522	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	52	1673	86,996.00	86,996				86,996
10	2.523	Tub kanalizimi pvc Ø 200 mm	ml	27	2008	54,243.00	54,243				54,243
11	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	cope	50	985	49,250.00	49,250				49,250
12	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	13	2460	31,980.00	31,980				31,980
13	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70mm	cope	13	3184	41,392.00	41,392				41,392
	An	F.V hisanitare + wc per pershpjegim/et	kompl	2	65050	130,100.00	130,100				130,100
		SHUMA PER PUNIME HIDROSANITARE - D	Leke			1,922,684.00					
		M . PUNIME PER KANALIZIMET K.U.S + K.U.Z									
1	3.89/a	Germim dheu per kanale 1.5 m + 3.5 m	m3	225	332	74,700.00	74,700				74,700
2	3.An/11	F+V tub plastik HDPE i brinjezuar SN8 Dje315 mm	ml	182	1660	317,520.00	317,520				317,520
3	An	Ndertim puseta bla M-200 (100x100x120 cm), kapak gize D=60 cm	cope	6	15000	90,000.00	90,000				90,000
4	2.258	Mbushje kanali me zhavor	m3	43	1355	58,265.00	58,265				58,265
5	2.258	Mbushje me zhavorr rreth puseteve KUZ	m3	68	1355	92,140.00	92,140				92,140
6	3.56/b	Germim dheu me krahin per puseta	m3	13	850	11,050.00	11,050				11,050
7	2.1	Germim dheu me krahin per arritjen e kuotes se kanalit se kunetes dhe per tubin HDPE dn315mm	m3	2	637	1,274.00	1,274				1,274
8	3.183/b	Shtrese zhavor lumi te 15 cm nen kunete	m2	25	302	7,550.00	7,550				7,550
9	3.241	Realizimi i kanalit te kunetes me beton C 12/15	m3	19	10603	201,457.00	201,457				201,457
10	3.243/1/AN	Pllakat prej betoni te kunetes (sipas detajit te projektit)	m2	226	11142	2,518,092.00	2,518,092				2,518,092
11	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	226	319	72,094.00	72,094				72,094
		SHUMA PER KANALIZIMET K.U.S + K.U.Z + M	Leke			3,444,142.00					
		E . PUNIME PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT									
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku I zi pategel Ø 2½" x 3.25 mm, me mberthime Victaulic	kg	205	400	82,000.00	82,000				82,000
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku I zi pategel Ø 2" x 3.25 mm, me mberthime Victaulic	kg	167	400	66,800.00	66,800				66,800
3	2.493/1	F.V Tubo çeliku I zi pategel Ø 1½" x 2.90 mm, me mberthime Victaulic	kg	67	400	26,800.00	26,800				26,800
		SHUMA PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT - E	Leke			175,600.00					
		K . PUNIME INSTALIMI PER SISTEMIN E NGROHJES DHE TE									
		K / 1 PUNIME INSTALIMI									
1	2493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø 3"	kg	279	480	133,920.00	133,920				133,920
2	2493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	311	480	149,280.00	149,280				149,280
3	2493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø 1½"	kg	311	480	149,280.00	149,280				149,280
4	2493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø 1¼"	kg	846	480	406,080.00	406,080				406,080
5	2493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø 1"	kg	236	480	113,280.00	113,280				113,280
6	2493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø ¾"	kg	200	480	96,000.00	96,000				96,000
7	An	F.V F.V Rakorderi (T-I, bryli) per tubot çeliku I zi pategel (Mannesmann)	kg	286	650	185,900.00	185,900				185,900
8	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 3" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	50	350	17,500.00	17,500				17,500
9	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	56	350	19,600.00	19,600				19,600
10	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1½" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	62	300	18,600.00	18,600				18,600
11	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	286	300	85,800.00	85,800				85,800
12	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 9 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	112	300	33,600.00	33,600				33,600
13	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø ¾" x 9 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	111	300	33,300.00	33,300				33,300
14	2.494	F.V Valvol nderprerese Ø 1½"	cope	274	850	232,900.00	232,900				232,900
15	2.494/1	F.V Valvol nderprerese Ø 1¼"	cope	17	1200	20,400.00	20,400				20,400
16	2.494/2	F.V Valvol nderprerese Ø 1"	cope	18	1200	21,600.00	21,600				21,600
17	An	F.V Valvola termostatike e cirkje Ø ½"	cope	116	1500	177,000.00	177,000				177,000
18	2.494	F.V Valvol detentor Ø ½"	cope	118	2000	236,000.00	236,000				236,000
19	4.168	F.V Ajernjerres Ø ½"	cope	116	1580	186,440.00	186,440				186,440
20	An	F.V Elemente fiksues ne mur	cope	237	250	59,250.00	59,250				59,250
21	An	F.V Grup me valvula balancuese automatike per regullimin e prurjes se ujit ne tubacionet dergimnikthim, DN 15 PN6	cope	1	4500	4,500.00	4,500				4,500
22	An	F.V Grup me valvula balancuese automatike per regullimin e prurjes se ujit ne tubacionet dergimnikthim, DN 20 PN6	cope	7	5000	35,000.00	35,000				35,000
23	An	F.V Grup me valvula balancuese automatike per regullimin e prurjes se ujit ne tubacionet dergimnikthim, DN 25 PN6	cope	10	15800	158,000.00	158,000				158,000
		Shuma K /1	Leke			2,573,250.00					
		K / 2 Rjeti i tubave te bakrit UNI EN 1057									
1	2.494/b	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 18 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	7	1012	7,084.00	7,084				7,084
2	An	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 14 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	1520	850	1,292,000.00	1,292,000				1,292,000
3	An	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 12 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	470	850	399,500.00	399,500				399,500

4	An	F.V Elektroda saldimi bronzi - lidhje argjendi L - Ag5	kg	12	1250	15,000.00	15,000			15,000
5	An	F.V Paste deoksiduese per saldim (kuti - 250 gr)	cope	19	1500	28,500.00	28,500			28,500
		Shuma K /2	Leke			1,742,084.00				
		K / 3 Ambienti teknik per pregatitjen e ujit te ngrohte								
1	An	F.V Grupi i mbushjes automatike	kompl	1	350000	350,000.00	350,000			350,000
2	An	F.V Kanal i tymrave me izolacione celiku , me shtrese izoluese 250/300 mm	kg	168	1250	210,000.00	210,000			210,000
3	An	F. Oxhak celiku inoks/baker me dopio paret, me shtrese izoluese ne mes 250/300 mm,pajisur me te gjithe aksesoret	kompl	1	150000	150,000.00	150,000			150,000
4	An	F.V Koleksoret e dergim / kthimit, Φe 150 mm (6 6")	kompl	9	75000	675,000.00	675,000			675,000
5	An	F.V Valvul fluturi DN 80, Pn 6 bar	cope	8	1200	9,600.00	9,600			9,600
6	An	F.V Valvul fluturi DN 50, Pn 6 bar	cope	2	1200	2,400.00	2,400			2,400
7	An	F.V Valvul fluturi DN 40, Pn 6 bar	cope	2	1200	2,400.00	2,400			2,400
8	An	F.V Valvol moskthimi DN 80, Pn 6 bar	cope	1	1200	1,200.00	1,200			1,200
9	An	F.V Valvol moskthimi DN 50, Pn 6 bar	cope	1	1200	1,200.00	1,200			1,200
10	An	F.V Valvol moskthimi DN 40, Pn 6 bar	cope	1	1200	1,200.00	1,200			1,200
11	An	F.V Filter uji me rrjet DN 80, Pn 6 bar	cope	1	2500	2,500.00	2,500			2,500
12	An	F.V Filter uji me rrjet DN 50, Pn 6 bar	cope	1	2500	2,500.00	2,500			2,500
13	An	F.V Filter uji me rrjet DN 40, Pn 6 bar	cope	1	2500	2,500.00	2,500			2,500
14	An	F.V Xhunto antivibruese DN 80	cope	2	3000	6,000.00	6,000			6,000
15	An	F.V Xhunto antivibruese DN 50	cope	2	3000	6,000.00	6,000			6,000
16	An	F.V Xhunto antivibruese DN 40	cope	2	3000	6,000.00	6,000			6,000
17	2-494	F.V Valvul me sfere DN 20, Pn 6 bar	cope	4	650	2,600.00	2,600			2,600
18	An	F.V Valvul sigurie DN 25, Pn 6 bar	cope	1	650	650.00	650			650
19	An	F.V Valvol mishelatrice treshpeshe DN 50	cope	1	1500	1,500.00	1,500			1,500
20	An	F.V Valvol mishelatrice treshpeshe DN 40	cope	1	1500	1,500.00	1,500			1,500
21	An	F.V Termometer (0÷120°)	cope	4	2500	10,000.00	10,000			10,000
22	An	F.V Manometer	cope	4	2500	10,000.00	10,000			10,000
23	An	F.V Presostat sigurie	cope	1	5000	5,000.00	5,000			5,000
24	An	F.V Flusostat DN80	cope	1	5000	5,000.00	5,000			5,000
25	An	F.V Sensor temperature	cope	5	3500	17,500.00	17,500			17,500
26	An	F.V Sensor i temperatures se ambientit te jashtem	cope	1	3500	3,500.00	3,500			3,500
27	2.482/1	F.V Kabell transmetimi (2 x 1.5) mm²	ml	38	650	24,700.00	24,700			24,700
28	An	F.V Rregullator klimatik elektronik me mikroprocesor	cope	1	75500	75,500.00	75,500			75,500
		Shuma K /3	Leke			1,585,950.00				
		K / 4 Ventilimi								
1	An	F.V Kanale ajri - llamarine zingato δ = (1 – 0.6) mm	kg	279	650	181,350.00	181,350			181,350
2	An	F.V Grila Ventilimi (50 x 20) cm - 2 DR	cope	6	8800	52,800.00	52,800			52,800
3	An	F.V Grile shiu 45°(60x30) cm -2 DR	cope	1	9500	9,500.00	9,500			9,500
4	An	Konstruksione metalike dhe armatura montimi profile metalike e=(20x20x1),Prazhonier M6/M6, bulloneri, nastro adezive,,Silikon,Shkume ekspansive, fashete, sfungjer rikofen antivibrues,ose metalike bitoni M8/M8,Elektroda saldimi, Gur fresibel,Boje antiruzhe gri, etj	kg	48	170	8,160.00	8,160			8,160
		Shuma K /4	Leke			251,310.00				
		K / 5 Ngrohja ne dysheme								
1	An	F.V RAUTHERM S17/2 0 Coils 120 m	ml	1792	880	1,577,840.00	1,577,840			1,577,840
2	An	F.V Shina per montim tubi 17 mm	cope	278	750	208,500.00	208,500			208,500
3	An	F.V Fikseuese plastike per tubin dhe shinat	cope	1804	100	180,400.00	180,400			180,400
4	An	F.V Flete polietileni 1200 mm x 100m	m²	300	1250	450,000.00	450,000			450,000
5	An	F. V Kokot anesor per fuge	ml	131	880	115,280.00	115,280			115,280
6	An	F. V Aditiv per llustrim e betonit 4.5 cm	kg	37	2000	74,000.00	74,000			74,000
7	An	F. V Kolektor per ngrohje me dysheme REHAU-HHKV-D 6	cope	1	65000	65,000.00	65,000			65,000
8	An	F. V Kuti kolektori tipi 4	cope	1	25000	25,000.00	25,000			25,000
9	An	F. V Aksionatore automatike 24 v	cope	8	1800	14,400.00	14,400			14,400
10	An	F. V Kontrollues termostat i NEA HT	cope	1	125000	125,000.00	125,000			125,000
11	An	F. V SLEIV modul NEA HT	cope	1	150000	150,000.00	150,000			150,000
12	An	F. V Transformator	cope	1	65000	65,000.00	65,000			65,000
13	An	F. V Polistiarol EPS 040, δ =50 mm	m²	361	400	144,400.00	144,400			144,400
14	An	F. V Lidhje kolektori hollac tez 17mm	cope	30	650	19,500.00	19,500			19,500
15	An	F. V Nipel 17-17	cope	30	650	19,500.00	19,500			19,500
		Shuma K /5	Leke			3,233,820.00				
		SHUMA PER SISTEMIN E NGROHJES DHE TE VENTILIMIT - K (K /1 ÷	Leke			9,386,894.00				
		PERMBLEDHESE								
	1	PUNIME NDERTIMI	Leke			130,224,840.40				
	2	SISTEMIME TE JASHTME	Leke			7,139,853.50				
	3	PUNIME ELEKTRIKE	Leke			14,346,390.42				
	4	PUNIME HIDROSANITARE DHE KANALIZIMET K.U.Z.+ K.U.B	Leke			5,366,826.00				
	5	PUNIME PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT	Leke			175,600.00				
	6	PUNIME PER SISTEMIN E NGROHJES DHE TE VENTILIMIT	Leke			9,386,894.00				
		SHUMA	Leke			166,640,404.32				
		FONDI REZERV 5%	Leke			8,332,020.22	8,332,020			8,332,020
		SHUMA -	Leke			174,972,424.54	174,972,424.54			174,972,424
		F. PAISJE								
		F / 2 PAISJE ELEKTRIKE								
1	aff.	F.V. Ashensor	cope	1	2267830	2,267,830.00	2,267,830			2,267,830
2	2.a-120/b	Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	43	650	27,950.00	27,950			27,950
3	An	F.V. Zbarra CU 4P/100A	cope	7	2800	19,600.00	19,600			19,600
4	An	F.V Buton komandues per zile	cope	1	1338	1,338.00	1,338			1,338
5	An	F.V Sinjal optik + akustik	cope	9	1220	10,980.00	10,980			10,980
6	An	F.V. Patch panel me 42 porta RJ-45, FTP cat 6e	cope	4	3300	12,200.00	12,200			12,200
7	An	F.V. Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack	cope	2	4500	9,000.00	9,000			9,000
8	An	F.V. Rack 19", 22U	cope	2	25000	50,000.00	50,000			50,000
9	An	F.V. PC Computer, Server	cope	1	280000	280,000.00	280,000			280,000
10	An	F.V. indikator tymi jonik-oksigjen-temperature	cope	96	1200	115,200.00	115,200			115,200
11	An	F.V. Central analog 8 zon 8loop	cope	1	65000	65,000.00	65,000			65,000
		Shuma F / 1	Leke			2,859,698.00				
N		SISTEMI I FURNIZIMITME UJE								
		N-1 Stacioni i pompimit automatik te ujit								
N-1.1	Analize	F.V. Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik (INVERTER) - Prurja: 11.2 m³/h - Prevalenca: 55 mKH2O. - Fuqia elektrike: 2x2.2 kW, rryma 2x6.6 A. - Ushqimi: 3F/400V/50Hz. - Lidhjet: DN 50, PN 10/E kompletuar me te gjithe aksesoret e nevojshem.	k o m p	1	350000	350,000.00	350,000			350,000
N-1.2	Analize	F.V Autoklave 300 l Presioni max. i punes : 16 bar Presioni i ngarkimit : 1.5 bar Kapaciteti : 300 lit Diametri : 650 mm Lartesia: 1270 mm Lidhjet : 1 ¼"(DN 32)	cope	1	250000	250,000.00	250,000			250,000
1	An - 11/b	Rezervuari zingato 5000 lira	cope	4	93996	375,984.00	375,984			375,984
2	An 17/pn-b	Pompe per furnizimin me uje me sistem automatik, prurja 14m3/h, prevalenca 70m	cope	2	20714	41,428.00	41,428			41,428
		Shuma F / 2	Leke			1,017,412.00				
		N-2 Depozita e ujit								

N-3.1	Analize	F.V Pompa e zbrazjes se depozites Nr. I pompave (1), fuqia elektrike : 0.75 kW -Nr. i rrotullimeve : 2900 rpm -Ushqimi : 3~440V/50Hz -Rryma : 1.7 A Shkalla e mbrojtjes : IP 55 Shafti i pompes : Celik inoks Lidhjet : DN 50 PN16 / DN 50 PN16 Prurja 20 m3/h, prevalonca 60 kPa	cope	1	120000	120,000.00	120,000				120,000
N-3.2	Analize	F.V Pompa dranazhimit Nr. I pompave (1), fuqia elektrike : 0.75 kW -Nr. i rrotullimeve : 2900 rpm -Ushqimi : 1~230V/50Hz -Rryma : 4.6 A Shkalla e mbrojtjes : IP 68 Shafti i pompes : Celik inoks Lidhjet : DN 40 / DN 40 Prurja 10 m3/h, prevalenca 60 kPa	kompl	1	150000	150,000.00	150,000				150,000
			Leke			270,000.00					
		SHUMA - F.I P.I 1+P.I 3)				4,147,110.00					
		F.I 4 PAISJE PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT									
		F.I 4a Hydrant Zjarri dhe grupi i motopompes									
1	An	F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kasete brenda muri, llamarine celiku e emaluar me ngjyre te kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x180)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: karaqineske nderprerese 1½", lance + zorra uji DN 45. Pjesa e derparme e mbyllur me qeles.	kompl	6	150000	900,000.00	900,000				900,000
2	An	F.V Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN 65. Vendosja ne kasete te izoluar me, llamarine celiku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	kompl	1	65000	65,000.00	65,000				65,000
3	An - 11/b	Rezervuar zingalo per furnizimin me uje, kapaciteti 5 000 lit, Dn=1800 mm, H=2560 mm, lidhjet 1½".	cope	6	92996	563,976.00	563,976				563,976
		Shuma F.I 4a	Leke			1,528,976.00					
		F.I 4b Stacioni i Pompave te Zjarrit , i kompletuar me panel elektrik									
1	An	F.V Pompe e mbrojtjes kunder zjarrit - Fuqia e instaluar (2x2.2) kW, In =2x4.4 A, 3F+ 400V-50Hz - Prurja (15) m³ / h. Prevalenca 50 mkH2O - Presioni punes 6 bar, presioni max 16 bar Aksesoret: - Kolektori i dergimit 2½", me flanxha PN 16 Kolektori i thithjes 2½", me flanxha PN 16 - Valvol nderprerese me farfalle, gize, PN16, DN 65 - Valvol moskthimi, me kllape, flanxhe PN16, DN 65 - 2Kunto elastike DN 65 - Suporte antivibruse - Manometer - Menovutometer Presostat per cdo pompe - Serbator me mebrane 20 lit , PN 10 - Kuader komande e kontrolli per cdo pompe	kompl	1	1550000	1,550,000.00	1,550,000				1,550,000
		Shuma F.I 4b	Leke			1,550,000.00					
		F.I 4c Fikese zjarri me bombula									
1	An	F.V Fikese zjarri pluhur karrocato, destinacioni per depozitat e lendes djegese, transformatorin. Tip karretate (e levizshem). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 600 mm	cope	4	250000	1,000,000.00	1,000,000				1,000,000
2	An	F.V Fikese zjarri me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 180mm, lartesia 640 mm.	cope	15	6800	102,000.00	102,000				102,000
		Shuma F.I 4c	Leke			1,102,000.00					
		F.I 4d Sinjalistika & kodi indekslimit									
1	An	F.V Hidrant zjarri Code AI - 5212	cope	6	2000	12,000.00	12,000				12,000
2	An	F.V Fikese zjarri me kerrel Code AI - 5243	cope	4	2000	8,000.00	8,000				8,000
3	An	F.V Fikese zjarri me pluhur Code AI - 5204	cope	15	2000	30,000.00	30,000				30,000
4	An	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit Code AI - 5102	cope	6	2000	12,000.00	12,000				12,000
5	An	F.V Lidhja me motopompen Code AI - 5121	cope	1	2000	2,000.00	2,000				2,000
6	An	F.V Zbrigje shkalle Code AI - 5103	cope	5	2000	10,000.00	10,000				10,000
7	An	F.V Rrezik zjarri nga paisjet elektrike nen tension	cope	3	2000	6,000.00	6,000				6,000
8	An	F.V Ndalim i shkarkes se zjarrit me uje	cope	3	2000	6,000.00	6,000				6,000
9	An	F.V Rrezik, tension i larte	cope	3	2000	6,000.00	6,000				6,000
10	An	F.V Drejtim i daljes se emergjences Code AI - 5107	cope	38	2000	76,000.00	76,000				76,000
		Shuma F.I 4d	Leke			168,000.00					
		SHUMA - F.I 4 (F.I 4a + F.I 4b)	Leke			4,348,976.00					
		F.I 5 PAISJE PER SISTEMIN E NGROHJES DHE TE VENTILIMIT									
		F.I 5a Radiatoret									
1	An	F.V Element radiatori alumini, kapaciteti ne ngrohje per cdo element 150 W, interaksi 600 mm, ΔT=50 °C.	cope	2600	600	1,560,000.00	1,560,000				1,560,000
2	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø3/4" (7+7)x1/2" I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajermxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1	15000	15,000.00	15,000				15,000
3	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø1" (6+5)x1/2"I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajermxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1	19800	19,800.00	19,800				19,800
4	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø1" (11+11)x1/2"I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajermxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi	kompl	1	21000	21,000.00	21,000				21,000
5	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø1" (13+13)x1/2"I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajermxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	6	23000	138,000.00	138,000				138,000
		Shuma F.I 5a	Leke			1,756,800.00					
		F.I 5b Ventilimi									
1	An	F.V Ventilator centrifugal 3000 m³/h, renie presioni ΔP = 150 Pa Fuqia elektrike 1.1 kW	kompl	1	200000	200,000.00	200,000				200,000
		Shuma F.I 5b	Leke			200,000.00					
		F.I 5c Pompat, ene zjerimi, ndares hidraulik									
1	An	F.V Kaldaje celiku (grup termik), lende e djegeshme ashkia druri kapaciteti Q=290 kW lidhjet: DN80 - dalja e oxhakut 250 mm Dimensionet BxLxH 1547x3173x2360mm, me pompe antikondense te inkorporuar e paisaur me te gjithe komponentet e sigurise dhe kontrollit si dhe aksesoret e nevojshem.	kompl	1	1100000	1,100,000.00	1,100,000				1,100,000
2	An	Pompe qarkullimi binjake per terminalet ngrohese te palestres dhe kasit perdhe prurja 5 m³/h; prevalenca 60 kPa; lidhjet DN 32, Pn 10; fuqia elektrike 2x0.2kW, rryma 2x1.37 A; ushqimi 1F/230V/50Hz.	cope	1	250000	250,000.00	250,000				250,000
3	An	F.V Ena e zjerimit te kaldajes eshte:- Kapaciteti: 20 litra; - Dimensionet: 400 mm; - Lartesia: 820 mm; - Presioni maksimal: 6 bar; - Temperatura e sistemit: -10°C deri ne +90°C. - Lidhja: ¾".	cope	1	100000	100,000.00	100,000				100,000

NDI KONS SH.P.K TIRANE-ALBANIA

4	An	F.V Ena e zgjerimit te kaldajes eshte: - Kapaciteti: 80 litra; - Dimensionet: 400 mm; - Lartesia: 820 mm; - Presioni maksimal: 6 bar; - Temperatura e sistemit: -10°C deri ne +90°C; - Lidhja: ¾".	cope	1	100000	100,000.00	100,000			100,000
5	An	F.V Zbutes uji - Prurja max. 8.0 m³/h; - cirkl. 1050 + 1050 m³ x h - rezin: 175 x 175 liter; kripa per cikel: 26.2 kg; - lidhjet: 1 1/4 " - kapaciteti i depozites se kripes: 520 liter; I kompletuar me sistem kontrolli rigjenerativ	cope	1	100000	100,000.00	100,000			100,000
6	An	F.V Stacion i rregullimit te temperatures dhe shpendares TRS-V i montuar brenda kolektorit te ngrohjes ne dysheme: - Rregullator elektronik - Ventil parsiellor me 3 menyra kvv=5.0 m³/h, DN20 Pompe qarkulluese 1~ 5 m. prurja mak. 3.5 m³/h, fuqia elektrike 36 - 90 W - Temperatura e punes 15~110°C Pompe qarkulluese 1~ 5 m, prurja mak. 3.5 m³/h, fuqia elektrike 28 - 90 W	cope	1	350000	350,000.00	350,000			350,000
		Shuma F / Sc	*Leke*			2,000,000.00				
		SHUMA - F / 5 (F / 5a + F / 5c)	Leke			6,958,800.00				
		SHUMA TOTALE PER PAJISJE - F (F /1 + F / 5)	Leke			12,452,886.00	12,452,886			12,452,886
		SHUMA - II	Leke			10,377,405.00	10,377,405.00			10,377,405.00
		PERFUNDIMTARE								
		SHUMA - I	Leke			174,977,424.54				
		SHUMA - II	Leke			10,377,405.00				
		SHUMA TOTALE E OBJEKTIT (I + II)	Leke			185,349,829.54	185,349,829.54	-	-	185,349,829.54
		T.V.SH 20%	Leke			37,069,965.91	37,069,965.91	-	-	37,069,965.91
		TOTALI	Leke			222,419,795.44	222,419,795.44	-	-	222,419,795.44

MOBILIM, ORENDI, DHE PAJISJE LABORATORESH

NR	PERSHKRIMI	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLEFTA	AGI KONS	MET ENGENEERING	ZENIT & CO	TOTAL
	KLASAT :								
1	Tavoline per Nxenes, per 2 Nxenes, permasa 1300 mm x 600 mm	cope	316.00	6,075.32	1,919,725.70		1,919,725.70		
2	Karrige Nxenesi	cope	630.00	2,460.89	1,550,360.06		1,550,360.06		
3	Komine Mesuesi	cope	29.00	2,599.21	74,980.21		74,980.21		
4	Tabele e zeze	cope	21.00	21,532.78	452,188.35		452,188.35		
5	Dolap Klase	cope	21.00	15,380.56	322,991.69		322,991.69		
	LABORATORI KIMISE :								
1	Tavoline Laboratori Kimie per Nxenes me prize	cope	39.00	8,269.11	248,973.30	248,973.30			
2	Tavoline Laboratori Kimie per Mesues me prize	cope	2.00	13,831.85	27,663.70	27,663.70			
3	Dolap per pajisje Laboratori Kimie	cope	2.00	15,849.97	31,699.95	31,699.95			
4	Tavoline Laboratori Kimie rezistente ndaj kaldeve	cope	2.00	28,353.53	56,607.05	56,607.05			
5	Komodine Tavoline Kimie rezistente ndaj kaldeve me 4 sirtare dhe 3 mbajtese	cope	8.00	21,023.70	168,189.59	168,189.59			
6	Komodine Tavoline Kimie rezistente ndaj kaldeve me nga nje ndarese anash dhe 4 cope	cope	8.00	19,363.93	154,911.47	154,911.47			
7	Pumezimi me ujin	cope	16.00	19,383.93	309,822.94	309,822.94			
	MATERIALE LABORATOR KIMIE								
	REAGENTE KIMIKE								
Nr.	Emertimi: Per te bjiltë listën e reagentëve duhen parëmbarbur këto parëtëllime: Reagjent i klasifikimit "p" . Te ambalohen kujdes reagjentet te tekniken se sigurisë. Etiketa duhet te kete: Emrin min. formulen kimike,datat e shkarkimit masen molare, saline, therjen e fr. shkembrore								
1	Acid fidrilik 10lit	cope	2.00	2,112.03	4,224.00	4,224.00			
2	Acid benzoik 10lit	cope	2.00	2,595.94	5,191.89	5,191.89			
3	Acid oksalik 250ml	cope	2.00	1,539.37	3,072.75	3,072.75			
4	Acidobor 250ml	cope	2.00	1,960.20	3,920.40	3,920.40			
5	Acid 500ml	cope	2.00	2,622.43	5,244.87	5,244.87			
6	Acid 2lit	cope	2.00	2,595.94	5,191.89	5,191.89			
7	Acid 250ml	cope	2.00	2,066.16	4,132.32	4,132.32			
8	Acid 2500ml	cope	2.00	3,417.11	6,834.22	6,834.22			
9	Acid 250ml	cope	2.00	1,562.86	3,125.73	3,125.73			
10	Acid nitrik 500ml	cope	2.00	2,092.65	4,185.30	4,185.30			
11	Acid silik 100gr	cope	2.00	1,271.48	2,542.97	2,542.97			
12	Acid 1000ml	cope	2.00	3,708.49	7,416.98	7,416.98			
13	Acid 1lit	cope	2.00	1,801.27	3,602.53	3,602.53			
14	Acid 100ml	cope	2.00	2,357.54	4,715.08	4,715.08			
15	Alumin 50gr	cope	2.00	1,244.99	2,489.99	2,489.99			
16	Amoniak 100gr	cope	2.00	953.61	1,907.22	1,907.22			
17	Amidaz 100ml	cope	2.00	3,178.71	6,357.41	6,357.41			
18	Bitter 100gr	cope	2.00	8,006.34	16,012.67	16,012.67			
19	Bitter 100gr	cope	2.00	2,595.94	5,191.89	5,191.89			
20	Boraks 250ml	cope	2.00	3,602.53	7,205.07	7,205.07			
21	Bromofenol 25gr	cope	2.00	3,178.71	6,357.41	6,357.41			
22	Bromokrezol 100ml	cope	2.00	2,384.03	4,768.06	4,768.06			
23	Bromur 250gr	cope	2.00	2,622.43	5,244.87	5,244.87			
24	Bromotimol 100ml	cope	2.00	2,357.54	4,715.08	4,715.08			
25	Cikloheksan 100ml	cope	2.00	2,595.94	5,191.89	5,191.89			
26	Dekstrin 100gr	cope	2.00	1,827.76	3,655.51	3,655.51			
27	Dihidrazin 100gr	cope	2.00	1,933.71	3,867.43	3,867.43			
28	Dikromat 250gr	cope	2.00	2,595.94	5,191.89	5,191.89			
29	Dikromat 100gr	cope	2.00	2,384.03	4,768.06	4,768.06			
30	Dikromat 100gr	cope	2.00	2,331.05	4,662.10	4,662.10			
31	Dikloretan 100ml	cope	2.00	2,066.16	4,132.32	4,132.32			
32	Etanol 95ml	cope	2.00	2,384.03	4,768.06	4,768.06			
33	Etanol 1 lit	cope	2.00	3,178.71	6,357.41	6,357.41			
34	Etanol etil 250ml	cope	2.00	2,066.16	4,132.32	4,132.32			
35	Eter dietilik 250ml	cope	2.00	2,066.16	4,132.32	4,132.32			
36	Etanol 200gr	cope	2.00	2,622.43	5,244.87	5,244.87			
37	Etanol 200gr	cope	2.00	2,595.94	5,191.89	5,191.89			
38	Etanol 200gr	cope	2.00	2,357.54	4,715.08	4,715.08			
39	Fenol 250gr	cope	2.00	2,013.18	4,026.36	4,026.36			
40	Fenol kristal 100gr	cope	2.00	2,225.09	4,450.19	4,450.19			
41	Fenol 150gr	cope	2.00	2,013.18	4,026.36	4,026.36			
42	Fenolftalein 250ml	cope	2.00	2,092.65	4,185.30	4,185.30			
43	Ferrikianur 100gr	cope	2.00	2,595.94	5,191.89	5,191.89			
44	Ferrocianur 100gr	cope	2.00	2,595.94	5,191.89	5,191.89			
45	Ferrosulfat 250ml	cope	2.00	1,562.86	3,125.73	3,125.73			
46	Fosfor i kuq 50gr	cope	2.00	6,092.52	12,185.04	12,185.04			
47	Fosfat 100gr	cope	2.00	2,066.16	4,132.32	4,132.32			
48	Hekzan 250gr	cope	2.00	2,066.16	4,132.32	4,132.32			
49	Hekzan 100ml	cope	2.00	2,357.54	4,715.08	4,715.08			
50	Heksogjen 100gr	cope	2.00	1,960.20	3,920.40	3,920.40			
51	Hidrazinsulfat 500ml	cope	2.00	2,119.14	4,238.28	4,238.28			
52	Hidrazinsulfat 250gr	cope	2.00	1,271.48	2,542.97	2,542.97			
53	Hidrazinsulfat 250gr	cope	2.00	1,139.04	2,278.07	2,278.07			
54	Hidrazinsulfat 250gr	cope	2.00	2,437.01	4,874.02	4,874.02			
55	Indikator 1l	cope	2.00	1,562.86	3,125.73	3,125.73			
56	Jod Kristalor 50gr	cope	2.00	2,119.14	4,238.28	4,238.28			
57	Jodur 100gr	cope	2.00	3,178.71	6,357.41	6,357.41			
58	Jodur 100gr	cope	2.00	4,238.28	8,476.55	8,476.55			
59	Kalcium 50gr	cope	2.00	1,483.40	2,966.79	2,966.79			

60	Kalium	25g	copa	2.00	2.278.07	4.556.15	4.556.15		
61	Kaliumiodi	100g	copa	2.00	2.066.16	4.132.32	4.132.32		
62	Karbon tetraklorid	25g	copa	2.00	1.006.59	2.013.18	2.013.18		
63	Karbonat	1000g	copa	2.00	2.569.45	5.139.91	5.139.91		
64	Karbonat	250g	copa	2.00	2.225.09	4.450.19	4.450.19		
65	Karbonat	200g	copa	2.00	1.033.08	2.066.16	2.066.16		
66	Karbonat	200g	copa	2.00	3.019.77	6.009.54	6.009.54		
67	Karbur	500g	copa	2.00	2.066.16	4.132.32	4.132.32		
68	Klorur	100g	copa	2.00	2.066.16	4.132.32	4.132.32		
69	Klorur	100g	copa	2.00	2.595.94	5.191.89	5.191.89		
70	Klorur	250g	copa	2.00	2.331.05	4.662.10	4.662.10		
71	Klorur hidrat	100g	copa	2.00	2.622.43	5.244.87	5.244.87		
72	Klorur	500g	copa	2.00	3.178.71	6.357.41	6.357.41		
73	Klorur	250g	copa	2.00	2.622.43	5.244.87	5.244.87		
74	Klorur	500g	copa	2.00	2.595.94	5.191.89	5.191.89		
75	Klorur	100g	copa	2.00	2.331.05	4.662.10	4.662.10		
76	Klorur	100g	copa	2.00	2.304.56	4.609.12	4.609.12		
77	Klorur	250g	copa	2.00	2.595.94	5.191.89	5.191.89		
78	Klorur	100g	copa	2.00	2.331.05	4.662.10	4.662.10		
79	Klorur alkali	100g	copa	2.00	2.595.94	5.191.89	5.191.89		
80	Klorur	100g	copa	2.00	2.463.50	4.927.00	4.927.00		
81	Klorur	100g	copa	2.00	1.562.86	3.125.73	3.125.73		
82	Klorur	100g	copa	2.00	1.668.82	3.337.64	3.337.64		
83	Klorur	100g	copa	2.00	1.721.80	3.443.60	3.443.60		
84	Klorur	100g	copa	2.00	2.278.07	4.556.15	4.556.15		
85	Klorur jodik	200g	copa	2.00	4.927.00	9.853.99	9.853.99		
86	Klorur Mohri	100g	copa	2.00	2.278.07	4.556.15	4.556.15		
87	Kromat	100g	copa	2.00	2.357.54	4.715.08	4.715.08		
88	Kromat	100g	copa	2.00	2.357.54	4.715.08	4.715.08		
89	Kulen	250ml	copa	2.00	1.536.37	3.072.75	3.072.75		
90	Lexe	1	copa	6.00	953.81	5.721.67	5.721.67		
91	Leter	1	copa	6.00	953.81	5.721.67	5.721.67		
92	Leter filtri	1	copa	6.00	2.542.97	15.257.79	15.257.79		
93	Magnez	50g	copa	2.00	2.331.05	4.662.10	4.662.10		
94	Magnez	1	copa	2.00	1.166.53	2.331.05	2.331.05		
95	Metanol	250ml	copa	2.00	1.801.27	3.602.53	3.602.53		
96	Metiloranzh	25g	copa	2.00	2.595.94	5.191.89	5.191.89		
97	Metil i kuq	25g	copa	2.00	2.622.43	5.244.87	5.244.87		
98	Natrium	50g	copa	2.00	2.331.05	4.662.10	4.662.10		
99	Nitrat amoni	500g	copa	2.00	3.549.56	7.099.11	7.099.11		
100	Nitrat	100g	copa	2.00	2.278.07	4.556.15	4.556.15		
101	Nitrat	25g	copa	2.00	3.946.89	7.893.79	7.893.79		
102	Nitrat bakri	100g	copa	3.00	2.304.56	4.609.12	4.609.12		
103	Nitrat	100g	copa	2.00	2.119.14	4.238.28	4.238.28		
104	Nitrat	100g	copa	2.00	2.622.43	5.244.87	5.244.87		
105	Nitrat	250g	copa	2.00	2.542.97	5.085.93	5.085.93		
106	Nitrat	250g	copa	2.00	2.384.03	4.768.06	4.768.06		
107	Nitrat alumini	500g	copa	2.00	2.595.94	5.191.89	5.191.89		
108	Nitrat	100g	copa	2.00	2.331.05	4.662.10	4.662.10		
109	Nitrobenzen	250ml	copa	2.00	2.066.16	4.132.32	4.132.32		
110	Oksonol - 1	100ml	copa	2.00	1.986.69	3.973.38	3.973.38		
111	Oksid	200g	copa	2.00	2.357.54	4.715.08	4.715.08		
112	Oksid bakri	500g	copa	2.00	3.761.47	7.522.94	7.522.94		
113	Oksid hekuri	250g	copa	2.00	2.066.16	4.132.32	4.132.32		
114	Oksid	250g	copa	2.00	1.827.76	3.655.51	3.655.51		
115	Oksid	100g	copa	2.00	2.278.07	4.556.15	4.556.15		
116	Oksid	1000g	copa	2.00	1.562.86	3.125.73	3.125.73		
117	Oksid	500g	copa	2.00	2.595.94	5.191.89	5.191.89		
118	Oksid	500g	copa	2.00	5.933.59	11.867.17	11.867.17		
119	Oksid	100g	copa	2.00	2.357.54	4.715.08	4.715.08		
120	Oksid zinku	200g	copa	2.00	6.728.26	13.456.52	13.456.52		
121	Pjatifos	200g	copa	2.00	1.801.27	3.602.53	3.602.53		
122	Permanganat	500g	copa	2.00	1.827.76	3.655.51	3.655.51		
123	Permanentof	250ml	copa	2.00	1.297.67	2.595.34	2.595.34		
124	Peshaman	1500ml	copa	2.00	2.092.65	4.185.30	4.185.30		
125	Peshkem	500g	copa	2.00	1.562.86	3.125.73	3.125.73		
126	Pigment	100g	copa	2.00	1.589.35	3.178.71	3.178.71		
127	Sulfat amoni	200g	copa	2.00	2.860.84	5.721.67	5.721.67		
128	Sulfat	200g	copa	2.00	3.972.38	7.945.77	7.945.77		
129	Sulfat kaltsi	500ml	copa	2.00	1.950.20	3.920.40	3.920.40		
130	Sulfat amoni	100ml	copa	2.00	1.377.44	2.754.88	2.754.88		
131	Sulfat	100g	copa	2.00	2.278.07	4.556.15	4.556.15		
132	Sulfat	100g	copa	2.00	2.357.54	4.715.08	4.715.08		
133	Sulfat	200g	copa	2.00	2.304.56	4.609.12	4.609.12		
134	Sulfit hidrik	500g	copa	2.00	1.536.37	3.072.75	3.072.75		
135	Sulfat hekuri	100g	copa	2.00	2.331.05	4.662.10	4.662.10		
136	Sulfat	100g	copa	2.00	2.013.18	4.026.36	4.026.36		
137	Sulfat	100g	copa	2.00	2.013.18	4.026.36	4.026.36		
138	Sulfat nikeli	100g	copa	2.00	2.331.05	4.662.10	4.662.10		
139	Sulfat	100g	copa	2.00	2.092.65	4.185.30	4.185.30		
140	Sulfat	100g	copa	2.00	2.119.14	4.238.28	4.238.28		
141	Sulfat zinku	100g	copa	2.00	2.542.97	5.085.93	5.085.93		
142	Sulfonamid	100g	copa	2.00	2.357.54	4.715.08	4.715.08		
143	Sulfur	100g	copa	2.00	2.357.54	4.715.08	4.715.08		
144	Sulfur hekuri	100 g	copa	2.00	2.066.16	4.132.32	4.132.32		
145	Sulfur	100g	copa	2.00	2.092.65	4.185.30	4.185.30		
146	Shap shumici	100g	copa	2.00	2.066.16	4.132.32	4.132.32		
147	Shap krom	100g	copa	2.00	2.331.05	4.662.10	4.662.10		
148	Tartrat	100g	copa	2.00	2.357.54	4.715.08	4.715.08		
149	Terraklorme	100ml	copa	2.00	1.536.37	3.072.75	3.072.75		
150	Termometer	100ml	copa	2.00	1.536.37	3.072.75	3.072.75		
151	Tiofanat	100g	copa	2.00	2.066.16	4.132.32	4.132.32		
152	Thikarmeta	100ml	copa	2.00	1.562.86	3.125.73	3.125.73		
153	Toluen	100ml	copa	2.00	1.801.27	3.602.53	3.602.53		
154	Zink i	250g	copa	2.00	2.357.54	4.715.08	4.715.08		
155	Zinc pluhur	100g	copa	2.00	2.357.54	4.715.08	4.715.08		
	Aparate didaktike dhe mjete mateor						-		
1	Aparat Kipp		copa	4.00	5.085.93	20.343.72	20.343.72		
2	Aparate te		copa	10.00	741.70	7.416.98	7.416.98		
3	Pajisje per		copa	10.00	1.536.37	15.363.75	15.363.75		
4	Pajisje per		copa	4.00	2.741.44	34.985.77	34.985.77		
5	Aparat per		copa	6.00	20.396.70	122.380.20	122.380.20		
6	Aparat per		copa	6.00	3.920.40	23.522.43	23.522.43		
7	Aparat per		copa	2.00	19.072.24	38.144.48	38.144.48		
8	Pajisje te		copa	20.00	259.59	5.191.89	5.191.89		
9	Pajisje te		copa	20.00	259.59	5.191.89	5.191.89		
10	Pajisje te		copa	20.00	259.59	5.191.89	5.191.89		
11	Pajisje te		copa	20.00	259.59	5.191.89	5.191.89		
12	Pajisje te		copa	20.00	370.85	7.416.98	7.416.98		
13	Pajisje per		copa	10.00	1.536.37	15.363.75	15.363.75		
14	Aparat per		copa	2.00	2.066.16	4.132.32	4.132.32		
15	Aparat per		copa	2.00	5.032.95	10.065.90	10.065.90		
16	Aparat per		copa	6.00	15.953.10	101.718.61	101.718.61		
17	Aparat per		copa	2.00	3.671.41	7.342.81	7.342.81		
18	Higrometer		copa	2.00	6.257.41	12.714.83	12.714.83		
19	Higrometer		copa	20.00	3.072.75	61.454.99	61.454.99		
20	Kalorimeter		copa	10.00	4.026.36	40.253.62	40.253.62		
21	Avermeter		copa	10.00	4.503.17	45.031.68	45.031.68		
22	Avrometer		copa	20.00	206.62	4.132.32	4.132.32		
23	Termometra		copa	10.00	1.006.59	10.065.90	10.065.90		
24	Termometra		copa	2.00	22.250.95	44.501.89	44.501.89		
25	TPH-meter						-		
	Veglerias								

1	[illegible]		copë	4.00	370.65	1,482.60	1,482.60		
2	Bluzon për		copë	20.00	1,112.55	22,250.95	22,250.95		
3	Bluzet për		copë	20.00	1,006.59	20,131.81	20,131.81		
4	Çilanët		copë	20.00	365.55	7,311.02	7,311.02		
5	Çilanët		copë	20.00	365.55	7,311.02	7,311.02		
6	Çilanët		copë	20.00	365.55	7,311.02	7,311.02		
7	Çilanët		copë	20.00	227.81	4,556.15	4,556.15		
8	Çilanët		copë	4.00	582.76	2,331.05	2,331.05		
9	Çilanët		copë	4.00	455.61	1,822.46	1,822.46		
10	Çilanët		copë	4.00	1,801.27	7,205.07	7,205.07		
11	Elastiqet		copë	4.00	8,476.65	33,906.59	33,906.59		
12	Fanellat		copë	4.00	2,646.92	10,585.69	10,585.69		
13	Gota kimike		copë	20.00	184.23	3,684.66	3,684.66		
14	Gota kimike		copë	20.00	180.13	3,602.53	3,602.53		
15	Gota kimike		copë	20.00	201.32	4,026.36	4,026.36		
16	Gota kimike		copë	10.00	307.27	3,072.75	3,072.75		
17	Gota kimike		copë	4.00	407.93	1,631.74	1,631.74		
18	Gota kimike		copë	4.00	450.32	1,801.27	1,801.27		
19	Grota ekst		copë	2.00	699.32	1,398.63	1,398.63		
20	Grota ekst		copë	20.00	317.87	6,357.41	6,357.41		
21	Grota ekst		copë	20.00	344.36	6,887.20	6,887.20		
22	Gyza flanel		copë	10.00	4,480.19	44,801.89	44,801.89		
23	Gyza		copë	10.00	344.36	3,443.60	3,443.60		
24	Heska avlis		copë	20.00	333.76	6,675.28	6,675.28		
25	Heska ngjy		copë	10.00	413.23	4,132.32	4,132.32		
26	Heska		copë	20.00	1,165.53	23,310.51	23,310.51		
27	Heska		copë	10.00	1,483.40	14,832.96	14,833.96		
28	Heska		copë	4.00	2,239.09	8,956.35	8,956.35		
29	Kambana		copë	4.00	1,139.04	4,556.15	4,556.15		
30	Kristalizues		copë	20.00	847.66	16,953.10	16,953.10		
31	Kristalizues		copë	20.00	423.83	8,476.55	8,476.55		
32	Kuvetat		copë	4.00	1,165.55	4,662.10	4,662.10		
33	Lancat		copë	30.00	900.63	27,018.91	27,018.91		
34	Mikrobureta		copë	4.00	6,834.22	27,336.88	27,336.88		
35	Pipta Pasto		copë	20.00	148.34	2,966.79	2,966.79		
36	Pipeta		copë	20.00	227.81	4,556.15	4,556.15		
37	Pipeta		copë	20.00	259.59	5,191.89	5,191.89		
38	Pipeta		copë	10.00	280.79	2,807.86	2,807.86		
39	Pipeta		copë	10.00	328.47	3,284.66	3,284.66		
40	Pipeta te		copë	20.00	270.19	5,403.80	5,403.80		
41	Pipeta te		copë	20.00	236.68	4,733.50	4,733.50		
42	Pipeta te		copë	10.00	439.72	4,397.21	4,397.21		
43	Poca		copë	20.00	196.02	3,920.40	3,920.40		
44	Poçe		copë	20.00	784.66	15,693.53	15,693.53		
45	Poça		copë	4.00	1,059.57	4,238.28	4,238.28		
46	Poça		copë	4.00	1,589.35	6,357.41	6,357.41		
47	Poça		copë	4.00	2,119.14	8,476.55	8,476.55		
48	Poçi		copë	20.00	582.76	11,655.26	11,655.26		
49	Poça		copë	20.00	686.72	13,774.39	13,774.39		
50	Poça		copë	4.00	900.63	3,602.53	3,602.53		
51	Poça		copë	4.00	1,377.44	5,509.76	5,509.76		
52	Poça kimike		copë	20.00	217.21	4,344.23	4,344.23		
53	Poçe kimike		copë	20.00	164.23	3,284.66	3,284.66		
54	Poça kimike		copë	20.00	222.51	4,450.19	4,450.19		
55	Poça kimike		copë	10.00	296.69	2,966.79	2,966.79		
56	Poça kimike		copë	4.00	524.49	2,097.95	2,097.95		
57	Poça kimike		copë	20.00	847.66	16,953.10	16,953.10		
58	Poça kimike		copë	4.00	2,913.81	11,655.26	11,655.26		
59	Provëza 12		copë	200.00	21.19	4,238.25	4,238.25		
60	Provëza 16		copë	400.00	24.37	9,748.03	9,748.03		
61	Provëza 18		copë	400.00	26.49	10,595.69	10,595.69		
62	Provëza 24		copë	100.00	34.44	3,443.60	3,443.60		
63	Peça te		copë	20.00	423.83	8,476.55	8,476.55		
64	Poça te		copë	20.00	429.13	8,582.51	8,582.51		
65	Poça te		copë	10.00	741.70	7,416.98	7,416.98		
66	Poça te		copë	4.00	980.15	3,920.40	3,920.40		
67	Pulsifikes		copë	20.00	1,271.48	25,429.65	25,429.65		
68	Rubinfla qelqi		copë	4.00	418.53	1,674.12	1,674.12		
69	Tretuse		copë	20.00	105.98	2,119.14	2,119.14		
70	Shishe qelqi		copë	40.00	238.40	9,536.12	9,536.12		
71	Shishe qelqi		copë	40.00	217.21	8,688.46	8,688.46		
72	Shishe qelqi		copë	40.00	222.51	8,900.38	8,900.38		
73	Shishe qelqi		copë	40.00	222.51	8,900.38	8,900.38		
74	Shishe		copë	40.00	169.53	6,781.24	6,781.24		
75	Shishe		copë	40.00	382.74	15,469.70	15,469.70		
76	Shishe		copë	4.00	1,854.25	7,416.98	7,416.98		
77	Shtese qelqi		copë	20.00	158.94	3,178.71	3,178.71		
	Modele mikroskopi me lentelore								
1	Korrulet i		copë	2.00	7,999.74	15,999.49	15,999.49		
2	Modeli		copë	20.00	847.66	16,953.10	16,953.10		
3	Modeli		copë	2.00	847.66	1,695.31	1,695.31		
4	Modeli		copë	2.00	847.66	1,695.31	1,695.31		
5	Modeli		copë	2.00	847.66	1,695.31	1,695.31		
6	Modeli		copë	2.00	847.66	1,695.31	1,695.31		
7	Modeli		copë	2.00	847.66	1,695.31	1,695.31		
	Mjete druri, punë, plastike								
1	Gyza zeme		copë	20.00	79.47	1,589.35	1,589.35		
2	Pajtone		copë	40.00	423.83	16,953.10	16,953.10		
3	Shqipes shpuese		copë	20.00	731.10	14,622.05	14,622.05		
4	Shtupet		copë	20.00	731.10	14,622.05	14,622.05		
5	Shishe larese		copë	20.00	206.62	4,132.32	4,132.32		
6	Tepa rrotu		copë	100.00	23.84	2,384.63	2,384.63		
7	Tepa zeme		copë	100.00	137.74	13,774.39	13,774.39		
	Pajisje metalike								
1	Bek Bunsen		copë	2.00	3,602.53	7,205.07	7,205.07		
2	Furnet		copë	20.00	794.68	15,893.53	15,893.53		
3	Ene		copë	4.00	6,940.18	27,760.72	27,760.72		
4	Filter pet		copë	20.00	95.36	1,907.22	1,907.22		
5	Gipsi per		copë	23.00	122.45	2,643.92	2,646.92		
6	Mbajtes te		copë	2.00	1,536.37	3,072.75	3,072.75		
7	Pinsete per		copë	20.00	471.51	9,430.16	9,430.16		
8	Rende		copë	20.00	3,973.38	79,467.66	79,467.66		
9	Pesheve		copë	20.00	7,205.07	144,101.36	144,101.36		
10	Pesheve		copë	2.00	6,622.31	13,244.61	13,244.61		
11	Reyse me kapsulle		copë	20.00	270.19	5,403.80	5,403.80		
12	Sterilizues		copë	4.00	2,754.82	11,019.52	11,019.52		
13	Shtrengesa		copë	20.00	492.70	9,853.99	9,853.99		
14	Shtrengesa		copë	10.00	211.91	2,119.14	2,119.14		
15	Shtrengesa		copë	10.00	131.51	1,315.14	1,315.14		
	Mjete prerjeni								
1	Forcet		copë	10.00	2,489.99	24,899.87	24,899.87		
2	Heqse per		copë	4.00	3,443.60	13,774.39	13,774.39		
3	Lame		copë	20.00	105.98	2,119.14	2,119.14		
4	Kallmes		copë	20.00	445.02	8,900.38	8,900.38		
5	Kapenikuj		copë	20.00	344.36	6,887.20	6,887.20		
6	Treknderake		copë	20.00	238.40	4,768.06	4,768.06		
	Pajisje e instrumente te ndryshme								
1	Dunxhiser		copë	2.00	30,727.50	61,454.99	61,454.99		
2	Furnet mer		copë	4.00	1,324.46	5,297.84	5,297.84		
3	Furge per		copë	20.00	79.47	1,589.35	1,589.35		
4	Furnet		copë	20.00	370.85	7,416.98	7,416.98		
5	Furne		copë	20.00	1,112.55	22,250.95	22,250.95		
6	Furne		copë	20.00	953.61	19,072.24	19,072.24		
7	Ushtues		copë	2.00	16,025.99	32,051.98	32,051.98		
8	Mbushese		copë	4.00	1,584.05	6,336.22	6,336.22		

9	Kutia e ndërrimit të		copë	2.00	2,966.79	5,933.58	5,933.58			
10	Ziarrëllues		copë	2.00	1,430.42	2,860.84	2,860.84			
11	Modul		copë	2.00	9,377.18	18,754.37	18,754.37			
12	Kambiatorë		copë	2.00	264.89	529.78	529.78			
13	Udhëzues		copë	2.00	264.30	528.59	528.59			
		Tabela nomistore					-			
1	Shenjë e		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
2	Rrotullo e		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
3	Mbajtëse		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
4	Modul ndë		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
5	Siperfaqësë		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
6	Alfanet		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
7	Lidhëse e		copë	2.00	1,006.59	2,013.18	2,013.18			
8	Tharëse e		copë	2.00	1,059.57	2,119.14	2,119.14			
9	Tabelë e		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
10	[illegible]		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
11	Dhërrijtëse e		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
12	Kontrollimeve		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
13	Cilindrëse e		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
14	Rrëmbyese		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
15	Të zbosë		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
16	Kontaktë të		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
17	Prerëse e		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
18	Peleteuese të		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
19	Mandrilave		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
20	Instrumente		copë	2.00	471.51	943.02	943.02			
21	Tabelë e		copë	600.00	317.87	190,722.35	109,722.39			
		LABORATORI I FIZIKES I								
	Tavolina për nxënës 3 vendëshe me brinjë e		copë	30.00	18,105.00	543,150.00		543,150.00		
	Lavaman me konstruktusin		copë	3.00	27,662.33	82,987.00	82,987.00			
	Dollap koleksioni fizike		copë	3.00	23,385.00	70,155.00		70,155.00		
		MEKANIKA								
Nr.	Kategoritë	Specifikime Teknike	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera				
1	Aparat i	Bëhet metalike me plastike me n 220	1 copë	3.00	2,261.13	6,783.39	6,783.39			
2	Tabë i Njutonit	Përdoret për të demonstruar principin e nxitos ne lirë nga masa dhe forma e trupit. Përbëhet nga një tub vakumi, me një pajisë dhe copë metalike brendi. Permasat 5x185 mm, peshe 0.7 kg	1 copë	3.00	8,027.01	24,081.02	24,081.02			
3	Aparat për inercinë			3.00	2,378.22	7,134.67	7,134.67			
4	Aparat për lëvizjen	Demonstron zbrazëtirinën e Ek në fig. Përbëhet nga një shkak metalik, i montuar mbi një trajnament druri dhe një shufër metalike me e=12-15mm	1 copë	3.00	2,366.11	7,095.33	7,095.33			
5	Aparat për demonstrimin e forcës	Realizhi me permasa (61.5 x 39 x 23 cm, karroca ani permasa 10 x 8 x 4cm, 200g, me një rrotull me fiksim të vogël të fiksuar në njërin skaj te to. Realizhi mbështetet me kembën e ndërtimit të fi	1 copë	3.00	2,786.03	8,358.10	8,358.10			
6	Dinamometër, forcëmatës, (0-5) N	Shkalla e matjes (0-5) (500g)	3 copë	9.00	399.74	3,597.62	3,597.62			
7	Dinamometër, forcëmatës (0-10) N	Shkalla e matjes (0-10) (1000g)	3 copë	9.00	399.74	3,597.62	3,597.62			
8	Disku për eksperimente	Diametri jo me i vogjel se 245mm,shkallëzimi 4x10-50	1 copë	3.00	1,251.70	3,755.09	3,755.09			
9	Sinë e [illegible]	4 sipas qëllqi me forma dhe përmasa te ndryshme si mentuara mbi një metalik,nme plastike me drurë	1 kompleti	3.00	1,574.71	4,724.14	4,724.14			
10	Dinamometra [illegible]	Perbehet nga cly cilindrikal me diameter O 1100 - 1105mm, anjë mbajtëse me [illegible]	1 kompleti	3.00	1,493.96	4,481.88	4,481.88			
11	Gure peshimi me [illegible]	Kuti me 10 gure: metalik, me mase n ra 10g deri ne 500 g	1 kompleti	3.00	1,205.26	3,615.79	3,615.79			
12	Kalibër	Punëtë metalikë për matjen e [illegible] ne mm	2 copë	6.00	1,574.71	9,448.29	9,448.29			
13	Kanopeë tëbuestesëlke	Me përmasa 390x140x90mm; 0.87l e. Pinë karroce (1.5x0.3m), 10 susta (52x15)mm 10 mbajtëse sustash, 10 lende elastike me ustrin në fund 150mm, pastë, rrotë me bush-rrotë me sfera, me fiksim te vogël	4 copë	12.00	6,091.72	73,100.69	73,100.69			
14	Kompleti zgjash [illegible]	Sen me tuba qelqi me diametra të ndryshëm	1 kompleti	3.00	1,639.04	4,827.11	4,827.11			
15	Kompleti i [illegible]	Pesha makinale e lidhur 2kg	1 kompleti	3.00	1,021.53	3,064.64	3,064.64			
16	Kronometër	Kronometër për parcaktimin e kohës ne sekonda 1Tip Mbajë matjenë me e shkallë	3 copë	9.00	1,534.34	13,809.04	13,809.04			
17	Mikrometër	Prej metali për matjen e gjatësive n mm	1 copë	3.00	2,160.19	6,480.56	6,480.56			
18	Pajisje për demonstrimin e forcave	Perbehet nga një vizore metalike (4 ÷ 5)mm e gjatë, me vrima dhe diameter (3,5-4,5)mm, e shkallëzuar Perdorë e për e shndërrue marrëdhëniet mërrojtet forcës, krahut to ato dhe momentit të	1 copë	3.00	359.74	1,199.21	1,199.21			
19	Pajisje për	Diametri e 28mm, lartësia 15 mm, e zi	1 copë	3.00	1,453.58	4,360.75	4,360.75			
20	Pajisje me	Lartësia ~ 250 mm, përmasat e kampës: ~380x130x180mm, rrapullë	1 copë	3.00	2,382.29	7,146.78	7,146.78			
21	Pajisje për	Ulim magnetik pëlltia, madhësia ~3.0 mm, peshta ~500 gram	1 copë	3.00	1,998.98	5,996.03	5,996.03			
22	Pompë vakumi dore	Treynin e vakumit dizhet të jetë në r vegjel se 6700 Pa	1 copë	3.00	2,234.08	6,702.23	6,702.23			
23	Pajisje për matjen e shtypjes me lumbe	Shkallëzohet i përgjithshem ja me pa se 24 cm, me tendër të shkallëzimit 0	1 copë	3.00	926.68	2,780.03	2,780.03			
24	Pa-Plumbice	Spango e varur ng një	1 copë	3.00	3,149.43	9,448.29	9,448.29			
25	Peshore fiskor-laboratorike me pare peshimi	Kapaciteti maksimal (200 ÷ 300)g, diferenca 0.1g, tolerancat e gabimit ja me shume se 1.5, diametri i tasos (90-110) mm	1 copë	3.00	3,169.62	9,508.86	9,508.86			
26	Shirit të mbledhur të ndryshme	Diameter (19-20)mm, metal i rëlikt	1 kompleti	3.00	565.28	1,695.85	1,695.85			
27	Sensor i Orvojes të zanë	Karbon rrjipë preparuesimi me tepr me e gjatë	1 copë	3.00	12,920.74	38,762.21	38,762.21			
28	Sensor i lëvizjes	Shërben për të llogaritur distancat, të perdoket impl,duke njohur kohën nga dalja e rrejdë deri në mortjen e tij. Rrpeshtë nga cubic 50 mosje ne sekonde dhe shkallë e matjes nga (0.15 -8)-m. Lidhet me motherboard IF46. Komandohet me tastierëmrep-	1 copë	3.00	12,920.74	38,762.21	38,762.21			
29	Sensor i forcës	Sensori i forcës nxit forca terthegim- dhe shkyrtese prej -50N x 50N. Lidhet me smartboard. Komandat i mer me tastierëmrep-	1 copë	3.00	12,920.74	38,762.21	38,762.21			
30	Kronik i sportit (kohëmatës)	Prej druri	1 copë	3.00	2,786.03	8,358.10	8,358.10			
31	Shkyrtë lidhëse			3.00	7,227.54	21,682.61	21,682.61			
32	Shkëmbëz	Plotë, metalik, 1.5m, 2m,	1 copë	3.00	646.04	1,938.11	1,938.11			
33	Sferë e metalike me	Diametri i shufrës e 10-13 mm, ka mbrenda helise trekëndesh, lartësia 700-900mm, i	1 copë	3.00	4,825.09	14,475.26	14,475.26			
34	Susta te pa shkëlëmuara	shufër me kanë	10 copë	30.00	278.80	8,358.10	8,358.10			
35	Trupa me dendësi të ndryshme dhe me vullime të [illegible]	Pesha mbi[illegible] e lejuar deri ne 50gram	9 copë	18.00	888.30	15,989.41	15,989.41			
		TERMODINAMIKA					-			
1	Aparat për ndryshimin e [illegible] e ternilie	Përbëhet nga tre shufra metalike prej metaleshi te ndryshme,të pajisura me [illegible] metalike te levendrur , me gjatesia (300 x 150)mm	1 copë	3.00	2,006.75	6,020.26	6,020.26			
2	Aparat për ndryshimin e			3.00	4,845.28	14,535.83	14,535.83			

3	Aparat për demonstrimin e bernimit të	Rezistor rrëshqitës gjithë bernimit të integruar. Përbëhet nga 5 luba qëlqi me fund		3.00	3,858.05	11,574.15	11,574.15			
4	Aparat për demonstrimin e bymimit të rrushave të	Diametri i tërë i qelqi 220 mm, peshë	1 copë	3.00	1,275.92	3,827.77	3,827.77			
5	Aparat për fundërrimin e energjisë	Përbëhet nga: - gypi prej kuleti, lidhet me propanxar, tapa plastike dhe spango fiksimi.	1 copë	3.00	1,998.98	5,996.93	5,996.93			
6	Aparat për demonstrimin e Ligjit e Bali- Mariotit	Përmasa 300 x 200 mm, kapakë prej qelqi , Gypi cilindrik prej qelqi, Vellomatore,	1 copë	3.00	8,014.90	24,044.69	24,044.69			
7	Aparat për demonstrimin	Një cilindrike me piston qelqi, me përmasa (h4x8=500)mm, diametër	1 copë	3.00	2,099.62	6,298.85	6,298.85			
8	Barometer metalik	Trup metalik, mulaj diametër 10cm	1 copë	3.00	5,316.08	15,948.23	15,948.23			
9	Barometer varrulli	Mat trysnitë e ajrit, me vlerat (900-7 39	1 copë	3.00	5,316.48	15,949.44	15,949.44			
10	Enët komunikues	4 gypa qelqi me support plastik	1 komplet	3.00	1,574.71	4,724.14	4,724.14			
11	Pajisje për demonstrimin e kanvekcionit	Diametri i gypit 012mm, lartësia 300mm x 280 mm, Vlerat numerike te		-	1,009.42	-	-			
12	Kalorimetër	Prej bakri, i veshur me nikel me përmasa 54x34 m Për përcaktimin e nxehtësive specifike te lëngjet me metodë elektrike. Përbehet nga një kalorimetër bakri i veshur me nikel, me përmasa (54 x 34)mm, që futet brenda një enë të jashtme me përmasa 70x45 mm.Tensioni i ushqimit	1 copë	3.00	2,341.88	7,025.65	7,025.65			
13	Lama dy-metalike	Material: bakri, hekur, zjarrdurë	1 copë	3.00	456.26	1,368.79	1,368.79			
14	Termo çiftmatës	Shkalla -300+1350C Rezolucioni 0 -1C Shpejtësia: ndër 10 matjet	1 copë	3.00	11,709.42	35,128.26	35,128.26			
15	Sensor i presionit të gjakut	Kurbon nitrid propefisimtë mi zyrtar të gjatë. Vlera e lartësur ndaj 156 890 kPa Njësia matëse e trysnisë mund të jetë: Bar, kPa, atm. Shpejtësia ndër 100 matje në sekondë dhe shkalla 0- 200 kPa. Lidhja me smartboard. Komunikohet me touchscreen. Grumbullimi dhe hedhja e të dhënave		3.00	12,920.74	38,762.21	38,762.21			
16	Motor me dërgim te brezdhëne		1 copë	3.00	5,854.71	17,564.13	17,564.13			
17	Termometër (0-50) grade	Shkallezuar (0-50) gradë me ujërë	10 copë	30.00	169.58	5,087.54	5,087.54			
18	Termometër (0-200) grade	Shkallezuar (0-200) gradë me ujërë	10 copë	30.00	169.58	5,087.54	5,087.54			
19	Termometër (-10-110) grade Celsius	Shkallezuar (-10-110) gradë me ujërë	10 copë	30.00	197.85	5,935.46	5,935.46			
		ELEKTRICITETI DHE MAGNETIZMI					-			
1	Amperemetër laboratorik	Shkalla e matjes -0,5-0-0,6A / -1-0-3A, rezistenca 75 mV, Permasa	4 copë	12.00	1,554.53	18,654.31	18,654.31			
2	Amperometër-voltmetër	DC mynta evazidatar, 1mA, 100mA, 1 A, 10A, DC tensioni (0-10)V,(0-30)V	1 komplet	3.00	8,305.61	24,916.83	24,916.83			
3	Aparat për eksperimentim e rrymës elektrike	Mure metalike e montuar mbi rrë	1 copë	3.00	3,573.39	10,720.17	10,720.17			
4	Aparat për vërtitjen e fores magnetike mbi përcjellësin me rrymë	Permasat: lartesia (500x250x200) mm I=2A	1 copë	3.00	5,459.01	16,377.03	16,377.03			
5	Aparat për demonstrimin e Ligjit te Kulonit	Banxhomi metalik. Sfja me pilivë shtangë	1 copë	3.00	1,958.30	5,874.90	5,874.90			
6	Aparat për demonstrimin e rrjetit te fushës magnetike	Kuti me permasa (98x65x63) mm, me tunel, diametër i brendshëm 10mm dhe gjatësi 70mm dhe shufër magnetike me permasat(50x7)mm gjithsej.		3.00	4,873.54	14,620.62	14,620.62			
7	Baterí dërrë 4,5V	3 V, 4,5V	3 copë	15.00	185.74	2,786.03	2,786.03			
8	Bazolë metalike vakuftare	Diametër: ja me pak se 150 mm	1 copë	3.00	197.85	593.55	593.55			
9	Bobina Rumkorf	220V/50Hz,dalja (20-100)V,frekuenca	1 copë	3.00	20,087.71	60,263.13	60,263.13			
10	Çift bobinash	Bobina prizmate e35mm, gjatesia 120 mm dhe 260 spira dhe bobina sferendore	3 kompleta	9.00	1,251.70	11,265.27	11,265.27			
11	Çelës shkëe me kunie	Tensioni 36V dhe rrymë te vazhdueshme 6A	1 copë	3.00	240.24	720.73	720.73			
12	Çelës për qarkun elektrik	U= 36V me rrymë të vazhdueshme I= 3A	3 copë	15.00	888.30	13,324.51	13,324.51			
13	Dy përcjellës	50cm gjatësi me vrima fundore dyanshe	10 copë	30.00	137.28	4,118.49	4,118.49			
14	Elektromotor me fletë	Diametër jo me i vogël se30mm, me ankorazh me material plastik me rrip gelqi	1 copë	3.00	2,418.60	7,255.80	7,255.80			
15	Elektromotor të re dërrë rrotull	Përbëhet nga dy bobina, njera me bobinare prej shufre celiku te kemo U, me nje armature metalike ndryshe me qarkullim dhe tension 6V dhe rrymë 1A.	1 copë	3.00	1,125.32	3,375.95	3,375.95			
16	Galvano-magnetike me sustë	Gjatesia e gji-pirot jo me pak se 40 m	3 copë	9.00	807.55	7,267.91	7,267.91			
17	Galvano magnetike te varur	gjatesia jo me e vogël se 30 cm	3 copë	9.00	799.47	7,195.24	7,195.24			
18	Gypa qëlqinkë	Prej materiali plastik	6 copë	18.00	8.48	152.63	152.63			
19	Kadër i Tërmbol	Permasat (600x300x1300)mm	1 copë	3.00	4,017.54	12,052.63	12,052.63			
20	Kabllo lidhëse me vrima fundore	Me gjatesi 50cm dhe vrima fundore dyanshe	10 copë	30.00	137.28	4,118.49	4,118.49			
21	Kondensator me dërrë	Gjuaje pergjilan me diametër (200- 300)mm	20 copë	30.00	5,188.45	155,654.51	155,654.51			
22	Kuti rezistencash	10x0,1Ω, 10 x 1 Ω, 10x10 Ω, 10x1 Ω, 10x150 Ω	1 komplet	3.00	17,968.57	53,905.72	53,905.72			
23	Llambushkë	Tip standard, 6V	25 copë	75.00	6.06	454.24	454.24			
24	Mbajtëse llambushkash	Instrument plastik , me porsolinohe U= (0-30)V, I=(0-3) A	1 komplet	3.00	157.47	472.41	472.41			
25	Modeli i gjeneratorit bollorar	Dalja > ose = 5V kur shpejtësia rrotullimit arrinë të 1600 rrotullime	1 copë	3.00	5,006.79	15,020.36	15,020.36			

26	Nivelues i me elektronike ni	Permasat 50cmx50cm	1 copë	3.00	3,629.92	10,889.76	10,889.76			
27	Pendafoni elektronikes	Suport plastik me fije mendafine	1 copë	3.00	5,652.82	16,958.47	16,958.47			
28	Magnet me ferrite patkoi	80mmx200mm, 0,40 Tesla ose 200mm2, 0,85T.	2 copë	6.00	1,070.00	6,419.99	6,419.99			
29	Magnet i thjeshtë	5x25cm	4 copë	12.00	706.60	8,479.23	8,479.23			
30	Pajisje për lëndësire e materialeve	Permasat 1600x300x150 mm	1 copë	3.00	3,533.42	10,600.25	10,600.25			
31	Pila e Volta	Me shufër karboni, pllake bakri, pllake shumë, pllake zinku	3 copë	9.00	2,751.40	24,852.64	24,852.64			
32	Përmbajtës shtesë për pllaka bazike	Përbëhet nga tre portofola të ndryshëm, bazamentet plastik	1 copë	3.00	3,858.05	11,574.15	11,574.15			
33	Rekord për lartësi Everest	1600x160x80mm, tip Al-Cr	1 copë	3.00	4,839.22	14,517.66	14,517.66			
34	Kontakt 30U me burim (me termostat)	Rezistenca (0-50) om, rryma 3A	1 copë	3.00	2,010.79	6,032.37	6,032.37			
35	Rifuta elektronemik e		1 copë	3.00	16,958.47	50,875.40	50,875.40			
36	Kapse ftohëse	1650x440x390mm me suport plastik	1 copë	3.00	5,855.65	17,566.96	17,566.96			
37	Sistem hulumtues alternative BAS	Përfaqson një eksperimentë të thjeshtë për studimin e energjive të rigenerishme, si dallgë, hidrike dhe të erës. Përbëhet nga paneli diellor, turbinë me erë, turbinë hidraulike, qelizë me hidrogjen, vere, tenë, dërrë. Permasat 50x45x15 cm, Peshë 5-15	1 copë	3.00	7,667.66	23,002.65	23,002.65			
38	Sërë fizike	Materiali i fërkt: leshat, lëpuk, nike	1 Komplet	3.00	2,378.22	7,134.67	7,134.67			
39	Mene me dorezë lëmbate	Dorëza plastike ose sfera metalike e te dimenzet jo more vajtë se ekziston	1 copë	3.00	706.69	2,119.81	2,119.81			
40	Shufër metal	Gjatësia 30 me e vogël se 200 mm	2 copë	6.00	399.74	2,398.41	2,398.41			
41	Shufër plastik	Gjatësia 30 me e vogël se 200 mm	1 copë	3.00	399.74	1,199.21	1,199.21			
42	Shufër shkarkuese	Bashki shumëmase - shufra metalike (x50)x700mm	10 copë	30.00	59.53	1,695.85	1,695.85			
43	Shufër amortizuese	Një palë të magnetuar 100mm, 3,06 T (150 x 200) mm, 0,06T.	2 copë	6.00	702.67	4,215.39	4,215.39			
44	Spektrat gravitacionale	(300x130x250)mm	1 copë	3.00	5,075.43	15,226.28	15,226.28			
45	Stimulues i qëndrës	Simulon problemet teknike te ndryshme elektrik, gerkesa e shkurtër, rrjedhjen e rrymes, mbingarkesen dhe shqyerjen. Ky ushtrim ne nje kurs gjimnazi e mbeshtet me foton.	-	-	20,129.09	-	-			
46	Sensor i kombinuar	Sensor I kombinuar Spectronic e mojave 3000Protujca,Ilaltim me smartboard.Komandohet me	1 copë	3.00	12,920.74	38,762.21	38,762.21			
47	Transformato r		1 copë	3.00	17,082.24	52,066.72	52,066.72			
48	Tubo pajisje Oersen dëshi me gaze te ndryshme)	Tubat me hidrogjen, oksigjen, helium,dyoksid karboni, azot, ujgur	1 komplet	3.00	7,922.03	23,766.08	23,766.08			
49	Ushtrues universal (0-24V, 6A	Dalje e rrymes alternative dhe levizshmer (0-24V me 12 shkalla, Rryma maksimale e punes deri ne 6A. Permasat afersike (270 x 120 x 210)	1 copë	3.00	13,506.21	40,518.63	40,518.63			
50	Voltmetër laboratorik	Shkalla e matjes +5÷15V, ndjeshmëria 1mA. Permasat afersike (133 x 97 x 100)mm	3 copë	9.00	1,250.89	11,258.00	11,258.00			
			AKUSTIKA, LEKUNDJET, VALET				-			
1	Aparat per demonstrimin e fenomeneve te perhapjes ne valove	Tensioni (0-6)V, masuri i vibrimeve (1 o vibrimit 15,6mm, permasat (45 mm(200mm(400mm)	1 copë	3.00	12,912.66	38,737.99	38,737.99			
2	Diapazon (akord)	Perbehet nga dy puntra me te njejte frekuence 440 Hz, me rezonatorbter (a.) x 30 mm, gjatesia e brinjeve 81 mm, distanca midh 12mm.	1 copë	3.00	4,675.69	14,027.08	14,027.08			
3	Lavjerës matematik	Sfere e varur ne nje fill te pazgjatshem, e fiksuar ne nje kornizment	1 copë	3.00	8,479.23	25,437.70	25,437.70			
4	Lavjerës për rezonancë	5 lavjerqeza me gjatesi te ndryshme, korniza metalike (400 x 500) mm.	5 copë	15.00	3,975.15	59,627.19	59,627.19			
5	Kim rezonancë	e perdrejtëlime per diapazon 440 Hz sferike 143x88x83 mm	1 kuti	3.00	7,567.51	22,702.54	22,702.54			
6	Kompleti rotorik	Përbëren për demonstrimin e ndikimit giroskopik dhe lëmbore. Rrota 1 me diameter 8 cm, shtizën e pazgjatur 35 cm, mund te rrotullohet deri shpejtësi 5 m, peshë 0.6 kg. Skuita 2 me diameter 2 cm, e pazgjatur me te deri 1 m, peshë 0.5 kg.	1 komplet	3.00	3,755.09	11,265.27	11,265.27			
7	Shnurorët me ari kordz	Përbëren për bobinimin e vazhdueshëm të rrjedhës nga gjatësia, tensionit dhe lehtësia e kordës vibruese. Perbehet nga tre bobina rezonanca prej druri me gjatesi 60 cm, me shkallëzimin. Kompletohen me drunxhenxër, dy korda gelliu me diameter, 40,4 mm, një kordë celiku me diameter,60,5 mm	-	-	6,645.30	-	-			
8	Tubi Kundt	Tub qelqi me gjatesi 1,5 m dhe diametër 35mm,shkallë druri 300mm,gjatesi,harameni per druri me gjatesi 1,5 m dhe diametër 12mm	1 copë	3.00	9,953.01	29,859.02	29,859.02			
9	Pajisje për studimin e valëve elektromagnetike	Transmetuesi valësh: diodë Gunn 10 GHz (λ=2.8cm), fuqi 30E tensioni (10-12)V ne (2 x 3)V. Kasa cilindrike me diametër 85mm dhe gjatësi 70mm. Qëllimi e pajisjeve 325 mm. Matrica e valës : reflektori me valorim me transmetuesin, Detektorë sinjali dhide mikroamper ndjeshëm e mjaft me marrësin por e mangët ne nje shufër te shkurtër, vertikale, si metalike. Ekzo e vendos me 4 pozicione lidhen me	-	-	18,100.45	-	-			
10	Stenbank-ap	Perdoret per te verifikuar fuqine te motorëve shumë shpejt. Permasat (20x12x14) cm. peshe 1.8 kg. Performca (1-3)Mi Hz	-	-	15,624.00	-	-			
			OPTIKA				-			
1	Lazer He-Ne	Perdoret per eksperimentet e difraksionit dhe interferences. Permasat 35x10x14 cm, peshe 1.5 kg, dritë e kuqe koherente, qelizë e valës 633 nm	-	-	35,936.80	-	-			
2	Aksesore për eksperimente e zeolave	Sipërfaqe reflektuese,200x300 mm, 150x300mm, pllaka qelqi me faqe paralele,200x300mm, mjete reflektuese (250x200)mm, objektiv plan-konveksë me sqimer qe gjase pamje mbesalter me vi i paralele, objektiv plan-konveksë me sqimer mbushur me vaj paralele, printim me sqimer mbushur me vaj	-	-	5,026.99	-	-			
3	Aparat fotografik	Digital, ajkur shat, mbi 10 Mega pixel.	1 copë	3.00	5,693.20	17,079.60	17,079.60			
4	Dok optik	Dokua me sqimra me lazr rreshtues Fiziovers për shpërndarjen e drites se hardha perfshin nje dioka me dritë te 2(6 mm, me dy nje spektrash me ngjyra, nje rrjet me dorezë ne e metalike. Rrjeti ka dimensa perafersit me bashkë e dokua Vendoset mbi nje bazë plastike me permasa afersike (120x120) mm, me kombaza sterre.	1 copë	3.00	3,189.81	9,569.42	9,569.42			
5	Pasqyre e lartë	Prej qelqi P = 65mm, a=100mm	2 copë	6.00	767.17	4,603.01	4,603.01			
6	Pasqyre e mesme	Prej qelqi P = 65mm, a=100mm	2 copë	6.00	767.17	4,603.01	4,603.01			
7	Pasqyre e thellë	Largesi vatrore f=65mm, a = 100 mm	1 copë	3.00	767.17	2,301.51	2,301.51			
8	Filtra me ngjyra te ndryshme	Plastike, 40x20 mm? ngjyra frate te spektrit, me dimensione afersike 53 x110 mm secili filter	1 komplet	3.00	686.41	2,059.24	2,059.24			
9	Modeli i syrit	Pjesa fizike e funksionimit te syrit, defektet e te parit dhe korrigjimin e tyre I montuar ne bazament druri me plak dhe ka permasa jo me te vogla se (320 x 150)mm	-	-	3,674.33	-	-			
10	Kaleidoskop	Diametër (100 x 35)mm	-	-	1,292.07	-	-			
11	Thjerrë përmbledhëse	Prej qelqi	2 copë	6.00	767.17	4,603.01	4,603.01			
12	Thjerrë shpërndarëse	Prej qelqi	2 copë	6.00	767.17	4,603.01	4,603.01			
13	Thjerrë plan-konvekse	Prej qelqi	2 copë	6.00	767.17	4,603.01	4,603.01			
14	Prizmë me këndi	Pllka e paralele 55°, 54mm-75mm / 50mm-15mm	1 copë	3.00	1,251.70	3,755.09	3,755.09			

AGJENCIA SHKENCORE TIRANE-ALBANIA

15	Pllaka qelqi me fleje gumlaku	Parmasin 150x200mm	1 copë	3.00	1,412.21	4,239.62	4,239.62			
16	Rejeta qelqi/akrilike	1215x125 mm dhe 150x150mm	1 copë	3.00	157.47	472.41	472.41			
17	Qese nxjerrëse	Me zmadhim jo me të vogël se 4 here	2 copë	6.00	100.94	605.66	605.66			
18	Sterilizues qelqi	Shkalla (0 -5 000)kat / (0 -10 000)	-	-	12,920.74	-	-			
		FIZIKA MODERNE								
	Mostrime (materiale) të ll, vj	Përbehet nga tubi Geiger-Muller dhe	-	-	37,360.72	-	-			
		TE PËRGJITHSHME								
1	Alkool	Për alkool me shishe qelqi	1 shishe	3.00	1,009.43	3,028.30	3,028.30			
2	Acid sulfurik	250 gram me shishe qelqi	1 shishe	3.00	928.66	2,786.03	2,786.03			
3	Balonа qelqi	100ml, 250ml,500ml, prej qelqi	10 copë	30.00	399.74	11,992.06	11,992.06			
4	Cilindra të shkallëzuar	25ml, 100ml,500ml, prej qelqi	10 copë	30.00	484.83	14,535.83	14,535.83			
5	Dylbi me mjetra	Dylbi me mjetra me fije metalike, di	1 copë	3.00	1,255.73	3,767.20	3,767.20			
6	Elektroda	Pllakë dhe tenësi	1 enë	3.00	2,115.77	6,347.31	6,347.31			
7	Enë qelqi me	100ml, 250ml,500ml, prej qelqi	5 copë	15.00	847.92	12,718.85	12,718.85			
8	Enë qelqi me	100ml, 250ml,500ml, prej qelqi	5 copë	15.00	847.92	12,718.85	12,718.85			
9	Gunë peshimi me kantarë	Kuti me 10 pesë metalik, 50gr secil	1 komplet	3.00	9,125.27	27,375.81	27,375.81			
10	Gota kimike	Gota kimike 50 ml 100 ml 250 ml	5 copë	15.00	399.74	5,996.03	5,996.03			
11	Gyp plastik me diametër të ndryshëm	Transparente, e ^ 6-8 mm	5 copë	15.00	76.72	1,150.75	1,150.75			
12	Gyp qelqi i vrigël me formë L/të	e = 10mm, h= 150mm.	5 copë	18.00	242.26	3,633.96	3,633.96			
13	Gotubere	Prej helium me diferent pllakëz gjatë	1 copë	3.00	121.13	363.40	363.40			
14	Lëmsa qelqi	10mm	3 copë	6.00	314.64	2,834.49	2,834.49			
15	kapëse	Prej druri	1 copë	3.00	402.77	1,211.32	1,211.32			
16	Llambës me	Prej qelqi me alkool, me kapak dhe	4 copë	12.00	986.41	8,236.97	8,236.97			
17	Lavsa me	Sadi me hyrje me qelqira druri dhe si	2 paketa	6.00	201.89	1,211.32	1,211.32			
18	Lapsidëll me	Lapsidëll me mjetra	5 copë	15.00	121.13	1,816.98	1,816.98			
19	Llapsile	Llastik i hollë	10 m	30.00	403.77	12,113.19	12,113.19			
20	Lavse per	Prej qelqi, inoks, plastike	2 copë	6.00	403.77	2,422.64	2,422.64			
21	Mbajtese	Prej druri	2 komplete	6.00	403.77	2,422.64	2,422.64			
22	Mikroskop	Mikroskop i thjeshtë	1 copë	3.00	9,286.78	27,860.34	27,860.34			
23	Nalkalhe	Reagent kimik i gatuar	250 gr.	3.00	1,009.43	3,028.30	3,028.30			
24	Nivel	Dru por material plastik, me 6 unaz	1 copë	3.00	605.66	1,816.98	1,816.98			
25	Ngjitese	Ngjitese te vonda dhe te ngjethe	5 copë	6.00	121.13	726.79	726.79			
26	Parafine	Reagent kimik i gatuar	250 gr.	3.00	1,009.43	3,028.30	3,028.30			
27	Pikatore	Qelqi me kapuce gome, mbi 10cm	15 copë	9.00	242.26	2,180.37	2,180.37			
28	Pinsetave	Me majave 70x150mm	1 palë	3.00	484.53	1,453.58	1,453.58			
29	Pluhur	Reagent kimik i gatuar	200 gr.	3.00	5,450.94	16,352.81	16,352.81			
30	Peshore	Peshore e thjeshtë me gjata	1 copë	3.00	2,785.03	8,355.10	8,355.10			
31	Provezta	Për qelqi, 12x100mm	9 copë	18.00	18.17	327.06	327.06			
32	Paga kimike	Vellum/100 ml 250 ml 500ml	3 copë	9.00	928.68	8,358.10	8,358.10			
33	Re-plumbi	Plumbi i vjetur në fije	1 copë	3.00	161.51	484.53	484.53			
34	Pjata petri	Me material prej petri	4 copë	12.00	121.13	1,453.58	1,453.58			
35	Paga shtrirë	Vellum/100 ml 250 ml 500ml	4 copë	12.00	969.06	11,628.66	11,628.66			
36	Raportor	Tip standard. kalendrim 50cm	1 copë	3.00	403.77	1,211.32	1,211.32			
37	Spango	Fije e mangjanduar	10 m	3.00	201.89	605.66	605.66			
38	Sfera te	Permasa me diameter (50-100) mm	10 copë	30.00	80.75	2,422.64	2,422.64			
39	Sepert	Permasat 1500x900x2100mm	1 copë	3.00	1,009.43	3,028.30	3,028.30			
40	Shtiza	Diameter 8 cm, gjatesia 13 cm gerdi	1 komplet	3.00	6,095.97	18,290.92	18,290.92			
41	Trazues	Prej qelqi, 30-50 cm	2 copë	6.00	100.94	605.66	605.66			
42	Tubosilikoze	Me mjetra te ndryshme	30 copë	30.00	8.08	242.26	242.26			
43	Tepsi	Tepsi pingpongu,jeroz, kelbeli	3 copë	9.00	403.77	3,633.96	3,633.96			
44	Rejeta	1215x125mm ose 150x150mm	1 copë	2.60	205.52	617.77	617.77			
45	Sodiu tjeket	250gram	1 shishe	3.00	1,453.58	4,360.75	4,360.75			
46	Shishe qelqi	Vellum/ 60ml, 100ml	5 copë	15.00	262.45	3,936.79	3,936.79			
47	Shtrimes	Te moshe, plastike	3 copë	9.00	8.08	72.68	72.86			
48	Sic-mases	Plastik me mish+ , Mish PVC	1 enë	3.00	3,165.58	9,496.74	9,496.74			
49	Acid sulfurik	250gram	1 shishe	3.00	928.68	2,786.03	2,786.03			
50	Viscore e	Permasat 100 cm	1 copë	3.00	282.64	847.92	847.92			
51	Viscore	Permasat (30x40x50) cm	1 copë	3.00	323.02	969.06	969.06			
52	Xhama	Prej qelqi	2 copë	6.00	121.13	726.79	726.79			
		TABELA MËSIMORE								
1	Sistemi	Permasat (70x100)cm	1 copë	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
2	Mollusket	Permasat (70x100)cm	1 copë	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
3	Proceset	Permasat (70x100)cm	1 copë	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
4	Ciklit	Permasat (70x100)cm	1 copë	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
5	Konturet	Permasat (70x100)cm	1 copë	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
6	Transformimi	Permasat (70x100)cm	1 copë	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			

AGJ KOOS
SH.P.K
TIRANË-ALBANIA

7	Tabela e Mendelejevit	Permasat (70x160)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
8	Pjesmi I punes te Elizabeth	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
9	Qendra e gravitetit (he fizikes) e cfardoft	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
10	Lavoisje e medhej	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
11	Princesh termodinamike	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
12	Shndertimet e gjendeve te lendes	Permasat (70x130)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
13	Pushta magnetike	Permasat (70x105)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
14	Teka si magnet	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
15	Shndertimet fizike te Universit	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
16	Rymimi i trupave te ngurte	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
17	Elektromagnetizmi	Permasat (70x120)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
18	Transformatori	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
19	Modeli i planetsistemit tredimensional	Permasat (70x150)cm	1 cope	2.00	5,006.79	15,020.36	15,020.36			
20	Modeli i atomit elektronik	permasat (70x1500)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
21	Perimi i gravitetit	Permasat (70x160)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
22	Induksioni elektromagnetik	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
23	Tensioni sipertik	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
24	Ligji i Ohmit	Permasat (70x180)cm	1 cope	3.00	3,452.26	10,356.78	10,356.78			
25	Elektromagnetizmi	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
26	Fusha magnetike e tokemadit me rrume	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
27	Lidhja e perzallohve ne paralel	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
28	Rrezatja e diteve te ngrohe	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
29	Fiziqe I klasa	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
30	Gjeh energjeje fizike dhe perfitimi	Me kastruese ne tavoline dhe ne tele	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
31	Ekuona e rrezi	Permasat (70x160)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
32	Elektromagnetizmi	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
33	Ligji i fshirjes ne rast	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
34	Ligji i fshirjes ne paralel	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
35	Ligji e Lenzmar me fidhe te ferrimet	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
36	Ligji me fidhe te deformit	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
37	Prizma e Newtonit	Permasat (70x160)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
38	Diodat fotovoltaike	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
39	Termometrat	Permasat (70x160)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
40	Rezistenca magnetike te rrezeve	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
41	Ndertimi i shtepis	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
42	Galvanometri	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
43	Eksperimenti I Torricelit mbi ekzist bajetake	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
44	Skema e	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
45	Sistemi hidraulik i frenimit	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
46	Sistemi qullar dhe shamirit	Permasat (70x160)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
47	Perthyerja e rrezeve te drites nga prizmi prej qelqi	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
48	Ligji i pasurifimit (he i perthesuesi	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
49	Pasqyrimi i drites i brendshem	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
50	Eksperimenti me sarpet e lumjes	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
51	Polarizimi i drites	Permasat (70x160)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
52	Dinamometra e dores	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
53	Voltmetri (me	Permasat (70x160)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
54	Zberthimi i	Permasat (70x160)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
55	Qarku hidraulik dhe elektrik	Permasat (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
56	Matematikaqe elektronik	Permasat (70x160)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
57	Mikroskopi elektronik	Permasat (70x160)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
58	Diagrama e rrjedhjes energjetike ne atomet te ndryshem	Permasat (70x160)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			

AGI - KRAS
SH.P.K
TIRANE - ALBANIA

59	Dhoma per ilaç	Permasa (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
60	Serite e dhertheve te mishmasve	Permasa (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
61	Reaktivet biokimike	Permasa (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
62	Reaktivet afeshe	Permasa (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
63	Reenzimet imunologjike	Permasa (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
64	Diagnostic e shpejtesuar	Permasa (70x100)cm		3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
65	Pajisje punuese me mjaull	Permasa (70x100)cm	1 cope	3.00	444.15	1,332.45	1,332.45			
		MJETET SIGURISE								
1	Syze mbrojtese plastike	Maska per fytyre	1 cope	3.00	278.60	835.81	835.81			
2	Kutia e	Kuti e fort klinik e ndërtuar si shpejt e	1 komplet	3.00	3,452.26	10,356.78	10,356.78			
		LABORATORI I BIOLOGJISE I								
1	Tavolina per punëtë 2 vendëshe me prizë		cope	40.00	18,105.00	724,200.00		724,200.00		
2	Laviman me ndërkonstruktion		cope	4.00	20,287.50	81,150.00	81,150.00			
3	Dollap koleksioni biologji		cope	4.00	12,578.25	50,313.00		50,313.00		
		Materiale Laboratori Biologjise		Sasia		Gmimi i Viera				
Nr.	Emërtimi	Specifikimet teknike	Njesia							
4	Aparat per	Hollteni prej arlini,mesima e shkallezuar me tuse amerili,me ullinucelu e	1 Cope	2.00	1,666.02	3,332.04	3,332.04			
5	Rebrapreje kter	Reymu: AC110/220 V 60/5 Hz, fuqia 250E permasa 285 x 285 mm, distanca e penjaktimit 1.5-2.5 m, antena ~360 mmm, llampa halogjenre 24V 300F	1 Cope	2.00	17,807.12	35,614.25	35,614.25			
6	Meter shirit	1-2 m	5 Cope	10.00	60.17	601.74	601.74			
7	Rondelo	n 40-50 mm	10 Cope	20.00	142.81	2,856.26	2,856.26			
8	Rrjeta entomologjike	meth metalik,rrjete poliestar shkon plastmas	10 Cope	20.00	1,113.62	22,272.44	22,272.44			
9	Gjilpera entomologjike	metalike,te emaluara me nje,ne, 40mm	200 cope	400.00	6.02	2,406.96	2,406.96			
10	Cleta kimike me mbyllese te ndryshueshme	qelq,me lefyte,te praktikum,50ml deri 500ml	5 komplet	10.00	1,083.13	10,831.34	10,831.34			
11	Cilindra qelqi me mbyllese te ndryshueshme	qelq,me lefyte,te shkallezuar,ti më dore 250ml	5 komplet	10.00	1,580.67	15,805.73	15,805.73			
12	Kapese mbrojtese	material drum	10 Cope	20.00	401.15	8,022.21	8,022.21			
13	Enc plastike me kapak lupe per koleksionim e kandemve, mostrave, ol	Kapaku prej shami organik me hise n40mm- 60mm,3% ose 3%	10 Cope	20.00	1,160.16	23,203.14	23,203.14			
14	Llambe alkooli	qelq standart me kapak plastmasi	10 Cope	20.00	691.97	13,839.46	13,839.46			
15	Kutia dore	mesdhëna 3x 3e	10 Cope	20.00	134.79	2,695.80	2,695.80			
16	Mbajtese mostrash	standart,materiali prej druri me p astik n18- 20mm	10 Cope	20.00	553.60	11,072.04	11,072.04			
17	Pikatore	Qelq + pjese	10 Cope	20.00	240.70	4,813.93	4,813.93			
18	Pajuna te dekalitruar	Qelq me n 900mm	16 komplet	20.00	1,404.06	28,081.25	28,081.25			
19	Pinca Petri	Qelq pa baze	10 Cope	20.00	120.35	2,406.96	2,406.96			
20	Provezra 12 x 150mm	Qelq pa baze	100 Cope	200.00	16.05	3,209.29	3,209.29			
21	Provezra 16 x 150mm	Qelq, me tape amerili	300 Cope	400.00	18.05	7,220.89	7,220.89			
22	Termometër (-30	me alkool 0-10 °C	5 Cope	10.00	92.27	922.67	922.67			
23	Termometre laboratori 0- 50°C dhe +10- 110°C	me alkool	10 Cope	20.00	156.45	3,129.05	3,129.05			
24	Trazues qelqi	Qelq, gjatesia 200mm	10 Cope	20.00	100.29	2,005.80	2,005.80			
25	Shtamp qelqi	Qelq, n70mm	10 Cope	20.00	120.35	2,406.96	2,406.96			
26	Komplet	Me pajisjerie: bisturi, sterilizue, p laxore penarivni, pinsete	10 komplet	20.00	1,485.10	29,701.94	1,363.95			
27	Lame	Permasa: 25.4mm x 76.2mm	1 kuti	10.00	136.39	1,363.95	1,351.91			
28	Lamela	20mm x 20mm	5 Kuti	10.00	135.19	1,351.91				
29	Mikroskop biologjik	Me zmadhim mbi 600 here. okul e, me objektive	10 Kati	20.00	15,845.55	316,916.96	316,916.96			
30	Alkool per dezze	Tretanyrtar,teknik 95-96 Grade	51, Shishe	2.00	1,805.22	3,610.45	3,610.45			
31	shishe pikatore 60 ml pa ambrr	me amerili	10 Cope	20.00	220.64	4,412.77	4,412.77			
32	shishe pikatore 60 ml me ambrr	me amerili	10 Cope	20.00	220.64	4,412.77	4,412.77			
33	Shishe qelqi per lavgar, pa ngjyrw 60 ml	me tape amerili	20 Cope	40.00	120.35	4,813.93	4,813.93			
34	Shishe qelqi per lavgar, me ngjyrw 60 ml	me tape amerili	20 Cope	40.00	120.35	4,813.93	4,813.93			
35	Peza kimike me mbyllese te ndryshueshme	qelq,me lefyte,50ml deri 5 00ml	20 Cope	40.00	224.65	8,986.00	8,986.00			
36	Himka	Qelq, n75mm	10 Cope	20.00	252.73	5,054.62	5,054.62			
37	Kuti per lame	kuti plastmasi me 25 vende te ndara	5 Cope	10.00	782.21	7,822.05	7,822.05			
38	Kampe mbrojt	metalike me tre kembe	10 Cope	20.00	238.29	4,765.79	4,765.79			
39	Rrjeta qeramike	rrjeta metalike me qeramike	10 Cope	20.00	204.59	4,091.84	4,091.84			
40	Leter fikse	n 120 mm, kutia me 100 cope	3 kuti	9.00	401.74	3,610.45	3,610.45			
41	Tava dispozitivi	tave metalike me dyll ene parafine	10 Cope	20.00	601.74	12,034.82	12,034.82			
42	Fenkore	Kapaciteti enderrimit 1000- Ndryshueshmeri 50me, toleranca rritjmit 1.5,	2 Cope	4.00	14,642.37	58,569.46	58,569.46			
43	Pineta lotuese	Pllastike me gyp qelqi	10 Cope	20.00	156.45	3,129.05	3,129.05			
44	Stativ laboratori me shufer	Baxamenti + shufra+rreth metalik+shtrenguese+fiksuese	5 komplet	10.00	4,813.93	48,139.29	48,139.29			

AGJENCIA SHQIPTARE E TIRANE-ALBANIA

45	Forca per larjen e ujrave	me fije plastike	10 Cope	20.00	160.45	3,209.29	3,209.29			
46	Lugje shtrohll	porcelan	10 Cope	20.00	401.15	8,023.21	8,023.21			
47	Pazaflluks	Qelq, forme e ulet, 50mm x 30mm	10 Cope	20.00	962.79	19,255.71	19,255.71			
48	Tirë për Akuarium dhe Inkubatorë	Qelq, formë katrore	2 Cope	4.00	1,900.93	6,402.52	6,402.52			
49	Havan porcelani	me shtypes n 90 mm	3 Cope	6.00	1,885.46	11,312.73	11,312.73			
		Reagjentë	Per te gjithe listen e reagjenteve duhen percaktuhur kete specifikime:		0		-			
1	Acid nitrik		100g Shishe	2.00	1,805.22	3,610.45	3,610.45			
2	Acid citrik \ Acid limbik	Reagjent i klasifikimit "p" . Te ambalazhuar sipas rregullave te teknikes se sigurimit.	100ml Shishe	2.00	1,002.90	2,005.80	2,005.80			
3	Amidon i tretshem	Etiketa duhet te kete :Emertimin, formulen kimike,daten e skadences	200g Shishe	2.00	1,404.06	2,808.12	2,808.12			
4	Etenol 96°	masun niolare, xamne, shenja e rrezikshmerise	500ml Shishe	2.00	3,209.29	6,418.57	6,418.57			
5	Formaline		1000ml Shishe	2.00	10,029.02	20,058.04	20,058.04			
6	Hidrogjen karbonat natriumi		100g Shishe	2.00	802.32	1,604.64	1,604.64			
7	Hidroksid amoni		250ml Shishe	2.00	1,604.64	3,209.29	3,209.29			
8	Hidroksid bakriumi		100g Shishe	2.00	3,514.17	7,028.34	7,028.34			
9	Metil violet		25g Shishe	2.00	1,604.64	3,209.29	3,209.29			
10	Kloroform		250ml Shishe	2.00	1,203.48	2,406.96	2,406.96			
11	Klorur kalciumi		100g Shishe	2.00	2,005.80	4,011.61	4,011.61			
12	Klorur kaliumi		100g Shishe	2.00	1,805.22	3,610.45	3,610.45			
13	Parafine		500m Cerc	2.00	1,002.90	2,005.80	2,005.80			
14	Tretesore Fuksine A		250 ml Shishe	2.00	1,805.22	3,610.45	3,610.45			
15	Tretesore Fuksine B		250 ml Shishe	2.00	1,805.22	3,610.45	3,610.45			
16	Reaktiv Shiprit		250 ml Shishe	2.00	1,805.22	3,610.45	3,610.45			
17	Tarrat kaliumi e natriumi		100g Shishe	2.00	1,805.22	3,610.45	3,610.45			
18	Tetraborat natriumi \Boraks\		200g Shishe	2.00	1,203.48	2,406.96	2,406.96			
19	Tretesore gjelb-jeshir kristalor		250ml Shishe	2.00	1,604.64	3,209.29	3,209.29			
20	Tretesore fenolftaleine		100ml Shishe	2.00	1,604.64	3,209.29	3,209.29			
21	Citrat natriumi		100g Shishe	2.00	1,604.64	3,209.29	3,209.29			
22	Ujëra indikator pH	pH 0-14	2 kuti	4.00	2,366.85	9,467.39	9,467.39			
			Preparate Mikroskopike				-			
1	Algat - (Chlamydomonas - sjellja lokomotore)	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
2	Algat -	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
3	Amphiprora - ngjyrosur Diatomet (Individ i vecantuar)	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
4	Baktaret - (Bioj bakterocel)	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
5	Bliri (Typha). Preje tarthore e kercellit te dykoteledo nese	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
6	Brethona - Zhvillimi larvor (Hipona)	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
7	Brethona - zhvillimi larvar (Prona)	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
8	Epiteli i jashtem se nervit	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
9	Fasciola	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
10	Ganglioni nervor (me fibrat nervore dhe qelizat nervore)	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
11	Gjaku i njeriut	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
12	Indi shtesnor	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
13	Indi epitelial – ts shpirtra, me nje shtresa	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
14	Indi shoker. Preje tarthore	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
15	Indi muskulor i lemsuar	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
16	Indi muskulor i shtresuar	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
17	Indi nervor – nerv, preje: tarthore e zgjatesore	Te ngjyrosur. Permasat: 21,4mm x 76,2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			

AGJ. KONS SH.P.K TIRANE-ALBANIA

18	Kamba te ndryshme kinezemah	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
19	Lule diell (Heliantus). Prerje e mojes se mrumur te dykatlesho neve.	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
20	Mjeri (Zea mays). Prerje tarthore nyjeve e kercellit nxenokaolile dom	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
21	Mushkerise e njomur. Pamje e pergjithsh me	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
22	Mushkonja – Aparati i gojes	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
23	Palca e kerriet	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
24	Parazeeim i – Ndertimi i pergjithsh im	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
25	Parazeeim i – dytesinjim	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
26	Pisha (Pinus) - Prerje e	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
27	Planktonet (Cyclopes)	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
28	Planktonet (Daphnia)	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
29	Qepa (Allium).	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
30	Qepa (Allium).Te	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
31	Shezit i kaut rrokat	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
32	Skenit i kuq (mushkonje t e pjekura)	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
33	Sythi (Prerje tarthore)	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
34	Tinc te ndryshme poleni. Prerje masore te shumellojs lenc	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
35	Vezhika e njomur - prerje	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
36	Zambaku (Lilium). Prerje tarthare tatike e gjetheve te mesmekolle dzneve.	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
37	Zorra e hollc. Prerje tarthore	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
38	Arsene, vena	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
39	Burkauna e njome	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
40	Bustheve	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
41	Fidheksa e gjetheve	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
42	Gjak njeriuor	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
43	Gjak lepuri	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
44	Gjak mellomthi	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
45	Gjak njeriu	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
46	Gjendra e hmedhzes	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
47	Gjendra hmfatike, qelizes	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
48	Gjendra tiroide	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
49	Gjendrat e epozitheit	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
50	Kloroplastet	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
51	Kromozomet	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
52	Leksera e njomur me gjendrat e	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
53	Mellcia e njomur	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
54	Mitoza	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
55	Pankreasi, ishujt e Langerhans e	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
56	Shpylla kurrizore	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
57	Spermatozoi etd njeriu, njollc seksore	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
58	Testet e njomur	Te ngjyrosur. Permasat:: 25.4mm x 76.2mm	5 copa	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			

AG.J. KOAS
SH.P.K.
TIRANE-ALBANIA

59	Tipketa, grreje kompjute	Te ngjyrosur. Permasat: 25.4mm x 76.2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
60	Uterus i lemuris	Te ngjyrosur. Permasat: 25.4mm x 76.2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
61	Uterus tek njeriu	Te ngjyrosur. Permasat: 25.4mm x 76.2mm	5 cope	10.00	200.58	2,005.80	2,005.80			
		Preparate Ekzotike					-			
1	Drejtkaton i handhuses	Drejtkatori ne formaline i mbyllur ne nje qelize , 200 x 70 x 40 mm	1 cope	2.00	3,169.17	6,338.34	6,338.34			
2	Drejtkatori i nuhit	Drejtkatori ne formaline i mbyllur ne nje qelize , 200 x 70 x 40 mm	1 cope	2.00	3,169.17	6,338.34	6,338.34			
3	Drejtkatori i lemsit	Drejtkatori ne formaline i mbyllur ne nje qelize , 200 x 70 x 40 mm	1 cope	2.00	3,169.17	6,338.34	6,338.34			
4	Drejtkatori i bretkoses	Drejtkatori ne formaline i mbyllur ne nje qelize , 200 x 70 x 40 mm	1 Cope	2.00	3,169.17	6,338.34	6,338.34			
5	Drejtkatori i peshkut	Drejtkatori ne formaline i mbyllur ne nje qelize , 200 x 70 x 40 mm	1 cope	2.00	3,169.17	6,338.34	6,338.34			
		Modele Biologjike (Plastike)					-			
1	Arkempern ie (modeli i	Relievi PVC, 400 x 300 mm	1 cope	2.00	2,788.07	5,576.13	5,576.13			
2	Arkegonet	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, 300x 400 mm	1 cope	2.00	2,386.91	4,773.81	4,773.81			
3	Biseti Gastrenterik i	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, gjatesia 820 mm, me pjese te zmontueshme, me ar- nat PVC	1 cope	2.00	20,638.72	41,279.44	41,279.44			
4	Filamentular	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine,350 x 250 mm	1 cope	2.00	3,991.55	7,983.10	7,983.10			
5	Krahasim i lymnaveve bel vertebrore:	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, i zmadhuar, i ngjyrosur te 5 llojeve te vertebrareve	1 cope	2.00	4,111.90	8,223.79	8,223.79			
6	Lacerta	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, i zmadhuar	1 cope	2.00	3,831.08	7,662.17	7,662.17			
7	Modeli i ADN -se (helikoidal	PVC,ngjyrosur ne tokesine, me pjese te zmontueshme.	1 cope	2.00	5,094.74	10,189.48	10,189.48			
8	Peruca	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, 300x 400 mm	1 cope	2.00	3,991.55	7,983.10	7,983.10			
9	Peruca	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, 300x 400 mm	1 cope	2.00	3,991.55	7,983.10	7,983.10			
10	Modeli i	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, 150x 300 x 60 mm	1 cope	2.00	2,098.07	4,196.14	4,196.14			
11	Modeli i	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine,250 x 350 mm	1 cope	2.00	2,057.95	4,115.91	4,115.91			
12	Peruca	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, 300x 400 mm	1 cope	2.00	2,126.15	4,252.30	4,252.30			
13	Ndertimi i syve	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, Veshe i pabium, i mesem, i brendshem, anesthesi (hene kruhe e dardhme, syri kuqalet ql)	1 cope	2.00	6,017.41	12,034.82	12,034.82			
14	Ndertimi i syrit	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine,me dy hemisferat te ndara,2 koka te kesaftohen, dhe n- mit perbrenda te zmontueshme, zmadhuar 3	1 cope	2.00	1,985.75	3,971.49	3,971.49			
15	Ndertimi i veshit	Model me hemisfere prej PVC dhe ngjyrosur ne tokesine,700veze f zmadhuar, pjeset, epidermis, glandat e dermis-shtresat etj	1 cope	2.00	3,991.55	7,983.10	7,983.10			
16	Ndertimi i nyjes	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine,me 5 pjese te zmontueshem.	1 cope	2.00	4,809.92	9,619.83	9,619.83			
17	Nefroset	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, i zmadhuar	1 cope	2.00	4,974.39	9,948.79	9,948.79			
18	Nofullat, sheember	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, i zmadhuar, me fidhe e nervhenje me sheember e fryrjeve	1 cope	2.00	10,189.48	20,378.96	20,378.96			
19	Peruca	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine,250 x 350 mm	1 cope	2.00	4,813.93	9,627.86	9,627.86			
20	Pjese turbine e	Model me hemisfere prej PVC dhe ngjyrosur ne tokesine,700veze f zmadhuar, pjeset, epidermis, glandat e dermis-shtresat etj	1 cope	2.00	3,015.93	6,031.85	6,031.85			
21	Shtesat	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, i zmadhuar	1 cope	2.00	2,828.18	5,656.37	5,656.37			
22	Skeleti i njeriut	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, gjatesia 850 mm, me hiimenet	1 cope	2.00	4,753.75	9,507.51	9,507.51			
23	Modeli i	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, 180x 300 x 60 mm	1 cope	2.00	5,612.24	11,224.48	11,224.48			
24	Vezika	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine,me pjese te zmontueshme ku duhet	1 cope	2.00	2,045.92	4,091.84	4,091.84			
25	Modeli i	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, 150x 300 x 60 mm	1 cope	2.00	2,804.11	5,608.23	5,608.23			
26	Superstruk	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, 700 x 900 x 900 mm	1 cope	2.00	11,593.54	23,187.09	23,187.09			
27	Aparati i veshit	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine,me pjese te zmontueshem, zmadhuar 3-4 here	1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
28	Modeli i lesionit	PVC,ngjyrosur ne tokesine, me pjese te zmontueshme	1 cope	2.00	5,195.03	10,390.06	10,390.06			
29	Modele te	PVC,ngjyrosur ne tokesine, me pjese te montueshme	16 kuti	20.00	3,730.79	74,615.89	74,615.89			
30	Krahasimi i zemres tek vertebroret	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, i zmadhuar, i treti te 5 llojeve te vertebrareve	1 cope	2.00	4,172.07	8,344.14	8,344.14			
31	Krahasimi i treti tek vertebroret	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, i zmadhuar,i zemres te 5 llojeve te vertebrareve	1 cope	2.00	4,172.07	8,344.14	8,344.14			
32	Modeli i mekanizmit me shpeshtien zemrore pankreasin dhe absolucn	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, i zmadhuar,	1 cope	2.00	5,215.09	10,430.18	10,430.18			
33	Modeli i	Mulazh 3 dimensional prej PVC, i ngjyrosur ne tokesine, i zmadhuar,	1 cope	2.00	6,414.56	12,829.12	12,829.12			
	Tabele	Fotografi e tabeleve me pamje te brendshme e prerjeve. Te ngjyrosura		0	0		-			
1	Aparati i dezinsi	Nje dre dyfaqesh me material te planifikuar ose linoleum	1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
2	Aparati i shtatzenit	Me disa plastike dhe vrima te ndryshme	1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
3	Aparati i fryrjes me	70cm x 100cm	1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
4	Aparati i te		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
5	Aparati i veshit		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
6	Dhembet e njeriut		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
7	Revolucni e ADN - se		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
8	Evolucioni i bota- sistemeve		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
9	Gradja e qelizaves te bimeve me		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
10	Mekanizmi organ ndihmues i aparatit te		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
11	Mushkuli e njeriut		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
12	Ndertimi anatomik i		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
13	Ndertimi i lules tek lisnet farevshtura (Angiosperme mar)		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			

MINISTRIA E ARSIMIT
SHKENCES
TIRANE - ALBANIA

14	Organet zgjatese		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
15	Organet zgjatese manbiullor e		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
16	Pompa e zjatese e zeres		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
17	Perbersa e ajrit		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
18	Piramida tekstolejike		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
19	Pjeset perbrese te lokuses		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
20	Pocisonet e fetwin pura		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
21	Riprodhimi i qelizave - Mitoza		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
22	Riprodhimi i qelizave seksuale - Meioza		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
23	Sistemi i qarkullimit te		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
24	Sistemi nervor		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
25	Sistemi nervor		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
26	Skeleti i njeriut		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
27	Struktura e		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
28	Strukturn e		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
29	Tavoleriimi		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
30	Tavoleriimi		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
31	Tavoleriimi		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
32	Semundja e AIDS -it		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
33	Drenia		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
34	Dennet e		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
35	Dernet nga		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
36	Riorganizea e		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
37	Ureaza e		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
38	Ndotja e		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
39	Ndotja e		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
40	Ndotja e		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
41	Shkaterrim		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
42	Zinxhiri		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
43	Piramida		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
44	Eksistenc		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
45	Mareja e		1 cope	2.00	441.28	882.55	882.55			
						1,452,775.44	1,452,775.44			
	LABORATORI I INFORMATIKES I						-			
1	Tavoline mesimdhenie per informatike me 2 vende		cope	30.00	7,220.89	216,626.78	216,626.78			
2	Kontjua për mësimdhënie me moguilin lortisje		cope	60.00	2,406.96	144,417.96	144,417.96			
3	Tabele ndfaqjahe e lëvizshme		cope	2.00	10,029.02	20,058.04	20,058.04			
4	UPS		cope	60.00	4,001.58	320,126.25	320,126.25			
5	PC Desktop		cope	80.00	30,411.99	2,432,959.49	2,432,959.49			
6	LAPTOP LENARE LENOVO		cope	4.00	27,744.27	110,977.10	110,977.10			
7	Printer/skan/fotokopje		cope	2.00	170,734.00	341,468.00	341,468.00			
8	TABLETA PRISTICIA		cope	80.00	14,939.22	1,195,137.99	1,195,137.99			
9	SOFTUERI I PAKETAVE		cope	80.00	20,808.21	1,664,658.49	1,664,658.49			
10	KLIENT PER TEKSTIT FLETRU A		cope	80.00	250.00	20,000.00	20,000.00			
11	DOLLAP PER TABLETA		cope	2.00	24,009.47	48,018.94	48,018.94			
12	UPS INTERNET		cope	2.00	5,335.44	10,670.87	10,670.87			
13	PRINTATOR		cope	2.00	45,351.22	90,702.44	90,702.44			
14	RENTER		cope	2.00	17,573.40	34,146.80	34,146.80			
15	EEB CHANGE SERVER APLIANS"US		cope	2.00	118,680.50	236,101.00	236,101.00			
16	CACHEB		cope	2.00	3,734.81	7,469.61	7,469.61			
17	OX		cope	-	13,271.51	-	-			
18	EBELESS		cope	2.00	18,674.03	37,348.06	37,348.06			
19	RACK		cope	2.00	53.35	106.71	106.71			
20	REJET KABLLO B		cope	2.00	24,009.47	48,018.94	48,018.94			
21	SKITCH 24 PORT		cope	2.00	34,680.34	69,360.69	69,360.69			
22	HP PRESENT ATION EHTEBO ARD		cope	4.00	69,360.69	277,442.75	277,442.75			
	BIBLOTEKA I						-			
1	Tavolina bibloteke		cope	28.99	8,023.21	288,835.71	288,835.71			
2	Kolonje		cope	144.00	1,283.71	184,654.85	184,654.85			
3	Dollap për kartelat		cope	3.00	8,023.21	24,069.64	24,069.64			
4	Rafi librash		cope	25.00	7,220.89	180,522.32	180,522.32			
5	Rafi per gazetat dhe revistat		cope	4.00	7,220.89	28,883.57	28,883.57			
	Hapësira për shumë qëllime						-			
1	Projektor overhead		cope	1.00	45,351.22	45,351.22	45,351.22			
2	Projektor me dia film		cope	1.00	42,149.96	42,149.96	42,149.96			
3	Tavoline pune për ekonomi e kontabilitet		cope	1.00	10,029.02	10,029.02	10,029.02			
	Dhoma IT						-			
1	Rack		cope	1	168,066.28	168,066.28	168,066.28			

SHKOLLA E MESME E PERGJITHSHME "ASDRENI" - DURRES - SHQIPERI - ALBANIA

2	UPS	copë	1	144,056.81	144,056.81	144,056.81			
3	Patch-panel 24 Port	copë	1	49,086.02	49,086.02	49,086.02			
4	Switch-e Layer 2	copë	1	45,884.76	45,884.76	45,884.76			
5	Router Wireless	copë	1	40,015.78	40,015.78	40,015.78			
6	Patch-Cord 1 m	copë	30	160.26	4,807.89	4,807.89			
7	Peza Rack 6-tsha me sigurese	copë	2	17,073.40	34,146.80	34,146.80			
8	Switch me 5 Porta	copë	1	8,117.79	8,117.79	8,117.79			
9	Switch me 8 Porta	copë	1	11,737.96	11,737.96	11,737.96			
10	Switch me 24 Porta	copë	1	75,763.21	75,763.21	75,763.21			
	PALESTRA :					-			
1	Portmanata per dhomen e mazhoreve	copë	2	6,017.41	12,034.82	12,034.82			
2	Vizore mbrapa (per palester)	copë	4	3,209.39	12,837.14	12,837.14			
3	Stola te ngjitr	copë	2	8,023.21	16,046.43	16,046.43			
4	Koshta basketbolli per ambjente te brendshme	copë	3	80,116.57	80,222.14	80,222.14			
5	Shkalle suedeze dyshe 2x(1mx)200 m)	copë	2	14,040.62	28,081.25	28,081.25			
6	Dyshek zjarmashes	copë	5	5,616.25	28,081.25	28,081.25			
7	Rrieta volejbolli	copë	1	4,011.61	4,011.61	4,011.61			
	ZYRA E DREJTORIT/NENDREJTORIT:					-			
1	Tavoline	copë	1.00	61,857.84	61,857.84		61,857.84		
2	Karrige Drejtori	copë	1.00	22,630.92	22,630.92		22,630.92		
3	Karrige Mesuesi	copë	2.00	2,942.02	5,884.04		5,884.04		
	ZYRA E NENDREJTORIT :					-			
1	Tavoline	copë	1.00	61,857.84	61,857.84		61,857.84		
2	Karrige N/Drejtori	copë	1.00	18,869.10	18,869.10		18,869.10		
3	Karrige Mesuesi	copë	1.00	2,942.02	2,942.02		2,942.02		
	SALLA E MESUESVE :					-			
1	Tavoline Takimi	copë	1.00	37,718.19	37,718.19		37,718.19		
2	Dollap	copë	1.00	21,122.19	21,122.19		21,122.19		
3	Karrige Mesuesi	copë	14.00	2,942.02	41,188.27		41,188.27		
	KABINETI I MJEKUT + PSIKOLOGUT :					-			
1	Dollap per instrumenta mjekesore	copë	2.00	21,122.19	42,244.38		42,244.38		
2	Tavoline Puna	copë	2.00	20,367.82	40,735.65		40,735.65		
3	Krevat Mjeku	copë	1.00	13,578.55	13,578.55		13,578.55		
4	Dollap Kartela	copë	2.00	15,087.28	30,174.56		30,174.56		
5	Karrige Mesuesi	copë	4.00	2,942.03	11,768.08		11,768.08		
	SEKRETARI + Resp + Financa :					-			
1	Tavoline	copë	3.00	21,122.19	21,122.19		21,122.19		
2	Dollap	copë	3.00	21,122.19	21,122.19		21,122.19		
3	Karrige	copë	3.00	2,942.02	2,942.02		2,942.02		
	KORIDORET :					-			
1	Rafte me qeskora per rafi me 5 ndarje e 1500 mm	copë	126	21,469.00	2,705,094.00	2,705,094.00			
	GUZHINA					-			
1	LAVAMAN 130*70*85	copë	1.00	28,550.59	28,550.59	28,550.59			
2	SOBE ME 4 VATRA 90 CM	copë	1.00	53,481.10	53,481.10	53,481.10			
3	KAP ASPIRIMI 90*90	copë	1.00	19,100.39	19,100.39	19,100.39			
4	FRIG. KOLLON INOX 300 LITRA	copë	1.00	95,501.96	95,501.96	95,501.96			
5	TAVOLIN PUNE 130*70*85 E HAPUR	copë	1.00	11,460.24	11,460.24	11,460.24			
6	MAKIN MISHI 22 MONOFAZ	copë	1.00	57,301.18	57,301.18	57,301.18			
7	Rafte Metalike	copë	4.00	4,021.14	16,084.54	16,084.54			
	LAVANDERIA					-			
1	Lavatrice 7kg	copë	1.00	58,575.84	58,575.84	58,575.84			
2	Thares 7kg	copë	1.00	79,275.57	79,275.57	79,275.57			
3	Dollap	copë	1.00	616.59	616.59	616.59			
	TOTALI PER : MOBILIM, ORENDI, DHE PAJISJE LABORATORESH PA TVSH :				27,380,004	21,220,192	5,159,812	-	27,380,004
	TVSH :				5,476,001	4,244,038	1,031,962		5,476,001
	TOTALI PER : MOBILIM, ORENDI, DHE PAJISJE LABORATORESH ME TVSH :				32,856,005	25,464,230	7,391,774		32,856,005

MBIKQYRJE

Nr.	PERSHKRIMI	VLEFTA				
1	Mbikqyrja	1,848,428	1,848,428			1,848,428
2	Pergatitja e dokumentacionit perfundimtar per kolaudimin	233,611	233,611			233,611
	TOTALI PA TVSH MBIKQYRJE :	2,182,039	2,182,039			2,182,039
	TVSH :	436,408	436,408			436,408
	TOTALI ME TVSH MBIKQYRJE :	2,618,447	2,618,447			2,618,447

KOLAUDIM

Nr.	PERSHKRIMI	VLEFTA				
1	Kolaudim	76,755	76,755			76,755
	TOTALI PA TVSH KOLAUDIM :	76,755	76,755			76,755
	TVSH :	15,351	15,351			15,351
	TOTALI ME TVSH KOLAUDIM :	92,106	92,106			92,106

TARIFA TE TJERA : (tarifat per oponence teknike, Mbrojtje ndaj zjarrit, leje mjedisore etj)

Nr.	PERSHKRIMI	VLEFTA				
1	Oponenca Teknike	184,846	184,846			184,846
2	Mbrojta ndaj Zjarrit	50,000	50,000			50,000
3	Leje Mjedisore	30,000	30,000			30,000
	TOTALI PA TVSH TARIFA TE TJERA:	264,846	264,846			264,846
	TVSH :	52,969	52,969			52,969
	TOTALI ME TVSH TARIFA TE TJERA :	317,815	317,815			317,815

TOTALI I PERGJITHSHEM : SHKOLLE TIPI 4 - SHESHI I NDERTIMIT 9/1 PROJEKTIM, NDERTIM&MONTIM, MBILIM, MBIKQYRJE, KOLAUDIM (perfshire tarifat per oponence teknike, Mbrojtje ndaj zjarrit, leje mjedisore etj) PA TVSH :	220,599,238.46	213,999,696	6,159,812	439,730	220,599,238
TVSH :	44,119,847.69	42,799,939	1,231,962	87,946	44,119,848
TOTALI I PERGJITHSHEM : SHKOLLE TIPI 4 - SHESHI I NDERTIMIT 9/1 PROJEKTIM, NDERTIM&MONTIM, MBILIM, MBIKQYRJE, KOLAUDIM (perfshire tarifat per oponence teknike, Mbrojtje ndaj zjarrit, leje mjedisore etj) ME TVSH :	264,719,086.15	256,799,636	7,391,774	527,676	264,719,086.2

OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER :

MIREMBAJTJE

OFERTUES - BOE : AGI KONS SHPK & MET ENGENEERING SHPK & ZENIT&CO

OBJEKTI : "PER PERMIRESIMIN E INFRASTRUKTURES ARSIMORE NE BASHKINE E TIRANES NE ZONEN TIRANA 1"

SHKOLLA 2 : SHKOLLE TIPI 4 - SHESHI I NDERTIMIT 9/1 - NDODHET PRANE LAGJES "DON BOSKO" - SIP. NDERTIM 4000.5 M2

Nr.	PERSHKRIMI	VLEFTA (1 VIT)	VITE :	VLEFTA (7 VJET)				
1	Lyerje per klasa	480,713	7	3,364,991	3,364,991			3,364,991
2	Riparim suvatim + hidroizolim per klase	493,039	7	3,451,273	3,451,273			3,451,273

3	Riparime dhe mirembajtje e ndertesas	150,810	7	1,055,670	1,055,670			1,055,670
4	Riparime Orendi shkollore	355,713	7	2,489,991		2,489,991		2,489,991
5	Riparime pajisjesh PC	541,935	7	3,793,545	3,793,545			3,793,545
6	Materiale Pastrimi	177,823	7	1,244,761	1,244,761			1,244,761
7	Lende Djegese per ngrohje dhe uje te ngrohte	1,755,871	7	12,291,097		12,291,097		12,291,097
8	Mirembajtje Kondicionim, impiante uji dhe MNZSH	907,742	7	6,354,194	5,841,077	513,117		6,354,194
9	Sherbim Roje	600,654	7	4,204,578		4,204,578		4,204,578
10	Sherbim Pastrimi	1,601,745	7	11,212,215		11,212,215		11,212,215
11	Sherbim Sekretarie	320,820	7	2,245,740		2,245,740		2,245,740
	TOTALI PA TVSH :	7,386,865		51,708,055	18,751,317	32,956,738	0	51,708,055
	TVSH :	1,477,373		10,341,611	3,750,293	6,591,348	0	10,341,611
	TOTALI ME TVSH :	8,864,238		62,049,666	22,501,580	39,548,086	0	62,049,666
				TOTALET (PER NDARJEN (PA TVSH) :	232,751,013	39,116,553	439,736	272,307,302
				TVSH :	46,550,203	7,823,310	87,946	54,461,459
				TOTALET (PER NDARJEN (ME TVSH) :	279,301,215	46,939,860	527,676	326,768,762

OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER : MARZHIN E FITIMIT

OFERTUES - BOE : AGI KONS SHPK & MET ENGENEERING SHPK & ZENIT&CO

OBJEKTI : "PER PERMIRESIMIN E INFRASTRUKTURES ARSIMORE NE BASHKINE E TIRANES NE ZONEN TIRANA 1"

SHKOLLA 2 : SHKOLLE TIPI 4 - SHESHI I NDERTIMIT 9/1 - NDODHET PRANE LAGJES "DON BOSKO" - SIP. NDERTIM 4000.5 M2

VITI 1		
1	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE pa TVSH :	220,599,236
2	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
3	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere pa TVSH :	13,853,632
4	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE me TVSH :	264,719,086
5	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
6	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere me TVSH :	16,624,359
7	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	7,386,865
8	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
9	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere pa TVSH :	463,895
10	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	8,864,238
11	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
12	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere me TVSH :	556,674
	TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT pa TVSH	14,317,527
	TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT me gjithe TVSH	17,181,033
	PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	31,514,177
	PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	37,817,012.31
	PAGESA PER VITIN E PARE PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE pa TVSH :	7,386,865
	PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE me TVSH :	8,864,238

MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	189,085,061.54

MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	226,902,073.85

VITI 2		
1	Shuma Direkte e mbetur investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE pa TVSH :	189,085,062
2	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
3	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere pa TVSH :	11,874,542
4	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE me TVSH :	226,902,074
5	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
6	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere me TVSH :	14,249,450
7	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	7,386,865
8	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
9	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere pa TVSH :	463,895
10	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	8,864,238
11	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
12	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere me TVSH :	556,674
	TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT pa TVSH	12,338,437
	TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT me gjithe TVSH	14,806,124

PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	31,514,177
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	37,817,012.31
PAGESA PER VITIN E PARE PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE pa TVSH :	7,386,865
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE me TVSH :	8,864,238
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	157,570,884.62
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	189,085,061.54

VITI 3		
1	Shuma Direkte e mbetur investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE pa TVSH :	157,570,885
2	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
3	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere pa TVSH :	9,895,452

4	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE me TVSH :	169,085,052
5	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
6	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere me TVSH :	11,874,542
7	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	7,386,865
8	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
9	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere pa TVSH :	463,895
10	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	8,864,238
11	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
12	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere me TVSH :	556,674
TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT pa TVSH		10,359,347
TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT me gjithe TVSH		12,431,216
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :		31,514,177
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :		37,817,012.31
PAGESA PER VITIN E PARE PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE pa TVSH :		7,386,865
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE me TVSH :		8,864,238
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :		126,056,707.69
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :		151,268,049.23
VITI 4		
1	Shuma Direkte e mbetur investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE pa TVSH :	126,056,708
2	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
3	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere pa TVSH :	7,916,361
4	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE me TVSH :	151,268,049
5	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
6	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere me TVSH :	9,499,633
7	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	7,386,865
8	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
9	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere pa TVSH :	463,895

10	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	8,864,238
11	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
12	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere me TVSH :	556,674

TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT pa TVSH	9,380,255
TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT me gjithe TVSH	10,056,308

PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	31,514,177
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	37,817,012.31
PAGESA PER VITIN E PARE PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE pa TVSH :	7,386,865
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE me TVSH :	8,864,238
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	94,542,530.77
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	113,451,036.92

	VITI 5	
1	Shuma Direkte e mbetur investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE pa TVSH :	94,542,531
2	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
3	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere pa TVSH :	5,937,271
4	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE me TVSH :	113,451,037
5	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
6	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere me TVSH :	7,124,725
7	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	7,386,865
8	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
9	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere pa TVSH :	463,895
10	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	8,864,238
11	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
12	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere me TVSH :	556,674

TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT pa TVSH	5,401,166
TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT me gjithe TVSH	7,681,399

PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	31,514,177

PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	37,817,012.31

PAGESA PER VITIN E PARE PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE pa TVSH :	7,386,865

PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE me TVSH :	8,864,238

MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	63,028,353.85

MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	75,634,024.62

	VITI 6	
1	Shuma Direkte e mbetur investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE pa TVSH :	63,028,354
2	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
3	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere pa TVSH :	3,958,181
4	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE me TVSH :	75,634,025
5	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
6	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere me TVSH :	4,749,817
7	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	7,386,865
8	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
9	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere pa TVSH :	463,895
10	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	8,864,238
11	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
12	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere me TVSH :	556,674

TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT pa TVSH	4,422,076
TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT me gjithe TVSH	5,305,491

PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	31,514,177

PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	37,817,012.31

PAGESA PER VITIN E PARE PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE pa TVSH :	7,386,865

PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE me TVSH :	8,864,238

MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	31,514,176.92

MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	37,817,012.31

VITI 7		
1	Shuma Direkte e mbetur investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE pa TVSH :	31,514,177
2	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
3	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere pa TVSH :	1,979,090
4	Shuma Direkte e investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim - ne VLERE me TVSH :	37,817,012
5	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne perqindje vjetore :	6.28%
6	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Projektim, Ndertim, Mobilim, Mbikqyrje, Kolaudim ne Vlere me TVSH :	2,374,908
7	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	7,386,865
8	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore	6.28%
9	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere pa TVSH :	463,885
10	Shuma Direkte e investuar per Mirembajtjen pa TVSH :	8,864,238
11	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investimit ne perqindje vjetore :	6.28%
12	Marzhi I Fitimit mbi vleren direkte te Investuar per Mirembajtjen ne Vlere me TVSH :	556,674
	TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT pa TVSH	2,442,985
	TOTAL MARZHI I FITIMIT I PAGUESHEM PER KETE VIT me gjithe TVSH	2,931,583

PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	31,514,177
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	37,817,012.31
PAGESA PER VITIN E PARE PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE pa TVSH :	7,386,865
PAGESA PER VITIN PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER MIREMBAJTJE me TVSH :	8,864,238
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM pa TVSH :	0.00
MBETEN PER TU PAGUAR PAS KETIJ VITI PER VLEREN DIREKTE TE INVESTIMIT PER PROJEKTIM NDERTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM me TVSH :	0.00
OFERTA FINALE E MARZHIT VJETOR NE PERQINDJE PER KETE SHKOLLE :	6.28%
OFERTA FINALE E MARZHIT NE VLERE PA TVSH PER TE GJITHE PERIUDHEN PER KETE SHKOLLE :	58,661,795

OFERTA FINALE E MARZHIT NE VLERE ME TVSH PER TE GJITHE PERIUDHEN PER KETE SHKOLLE :	70,394,153

OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PERMBLEDHES PER TE GJITHE PERIUDHEN PER TE GJITHA ZERAT :

OFERTUES - BOE : AGI KONS SHPK & MET ENGENEERING SHPK & ZENIT&CO

OBJEKTI : "PER PERMIRESIMIN E INFRASTRUKTURES ARSIMORE NE BASHKINE E TIRANES NE ZONEN TIRANA 1"

SHKOLLA 2 : SHKOLLE TIPI 4 - SHESHI I NDERTIMIT 9/1 - NDODHET PRANE LAGJES "DON BOSKO" - SIP. NDERTIM 4000.5 M2

NR.	PERSHKRIMI	VLERA
1	OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER : PROJEKTIM, NDERTIM&MONTIM, MOBILIM, MBIKQYRJE, KOLAUDIM pa TVSH (perfshire tarifat per ofpenence teknike, Mbrojtje ndaj zjarrit, leje mjedisore etj)	220,599,236.46
2	OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER : MIREMBAJTJE pa TVSH	51,708,055
3	OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER : MARZHIN E FITIMIT pa TVSH	58,661,795
	TOTALI PA TVSH :	330,969,088.02
	TVSH :	66,193,817.60
	TOTALI ME TVSH :	397,162,905.62

OFERTUES - BOE : AGI KONS SHPK & MET ENGENEERING SHPK & ZENIT&CO

PERFAQESUES

ALBAN ÇINARI

OFERTE EKONOMIKE/PREVENTIV PER :
PROJEKTIM, NDERTIM&MONTIM, MBIKQYRJE, KOLAUDIM
(perfshire tarifat per eponencat teknike, mbrojtje ndaj zjarrit, leje mjedisore etj)

OFERTUES - BOE : AGI KONS SHPK & MET ENGENEERING SHPK & ZENIT&CO

OBJEKTI : "PER PERMIRESIMIN E INFRASTRUKTURES ARSIMORE NE BASHKINE E TIRANES NE ZONEN TIRANA 1"

NDARJA E PUNEVE NGA KUSH DO REALIZOHEN/NDIQEN/PERBALLOHEN FINANCIARISHT, ETJ :

SHKOLLA 3 : SHKOLLE TIPI 2 +KOPESHT - SHESHI I NDERTIMIT 11/1 - NDODHET NE KAMEZ - SIP. NDERTIM 7898 M2

		AGI KONS	MET ENGEENERING	ZENIT&CO	TOTALI :
	STUDIM & PROJEKTIM	VLERA :	VLERA :	VLERA :	VLERA :
Nr.	PERSHKRIMI	VLEFTA			
1	Analiza e Detyres se projektimit	439,562	0	0	439,562
2	Porjekt Ideja Paraprake	1,025,686	0	0	1,025,686
3	Projekt Ideja Perfundimtare	1,611,799	0	0	1,611,799
4	Projekti per miratimin e Lejes se ndertimit	879,160	0	0	879,160
5	Projekti I Zbatimit	4,668,778	0	753,630	4,668,778
6	Preventivi Perfundimtar I zbatimit	1,465,274	0	0	1,465,274
	TOTALI PA TVSH :	10,110,281	0	753,630	10,110,281
	TVSH :	2,022,056	1,871,330	150,726	2,022,056
	TOTALI ME TVSH :	12,132,337	11,227,981	904,356	12,132,337

PREVENTIV NDERTIMI-MONTIMI

NR	Nr An	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLEFTA			
		A - PUNIME NDERTIMI							
		A / 1 PUNIME GERMIM							
1	2.26	Germim dheu me ekskavator kat. III	m³	12409	681	8500165	8,500,165		8,500,165
2	An	Mbushje me dhe +rivelin	m³	1750	215	376250	376,250		376,250
3	2.27/5a	Transport mbeturinash me auto deri ne 5 km	m³	10859	315	3357585	3,357,585		3,357,585
		Shuma A /1	lek			12,234,000.00			
		A / 2 PUNIME MURATURE							
1	2.71/1	Mur tulle te lehtesuara copeze llac perz M15 H -8M	m3	1,488.0	10248	15,218,280	15,218,280		15,218,280
2	2.69/an	Mur tulle 10 cm me vrima e me llac perz M15 H- 3 M	m²	29	14840	430,360	430,360		430,360
		Shuma A /2	lek			15,648,640.00			
		A / 3 PUNIME BETONI DHE B/A							
1	2.262/3	Shtrese betoni M-200 t=10 cm (nen pllaken e themelit)	m²	439	8525	3,742,475.00	3,742,475		3,742,475
2	2.262/4b	Betonim pllake themeli t=110 cm b/a C 25/30	m³	4826	8210	39,637,880.00	39,637,880		39,637,880
3	2.119/1a/an	Trare b/a C30/37 h ~ 4m	m³	787	15250	11,574,530.00	11,574,530		11,574,530
4	2.130/1a/an	Mure b/a C 25/30	m³	299	12165	3,637,335.00	3,637,335		3,637,335
5	2.117/1b	Kollona b/a monolitq C 30/37 h ~ 4m	m³	166	15250	2,828,650.00	2,828,650		2,828,650
6	2121/a/an	Arkitrare betoni monolit C 25/30 me hir 4m	m³	11	14960	164,560.00	164,560		164,560
7	2.125/1a/an	Solata b/a me polisteirol dhe rrjete teli C 25/30 t=30cm, h~6m	m²	7084	2325	16,483,550.00	16,483,550		16,483,550
8	An	Betonim shkalle dhe pa'apete C 30/37	m3	15	15260	229,350.00	229,350		229,350
9	An	Fuga dilatacioni per dysheme	ml	81	5600	453,600.00	453,600		453,600
10	An	Fuga dilatacioni per mure dhe fasade	ml	1256	4500	5,665,500.00	5,665,500		5665500
11	2.166	F V hekur betoni Φ 6-10mm	ton	63	113150	7,128,450.00	7,128,450		7128450
12	2.166	F V hekur betoni Φ >10mm	ton	479	103000	49,337,000.00	49,337,000		49,337,000
		Shuma A /3	lek			140,912,960.00			
		A / 4 PUNIME SHTRESASH							
1	2.262/3	Shtrese nivelluese (material I khlesuar per dysheme dhe tarraca)	m3	703	7835	5,508,005.00	5,508,005		5,508,005
2	2.407	Shtrese pllaka granit te zakonshme (tarraca) 30x60	m2	1645	1380	2,271,480.00	2,271,480		2,271,480
3	2.267/b	Shtrese pllaka gresë porcelenato	m2	2631	2130	5,582,730.00	5,582,730		5,582,730
4	2.324/a	Pllndusa me pllaka gres porcelenato	m2	1311	275	360,525.00	360,525		360,525
5	aff	Shtrese bari me 10 cm dhe	m2	776	140	108,640.00	108,640		108,640
6	2.197	Shtrese me hidrofin poc+ dheut te barit	m2	776	1230	954,480.00	954,480		954,480
7	An	Shtrese fiota anti-kondesim	m2	776	560	434,560.00	434,560		434,560
8	2.263/3	Shtrese betoni varfer lehtesuese zona e shkruar me bar	m3	78	8525	664,950.00	664,950		664,950
9	2.273	Davancale +shkalle granito	m2	245	5590	1,369,550.00	1,369,550		1,369,550
10	An	Shkalle te shkruara me beton te trajtuara me biturin	m2	158	1250	197,500.00	197,500		197,500
11	An-9	Shtrese zhavorr nen pllake themeli	m2	439	1350	592,650.00	592,650		592,650
12	An	Shtrese me rezine ambient I jashtem	m2	1460	1200	1,752,000.00	1,752,000		1,752,000
13	An	Shtrese me rezine ambient sportiv	m2	1016	1200	1,243,200.00	1,243,200		367,560
14	2.276	Shtrim I bllrendshem me parket	m2	350	1050	367,500.00	367,500		10,796,940
15	2.197	Hidrofin me emulsion bitum dhe 2 kalrama	m2	8778	1230	10,796,940.00	10,796,940		2,291,725
16	2.196/c	Hidroizolim tarace me bikomponent	m2	1566	1368	2,291,725.00	2,291,725		8,903,318
17	An	Veshje fasade me pllaka terakot	m2	2131	4178	8,903,318.00	8,903,318		11,304,150
18	2.373/1	F V vetrat dalumini me dopio xham termik (Lucernare)	m2	935	12090	11,304,150.00	11,304,150		
		Shuma A / 4	lek			54,643,906.00			
		A / 5 PUNIME SUVATIM DHE VESHJE							
1	2.300/1	Suva soleste h ~ 4 m me drejtues mo pompe llac M25 H=4M	m²	1038	735	761,460.00	761,460		761,460
2	2.314	Suva kollona h=4m me pomp me llac perzier M 25	m²	925	646.2	597,735.00	597,735		597,735
3	2.314	Suva trareshi me llac perzier M 25	m2	3154	646.2	2,038,114.80	2,038,115		2,038,115
4	2.310/1	Suva brenda mur tulle h=4m me pompe, llaç perzier M 25	m²	8433	450	3,794,850.00	3,794,850		3,794,850
5	2.331	Suva fasade me gjella e h ~ 8 m	m²	429	869	372,801.00	372,801		372,801
6	An	Pastrim I mureve te brendshme kartonalles	m2	1051	245	257,495.00	257,495		257,495
7	An	Termoizolim mur jashtem	m2	693	3250	2,252,250.00	2,252,250		2,252,250
8	2.297/b	Tavan I varur me pllaka gipsi 60x60 cm	m²	6058	2130	12,903,540.00	12,903,540		12,903,540
		Shuma A / 5	lek			22,978,245.80			
		A / 6 PUNIME DRITARE DHE DYER							
1	Aff	F V dritare dalumini plastik	m²	675	14933	10079775	10,079,775		10,079,775
2	2.383/1	F V dyer te brendshme 1 kanat dhe 2 kanat druri importi cilesi e I-te	m²	14	21441	300174	300,174		300,174
3	An	Dore xhami me dy hapje me gjeresi 120 cm	m²	62	26000	1612000	1,612,000		1,612,000
4	An	Dore xhami me mbledhje te brendshme	m²	231	26000	6006000	6,006,000		6,006,000
5	An	Dyer te parapregatitura per nyjet higieno-sanitare	m²	64	15550	995200	995,200		995,200
6	An	Parapet dopio xham me struktura metalike	m²	232	15050	3491600	3,491,600		3,491,600
		Shuma A / 6	lek			22,484,749.00			
		A / 8 PUNIME TARACE							
1	2.423/a	Shtrese avullzoluese gjeotekstil	m²	1930	190	366,700.00	366,700		366,700
2	2.300/1a	Termoizolim soleste me polisteirol kompakt t=10 cm	m²	1930	204.3	394,299.00	394,299		394,299
3	2.262/3	Shtrese betoni I lehtesuar (stirobeton) t=min 4 cm	m²	68	4304	284,064.00	284,064		961,990
4	2.200/a	Shtrese lluster cimento 1:2, t = 3 cm	m²	1930	343	661,990.00	661,990		3,377,760
5	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m²	1930	1232	2,377,760.00	2,377,760		152,416
6	2.209	F.V Ulluk shkarkimi i verifikat me flamurine xingal	ml	220	692.8	152,416.00	152,416		17,731
9	2.208	F.V Kaseta shkarkimi me flamurine zangat + varanda	cope	17	1043	17,731.00	17,731		
		Shuma A / 7	lek			4,254,960.00			
		A / 9 PUNIME BOJATISJE							
1	2.404/1	Lyerje me boje hidroplastike	m²	8433	174	1467342	1,467,342		1,467,342
2	2.108/3	Ndertim muri me kneuf t=10cm me dy shtresa	m2	560	2680	1500800	1,500,800		1,500,800
		Shuma A / 8	lek			2968142			
		SHUMA PER PUNIME NDERTIM - A (A /1 + A / 8)	lek			776,145,673.59			

AGI KONS SHPK
NIPT K [illegible]
ADMINISTRATORI

		B . SISTEMIME TE JASHTME									
		B / 1 PUNIME PER SHTRIM OBORRI ME PLLAKA BETONI									
1	3.89/b	Germim shtrese ejaculuese ne cdo m t=47 cm	m³	886	332	294,816.00	294,816				294,816
2	3.211	Shtrese gakolli mbeturina kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makinen	m²	1872	904	1,692,288.00	1,692,288				1,692,288
3	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m²	1872	617	1,155,024.00	1,155,024				1,155,024
4	2.261	Shtrese rere t=6 cm	m³	112	1459	163,408.00	163,408				163,408
5	3.620/an	Shtrese pllaka betoni t=8 cm per trotuar	m³	1872	650	1,216,800.00	1,216,800				1,216,800
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	886	319	283,272.00	283,272				283,272
		Shuma B / 1	Leke			4,805,608.00					
		B / 2 PUNIME GJELBERIMI									
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor t=40 cm	m³	191	332	63,412.00	63,412				63,412
2	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu t=20 cm	m³	95	293	28,128.00	28,128				28,128
3	a/f.	Mbushje me humus t=20 cm	m³	38	339	12,232.00	12,232				12,232
4	a/f.	Mbjellje bar	m²	445	89	39,605.00	39,605				39,605
5	3.619/a	Bordura betoni 6x23 cm	ml	257	448	115,136.00	115,136				115,136
6	2.262/3	Shtrese betoni per fiksim bordure M-150	m³	4	8173	32,692.00	32,692				32,692
7	3.59/b	Germim dheu me krahe per gropa pemash tek siperfaqja me bar	m²	3	850	2,550.00	2,550				2,550
8	An169	F.V rrbjellje pame dekorative Bli 15-18cm tek siperfaqja me bar	cope	6	10690	64,140.00	64,140				64,140
9	An165	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	342	307	104,994.00	104,994				104,994
10	2.262/4	Beton M-200 per fiksim i e stolave dhe koshave te mbeturinave ne toke	m³	15	8525	127,875.00	127,875				127,875
11	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	192	319	61,248.00	61,248				61,248
		Shuma B / 2	lek			652,012.00					
		B / 5 PUNIME PER PANDUSIN E AUTOMJETEVE									
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor t=35 cm	m³	29	332	9,628.00	9,628				9,628
2	An.164/1a	Mbushje me cakell t=20 cm perhapur e ngjeshur me makinen	m³	18	1016	18,288.00	18,288				18,288
3	2.262/4	Shtrese betoni M-200 t=15 cm	m³	13	8525	110,825.00	110,825				110,825
4	2.166	F+V hekur betoni par zbaren me Ø = 8 mm ndo 25 cm	ton	0.3	113157	33,947.10	33,947				33,947
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	29	319	9,251.00	9,251				9,251
		Shuma B / 3	lek			181,939.10					
		B / 6 PUNIME PER PANDUSIN E P.A.K									
1	3.23/c	Germim me krahe per muret mbajtese te pandusit t=60 cm	m³	7	943	5,901.00	5,901				5,901
2	3.211	Shtrese cakell t=20 cm non mure	m³	12	1016	12,192.00	12,192				12,192
3	An.164/1a	Mbushje me cakell	m³	13	1016	13,208.00	13,208				77,070
4	3.243	Struktur monolite beton horizontale C 16/20 t=15 cm	m³	7	11010	77,070.00	77,070				110,100
5	3.243	Struktura monolite beto ni vertikale C 16/20	m³	10	11010	110,100.00	110,100				103,486
6	2.166	F+V hekur betoni perlocik	ton	1	103486	103,486.00	103,486				166,090
7	2.412/an	Parapet mbajtes ma hekur Ø	ton	0.8	207612	166,089.60	166,090				23,382
8	2.401	Boje vaj per siperfaqe metalike (2 duar)	m²	54	433	23,382.00	23,382				2,233
9	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	7	319	2,233.00	2,233				
		Shuma B / 4	lek			513,673.60					
		B / 7 PUNIME PER SHKALLET E JASHTME									
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor per shkallet e jashtme	m³	46.00	332	15,272.00	15,272				15,272
2	3,210	Shtrese gakolli mbeturine kave t=15 cm, perhapur e ngjeshur makinen	m²	117.00	823	96,291.00	96,291				96,291
3	2.262/4	Shtrese betoni M-200 t=10 cm	m³	5.00	8525	42,625.00	42,625				42,625
4	2.114/1	Bazament b/a monolite per shkallet 16/20	m³	23.00	8392	193,164.00	193,164				193,164
5	2.166	F+V hekur betoni perlocik	ton	1.80	10498	18,896.40	18,896				18,896
6	2.265	Shkalle montazhi granit me boje	m²	125.00	5594	699,250.00	699,250				699,250
7	2.410/b	Parapet shkalle me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato, h=80-90cm	ml	47.00	6503	305,641.00	305,641				305,641
8	2.267/b	Shtrese pllaka grez ngjitur me kolle	m²	72.50	2446	177,335.00	177,335				177,335
9	2.324/a	Pirituse pllake grez h = 10 cm	ml	44.00	216.8	9,539.20	9,539				9,539
10	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	46.00	319	14,674.00	14,674				14,674
		Shuma B / 5	lek			1,572,677.60					
		B / 8 PUNIME PER MURIN RRETHUES									
1	3.89/a+ 3.158/5a	Germim dheu per themel te murit rrethues + Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	110	651	71,610.00	71,610				71,610
2	2.282/3	Shtrese betonit t=13 cm M-150	m²	12	8173	98,076.00	98,076				98,076
3	2.116/1	Trare themel. monolit b a C - 16/20	m³	56	11750	658,000.00	658,000				658,000
4	2.117/1	Kolona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m³	12	17021	204,252.00	204,252				204,252
5	2.166	F.V hekur betoni perlocik	ton	4	103466	413,992.00	413,992				413,992
6	2.256	Mbushje me zhavorr	m³	69	1355	93,495.00	93,495				93,495
7	2.34	Suva gakolli me granil e cimento te bardhe	m²	84	1176	98,784.00	98,784				98,784
8	2.64/2	Mur me tulle bllota me Bac perzier M 25 t=12 cm	m³	35	17738	620,480.00	620,480				620,480
9	2.408	Pllake b/a granili mbi mure rrethues dhe mbi kollone	m²	44	950	41,800.00	41,800				41,800
10	2.331	Suva e ziskonshme mur tulle dhe kollonat h ~ 6 m	m²	519	869	451,011.00	451,011				90,306
11	2.404/1	Lyerje me boje hidroplastike	m²	519	174	90,306.00	90,306				
		Shuma B /8	lek			2,843,806.00					
		B / 9 PUNIME PER RRETHIMIN ME KANGJELLA									
1	2.413	F.V Kangjella dekorative hekuri me figuracion mesatare (pa doren mesh/gitese)	ton	2.2	137758	303,067.60	303,068				303,068
2	An	F.V porta metalike dekorative mesh/gitese L=9.3 mi	m²	50	6798	339,900.00	339,900				339,900
3	2.401	Boje vaji per siperfaqe metalik 2 duar (me gjithe deren mesh/gitese)	m²	320	433	138,560.00	138,560				138,560
		Shuma B / 7	lek			781,527.60					
		SHUMA PER SISTEMIME TE JASHTME - B (B /1 + B /7)	lek			11,349,243.90					
		C . PUNIME ELEKTRIKE									
		C / 1 Rrjeti fuqise. Furnizimi I kuadrove te kateve									
1	4.149/12	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 1x95mm. Cu (furnizim paneli kryesor)	km	1.2	1191236	1429483.2	1,429,483				1,429,483
2	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm. Cu (Kati nentoke)	ml	206	837	172,422	172,422				172,422
3	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm. Cu (Kati pardhe)	ml	239	837	200,043	200,043				200,043
4	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm. Cu (Kati pare)	ml	270	837	225,990	225,990				225,990
5	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm. Cu (Kati dyte)	ml	301	837	251,937	251,937				251,937
6	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm. Cu (K lab. Informatikes)	ml	207	837	173,259	173,259				173,259
7	4.131/3.5/an 8	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm. Cu (K Kaldaja)	ml	79	837	66123	66,123				66,123
8	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm. Cu (Palestra)	ml	286	837	239382	239,382				239,382
		Shuma C /1	Leke			2,758,639.20					
		C / 2 Kuadri kryesore ne katin nentoke P.E.K									
1	2.a-118/an.a	Montim kuadri kryesor IKs,metalik, komp.me kit zbara 250A & aksesor J/m, me dim 800/2000/400 mm. IK08 me porte me xham .	cope	3	25553	76659	76,659				76,659
2	2.a-120/a	Montim lomba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	9	598	5382	5,382				5,382
3	An	F.V. Automat magneto-termik, tip NSX 160, In=10CA/4P kl. C ; Icc=16 KA Un=400V	cope	3	27221	81663	81,663				81,663

ALIKA E SH

SH. KONS
TIRANE - ALBANIA

4	2. a-107	F.V. Automat magneto-termik, In=63A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	3	27221	81663	81,663				81,663
5	2. a-105	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C120N, In=40A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V	cope	12	17829	213948	213,948				213,948
6	(2. a-108+2. a-108)/2	F.V. Automat magneto-termik, In=32A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	9	12572	113148	113,148				113,148
7	2. a-106	F.V. Automat magneto-termik - diferencial, In=25A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	3	7315	21945	21,945				21,945
8	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	6	1279	7674	7,674				7,674
		Shuma C /2	Leke			602,082.00					
		C / 3 Kuadri P.E									
1	2.490/h-an	Montim kuader elektrik plastik 54modul , IK08 me porte xhami	cope	16	7779	124,464.00	124,464				124,464
2	2.a-120/a	Montim llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	76	598	45,448.00	45,448				45,448
3	2. a-106	F.V. Automat magneto-termik diferencial , In=40A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	12	17329	213,948.00	213,948				213,948
4	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	161	1279	205,919.00	205,919				205,919
5	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, In=10A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V	cope	101	1006	101,606.00	101,606				101,606
6	(2. a-108+2. a-108)/2	F.V. Automat magneto-termik, In=32A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	16	12572	201,152.00	201,152				201,152
7	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P. kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	22	1006	22,132.00	22,132				22,132
8	2.490/h-an	Montim kuader plastik, komp.me kit zbara 40A & aksesor B/M, me dim 46 Module	cope	6	7779	46,674.00	46,674				46,674
9	2.490/h-an	Montim kuader plastik, komp.me kit zbara 100A & aksesor J/M, me dim 96Module	cope	3	7779	23,337.00	23,337				23,337
10	2. a-107	F.V. Automat magneto-termik - diferencial, In=63A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	3	27221	81,663.00	81,663				81,663
11	2. a-106	F.V. Automat magneto-termik - diferencial, In=25A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	13	7315	95,095.00	95,095				95,095
		Shuma C/3	Leke			1,161,438.00					
		C / 11 Sistemi i furnizim, ndricimit dhe sinjalizimit									
1	2.481/1	F.V. Percjelles I veshur flex ;k.z. ; S=1.5 mm2	ml	7340	32	234880	234,880				234,880
2	2.481/2	F.V. Percjelles I veshur flex ;k.z. ; S=2.5 mm2	ml	7926	39	309114	309,114				309,114
3	4.131/3.5/an 11	F.V. Kabell bakri ma izolim dhe veshje PVCm ;;K.Z. FG7-OR ; S=5x10 mm2	ml	126	837	105462	105,462				105,462
4	4.131/3.5/an 4	F.V. Kabell bakri ma izolim dhe veshje PVCm ;;K.Z. FG7-OR ; S=5x6 mm2	ml	748	837	626076	626,076				626,076
5	4.131/3.5/an	F.V. Kabell bakri ma izolim dhe veshje PVCm ;;K.Z. FG7-OR ; S=5x4 mm2	ml	159	837	133083	133,083				133,083
6	4.142/1.15/a	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;;K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm2	ml	2547	197	501759	501,759				501,759
7	4.142/1.15/a	F.V. Kabell bakri ma izolim dhe veshje PVCm ;;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2	ml	15639	197	3080883	3,080,883				3,080,883
8	4.142/1.1/c	F.V. Kabell bakri ma izolim dhe veshje PVCm ;;K.Z. FG7-OR ; S=3x1.5 mm2	ml	8855	98	867790	867,790				867,790
9	480	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 13) dj = 16 m/m	ml	5733	109	624897	624,897				824,897
10	480/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20 m/m	ml	18962	109	2065788	2,065,788				2,065,788
11	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 20) dj = 25 m/m	ml	5798	120	695520	695,520				695,520
12	480/4	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 28) dj = 32 m/m	ml	9665	157	1250555	1,250,555				1,250,555
13	2.485/3	F.V. Frut çeles 1 polare ; 10A	cope	180	443	79740	79,740				79,740
14	2.485/5	F.V. Frut celes deviat 1 polare ; 16A	copq	79	1533	121107	121,107				121,107
15	2.455/c	F.V. Prize 1 fazore + nulifikim (bivalente) 16A	cope	344	481	165464	165,464				165,464
17	2.485/i	F.V. Priza " Schuko " 16A te bardha nje modulare	cope	343	510	174930	174,930				174,930
18	2.485/e	F.V. Prize " Schuko " 16A dy module te bardha	cope	267	589	232023	232,023				232,023
19	(2.487/a+2.487/i)/2	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module; suport , kapak & tapa ne mure	cope	986	275.5	271643	271,643				271,643
20	2.487/i	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	292	315	91980	91,980				91,980
21	4.155/5	F.V. Kuti shperndarese plm. me kapak PT-3-4 dim. 150*100*50 mm	cope	1148	145	166170	166,170				166,170
22	An	F.V. Tub korrugato D=63mm per furnizimin e ambientit teknik	ml	75.6	373	28350	28,350				28,350
		Shuma C /4	Leke			11,927,395.00					
		C / 12 Sistemi kompjuterik dhe telefonik									
1	An	F.V. Priza komjuterike TIP RJ - 45 cat5	cope	140	650	91000	91,000				91,000
2	An	F.V. Priza telefonie TIP RJ - 11	cope	13	650	8450	8,450				8,450
3	An	F.V. Kabllo rrjeti Tip FTP-cat5	ml	8756	88	770782	770,782				770,782
4	An	F.V. Kabllo telefonike 2 kopje	ml	1337	92	123004	123,004				123,004
5	An	F.V. Patch corda me FTP-cat-5 me dy koka konektorsle, L=1, 1.5, 3, 5 m	cope	229	350	80150	80,150				80,150
6	An	F.V. Set 6 shuko per rack	cope	3	1500	4500	4,500				4,500
		Shuma C /5	Leke			1,077,886.00					
		C / 13 Sistemi i sinjalizimit te zjarrit									
1	2. a-116/a	Montim sirena lamruese te brendshme	cope	13	2529	32877	32,877				32,877
2	2. a-117/a	Montim sirena lamruese te jashtme	cope	2	5626	11252	11,252				15,600
4	An	Montim pulsant i adresar	cope	13	1200	15600	504,420				504,420
5	An	F.V. Kabell Fire Alarm ;E-H(ST) 2X0.8	ml	8407	60	504420	538,580				538,580
6	An	F.V. Kabell Fire Alarm ;FG10OM1, 3X1.5	ml	15383	35	538580	130,000				130,000
7	An	Ushqyes 150W, 220V AC/24V DC	cope	2	65000	130000	75,000				79,000
8	An	Bateri hermetike 12V-1.3AH	cope	3	25000	75000	1,307,729.00				
		Shuma C /6	Leke			1,307,729.00					
		C / 14 Mbrojtja nga shkarkimet atmosferike									
1	2.a-73	F.V. Elektroda tokezim te zingjuara L = 1.5m	cope	134	985	131320	131,320				131,320
2	An	F.V. Shirit Zink dim D=10mm	ml	2992	150	448800	448,800				448,800
3	An	F.V Percjelles bakri i zr veshur S=25mm2	ml	1624	150	243600	243,600				243,600
4	2.a-93	F.V Percjelles bakri i zr veshur S=35mm2	ml	350	250	87500	87,500				87,500
5	An	F.V. Morseta bashkuese T-H & ipryq universale	cope	1146	150	171900	171,900				171,900
6	2.15	Germim dhe mbushje cineu	m3	123	650	79950	79,950				79,950
7	An	F.V. Shkeputes per melje komplet & kuti PT-3.ip-65 , me shenje "toke"	cope	63	1500	94500	94,500				94,500
8	An	F.V Tulla betoni 15x10x7 cm	cope	1463	25	36575	36,575				287,000
9	An	F.V izolator porcelani	cope	383	1000	382000	382,000				38,280
10	2.37/a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	120	319	38280	38,280				
		Shuma C /7	Leke			1,714,425.00					
		C / 15 Linja e jashtme dhe ndricimi jashtem									
1	An	F.V. Tub korrugato D=70 mm	ml	1213	450	545850	545,850				545,850
2	2.15	Germim dhe mbushje cineu	m3	125	650	81250	81,250				81,250
3	5.An/53/an	F.V. Shtylle metalike konike h=9.5m	cope	19	19044	361836	361,836				361,836
5	3.An/et	F.V. Elektroda tokezim L = 1.5m	cope	32	980	31360	31,360				31,360
6	An	F.V. Puseta beton 60x30x60cm me kapak gize	cope	25	9500	237500	237,500				237,500
7	2.37/a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	125	319	39875	39,875				39,875
		Shuma C /8	Leke			1,297,671.00					
		C / 16 Montim paisje elektrike									

1	2.a-137/a	Montim ndriçuesa luminishent, FL 4x18w, IP 20 te varur	cope	674	3993	2,671,082.00	2,671,082			2,671,082
2	2.a-127/a	Montim ndriçuesa luminishent, FL 2x 36w, IP 65 ambjent teknik dhe koridor	cope	238	2654	631,652.00	631,652			631,652
3	2.a-127/a	Montim ndriçuesa luminishent, FL 2x 36w, IP 65 emergjence ne koridor	cope	57	3963	225,891.00	225,891			225,891
4	2.a-126/a	Montim ndriçuesa luminishent glob, FLC1x23w, IP 40	cope	19	15615	296,685.00	296,685			296,685
5	2.a-130/a	Montim ndriçuesa luminishent, FL 1x 40w, IP 65 PAR, tualet	cope	177	2217	392,409.00	392,409			392,409
6	2.a-139/a	Montim ndriçuesa luminishent IP-40,FL 1x 8w (me mbishkrimin dalje) bat.NiCd me autonomi 2 ore	cope	51	4409	224,859.00	224,859			224,859
7	2.a-129/a	Montim ndricues tip projektor IP 66 JM-TS 150W per fasaden kryesore	cope	15	15280	275,040.00	275,040			275,040
8	2.a-129/a	Montim ndricues tip projektor me rrjet mbrojtese IP 65 JM-TS 250W per palester	cope	65	15280	962,640.00	962,640			962,640
		Shuma Ç /8	Leke			5,680,238.00				
		SHUMA PER PUNIME ELEKTRIKE - C (C /1 + C / 9)	Leke			27,427,419.39				
		D . PUNIME HIDROSANITARE								
1	2.495	F.V tavaman porcelani Importi me mujhelator	cope	76	10613	806,588.00	806,588			806,588
2	2.501	F.V WC allafrenga import	cope	101	18562	1,874,762.00	1,874,762			1,874,762
3	2.514	F.V pilete dyhenëshe Ø 40 mm	cope	51	1925	98,175.00	98,175			98,175
4	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	257	304	78,128.00	78,128			78,128
5	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16	ml	302	330	99,660.00	99,660			99,660
6	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	267	477	127,359.00	127,359			127,359
7	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 "	kg	238	264	62,832.00	62,832			62,832
8	2.519/a1	Tub kanalizimi pvc Ø 50 mm	ml	662	952	620,704.00	620,704			620,704
9	2.522	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	134	1673	224,182.00	224,182			224,182
10	2.523	Tub kanalizimi pvc Ø 200 mm	ml	71	2006	142,638.00	142,638			142,638
11	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	cope	126	985	124,110.00	124,110			124,110
12	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	41	2469	100,860.00	100,860			100,860
13	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70mm	cope	32	3184	101,888.00	101,888			101,888
	An	F.V hisanitare + wc per paraplegjiket	kompl	2	65050	130,100.00	130,100			130,100
		SHUMA PER PUNIME HIDROSANITARE - D	Leke			4,591,967.00				
		M . PUNIME PER KANALIZIMET K.U.B + K.U.Z								
1	3.89/a	Germim dheu per kanal har1.5 m + 3.5 m	m3	573	332	190236	190,236			190,236
2	3.An/11	F+V tub plastik HDPE i shtrenguar SN8 Di=315 mm	ml	414	1960	811440	811,440			811,440
3	An	Ndertim puseta b/a M-200 (100x100x120 cm), kapak gize D=60 cm	cope	16	15000	240,000	240,000			240,000
4	2.258	Mbushje kanal me zhavor	m3	111	1355	150405	150,405			150,405
5	2.258	Mbushje me zhavor mbi pusetave KUZ	m3	174	1355	235770	235,770			235,770
6	3.59/b	Germim dheu me krahe per puisete	m3	32	850	27200	27,200			27,200
7	2.1	Germim dheu me krahe per arritjen e kuotes se kanalit se kunetes dhe per tubin HDPE 315 mm	m3	6	637	3822	3,822			3,822
8	3.183/b	Shtrese zhavor lum.t=15 cm nen kunete	m2	63	302	19026	19,026			19,026
9	3.241	Realizimi i kanalit te kuz etes me beton C 12/15	m2	8	10603	63618	63,618			63,618
10	3.243/1AN	Pllakat prej betoni te kunetes (sipas detajit te projektit)	m2	47	11142	523674	523,674			523,674
11	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	579	319	184701	184,701			184,701
		SHUMA PER KANALIZIMET K.U.B + K.U.Z + M	Leke			2,449,882.00				
		E . PUNIME PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT								
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi patigel Ø 2½" x 3.25 mm, me mberthime Victaulic	kg	524	400	209600	209,600			209,600
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi patigel Ø 2" x 3.25 mm, me mberthime Victaulic	kg	429	400	171600	171,600			171,600
3	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi patigel Ø 1½" x 2.90 mm, me mberthime Victaulic	kg	171	400	68400	68,400			68,400
		SHUMA PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT E	Leke			449,600.00				
		K . PUNIME INSTALIME PER SISTEMIN E NGROHJES DHE TE								
		K / 1 PUNIME INSTALIMI								
1	2493	F.V Tubo çeliku i zi patigel (Mannesmann) Ø 3"	kg	827	480	396960	396,960			396,960
2	2493	F.V Tubo çeliku i zi patigel (Mannesmann) Ø 2"	kg	795	480	381600	381,600			381,600
3	2493	F.V Tubo çeliku i zi patigel (Mannesmann) Ø 1½"	kg	795	480	381600	381,600			381,600
4	2493	F.V Tubo çeliku i zi patigel (Mannesmann) Ø 1¼"	kg	2166	480	1039680	1,039,680			1,039,680
5	2493	F.V Tubo çeliku i zi patigel (Mannesmann) Ø 1"	kg	604	480	289920	289,920			289,920
6	2493	F.V Tubo çeliku i zi patigel (Mannesmann) Ø ¾"	kg	508	480	243840	243,840			243,840
7	An	F.V F.V Rakorderi (T-H, Kryla) per tubot çeliku i zi pategel (Mannesmann)	kg	732	650	475800	475,800			475,800
8	An	F.V Armatleks per tubo çeliku pategel Ø 3" x 13 mm, I veshur me flete PVC-ie	mi	126	350	44100	44,100			44,100
9	An	F.V Armatleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 mm, I veshur me flete PVC-ie	mi	142	350	49700	49,700			49,700
10	An	F.V Armatleks per tubo çeliku pategel Ø 1½" x 13 mm, I veshur me flete PVC-ie	mi	159	300	47700	47,700			47,700
11	An	F.V Armatleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 13 mm, I veshur me flete PVC-ie	mi	732	300	219600	219,600			219,600
12	An	F.V Armatleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 9 mm, I veshur me flete PVC-ie	mi	286	300	85800	85,800			85,800
13	An	F.V Armatleks per tubo çeliku pategel Ø ¾" x 9 mm, I veshur me flete PVC-ie	mi	286	300	85800	85,800			85,800
14	2.494	F.V Valvol ndërprerëse Ø 3/"	cope	699	850	594150	594,150			594,150
15	2.494/1	F.V Valvol ndërprerëse Ø 3/4"	cope	44	1200	52800	52,800			52,800
16	2.494/2	F.V Valvol ndërprerëse Ø 1"	cope	47	1200	56400	56,400			56,400
17	An	F.V Valvola termostatike e drejta Ø ½"	cope	303	1500	454500	454,500			454,500
18	2.494	F.V Valvol detentor Ø 1/"	cope	303	2000	606000	606,000			606,000
19	4.166	F.V Ajetmjerres Ø ½"	cope	605	1580	955900	955,900			955,900
20	An	F.V Elemente fiksues ne mur	cope	3	250	750	750			750
21	An	F.V Grup me valvula balancuese automatike per regullimin e prurjes se ujit ne tubacionet dergim/rikthim, DN 15 PN6	cope	19	4500	85500	85,500			85,500
22	An	F.V Grup me valvula balancuese automatike per regullimin e prurjes se ujit ne tubacionet dergim/rikthim, DN 20 PN6	cope	25	5000	125000	125,000			125,000
23	An	F.V Grup me valvula balancuese automatike per regullimin e prurjes se ujit ne tubacionet dergim/rikthim, DN 25 PN6	cope	12	15800	189600	189,600			189,600
		Shuma K /1	Leke			6,862,700.00				
		K / 2 Rrjeti i tubave te bakrit UNI EN 1057								
1	2.494/b	F.V Tub Cu të përkulshëm me termoizolim Ø 18 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	16	1012	16192	16,192			16,192
2	An	F.V Tub Cu të përkulshëm me termoizolim Ø 14 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	3917	850	3329450	3,329,450			3,329,450
3	An	F.V Tub Cu të përkulshëm me termoizolim Ø 12 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	1209	850	1027650	1,027,650			1,027,650
4	An	F.V Elektroda saldimi bronxi - lidhje argjendi L - Ag5	kg	51	1250	63750	63,750			63,750
5	An	F.V Paste deoksidonse per saldim (kub - 250 gr)	cope	51	1500	76500	76,500			76,500
		Shuma K /2	Leke			4,513,542.00				
		K / 3 Ambienti teknik per predhimin e ujit te ngrohte								
1	An	F.V Grupi I mbushjes automatike	kompl	1	350000	350000	350,000			350,000
2	An	F.V Kanal i tymrave me flamanine çeliku , me shtrese izoluese 250/300 mm	kg	414	1250	517500	517,500			517,500

A.G.I. SHPK
TIRANE - ALBANIA

3	An	F. Oxhak çeliku inoks/boiler me dopio paret, me shtresë izoluese ne mes 250/300 mm,pajisur me te gjithe aksesoret	kompl	3	150000	450000	450,000				450,000
											2,100,000
4	An	F.V Kolektoret e dergim / kthimit Øe 150 mm (Ø 6")	kompl	28	75000	2100000	2,100,000				26,400
5	An	F.V Valvul flutur DN 80, Pn 6 bar	cope	22	1200	26400	26,400				7,200
6	An	F.V Valvul flutur DN 50, Pn 6 bar	cope	6	1200	7200	7,200				7,200
7	An	F.V Valvul flutur DN 40, Pn 6 bar	cope	6	1200	7200	7,200				3,600
8	An	F.V Valvol moskthimi DN 80, Pn 6 bar	cope	3	1200	3600	3,600				3,600
9	An	F.V Valvol moskthimi DN 50, Pn 6 bar	cope	3	1200	3600	3,600				3,600
10	An	F.V Valvol moskthimi DN 40, Pn 6 bar	cope	3	1200	3600	3,600				7,500
11	An	F.V Filter uji me mjet DN 80, Pn 6 bar	cope	3	2500	7500	7,500				7,500
12	An	F.V Filter uji me mjet DN 50, Pn 6 bar	cope	3	2500	7500	7,500				7,500
13	An	F.V Filter uji me mjet DN 40, Pn 6 bar	cope	3	2500	7500	7,500				18,000
14	An	F.V Xhunto antivibruese DN 80	cope	6	3000	18000	18,000				18,000
15	An	F.V Xhunto antivibruese DN 50	cope	6	3000	18000	18,000				18,000
16	An	F.V Xhunto antivibruese DN 40	cope	6	3000	18000	18,000				8,450
17	2.484	F.V Valvul me sferë DN 20, Pn 6 bar	cope	13	650	8450	8,450				1,950
18	An	F.V Valvul sigurie DN 25, Pn 6 bar	cope	3	650	1950	1,950				4,500
19	An	F.V Valvol mishelarëse hidrodegëshe DN 50	cope	3	1500	4500	4,500				22,500
20	An	F.V Valvol mishelarëse hidrodegëshe DN 40	cope	3	1500	4500	4,500				22,500
21	An	F.V Termometer (0–120°)	cope	9	2500	22500	22,500				15,000
22	An	F.V Manometer	cope	3	5000	15000	15,000				15,000
23	An	F.V Presostat sigurie	cope	3	5000	15000	15,000				43,500
24	An	F.V Flusostat DN50	cope	13	3500	43500	43,500				10,500
25	An	F.V Sensor temperaturë	cope	3	3500	10500	10,500				70,850
26	An	F.V Sensor i temperaturës se ambientit te jashtem	cope	3	1500	4500	70,850				225,500
27	2.482/1	F.V Kabell transmetimi 2 x 1.5) mm²	ml	109	650	70850	70,850				225,500
28	An	F.V Rregullator klimatik elektronik me mikroprocesor	cope	3	75500	226500	226,500				
		Shuma K /3	Leke			3,993,350.00					
		K / 4 Ventilimi									468,000
1	An	F.V Kanale ajri - llamarina zinkato δ = (1 – 0.6) mm	kg	720	650	468000	468,000				140,800
2	An	F.V Grila Ventilimi (50 x 20) cm - 2 DR	cope	16	8800	140800	140,800				28,500
3	An	F.V Grile shtu 45°(60x50) cm -2 DR	cope	3	9500	28500	28,500				
4	An	Konstruksione metallike dhe armatura montimi profile metalike ce=(20x20x1),Pranxhier M8/M8, bullonen, nastro adezive,Silikon,Shkume ekspansive, fasheta, sfungjer rikofon, amvibrues,upa metalike betoni M8/M8,Elektroda saldimi, Gur tresibel,Boje antiruho ori ,etj	kg	121	170	20570	20,570				20,570
		Shuma K /4	Leke			657,870.00					
		K / 5 Ngrohja ne dysheme									4,035,680
1	An	F.V RAUTHERM S17X2.0 Coils 120 m	ml	4586	880	4,035,680.00	4,035,680				534,750
2	An	F.V Shina per montim t. bi 17 mm	cope	713	750	534,750.00	534,750				481,800
3	An	F.V Filazese plastike per tubin dhe shinat	cope	4818	100	481,800.00	481,800				1,153,750
4	An	F.V Fletë poleiliteni 1263 mm x 100m	m²	923	1250	1,153,750.00	1,153,750				297,440
5	An	F.V Xekol anesor per fuga	ml	338	880	297,440.00	297,440				150,000
6	An	F. V Aditiv per llustrim e betonit 4.5 cm	kg	95	2000	190,000.00	190,000				65,000
7	An	F. V Kolektor per ngrohje ne dysheme REHAU-HHKV-D 6	cope	1	65000	65,000.00	65,000				25,000
8	An	F. V Kuti kolektori tip 4	cope	1	25000	25,000.00	25,000				23,400
9	An	F. V Aksionatore autor ativ 24 v	cope	13	1800	23,400.00	23,400				125,000
10	An	F. V Kontrollues termostatik NEA HT	cope	1	125000	125,000.00	125,000				150,000
11	An	F. V SLEIV modul NEA HT	cope	1	150000	150,000.00	150,000				65,000
12	An	F. V Transformator	cope	1	65000	65,000.00	65,000				369,200
13	An	F. V Polisterol EPS 040 Δ=50 mm	m²	923	400	369,200.00	369,200				49,400
14	An	F. V Lidhje kolektori hollandez 17mm	cope	76	650	49,400.00	49,400				49,400
15	An	F. V Nipel 17-17	cope	76	650	49,400.00	49,400				
		Shuma K /5	Leke			7,594,820.00					
		SHUMA PER SISTEMIN E NGROHJES DHE TE VENTILIMIT - K (K /1 +	Leke			23,622,282.00					
		PERMBLEDHESE									
	1	PUNIME NDERTIMI	Leke			276,115,622.80					
	2	SISTEMIME TE JASHTME	Leke			11,349,243.90					
	3	PUNIME ELEKTRIKE	Leke			27,427,413.20					
	4	PUNIME HIDROS/ANT-ARE DHE KANALIZIMET K.U.Z.+ K.U.B	Leke			7,041,879.00					
	5	PUNIME PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT	Leke			449,600.00					
	6	PUNIME PER SISTEMIN E NGROHJES DHE TE VENTILIMIT	Leke			23,622,282.00					
			Leke			346,036,040.90					17,301,802.05
		SHUMA	Leke			17,301,802.05	17,301,802.05				363,337,842.95
		FONDI REZERV 5%	Leke			363,337,842.95	363,337,842.95				
		SHUMA - I									
		F. PAISJE									2267830
		F / 2 PAISJE ELEKTRIKE									55250
1	afl	F.V Ashensor	cope	1	2267830	2267830	2267830				25200
2	2.a-130/b	Llamba zinjalizimi me sigurese te brendshme 3w, 220V	cope	85	650	55250	55250				1338
3	An	F.V Zbarra CU 4P/100A	cope	9	2800	25200	25200				19520
4	An	F.V Buton komandues per zile	cope	1	1338	1338	1338				19200
5	An	F.V Sinjal optik + akustik	cope	16	1220	19520	19520				13500
6	An	F.V Patch panel me 42 porta RJ-45, FTP cat 5e	cope	6	3200	19200	19200				75000
7	An	F.V. Grup ventilatorësh me 2 FAN per rack	cope	3	4500	13500	13500				280000
8	An	F.V Ruck 19", 22U	cope	3	25000	75000	75000				202800
9	An	F.V PC Computer, Server	cope	1	280000	280000	280000				65000
10	An	F.V. indikator fyrtj dritë-optik-temperature	cope	169	1200	202800	202800				
11	An	F.V. Central analog zjarri 2loop	cope	1	65000	65000	65000				
		Shuma F / 1	Leke			3,024,638.00					
		SISTEMI I FURNIZIMITME UJE									
		N-1 Stacioni i pompimit automatik te ujit									
1	An	F.V. Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik (INVERTER) - Prurja: 11.2 m³/h, - Prevalenca: 55 mKH2O, - Fuqia elektrike: 2x2.2 kW, rryma 2x6.6 A, - Ushqimi: 3F/400V/50Hz. - Lidhjet: DN 50, PN 10 E kompleuar me te gjitha aksesoret e nevojshem.	k o m p	1	350000	350,000.00	350,000.00				350,000.00
2	An	F.V Autoklave 300 : Presioni max. i punes : 16 bar Presioni i ngarkimit : 1.5 bar Kapaciteti : 300 lit Diametri : 650 mm Lartesia: 1270 mm Lidhjet : 1 1/2" DN 32)	cope	1	250000	250,000.00	250,000.00				250,000.00
3	An - 11/b	Rezervuari zinkato 5000 litra	cope	7	93995	657,972.00	657,972.00				657,973.00
4	An - 17/an-b	Pompe per furnizimin me uje me sistem automatik, prurja 14m3/h, prevalenca 50m	cope	2	20714	41,428.00	41,428.00				41,428.00
		Shuma F / 2	Leke			1,299,400.00					
		N-2 Depozita e uji:									
1	AN	F.V Pompa e zbrazjes se depozites Nr. i pompave (1), fuqia elektrike : 0.75 kW -Nr. i rrotullimeve : 2900 rpm - Ushqimi : 3~440V/50Hz -Rryma : 1.7 A Shkalla e mbrojtjes : IP 55 Shafti i pompes : Çelik inoks Lidhjet : DN 50 PN16 / DN 50 PN16 Prurja 20 m3/h, prevalenca 60 kPa	cope	1	120000	120,000.00	120,000.00				120,000.00

ABI KOMS SH.P.K TIRANE-ALBANIA

2	AN	F.V Pompa drenazhimit Nr. i pompave (1). fuqia elektrike : 0.75 kW -Nr. i rrotullimeve : 2900 rpm - Ushqimi : 1~230V/50Hz -Rryma : 4.6 A Shkalla e mbrojtjes : IP 68 Shafti i pompes : Çelik inoks Lidhjet : DN 40 / DN 40 Prurja 10 m3/h, prevalenca 60 kPa	kompl	1	150000	150,000.00	150,000.00			150,000.00
			Leke			270,000.00				
		SHUMA - F (F / 1 + F / 4)				4,594,032.00				
		F / 4 PAISJE PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT								
		F / 4a Hydrant Zjarri dhe grupi i motopompes								
1	An	F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kasete bronzo munt, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x510x190)mm. Tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraçineske nderprerese 1½", lance + zorre uji DN 45 Pjesa e parparme e mbyllur me çelës.	kompl	8	150,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00			1,200,000.00
2	An	F.V Grupi i ndihjes me motopompen per hidrant DN 65. Vendosja ne kasetin te jashtme, llamarine çeliku te emaluar me ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe maskthimi 2" (DN 50) materiali i derajt bronz	kompl	1	65,000.00	65,000.00	65,000.00			65,000.00
3	An - 11/b	Rezervuar zingato per furnizimin me uje, kapaciteti 5 000 lit. De=1600 mm, Hs=2860 mm, lidhjet 1½".	cope	8	93,996.00	751,968.00	751,968.00			751,968.00
		Shuma F / 4a	Leke			2,016,968.00				
		F/ 4b Stacioni I Pompave te Zjarrit , I kompletuar me panel elektrik etc.								
1	An	F.V Pompe e mbrojtjes kunder zjarrit - Fuqia e instaluar (2x2.2) kW, In =2x4.4 A, 3F~ 400V-50Hz - Prurja (10) m³ / h, Prevalenca 50 mkH2O - Presioni punes 6 bar, presioni max 16 bar Aksesoret: · Kolektori i dergimit 2½", me flanxha PN 16 · Kolektori i thithjes 2½", me flanxha PN 16 · Valvc nderprerese me farfalle, gize, PN16, DN 65 · Valvol moskthimi, me kllape, flanxhe PN16, DN 65 · Xhunto elastike DN 65 · Suporte antivibrues · Manometer · Manovulometer Presc.at per cdo pompe · Serbator me membrane 20 lit , PN 10 Kuader komande e kontrolli per cdo pompe	kompl	1	1,550,000.00	1,550,000.00	1,550,000.00			1,550,000.00
		Shuma F / 4b	Leke			1,550,000.00				
		F / 4c Fikese zjarri me bombula								
1	An	F.V Fikese zjarri pluhur karelato, destinacioni per depozitat e lendes djegese, transformatorin. Tip karelato (e levizshem). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 500 mm	cope	6	250,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00			1,500,000.00
2	An	F.V Fikese zjarri me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e palsjeve elektrike ne ndertese. Tip bombol (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	cope	26	6,800.00	176,800.00	176,800.00			176,800.00
		Shuma F / 4c	Leke			1,676,800.00				
		F / 4d Sinjalistika & kodi indeksimit								
1	An	F.V Hidrant zjarri Code AI - 5212	cope	8	2,000.00	16,000.00	16,000.00			16,000.00
2	An	F.V Fikese zjarri me karrel Code AI - 5243	cope	6	2,000.00	12,000.00	12,000.00			12,000.00
3	An	F.V Fikese zjarri me pluhur Code AI - 5204	cope	26	2,000.00	52,000.00	52,000.00			52,000.00
4	An	F.V Buron sinjalizimi i zjarrit Code AI - 5102	cope	11	2,000.00	22,000.00	22,000.00			22,000.00
5	An	F.V Lidhja me motopompen Code AI - 5121	cope	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00			2,000.00
6	An	F.V Zerilie shkalle Code AI - 5103	cope	9	2,000.00	18,000.00	18,000.00			18,000.00
7	An	F.V Rrezik zjarri nga pajisjet elektrike nen tension	cope	5	2,000.00	10,000.00	10,000.00			10,000.00
8	An	F.V Ndalim i shuarjes se zjarrit me uje	cope	5	2,000.00	10,000.00	10,000.00			10,000.00
9	An	F.V Rrezik, tension i larte	cope	5	2,000.00	10,000.00	10,000.00			10,000.00
10	An	F.V Drejtim i daljes se emergjences Code AI - 5107	cope	87	2,000.00	174,000.00	174,000.00			174,000.00
		Shuma F / 4d	Leke			326,000.00				
		SHUMA - F / 4 (F / 4a + F / 4d)	Leke			5,569,768.00				
		F / 5 PAISJE PER SISTEMIN E NGROHJES DHE TE VENTILIMIT								
		F / 5a Radiatoret								
1	An	F.V Element radiatori alumini, kapaciteti ne ngrohje per cdo element 150 W, interaksi 600 mm, ΔT=50 °C.	cope	5200	600.00	3,120,000.00	3,120,000.00			3,120,000.00
2	An	F.V Kolektor shperndarës per radiatoret Ø3/4" (7+7)x1/2" I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimsha, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	2	18,000.00	36,000.00	36,000.00			36,000.00
3	An	F.V Kolektor shperndarës per radiatoret Ø1" (6+6)x1/2"I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	2	19,800.00	39,600.00	39,600.00			39,600.00
4	An	F.V Kolektor shperndarës per radiatoret Ø1" (11+11)x1/2"I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	2	21,000.00	42,000.00	42,000.00			42,000.00
5	An	F.V Kolektor shperndarës per radiatoret Ø1" (13+13)x1/2"I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	9	23,000.00	207,000.00	207,000.00			207,000.00
		Shuma F / 5a	Leke			3,444,600.00				
		F / 5b Ventilimi								
1	An	F.V Ventilator centrifugal 3000 m³/h, renie presioni ΔP = 180 Pa Fuqia elektrike 1.1 kW	kompl	1	200,000.00	200,000.00	200,000.00			200,000.00
		Shuma F / 5b	Leke			200,000.00				
		F / 5c Pompat, ene zgjerimi, ndares hidraulik								
1	An	F.V Kaldaje çeliku (grup termik), lenda e djegeshme ashkla druri capaciteti Q=290 kW lidhjet DN80 - dalja e oxhakut 250 mm Dimensionet BxLxH 1547x3173x2360mm, me pompe ankkondensa te inkorporuar, e pajisur me te gjitha komponentet e sigurise dhe kontrolli si dhe aksesoret e nevojshem.	kompl	1	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00			1,100,000.00
2	An	Pompe qarkullimi binjake per terminalet ngrohese te palestres dhe katit perdhe prurja 5 m³/h; prevalenca 60 kPa; lidhjet DN 32, Pn 10; fuqia elektrike 2x0.2kW, rryma 2x1.37 A; ushqimi 1F/230V/50Hz	cope	1	240000	240,000.00	240,000.00			240,000.00
3	An	F.V Ena e zgjerimit te kaldajes eshte:- Kapaciteti: 80 litra; - Dimensionet. 400 mm. - Lartesia: 820 mm. - Presioni maksimal: 6 bar; - Temperatura e sistemit: -10°C deri ne +80°C; - Lidhja. ¾".	cope	1	90000	90,000.00	90,000.00			90,000.00

KEI EDNS SH.P.K TIRANE-ALBANIA

4	An	F.V Ena e zgjerimit te kaldajes eshte: - Kapaciteti: 60 litra; - Dimensionet: 400 mm; - Lartesia: 920 mm; - Presioni maksimal: 6 bar; - Temperatura e sistemit: -10°C deri ne +90°C; - Lidhja: 1/4".	cope	1	90000	90,000.00	90,000.00			90,000.00
5	An	F.V Zbutes uji - Prurja max: 8.0 m³/h; - cikli: 1050 + 1050 m³ x °f; - rezin: 175 x 175 liter kripe per cikel: 26.2 kg; - lidhjet: 1 1/4 " - kapaciteti i depozites se kripes: 520 liter; I kompletuar me sistem kontrolli rigjenerativ	cope	1	90000	90,000.00	90,000.00			90,000.00
6		F.V Stacion i rregullimit te temperatues dhe shpendares TRS-V i montuar brenda kolektorit te ngrohjes ne dysheme: - Rregullator elektronik - Ventil pezierat me 3 menyra kvs=5.0 m³/h, DN20 Pompe qarkullluese 1~ 5 m, prurja mak. 3.5 m³/h, fuqia elektrike 36 - 90 W Temperatura e punes: 5~110°C Pompe qarkullluese 1~ 5 m, prurja mak. 3.5 m³/h, fuqia elektrike 36 - 90 W	cope	1	340000	340,000.00	340,000.00			340,000.00
			Shuma F / Sc			1,950,000.00				
			SHUMA - F / (F / Sa + F / Sc)	Leke		5,584,500.00				15,758,406.00
			SHUMA TOTALE PER PAJISJE - F (F /1 + F / 3)	Leke		15,758,406.00	13,758,406.00			13,132,005.00
			SHUMA - II	Leke		13,132,005.00	13,132,005.00			
			PERFUNDIMTARE							
			SHUMA - I	Leke		363,337,942.95				376,469,847.95
			SHUMA - II	Leke		13,132,005.00				75,293,969.59
			SHUMA TOTALE E OBJEKTIT I + - II	Leke		376,469,847.95	376,469,847.95			451,763,817.53
			T.V SH 20%	Leke		75,293,969.59	75,293,969.59			
			TOTALI	Leke		451,763,817.53	451,763,817.53			

MOBILIM, ORENDI, DHE PAJISJE LABORATORESH

NR	PERSHKRIMI		NJESIA	SASIA	CMIMI	VLEFTA	AGI KONS	MET ENGENDERING	ZENIT & CO	TOTAL
	KLASAT :									
1	Tavoline per Nxenes, per 2 Nxenes, permasa 1200 mm x 500 mm		cope	226.00	5,589.52	1,257,642.37		1,257,642.37		1,257,642.37
2	Tavoline per Nxenes, per 2 Nxenes, permasa 1300 mm x 600 mm		cope	180.00	5,967.19	1,074,094.56		1,074,094.56		1,074,094.56
4	Karrige Nxenesi		cope	810.00	2,417.09	1,957,643.26		1,957,643.26		1,957,643.26
5	Karrige mesuesi		cope	34.00	2,945.83	100,158.19		100,158.19		100,158.19
6	Tabele e zeze		cope	27.00	21,149.94	571,037.62		571,037.62		571,037.62
7	Dollap Klase		cope	27.00	15,106.82	407,884.01		407,884.01		407,884.01
	LABORATORI I KIMISE :									-
1	Tavoline Laboratori Kimie per Nxenes me prize		cope	13.00	11,024.76	165,371.37	165,371.37			165,371.37
2	Tavoline Laboratori Kimie per Mesues me prize		cope	1.00	18,374.60	18,374.60	18,374.60			18,374.60
3	Dollap per pajisje Laboratori Kimie		cope	1.00	20,579.55	20,579.55	20,579.55			20,579.55
4	Tavoline Laboratori Kimie rezistente ndaj: Acideve		cope	1.00	38,749.19	38,749.19	38,749.19			38,749.19
5	Komodine Tavoline Kimie rezistente ndaj: acideve me 4 sirtare dhe 3 mbajtese		cope	4.00	27,929.39	111,717.56	111,717.56			111,717.56
6	Komodine Tavoline Kimie rezistente ndaj: acideve me nga dy ndarese sirtari dhe nj		cope	4.00	25,724.44	102,897.74	102,897.74			102,897.74
7	Fumigimi me use		cope	8.00	25,724.75	205,798.00	205,798.00			205,798.00
	MATERIALE LABORATOR KIMI :									-
Nr.	Njesia te perdorshme	Specifikimet teknike	Numri	Sasia	Cmimi	Vlera				
1	Aparat Kipp 125 ml	te vlasik me gyp sigurimi	cope	1.00	18,466.88	18,466.88	18,466.88			18,466.88
2	Aparate te thjeshta Kipp	me gyp sigurimi me bule	cope	5.00	1,477.31	7,387.55	7,387.55			7,387.55
3	Pajisje per percueshmerin e elektrike te elektrolizave	me elektroda karboni	cope	1.00	3,060.56	3,060.56	3,060.56			3,060.56
4	Aparat per elektrolizen e ujit (Voltameter Hoffman)	me dy elektroda, rryma e vazhdoar 6-12 V	cope	1.00	7,809.70	7,809.70	7,809.70			7,809.70
5	Aparat per Sintezen e ujit (Eudiometer)	me shkallezim, qelq	cope	1.00	52,768.23	52,768.23	52,768.23			52,768.23
6	Aparat per gatitjen e hidrokarbureve	balon, hinke ndarese	cope	1.00	17,413.52	17,413.52	17,413.52			17,413.52
7	Pajisje te thjeshta per studimin e vetive te	qelq zjarrdurues	cope	10.00	517.13	5,171.29	5,171.29			5,171.29
8	Pajisje te thjeshta per gaze qe nuk	treten ne uje	cope	10.00	517.13	5,171.29	5,171.29			5,171.29
9	Pajisje te thjeshta per gatitje gazesh	me te rende se	cope	10.00	517.13	5,171.29	5,171.29			5,171.29
10	Pajisje te thjeshta per gatitje gazesh	me te lehte se	cope	10.00	517.13	5,171.29	5,171.29			5,171.29
11	Pajisje te thjeshta per djegien e	gazeve	cope	10.00	517.13	5,171.29	5,171.29			5,171.29
12	Pajisje me spiraler te	gjate	cope	10.00	738.76	7,387.55	7,387.55			7,387.55
13	Areometer (densitetmates) per lengjia me	dy	cope	5.00	8,020.77	40,103.86	40,103.86			40,103.86
14	Areometer (densitetmates) per lengjie me	dy	cope	5.00	8,970.60	44,853.00	44,853.00			44,853.00
15	Peshore cilsime analitike	Kapaciteti maksimal 100gr, Ndjeshmeria 50 mg, tolerance gabimi 1.3, diametri i taves 120 mm	cope	1.00	13,192.06	13,192.06	13,192.06			13,192.06
16	Termometra laboratori -10°C - 100°C	me alkool	cope	10.00	411.59	4,115.92	4,115.92			4,115.92
17	Gypa gome (laboratori) me diameter 6-8	materiali gome	m	5.00	263.84	1,319.21	1,319.21			1,319.21

AGI - EDUS
SHPK
TIRANE - ALBANIA

18	Kapese provezash	materiali druri	copë	20.00	344.29	16,885.83	16,885.83			16,885.83
19	Majtnice elgetash	materiali plastik	copë	5.00	1,456.40	7,282.02	7,282.02			7,282.02
20	Mbajtese provezash	materiali druri	copë	10.00	1,456.40	14,564.03	14,564.03			14,564.03
21	Modele mikromolekula re	kuti, modelet arej i pjese/plastmasi dhe shufrat metalike	kuti	10.00	1,688.59	16,885.83	16,885.83			16,885.83
22	Shishe tarese plastike (fasetat	me gyp qeliri	copë	10.00	411.69	4,115.92	4,115.92			4,115.92
23	Tapa gome me vrima me diameter te ndryshem	nr 00,01,1,2,3	copë	50.00	274.39	13,719.74	13,719.74			13,719.74
24	Tapa gome pa vrima me diameter te ndryshem	nr 00,01,1,2,3	copë	50.00	274.39	13,719.74	13,719.74			13,719.74
25	Kamje (parosti)	materiali metalik	copë	10.00	1,583.05	15,830.47	15,830.47			15,830.47
26	Sink laboratori	materiali metalik	copë	2.00	13,825.28	27,650.55	27,650.55			27,650.55
27	Lugc per dyetje	metalike	copë	10.00	189.97	1,899.66	1,899.66			1,899.66
28	Luge per lyobotanoz	metalike	copë	10.00	263.84	2,638.41	2,638.41			2,638.41
29	Maskа per pote	metalike	copë	10.00	936.27	9,362.75	9,362.75			9,362.75
30	Brycte ceramike	rojese metalike dhe qeramike	copë	10.00	538.21	5,382.26	5,382.26			5,382.26
31	Shpatule tepash	me 3 dimensione	copë	3.00	1,487.90	16,463.69	16,463.69			16,463.69
32	Shtrenguese bureiash me fiksues (morsete per bureta me kontramorseta	m tsklke dhe plastmas	copë	3.00	981.49	4,907.45	4,907.45			4,907.45
33	Shtrenguese plastike per gypa gome (Kapese Mohr)	metalike	copë	5.00	422.15	2,110.73	2,110.73			2,110.73
34	Shtrenguese per gypa me vidhe (Kapese Heffmann	metalike	copë	5.00	422.15	2,110.73	2,110.73			2,110.73
35	Stativ laboratori	metalik shufer, bujsams, shtrenguese, morsete, kontramarsete	copë	10.00	7,915.23	79,152.35	79,152.35			79,152.35
36	Havan me shtypes 90 mm	porcelan	copë	5.00	4,432.53	22,162.66	22,162.66			22,162.66
37	Kapsulla (kupsihera) porcelani me diameter 80-100 mm	porcelan	copë	10.00	1,784.12	17,841.20	17,841.20			17,841.20
38	Krozalivola (tasta) porcelani me diameter 30-50 mm	porcelan	copë	10.00	844.29	8,442.92	8,442.92			8,442.92
39	Luge - shpatull	porcelan	copë	10.00	211.07	2,110.73	2,110.73			2,110.73
40	Trekendesha per vendosjen e pateve	porcelan dhe metalike	copë	10.00	474.91	4,749.14	4,749.14			4,749.14
41	Doreza - mbrojtese	anti acidik, anti alkali, anti korozive	copë	10.00	738.76	7,387.55	7,387.55			7,387.55
42	Furne per tarjen e porcelanave	m talike me fije plastike	copë	10.00	158.30	1,583.05	1,583.05			1,583.05
43	Pajoje per tarjen e gypave te qelqit	metalik me vidhim	copë	3.00	2,638.41	7,915.23	7,915.23			7,915.23
44	Maske laboratori mbrojtese	me fibra mbrojtes per fonde helmuese	copë	10.00	2,216.27	22,162.66	22,162.66			22,162.66
45	Xham mbrojtes laboratori	xham organik per mbrojtjen e fytyres	copë	2.00	1,899.66	3,799.31	3,799.31			3,799.31
46	Mbajtese per ftullimin e pipetes	me tallke me kunja gome	copë	1.00	3,155.54	3,155.54	3,155.54			3,155.54
47	Zjarrfikese (Fleistoret	anti korozive-alkali-acide dhe rrezeve deniteese, 1.5 kg me pluhur, me afat	copë	1.00	527.68	527.68	527.68			527.68
		Gelqerina								-
48	Bureta per acide 50 ml	me rubinet qelqi	copë	10.00	2,216.27	22,162.66	22,162.66			22,162.66
49	Bureta per baza 50 ml	me gyp gome e qelqi	copë	10.00	2,005.19	20,051.93	20,051.93			20,051.93
50	Cilindra mates 10 ml	te shkallezuar me lefyte	copë	10.00	728.20	7,282.02	7,282.02			7,282.02
51	Cilindra mates 25 ml	te shkallezuar me lefyte	copë	10.00	728.20	7,282.02	7,282.02			7,282.02
52	Cilindra mates 50 ml	te shkallezuar me lefyte	copë	10.00	728.20	7,282.02	7,282.02			7,282.02
53	Cilindra mates 100 ml	te shkallezuar me lefyte	copë	10.00	453.81	4,538.07	4,538.07			4,538.07
54	Cilindra mates 250 ml	te shkallezuar me lefyte	copë	5.00	1,160.90	5,804.51	5,804.51			5,804.51
55	Cilindra mates 500 ml	te shkallezuar me lefyte	copë	2.00	907.61	1,815.23	1,815.23			1,815.23
56	Cilindra mates 1000 ml	te shkallezuar me lefyte	copë	2.00	3,588.24	7,176.48	7,176.48			7,176.48
57	Gota kimike (Beikera) 50 ml	forme e larta, te graduara, me lefyte	copë	10.00	327.16	3,271.63	3,271.63			3,271.63
58	Gota kimike (bekera) 100 ml	forme e larte, te graduara, me lefyte	copë	10.00	358.82	3,588.24	3,588.24			3,588.24
59	Gota kimike (Bekera) 250 ml	forme e larte, te graduara, me lefyte	copë	10.00	401.04	4,010.39	4,010.39			4,010.39
60	Gota kimike (Bekera) 500 ml	forme e larte, te graduara, me lefyte	copë	2.00	612.11	1,224.22	1,224.22			1,224.22
61	Gota kimike (Bekera) 1000 ml	forme e larte, te graduara, me lefyte	copë	2.00	897.06	1,794.12	1,794.12			1,794.12
62	Gypa qelqi me diameter te ndryshem	qelqi, me diameter te ndryshem	kg	9.50	1,292.08	696.54	696.54			696.54
63	Gypa qelqi me tralle T	qelqi, me diameter te ndryshem	copë	5.00	633.22	3,166.09	3,166.09			3,166.09
64	Gypa qelqi me tralle Y	qelqi, me diameter te ndryshem	copë	5.00	685.99	3,429.94	3,429.94			3,429.94
65	Gypa thares	qelqi, me diameter te ndryshem	kopë	5.00	8,865.06	44,325.32	44,325.32			44,325.32

66	Gypa sigurimi me bule	me 1 bule	copc	1.00	685.99	3,429.94	3,429.94			3,429.94
67	Kanka qelqi	Φ 75 mm, borosilikatore	copc	10.00	823.18	8,231.84	8,231.84			8,231.84
68	Lanka ndarese (separatore) 125 ml	me tape zmeril	copc	5.00	2,221.80	11,609.01	11,609.01			11,609.01
69	Kanishana qelqi me tapa	me tape zmeril	copc	1.00	2,269.03	2,269.03	2,269.03			2,269.03
70	Kristalizatore Φ=120 mm	me lefyje	copc	10.00	1,688.35	16,883.83	16,883.83			16,883.83
71	Kristalizatore Φ=90 mm	me lefyje	copc	10.00	844.20	8,442.92	8,442.92			8,442.92
72	Lamba silikoli	me kapak plastmasi	copc	10.00	1,794.12	17,941.20	17,941.20			17,941.20
73	Pjata Petri (komplet)	Φ 90 mm	copc	10.00	295.50	2,955.02	2,955.02			2,955.02
74	Pipeta (Pipeta) te shkallezuara me mberesi te ndryshme	2,5,10ml	copc	15.00	1,477.51	22,162.66	22,162.66			22,162.66
75	Pipeta te tanuara me mberesi te ndryshme	2,5,10ml	copc	15.00	1,477.51	22,162.66	22,162.66			22,162.66
76	Poca fundrrumbullt (Ballona sferike) 100 ml	gryke ngushte	copc	10.00	390.48	3,904.85	3,904.85			3,904.85
77	Poca fundrrumbullt (Ballona sferike) 250 ml	gryke ngushte	copc	10.00	1,583.05	15,830.47	15,830.47			15,830.47
78	Poca fundrrumbullt (Ballona sferike) 500 ml	gryke ngushte	copc	10.00	2,110.73	21,107.29	21,107.29			21,107.29
79	Poca fundsheshte (Ballona me fund te sheshte) 100 ml	gryke ngushte	copc	10.00	1,160.90	11,609.01	11,609.01			11,609.01
80	Poca fundsheshte (Ballona me fund te sheshte) 250ml	gryke ngushte	copc	10.00	1,371.97	13,719.74	13,719.74			13,719.74
81	Poca fundsheshte (Ballona me fund te sheshte) 500 ml	gryke ngushte	copc	2.00	1,794.12	3,588.24	3,588.24			3,588.24
82	Poca konike (Erlenmajer) 50 ml	te graduara, gryke ngushte	copc	10.00	432.70	4,327.00	4,327.00			4,327.00
83	Poca konike (Erlenmajer) 100 ml	te graduara, gryke ngushte	copc	10.00	327.16	3,271.63	3,271.63			3,271.63
84	Poca konike (Erlenmajer) 150 ml	te graduara, gryke ngushte	copc	10.00	443.25	4,432.53	4,432.53			4,432.53
85	Poca konike (Erlenmajer) 500 ml	te graduara, gryke ngushte	copc	2.00	591.00	1,182.01	1,182.01			1,182.01
86	Poca konike (Erlenmajer) 1000 ml	te graduara, gryke ngushte	copc	2.00	1,044.81	2,089.62	2,089.62			2,089.62
87	Prevoza 12x100 mm	qelq zjarrduruese, me buze	copc	100.00	42.21	4,221.46	4,221.46			4,221.46
88	Prevoza 16 x 150 mm	qelq zjarrduruese, me buze	copc	300.00	48.55	14,564.03	14,564.03			14,564.03
89	Provoza te mesdha	me buze	copc	100.00	65.60	6,559.87	6,559.87			6,559.87
90	Poca te shenuar (tonuar) 100 ml	me gryke zmeriti	copc	10.00	1,688.38	16,885.83	16,885.83			16,885.83
91	Poca te shenuar (tonuar) 250 ml	me gryke zmeriti	copc	5.00	854.83	4,274.23	4,274.23			4,274.23
92	Poca te shenuar (tonuar) 500 ml	me gryke zmeriti	copc	2.00	2,427.34	4,854.68	4,854.68			4,854.68
93	Poca te shenuar (tonuar) 1000 ml	me gryke zmeriti	copc	2.00	3,377.17	6,754.33	6,754.33			6,754.33
94	Petrafiltro	me kapak zmeriti	cope	10.00	2,532.85	25,328.75	25,328.75			25,328.75
95	Poc ozullimi me gyp amesor	zjarreduruese	copc	2.00	4,221.46	8,442.92	8,442.92			8,442.92
96	Kolirigerant I drejte	tip UEBIH	copc	2.00	5,276.82	10,553.65	10,553.65			10,553.65
97	Pubuneta qelqi	me zmeriti	copc	2.00	833.74	1,667.48	1,667.48			1,667.48
98	Tracues celsi (ashkatores)	200 mm	copc	10.00	211.97	2,119.73	2,119.73			2,119.73
99	Shishe qelqi, me pikatore, me zmeril po nerane 60 ml	sic emertohet	copc	10.00	519.24	5,192.39	5,192.39			5,192.39
100	Shishe qelqi, me pikatore, me zmeril me nerane 60 ml	sic emertohet	copc	10.00	734.57	7,345.34	7,345.34			7,345.34
101	Shishe qelqi, per reagente te lenget, me zmeril pa nerane 60 ml	sic emertohet	copc	10.00	612.11	6,121.12	6,121.12			6,121.12
102	Shishe qelqi, per reagente te lenget, me zmeril me nerane 60 ml	sic emertohet	copc	10.00	341.94	3,419.38	3,419.38			3,419.38
103	Shishe qelqi, me gryke te gjere, me zmeril pa nerane 60 ml	sic emertohet	copc	10.00	770.42	7,704.16	7,704.16			7,704.16

TIRANE-ALBANIA

104	Shishe qelqi, rus gryke te gjere, me zmeril me gravure 60 ml	sic emertohet	copë	10.00	770.42	7,704.16	7,704.16			7,704.16
105	Shishe Marnot (per uje te distiluar) 2,5 l	sic emertohet	copë	1.00	3,693.78	3,693.78	3,693.78			3,693.78
106	Xhama sahati Ø=90 mm	sic emertohet	copë	10.00	341.94	3,419.38	3,419.38			3,419.38
	Tabela periodike	Permbajtja e tabelave ne fjale shqiptohet me kerkesat e programit. Ne gjuhen shqipe								-
		Nje nga dyfaqeshet me numrin te plote/fjalor nga kimike								-
107	Shenjat e rrezikshmerise ne substancave kimike	70 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	939.27	939.27			939.27
108	Etiketat e sigurimit ne laboratore	70 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	939.27	939.27			939.27
109	Gjendjet agregate te lenda	70 cm x 100 cm	copë	1.00	949.83	949.83	949.83			949.83
110	Simbolet e elementeve kimike	70 cm x 100 cm	copë	1.00	949.83	949.83	949.83			949.83
111	Simbolet dhe formulat kimike	70 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	949.83	949.83			949.83
112	Masa atomike	70 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	949.83	949.83			949.83
113	Mole	70 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	949.83	949.83			949.83
114	Masa molare	70 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	949.83	949.83			949.83
115	Tabela e elementeve kimike (varianti i ndjeshem)	140 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	949.83	949.83			949.83
116	Lidhja bevalente	70 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	949.83	949.83			949.83
117	Lidhja jonike	70 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	949.83	949.83			949.83
118	Mareedheniet midis lidhjeve kimike	70 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	949.83	949.83			949.83
119	Skicuda te ndryshes se substancave	70 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	939.27	939.27			939.27
120	Myedisi acid-bazik i testuajes	70 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	939.27	939.27			939.27
121	Shpertheshtimi elektrolitik	70 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	939.27	939.27			939.27
122	Alkanet	70 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	939.27	939.27			939.27
123	Izomeria	70 cm x 100 cm	copë	1.00	939.27	939.27	939.27			939.27
124	Tretshmeria e substancave kimike ne uje	140 cm x 100 cm	copë	1.00	2,110.73	2,110.73	2,110.73			2,110.73
125	Shperndarja ne sistemet elektronike te atomeve	70 cm x 100 cm	copë	1.00	949.83	949.83	949.83			949.83
126	Tabela e elementeve kimike dhe e brezdhmerise se substancave per perdorim vetjak	140 cm x 100 mm dyfaqesho	copë	250.69	949.83	237,457.05	237,457.05			237,457.05
	Reagentet kimike	Per te gjithe artikujt e kesaj kategorie duhen paraqitur fotot specifikuese.								-
127	Acid etanoik glacial (acid acetik)	500 ml	Shishe	1.00	3,166.09	3,166.09	3,166.09			3,166.09
128	Acid klorhidrik 36%	2 l	Shishe	1.00	4,052.60	4,052.60	4,052.60			4,052.60
129	Acid nitrik 63%	500 ml	Shishe	1.00	4,305.89	4,305.89	4,305.89			4,305.89
130	Acid sulfurik 95%	2 l	Shishe	1.00	2,912.81	2,912.81	2,912.81			2,912.81
131	Baker (copa)	100 g	Shishe	1.00	17,941.20	17,941.20	17,941.20			17,941.20
132	Baker - pluhur	100 g	Shishe	1.00	10,500.88	10,500.88	10,500.88			10,500.88
133	Etanol 96% (alkool etilik)	500 ml	Shishe	1.00	4,749.14	4,749.14	4,749.14			4,749.14
134	Etanol i anatyrzar (Alkool per dezinf.	1	Shishe	1.00	3,166.09	3,166.09	3,166.09			3,166.09
135	Fenolftaleine	250 grams	Shishe	1.00	8,105.20	8,105.20	8,105.20			8,105.20
136	Fosfor i kuq	50 g	Shishe	1.00	12,136.69	12,136.69	12,136.69			12,136.69
137	Hekxan pluhur (i rrafshtuar)	200 g	Shishe	1.00	6,458.93	6,458.93	6,458.93			6,458.93
138	Hidroksid amoni (uje amoniakor 25%)	500 ml	Shishe	1.00	4,221.46	4,221.46	4,221.46			4,221.46
139	Hidroksid kalciumi	200 g	Shishe	1.00	9,244.99	9,244.99	9,244.99			9,244.99
140	Hidroksid kaliumi	200 g	Shishe	1.00	6,205.54	6,205.54	6,205.54			6,205.54
141	Hidroksid natriumi	500 g	Shishe	1.00	4,854.68	4,854.68	4,854.68			4,854.68
142	Hidrogjen karbonat natriumi	200 g	Shishe	1.00	4,052.60	4,052.60	4,052.60			4,052.60
143	Indikator universal pH: 0-14	Kuti	Kuti	5.00	1,962.98	9,814.89	9,814.89			9,814.89
144	Karbonat kalciumi [granula]	200 g	Shishe	1.00	6,648.80	6,648.80	6,648.80			6,648.80
145	Karbonat kalciumi [pluhur]	100 g	Shishe	1.00	6,015.58	6,015.58	6,015.58			6,015.58
146	Karbonat natriumi	200 g	Shishe	1.00	4,432.53	4,432.53	4,432.53			4,432.53
147	Klorat kaliumi	200 g	Shishe	1.00	5,171.20	5,171.20	5,171.20			5,171.20
148	Klorur amoni	200 g	Shishe	1.00	4,643.60	4,643.60	4,643.60			4,643.60
149	Klorur bakri (II)	200 g	Shishe	1.00	10,342.57	10,342.57	10,342.57			10,342.57
150	Klorur bariumi	200 g	Shishe	1.00	6,332.19	6,332.19	6,332.19			6,332.19
151	Klorur hekuri (III)	200 g	Shishe	1.00	7,282.02	7,282.02	7,282.02			7,282.02

152	Klorur natriumi (ose klorur kaliumi)	200 g	Shishe	1.00	4.179.24	4.179.24	4.179.24			4.179.24
153	Klorur kalciumi	200 g	Shishe	1.00	5.276.82	5.276.82	5.276.82			5.276.82
154	Klorur zinku	200 g	Shishe	1.00	9.814.89	9.814.89	9.814.89			9.814.89
155	Leter lakmusi blu	cope	Pako	10.00	1.899.66	18.996.56	18.996.56			18.996.56
156	Leter lakmusi e kuqe	cope	Pako	10.00	1.899.66	18.996.56	18.996.56			18.996.56
157	Leter filtri Ø120 mm	cope	Pako	5.00	1,266.40	6.332.19	6.332.19			6.332.19
158	Magnez (shirit ose ekstrud)	100 g	Shishe	1.00	7.978.56	7.978.56	7.978.56			7.978.56
159	Magnez (shirit)	5 m	Pako	1.00	55.090.04	55.090.04	55.090.04			55.090.04
160	Natrium (metalik)	25 g	Shishe	1.00	4.749.14	4.749.14	4.749.14			4.749.14
161	Nitrat argjendi	100 gr	Shishe	1.00	27.881.63	27.881.63	27.881.63			27.881.63
162	Nitrat kaliumi	200 g	Shishe	1.00	5.065.75	5.065.75	5.065.75			5.065.75
163	Nitrat amoni	200 g	Shishe	1.00	7.070.94	7.070.94	7.070.94			7.070.94
164	Oksid bakri (II)	200 g	Shishe	1.00	7.493.09	7.493.09	7.493.09			7.493.09
165	Oksid hekuri (II)	200 g	Shishe	1.00	8.231.84	8.231.84	8.231.84			8.231.84
166	Oksid kalciumi (granula)	200 g	Shishe	1.00	15.197.25	15.197.25	15.197.25			15.197.25
167	Oksid mangani IV, (Dioksid mangani	100 g	Shishe	1.00	6.332.19	6.332.19	6.332.19			6.332.19
168	Oksid magnezi	200 g	Shishe	1.00	11.820.08	11.820.08	11.820.08			11.820.08
169	Oksid zinku	200 g	Shishe	1.00	12.403.13	13.403.13	13.403.13			12.403.13
170	Permanganat kaliumi	200 g	Shishe	1.00	5.804.51	5.804.51	5.804.51			5.804.51
171	Propantriol 1,2,3 (Glicerine)	250 ml	Shishe	1.00	1.899.66	1.899.66	1.899.66			1.899.66
172	Squfur (pluhur)	100 g	Shishe	1.00	3.166.09	3.166.09	3.166.09			3.166.09
173	Sulfat aluminiu	200 g	Shishe	1.00	7.915.23	7.915.23	7.915.23			7.915.23
174	Karbur kalciumi	200 g	Shishe	1.00	4.115.92	4.115.92	4.115.92			4.115.92
175	Stanoat natriumi	200 g	Shishe	1.00	5.224.06	5.224.06	5.224.06			5.224.06
176	Benzen	250 ml	Shishe	1.00	7.176.48	7.176.48	7.176.48			7.176.48
177	Sulfat amoni	200 g	Shishe	1.00	5.696.97	5.696.97	5.696.97			5.696.97
178	Sulfat bakri I hidratuar	200 g	Shishe	1.00	5.065.75	5.065.75	5.065.75			5.065.75
179	Sulfat hekuri (II)	200 g	Shishe	1.00	4.643.60	4.643.60	4.643.60			4.643.60
180	Sulfat natriumi	200 g	Shishe	1.00	4.221.46	4.221.46	4.221.46			4.221.46
181	Sulfat zinku	200 g	Shishe	1.00	5.065.75	5.065.75	5.065.75			5.065.75
182	Zink I kloruar (granula)	200 g	Shishe	1.00	29.128.06	29.128.06	29.128.06			29.128.06
183	Udhesues per metuesin, ser masat e teknikes se kromimit	ne gjuhen shqipe	Cope	1.00	607.89	607.89	607.89			607.89
184	Karakteristikat fiziko-fizike dhe meniyrat e perdorimit te reagenteve kimike ne shkolle	ne gjuhen shqipe	Cope	1.00	527.68	527.68	527.68			527.68
186	Komplet fletesh pune-transparente me tematika sipas programit mesimor	Kompleti permban: Flete transparente me tomat-figurat perkatese, pa tekst, me ngjyra	Komp lese	12.00	10.131.50	121.578.01	121.578.01			121.578.01
185		Flete transparente me tekstin shqiperues: bardh e zi.			4.221.46	-	-			-
187		Leter A4 -modeli I pluta i tematik bardh e zi per fotokopje per nxenesit			738.76	-	-			-
		LABORATORI I FIZIKES								
		Tavolina per nxenes 2 vendshe me dere	cope	20.00	17.639.75	352.795.00		352.795.00		352.795.00
		Laviamani me hinkonstruksion	copa	2.00	36.750.00	73.500.00	73.500.00			73.500.00
		Dollap koleksioni fizike	copa	2.00	22.784.50	45.569.00		45.569.00		48.569.00
		MEKANIKA								
		Emertimi I Pajisjes	Specifikimet teknike				-			-
1	Aparat I fiyzikes per demonstrimin e renies se lire	Sfera metalik e ose plastike me Φ (20-30) mm	1 copë	2.00	4.418.02	8.836.04	8.836.04			8.836.04
2	Tubi I Njutonit	Perdoret per te demonstruar pavaresine e renies se lire nga masa dhe forma e trupit. Perbehet nga nje tub vakuumi, me nje pupel dhe cope metalike brenda. Permasat 5 x 105 cm, peshe 0.7 kg	1 copë	2.00	15.683.97	31.367.94	31.367.94			31.367.94
3	Aparat per fiksijen rrotulluese ne planin vertikal	Demonstron shndurrimin e Ek ne Ep. Perbehet nga nje ulluk metalik, I montuar mbi nje baziment druri dhe nje sfere metalike me Φ (12-15) mm	1 copë	2.00	4.623.14	9.246.29	9.246.29			9.246.29
4	Aparat per demonstrimin e ferkimit (Tribometri)	Rrafshi me permasa (83.5 x 10 x 2) cm, karroca me permasa 10 x 8 x 4 cm, 200 g, me nje rrotull me ferkim te vogel te fiksuar ne njerin skaj te tij. Rrafshi mbeshtetet ne kembe te ndryshme (0-45) gradi mbi nje raportor me tabl me kunja fiksuese	1 copë	2.00	5.443.83	10.887.28	10.887.28			10.887.28
5	Dinamometer, forcemates, (0-10) N	Shkalla e matjes (0-5) (500 g).	3 copë	6.00	781.04	4.686.26	4.686.26			4.686.26
6	Dinamometer, forcemates, (0-10) N	Shkalla e matjes (0-10) (1000 g).	3 copë	6.00	781.04	4.686.26	4.686.26			4.686.26
7	Disku per shkallimin e momenteve	Diametri jo me I vogel se 245 mm, shkallezimi 4x10-00	1 copë	2.00	2.445.69	4.891.38	4.891.38			4.891.38
8	Eveti komunikuese	4 gypa qelizë me forma che permasa te ndryshme te montuara mbi nje mbajtese plastike ose druri.	1 komplet	2.00	3.076.84	6.153.67	6.153.67			6.153.67
9	Gjysmesferat e Magdeburgut	Perbehet nga dy gjysmesfera me diameter Φ (100-110) mm, prej materiali metalik ose plastik, me tub vakuumi	1 komplet	2.00	2.919.05	5.838.10	5.838.10			5.838.10
10	Gure peshimi me cengela	Kuti me 10 pjese metalik, me masa nga 10 g deri ne 500 g	1 komplet	2.00	2.354.96	4.709.93	4.709.93			4.709.93
11	Karroce laboratorike	Me permasa 290 x 140 H0 mm; 0.87 kg. Piste karroce (1.5 x 0.5 m), 10 susta (50 x 151 mm, 10 mbajtese sustash, 10 korda plastike me ureza ne fund 150 mm gjatesi, rreta me kushineta me sfera, me ferkim te vogel	4 copë	8.00	11.912.88	95.303.01	95.303.01			95.303.01

12	Komplet cyrosh hapëdore	Seri me tuba qelqi me diametra te ndryshem	1 komplet	2.00	3,143.89	6,287.79	6,287.79			6,287.79
13	Kompleti i rrotullave	Peshe maksimale e lejuar 2 kg	1 komplet	2.00	1,996.00	3,992.00	3,992.00			3,992.00
14	Kronometer	Kronometer per percaktimin e kohes ne sekonda (Tip klasik mekanik ose dixhital)	5 copë	6.00	2,997.94	17,987.65	17,987.65			17,987.65
15	Pajisje per demonstrimin e forcave paralele (leva)	Perbehet nga nje vapore metalike (40-50) cm e gjate, me vrime dhe diameter (3,5 - 4,5) mm, e shkallezuar. Perdoret per te studiuar marredheniet midis forces, krahut te saj dhe momentit te forces dhe shverben per te vare gure peshash me ezngela	1 copë	2.00	781.04	1,562.09	1,562.09			1,562.09
16	Pajisje per demonstrimin e forces se Arkimedit (Gjendri i dyfishte i Arkimedit)	Diametri Φ 28 mm, lartesia 65 mm, masa e cilindrit 38 g, material plastik	1 copë	2.00	2,840.16	5,680.31	5,680.31			5,680.31
17	Pajisje per demonstrimin e parimit te rrualjes se energjise mekanike	Lartesia ~250 mm, permasat e kompletit ~380 x 130 x 150 mm, rrotulla Φ 110 mm	1 copë	2.00	4,654.70	9,309.40	9,309.40			9,309.40
18	Pajisje per demonstrimin e perhapjes se shtypjes ne lengje (Lligji i Paskalit)	Sfera material celiku, madhesia ~150 mm, pesha ~200 gram	1 cope	2.00	3,905.21	7,810.43	7,810.43			7,810.43
19	Pompe vakuumi dore	Trysnia e vakuumit duhet te jete me e vogel se 6700 Pa	1 copë	2.00	4,418.02	8,836.04	8,836.04			8,836.04
20	Pajisje per matjen e shtypjes ne lengje	Shkallezimi i perzgjithshem o me pak se 24 cm, me qendër te shkallezimit 0	1 copë	2.00	1,814.54	3,629.09	3,629.09			3,629.09
21	Pa-Fluenjce	Spa'ga e fiksuar ne nje kend te vogel	1 copë	2.00	6,153.67	12,307.34	12,307.34			12,307.34
22	Peshore fizike-teknike me nivel peshimi	Kapaciteti maksimal (100 - 200) g, ndjeshmeria 0.1 g, tolerianca e gabimit (u me shumice ± 3, diametri i tasit Φ (90 - 100) mm	1 copë	2.00	6,193.12	12,386.24	12,386.24			12,386.24
23	Sfura te mbushesive te ndryshme	Diametri (10-20)sm, metal celiku	1 komplet	2.00	1,104.51	2,209.01	2,209.01			2,209.01
24	Sensor i shtypjes se gazit	Kerkon sinjal proporcional me trysnine e gazit	1 copë	2.00	25,245.83	50,491.66	50,491.66			50,491.66
25	Sensor i levizjes	Sherbeon per te llogaritur distancat, te percaktuar trupi, duke njohur kohen nga dalja e sinjalit dhe ne marrjen e tij. Shpeshtesia eshte 50 matje ne sekonde dhe shkala e matjes nga (0.15 - 6) m. Lidhet me smartboard E42. Gjeni, lidhet me touchscreen.	1 copë	2.00	25,245.83	50,491.66	50,491.66			50,491.66
26	Sensor i forces	Sensori i forces mat forca terheqese dhe shtytese prej -50N + 50 N. Lidhet me smartboard. Komandohet nga smartboard ose touchscreen	1 copë	2.00	25,245.83	50,491.66	50,491.66			50,491.66
27	Aratish i gjerret (trifilometer)	Prej çeliku	1 copë	2.00	5,443.63	10,887.26	10,887.26			10,887.26
28	Shtypesi hidraulik		-	-	14,121.86	-	-			2,524.58
29	Shkrimometer	Plastik, metalik, 1,5m, 2 m	1 copë	2.00	1,262.29	2,524.58				
30	Stative metalike me aksesore	Diametri i shufres Φ 10- 13 mm, bazamenti hekur trekendesh, lartesia 700-900 mm, 1 shufer me kile izolluese, 1 shufer me cengela, 2 morseta	1 copë	2.00	9,427.74	18,855.48	18,855.48			18,855.48
31	Susta te peshkallezuara	Pesha maksimale e lejuar deri ne 500 g	10 copë	20.00	544.38	10,887.26	10,887.26			10,887.26
32	Trupa me densitet te ndryshme dhe vellime te njejta	Trupa me forma dhe permasa te njejta prej materialesh te ndryshme si: dru, plastmas, bronz, alumin, hekur, plumb, etj.	8 copë	12.00	1,735.65	20,827.81	20,827.81			20,827.81
		TERMODINAMIKA								
33	Aparat per ndryshimin e nxerjellshmeris e termike	Perbehet nga tre shufra metalike prej metalesh te ndryshme, te pajisura me unaze metalike te levizshme, me permasa (300 x 150) mm	1 copë	2.00	3,920.99	7,841.99	7,841.99			7,841.99
34	Aparat per ndryshimin e lyshimit te trupit te ngurte (Pirometer)		-	-	9457.186132	-	-			-
35	Aparat per demonstrimin e lyshimit te lengjeve dhe te gazeve	Ilustron ndryshimet gjate lyshimit te lengjeve. Perbehet nga 5 tuba qelqi me fund sferik, lartesi 400 mm, montuar ne bazament plastik te shkallezuar ne mm.	-	-	7,573.75	-	-			-
36	Aparat per demonstrimin e lyshimit te trupave te ngurte	Diametri i sferes Φ 20 mm, pesha 0.2 kg, gjatesia 300 mm	1 copë	2.00	2,493.03	4,986.05	4,986.05			4,986.05
37	Aparat per shndertimin e energjise termike B29	Perbehet nga: cypi prej liskri, kapese te grapcuar, tapa plastike dhe spango ferkimi. Lartesia rreth 470 mm, pesha rreth 600 g.	1 copë	2.00	3,905.21	7,810.43	7,810.43			7,810.43
38	Aparat per demonstrimin e Ligjit te Boil-Mariotit	Permasa 300 x 200 mm kapaku prej game, cypi cilindrik prej qelqi. Vellimmateri, bllatet shtypjes. Shkalla e matjes 0.5, 1, 1.5, 2.	1 copë	2.00	15,660.30	31,320.61	31,320.61			31,320.61
39	Barometer merimor	Tre e metalik analog diameter 10 cm.	1 copë	2.00	10,413.90	20,827.81	20,827.81			20,827.81
40	Barometer aneroid	Mat trysnine e ajrit, me vlera (690-790) mm Hg, dhe me shkallezim 1 mm Hg	1 copë	2.00	10,413.90	20,827.81	20,827.81			20,827.81
41	Enet konus-bujtese	4 cyp e qelqi me suport plastik	1 komplet	2.00	3,076.84	6,153.67	6,153.67			6,153.67
42	Pajisje per demonstrimin e konveksionit B53	Diametri i gyalit Φ 12 mm, maksimal: 300 mm x 300 mm. Vlerat numerike te specifikimeve teknike jane fiksuar deri ne 15 %.	-	-	1,972.33	-	-			-
43	Kalorimeter	Prej bakri, i veshur me nikel me permasa 54 x34 mm. Per percaktimin e nxehtesise specifike te lengut me metode elektrike. Perbehet nga nje kalorimetor bakri i veshur me nikel, me permasa (54 x 34) mm, ze futet brenda nje ene te jashtme me permasa 70 x 45 mm. Tensioni i vaheimit elektrik U = 0V, Rezistenca e ngrohesit R=2-6 Om, Reyma: I=0.5–2A	1 copë	2.00	4,575.81	9,151.61	9,151.61			9,151.61
44	Lama dy-metalike	Materiali: bakër, hekur, gjatesia afersisht 200 mm.	1 copë	2.00	881.45	1,762.99	1,762.99			1,762.99
45	Sensor temperature	Diapazoni: -30/+130°C Rezolucioni: 0.10°C Shpejtesia: mai 10 matje/s Lidhet me smartboard. Komandohet me touchscreen, E109	1 copë	2.00	22,879.03	45,758.07	45,758.07			45,758.07
46	Sensor i trysnise se gazit	Kerkon sinjal proporcional me trysnine e gazit, Vlera e kerkuar eshte 156,650 kPa. Njesia matese e trysnise mund te jete Bar, kPa, atm. Shpeshtesia eshte 200 matje ne sekonde dhe shkala 0-200 kPa. Lidhet me smartboard. Komandohet me touchscreen, Grumbullimi dhe hedhja e te dhenave me USB. Lidhje permanente me kande.	-	-	25,245.83	-	-			-
47	Motor me ajrgje te brendshme		1 copë	2.00	11,439.52	22,879.03	22,879.03			22,879.03

AQ... KOSOVE
...TYRAVE-SHKENCA...

48	Termometer (0-50) grade Celcius	Shkallet: mi (0-50) grade me zhive	10 copë	20.00	331.35	6,627.03	6,627.03			6,627.03
49	Termometra (0-200) grade Celcius	Shkallet: mi (0-200) grade me zhive	10 copë	20.00	331.35	6,627.03	6,627.03			6,627.03
50	Termometra (-10-110) grade Celcius	Shkallezuar (-10-110) grade me zhive	10 copë	20.00	386.58	7,731.54	7,731.54			7,731.54
		ELEKTRICITETI DHE MAGNETIZMI								-
51	Ampermetër laboratorik	Shkalla e mistjes -0.2-0-0.8 A/-1-0-3A, ndjeshmëria 75 mV, Permasa afërsisht (113 x 97 x 100) mm	4 copë	8.00	3,037.39	24,299.11	24,299.11			24,299.11
52	Ampermetër-voltmeter për demonstrime	DC rryma e vazhdueshme 1mA, 100mA, 1A, 10A, DC tensioni (0-10)V, (0-30) V AC/Alternative 10 mA, 100mA, 1A, 5A, AC tensioni 10V, 30 V, 250 V	1 komplet	2.00	16,252.00	32,504.01	32,504.01			32,504.01
53	Aparat për shpërndarjen e rigarfiteses elektrike	Sfera metalike e montuar mbi një dorezë izoluese	1 copë	2.00	6,982.05	13,964.10	13,964.10			13,964.10
54	Aparat për veprimin e forces magnetike mbi përçjellësin me rrymë	Permanat: afersisht (300 x 250 x 270) mm; I=2A	1 copë	2.00	10,666.36	21,332.73	21,332.73			21,332.73
55	Aparat për demonstrimin e Lugit te Kyllonit	Bazament metalik, fije me palce shtogu	1 copë	2.00	3,826.32	7,652.64	7,652.64			7,652.64
56	Aparat për demonstrimin e vijave te fushes magnetike	Kuti me permasa (98 x 55 x 15) mm, me tunel, diameter i brendshem 10 mm dhe gjatesi 70 mm dhe shufer magnetike me permasa (50 x7) mm	-	-	9,649.08	-	-			-
57	Burim drite (baterri)	3 V, 4,5 V	5 copë	10.00	362.91	3,629.09	3,629.09			3,629.09
58	Busulle mesimore shkollore)	Diameter jo me pak se (10) mm	1 copë	2.00	386.58	773.15	773.15			773.15
59	Bekonë Rumkorf	220 V/50 Hz, dalja (20-100)kv, distance 100 mm	1 copë	2.00	39,249.38	78,498.75	78,498.75			78,498.75
60	Cift bobinash induksioni	Bobina primare Φ35 mm, gjatesia 120 mm dhe 380 spira dhe bobina Φ65 mm, 480 spira, dhe me berthame hekuri	3 komplete	6.00	2,445.69	14,674.14	14,674.14			14,674.14
61	Celes shike me bateri	Tension 36 V dhe rryme te vazhdueshme 6A	1 copë	2.00	468.41	936.83	936.83			936.83
62	Celes per qarkun elektrik	U = 36 V me rryme te vazhdueshme 0-3A	5 copë	10.00	1,735.65	17,356.51	17,356.51			17,356.51
63	Fije percjellese	50 cm gjatesi me spina fundore dyanesh	10 copë	20.00	268.24	5,364.74	5,364.74			5,364.74
64	Elektroskop me fleta	Diameter jo me i vogel se 100 mm, me mbeshtetes me material plastik ose prej qelqi	1 copë	2.00	4,725.70	9,451.41	9,451.41			9,451.41
65	Elektromagnet ne forme patkoi	Perbehet nga dy bobina, e cila me berthame prej shufre celiku ne forme U, me nje armature metalike mbylese me cengel dhe tension 6V dhe rrymë 1A	1 copë	2.00	2,209.01	4,418.02	4,418.02			4,418.02
66	Gjilpera magnetike me suport	Gjatesia e gjilperes jo me pak se 40 mm	3 copë	6.00	1,577.85	9,467.19	9,467.19			9,467.19
67	Gjilpera magnetike te varur	Gjatesia jo me e vogel se 30 mm	3 copë	6.00	1,562.09	9,372.51	9,372.51			9,372.51
68	Gyps plastike	Fije materiali plastik	5 copë	12.00	17.36	208.28	208.28			208.28
69	Kafazi i Faradeit	Permasat (600 x 300 x 150) mm	1 copë	2.00	7,849.88	15,699.75	15,699.75			15,699.75
70	Kabllo porcelleseo me spina fundore	Me gjatesi 50 cm dhe spina fundore dyanesh	10 copë	20.00	268.24	5,364.74	5,364.74			5,364.74
71	Kondensator me ajror	Disqe percjellas me diameter (200-300) mm	10 copë	20.00	10,137.78	202,755.57	202,755.57			202,755.57
72	Kuti rezistencash montuar ne tavolle	10x0,1 Ω; 10x1 Ω; 10x10 Ω; 10x100 Ω; 10x1000 Ω	1 komplet	2.00	34,549.70	69,899.39	69,899.39			69,899.39
73	Llambushka	Tip standard, 6 V	25 copë	50.00	11.83	591.70	591.70			591.70
74	Mbajtese llambushkash	Bazament plastik, me portollumine U = (0-30)V, I=(0-3)A	1 komplet	2.00	307.68	615.37	615.37			615.37
75	Modeli i gjeneratorit trefazor	Dalje> ose = 2V kur shpejtesia rrotullimit afersisht 1600 rrot/minute	1 copë	2.00	9,782.76	19,565.52	19,565.52			19,565.52
76	Modeli i nje elektromotori	Permasat 50 cm x 50 cm	1 copë	2.00	7,092.50	14,185.00	14,185.00			14,185.00
77	Magnet ne forme patkoi	80 mm x 200 mm, 0,05 T; 80 mm x 200 mm, 0,05 T	2 copë	4.00	2,209.01	8,836.04	8,836.04			8,836.04
78	Magnet i thjeshte	5x25 cm	4 copë	8.00	1,380.63	11,045.05	11,045.05			11,045.05
79	Pajisje per demdesinë e ngarkesave	Permasat (600 x 300 x 150) mm	1 copë	2.00	25,245.83	50,491.66	50,491.66			50,491.66
80	Pila + Vidhes	Me shufer karboni, pllaka bakri, pllake plumbi, pllake zinku	3 copë	6.00	5,443.63	32,661.79	32,661.79			32,661.79
81	Pendulëni elektrizues	Suport plastik me fije mendafshi	1 copë	2.00	11,045.05	22,090.10	22,090.10			22,090.10
82	Percjelles drejtvlear me pllake plastike	Perbehet nga tre percjellesa te ndryshem, bazamentet plastike	1 copë	2.00	7,538.25	15,076.49	15,076.49			15,076.49
83	Rekord per sfere Wimshon	(1000 x 100 x 50) mm, tel Ni-Cr	1 copë	2.00	9,455.35	18,910.70	18,910.70			18,910.70
84	Reostat 50Ω me kursor dhe rrotullim(e)	Rezistenca (0-50) om, rryma 1.5 A	1 copë	2.00	3,928.88	7,857.76	7,857.76			7,857.76
85	Rrjeta elektrostatike		1 copë	2.00	33,135.15	66,270.30	66,270.30			66,270.30
86	Rregjet kutelike	(640 x 440 x 500) mm me suport plastik	1 copë	2.00	11,636.75	23,273.50	23,273.50			23,273.50
87	Sistemi burimesh alternative E46	Perdoret per eksperimente te ndryshme por studimin e energjive te ripertertshme, si diellare, t-drike dhe te eres. Perbehet nga panel diellor, turbine me ere, turbine hidraulike, qelize me hidrogjen, ventilator, ellice. Permasat 50 x 65 x 15 cm. Pesha 5.5 kg	-	-	14,961.82	-	-			-
88	Seri fijesh metalike, montuar mbi pllake	Materiali I fijeve: hekur, bakër, nikel-krom	1 komplet	2.00	4,646.81	9,293.62	9,293.62			9,293.62
89	Sfere me dorezë izoluese	Doreza plastike dhe sfera metalike me diameter jo me te vogel se Φ 50 mm	1 copë	2.00	1,380.63	2,761.26	2,761.26			2,761.26
90	Shufer qelqi	Gjatesia jo me e vogel se 300 mm	2 copë	4.00	781.04	3,124.17	3,124.17			3,124.17
91	Shufer ebonitë	Gjatesia jo me vogel se 300 mm	1 copë	2.00	781.04	1,562.09	1,562.09			1,562.09
92	Shufer shkarkuese	Rishti plastmase + shufra metalike (500-700) mm	10 copë	20.00	110.45	2,209.01	2,209.01			2,209.01
93	Shufer magnetike	Me pole te ngjyrosur 180 mm, 0,06 T; (160 x 200) mm, 0,06 T.	2 copë	4.00	1,372.74	5,490.97	5,490.97			5,490.97
94	Spektrat magnetike	(300 x 350 x 250) mm	1 copë	2.00	9,816.88	19,633.75	19,633.75			19,633.75
95	Stimulues I rrjetave elektrike	Simulon problemat teknike te sistemit elektrik: qarkun e shkurtër, rrjedhjen e rrymes, mbingarkesen dhe siguresen. Vendoset ne nje kasë plotmire e mbushur me fijam. Dimensionet afersisht 30 x 35 x 10 cm.	-	-	39,326.27	-	-			-

GRAFIKU I PUNIMEVE

OBJEKTI : "SHKOLLA 9.1, TIPI 1, afer Rruges Don BOSKO

Nr.	PERSHKRIMI I ZERIT TE PUNES	NJESIA	SASIA	KOHEZGJATJA/ 18 MUAJ																	
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII
1	LIDHJA E KONTRATES																				
2	PROJEKTI I ZBATIMIT																				
3	MIRATIMI I PROJEKTIT TE ZBATIMIT (MIRATIM NE INSTITUCION DHE OPONENCA)																				
4	MIRATIMI I LEJES SE NDERTIMIT DHE LEJEVE TE TJERA PERKATESE																				
	1-Punime prishje dhe dheu																				
1	Germim dheu me ekskavator, kategoria III	m^3	2,615.3																		
2	Mbushje me dhe + nivelim	m^3	1,005.9																		
3	Transport mbeturinash deri 5 km	m^3	2,615.3																		
	2-Punime betoni dhe beton/armeje																				
4	Betonim shtrese nen themele M.200 (t=10cm)	m^3	201.2																		
5	Betonim pllaka e themelit (C25/30)	m^2	2,213.0																		
6	Betonim kolona (C30/37)	m^3	80.6																		
7	F.V. Hekur betoni deri Φ 6-10 mm	ton	18.9																		
8	F.V. Hekur betoni ≥ Φ 10 mm	ton	245.9																		
9	Betonim trare(C30/37)	m^3	378.0																		
10	Soleta b/a me polistirol dhe rrjete teli Ø8 C 20/25 t=30cm,h=6m	m^2	5,956.8																		
11	Betonim shkalle + parapeto (C30/37)	m^3	10.8																		
12	Arkitrave betoni te dardhur ne vend (C25/30) me h=4	m^3	12.0																		
	3-Punime muratore																				
15	Mur tulle 30 cm me vrima llac perz M 15 H=3m	m^2	357.4																		
16	Mur tulle 10 cm me vrima llac perz M 15 H=3m(parapeti terrace)	m^2	38.4																		
	4-Punime suvatime																				
17	Suvatim mur i brendshem me pompe llac M 25 H=4m	m^2	2,382.7																		
18	Suvatim kolona me krah llac M 25 H=4m	m^2	345.6																		
19	Suvatim tavani me drejtues me pompe H=4m	m^2	300.0																		
20	Suvatim mur i jashtem me grafiato	m^2	652.8																		
21	Patinim i mureve te brendshem kartonxhes	m^2	1,191.4																		
22	Tavan I varur me pllaka gipsi	m^2	5,656.8																		
	5-Punime Shtresash																				
25	Shtrese elevuese(mat i fshtesuar) per dysheme +terrace	m^3	595.7																		
26	Shtrese pllakash granili te zakonshem (terraca) 30x60	m^2	1,728.0																		
27	Shtrese pllaka GRES PORCEL.	m^2	2,434.0																		
28	Plintusa me pllake GRES PROCEL	ml	1,217.0																		
29	Shtrese bari me 30 cm dhe'	m^2	2,280.0																		
30	Shtrese hidroizolim poshte dheut te barit	m^2	2,280.0																		
31	Shtrese flete anti-kondesimi	m^2	2,280.0																		
32	Shtrese betoni i varfer tek zona e shtruar me ibar	m^3	228.0																		

33	Dasaresfe + shkalle granitl	m²	108.0	
34	Shtresa shavorri (nen pllakun e themelit)	m³	201.2	
35	Shtrim me rezine sumbinet sportive	m²	300.0	
36	Shtrim I brendshem me parket	m2	228.0	
37	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtresa k katrama	m2	4,023.6	
38	Hidroizolim terrace me bikomponent	m2	1,728.0	
39	Veshje fasade me pllaka terakote	m2	1,305.6	
40	F V vetrate d/aluminii me dopio xham termike (Lucernare)	m²	464.4	
	6-Punime Bojatisje			
43	Lyerje me boje hidroplastike	m²	2,382.7	
44	Ndertim muri me kanuf t= 10cm me dy shtresa	m²	132.0	
	7-Punime Dyer-Dritare			
45	F V dritare d/aluminii plastike	m²	540.0	
46	Dore xhami me dy hapje me gjeresi 120 cm	m²	141.0	
47	Dore xhami me ebledhje e brendshme	m²	12.6	
48	Dyer te parapergatitura per nyjet higieno-sanitare	m²	78.0	
49	F V dyer te brendeshme druri importi ,brave dhe dorezа metalike	m²	132.0	
51	**8.Punimet elektrike**			
52	**9.Punimet HVAC**			
53	**10.Punimet Hidraulike**			
54	**11.Pajisje per parapegjak**			
55	**12.Pajisje te tjera**			

OFERTUESI

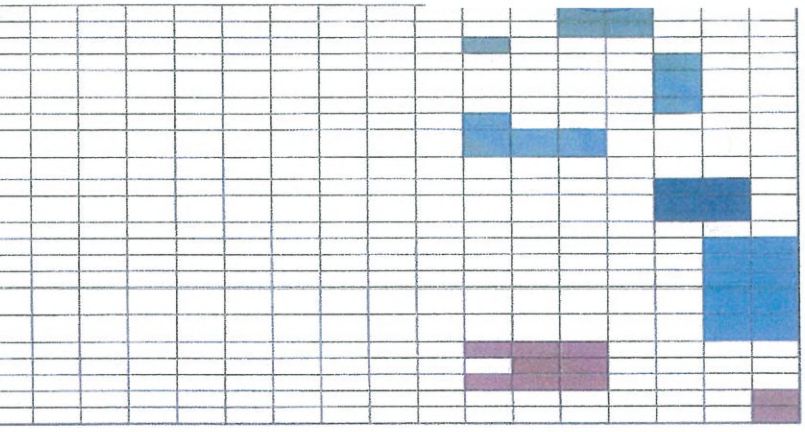
BOE : "AGIKONS" sh.p.k & MET ENGENEERING sh.p.k. & ZENIT-06"sh.p.k

GRAFIKU I PUNIMEVE

OBJEKTI : "SHKOLLA 9.1, TIPI IV, afer Rruges Don BOSKO

Nr.	PERSHKRIMI I ZERIT TE PUNES	NJESIA	SASIA	KOHEZGJATJA/ 18 MUAJ																	
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII
1	LIDHJA E KONTRATES																				
2	PROJEKTI I ZBATIMIT																				
3	MIRATIMI I PROJEKTIT TE ZBATIMIT (MIRATIM NE INSTITUCION DHE OPONENCA)																				
4	MIRATIMI I LEJES SE NDERTIMIT DHE LEJEVE TE TJERA PERKATESE																				
	1-Punime prishje dhe dheu																				
1	Germim shou me ekskavator, kategoria III	m^3	2,615.3																		
2	Mbushje me dhe + nivelim	m^3	1,005.9																		
3	Transport mbeturinash deri 5 km	m^3	2,615.3																		
	2-Punime betoni dhe beton/armeje																				
4	Betonim shtrese nen themele M.200 (t=10cm)	m^3	201.2																		
5	Betonim pllaka e themelit (C25/30)	m^3	2,213.0																		
6	Betonim kolona (C30/37)	m^3	80.6																		
7	F.V. Hekur betoni deri Φ 6-10 mm	ton	18.9																		
8	F.V. Hekur betoni ≥ Φ 10 mm	ton	245.9																		
9	Betonim trare(C30/37)	m^3	378.0																		
10	Soleta b/a me polistiren dhe rrjeta tel ΠΙΙ C 20/25 t=30cm,h=6m	m^2	5,956.0																		
11	Betonim shkalle + parapote (C30/37)	m^3	10.8																		
12	Arkitrare betoni te derdhur ne vend (C25/30) me h=4	m^3	12.0																		
	3-Punime murature																				
15	Mur tulle 30 cm me vrima fiac pers M 15 H=3m	m^3	357.4																		
16	Mur tulle 10 cm me vrima fiac pers M 15 H=3m(parapeti terrace)	m^3	38.4																		
	4-Punime suvatimi																				
17	Suvatim mur i brendshem me pompe fiac M 25 H=6m	m^2	2,382.7																		
18	Suvatim kolona me krah fiac M 25 H=4m	m^2	345.6																		
19	Suvatim tavani me drejtues me pompe H=4m	m^2	300.0																		
20	Suvatim mur i jashtem me grafiato	m^2	652.8																		
21	Patinim I rrasheve te brendshem kacavurhez	m^2	1,191.4																		
22	Tavan I varur me pllaka gipsi	m^2	5,656.8																		
	5-Punime Shtresash																				
25	Shtrese nivelluese(mat.I fshirasur) per dysheme+tarrace	m^3	595.7																		
26	Shtrese pllakash granili te zakondshem (terraca) 30x60	m^2	1,728.0																		
27	Shtrese pllaka GRES PORCEL	m^2	2,434.0																		
28	Plintusa me pllake GRES PROCEL	ml	1,217.0																		
29	Shtrese bari ane 10 cm dhe	m^2	2,280.0																		
30	Shtrese hidroizolim poshte dheut te bark	m^2	2,280.0																		
31	Shtrese flete anti-kondesatin	m^2	2,280.0																		
32	Shtrese betoni I vorfer tek zona e shtruar me fiar	m^2	228.0																		

33	Davanicale + shkalle granit	m²	108.0	
34	Shtrese zhaverci (acer pllakes e themelit)	m³	201.2	
35	Shtrim me resine ambjent sportiv	m²	300.0	
36	Shtrim I brendshem me parket	m2	228.0	
37	Hidroizolim me emulsion bituni dhe 2 shtrese k katrama	m2	4,023.6	
38	Hidroizolim terrace me bikomponent	m2	1,728.0	
39	Veshje fasade me pllake terakote	m2	1,305.6	
40	F V vetrate d/aluminit me dopio xham termike (Lucernare)	m²	464.4	
	6-Punime Bojatisje			
43	Lyerje me boje hidroplastike	m²	2,382.7	
44	Ndertim muri me konauf t=10cm me dy shtresa	m²	132.0	
	7-Punime Dyer-Dritare			
45	F V dritare d/aluminzi plastike	m²	540.0	
46	Dere xhami me dy hapje me gjeresi 120 cm	m²	141.0	
47	Dere xhami me mbledhje e brendshme	m²	12.6	
48	Dyer te parapergatitura per nyjet higieno-sanitare	m²	78.0	
49	F V dyer te brendeshme druri importi ,brave dhe dorezat metalike	m²	132.0	
51	8.Punimet elektrike			
52	9.Punimet HVAC			
53	10.Punimet Hidraulike			
54	11.Palisje per paraplegjik			
55	12.Palisje te tjera			



OFERTUESI

BOE : "AGIKONS" sh.p.k & MET ENGENEERING sh.p.k & ZENIT-06"sh.p.k

PERFAQESUES

GRAFIKU I PUNIMEVE

OBJEKTI : "SHKOLLA 11.1, TIPI 2, afer Universitetit te Kamzes

Nr.	PERSHKRIMI I ZERIT TE PUNES	NJESIA	SASIA	KOHEZGJATJA/ 18 MUAJ																	
				I	II	III	IV	V	V1	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII
1	LIDHJA E KONTRATES																				
2	PROJEKTI I ZBATIMIT																				
3	MIRATIMI I PROJEKTIT TE ZBATIMIT (MIRATIM NE INSTITUCION DHE OPONENCA)																				
4	MIRATIMI I LEJES SE NDERTIMIT DHE LEJEVE TE TJERA PERKATESE																				
	1-Punime priskje dhe dhoe																				
1	Germim dheu me ekskavator, kategoria III	m^3	2,615.3																		
2	Mbushje me dhe + nivelim	m^3	1,005.9																		
3	Transport rabeturinash deri 5 km	m^3	2,615.3																		
	2-Punime betoni dhe beton/armeje																				
4	Betonim shtrese nen themele M.200 (t=10cm)	m^2	201.2																		
5	Betonim pllaka e themelit (C25/30)	m^3	2,213.0																		
6	Betonim kolona (C30/37)	m^3	80.6																		
7	F.V. Hekur betoni deri Φ 6-10 mm	ton	18.9																		
8	F.V. Hekur betoni ≥ Φ 10 mm	ton	245.9																		
9	Betonim trare(C30/37)	m^3	378.0																		
10	Soleta b/a me polistirol dhe rrjete teli BB C 20/25 t=30cm,h=6m	m^3	5,956.8																		
11	Betonim dalalle + parapete (C30/37)	m^3	18.8																		
12	Arkitrare betoni te derdhur ne vend (C25/30 i me h=6	m^3	12.0																		
	3-Punime murature																				
15	Mur tulle 30 cm me vrima llac perz M 15 H=3m	m^3	357.4																		
16	Mur tulle 10 cm me vrima llac perz M 15 H=3m(parapeti tarraco)	m^3	30.4																		
	4-Punime suvatime																				
17	Suvatim mur i brendshem me pompe llac M 25 H=4m	m^2	2,382.7																		
18	Suvatim kolona me krah llac M 25 H=4m	m^2	345.6																		
19	Suvatim tavani me drejtues me pompe H=4m	m^2	300.0																		
20	Suvatim mur i jashtem me grafiato	m^2	652.8																		
21	Parleses i mureve te brendshem kartonxhes	m^2	1,191.4																		
22	Tavan i varur me pllaka gipsi	m^2	5,656.8																		
	5-Punime Shtresash																				
25	Shtrese niveluese(mat.i lehtesuar) per dysheme +tarace	m^2	595.7																		
26	Shtrese pllaash granili te zakonshem (terrace) 30x60	m^2	1,720.0																		
27	Shtrese pllaka GRES PORCEL	m^2	2,434.0																		
28	Plinthina me pllake GRES PROCEL	ml	1,217.0																		
29	Shtrese bari me 10 cm dhe'	m^2	2,280.0																		
30	Shtrese hidroizolim poshte dheut te barit	m^2	2,280.0																		
31	Shtrese feste anti-kondenzim	m^2	2,280.0																		
32	Shtrese betoni i varfer tek soca e shtresor me ihur	m^2	228.0																		

33	Dawncale + shkalle graniti	m²	108.0																					
34	Shtrese shavorri (new pllakes e themelit)	m²	201.2																					
35	Shtrim me rezine ambjent sportiv	m²	300.0																					
36	Shtrim I brendshem me parket	m2	228.0																					
37	Hidroizolim me emulsion bituni dhe 2 shtrese k katrama	m2	4,023.6																					
38	Hidroizolim terace me bikomponent	m2	1,728.0																					
39	Veshje fasade me pllake terrakote	m2	1,305.6																					
40	F V vetrate d/aluminit me dopio xham termike (Lucernare)	m²	464.4																					
	6-Punime Pajatisje																							
43	Lyerje me boje hidroplastike	m²	2,382.7																					
44	Ndertim muri me knauf t=10cm me dy shtresa	m²	132.0																					
	7-Punime Dyer-Dritare																							
45	F V dritare d/aluminit plastike	m²	540.0																					
46	Dere xhami me dy hapje me gjeresi 120 cm	m²	141.0																					
47	Dere xhami me mbledhje e brendshme	m²	12.6																					
48	Dyer te parapergatitura per nyjet higjeno-sanitare	m²	78.0																					
49	F V dyer te brendeshme druri importi ,brave dhe dorese metalike	m²	132.0																					
51	8.Punimet elektrike																							
52	9.Punimet HVAC																							
53	10.Punimet Hidraulike																							
54	11.Pajisje per paraplegjik																							
55	12.Pajisje te tjera																							

OFERTUESI

BOE : "AGIKONS" sh.p.k & MET ENGENEERING sh.p.k. & ZENIT-06"sh.p.k

GRAFIKU I PUNIMEVE

OBJEKTI : Shkolla 11.2, tipi 2, afer Sheshit Shqiponja

Nr.	PERSHKRIMI I ZERIT TE PUNES	NJESIA	SASIA	KOHEZGJATJA/ 18 MUAJ																	
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII
1	LIDHJA E KONTRATES																				
2	PROJEKTI I ZBATIMIT																				
3	MIRATIMI I PROJEKTIT TE ZBATIMIT (MIRATIM NE INSTITUCION DHE OPONENCA)																				
4	MIRATIMI I LEJES SE NDERTIMIT DHE LEJEVE TE TJERA PERKATESE																				
	1-Punime prishje dhe dheu																				
1	Germim dheu me ekskavator, kategoria III	m^3	2,615.3																		
2	Mbushje me dhe + nivelim	m^3	1,005.9																		
3	Transport mbeturinash deri 5 km	m^3	2,615.3																		
	2-Punime betoni dhe beton/armeje																				
4	Betonim shtrese nen themele M.200 (t=10cm)	m^3	201.2																		
5	Betonim pllaka e themelit (C25/30)	m^3	2,213.0																		
6	Betonim kolona (C30/37)	m^3	80.6																		
7	P.V. Hekur betoni deri Φ 6-10 mm	ton	18.9																		
8	P.V. Hekur betoni $\geq \Phi$ 10 mm	ton	245.9																		
9	Betonim trare(C30/37)	m^3	378.0																		
10	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete tel Φ8 C 20/25 t=30cm,h=6m	m^2	5,956.8																		
11	Betonim shkalle + parapete (C30/37)	m^3	10.8																		
12	Arkitrare betoni te derdhur ne vend (C25/30 i me h=4	m^3	12.6																		
	3-Punime murature																				
15	Mur tulle 30 cm me vrima llac perz M 15 H=3m	m^3	357.4																		
16	Mur tulle 10 cm me vrima llac perz M 15 H=3m(parapeti tacarce)	m^3	38.4																		
	4-Punime suvatim																				
17	Suvatim mur i brendshem me pompe llac M 25 H=4m	m^2	2,382.7																		
18	Suvatim kolona me jurab llac M 25 H=4m	m^2	345.6																		
19	Suvatim tavani me drejtues me pompe H=4m	m^2	300.0																		
20	Suvatim mur i jashtem me grafiato	m^2	652.8																		
21	Patinim I mureve te brendshem kartonxhes	m^2	1,191.4																		
22	Tavan I varur me pllaka gipsi	m^2	5,856.8																		
	5-Punime Shtresash																				
25	Shtrese ajsvelluese(mat.I lehtesuar) per dysheme +terrace	m^2	595.7																		
26	Shtrese pllakash granili te zakonshem (terraca) 30x60	m^2	1,728.0																		
27	Shtrese pllaka GRES PORCEL	m^2	2,434.0																		
28	Plintusa me pllake GRES PROCEL	ml	1,217.0																		
29	Shtrese bari me 10 cm dhe	m^2	2,280.0																		
30	Shtrese hidroizolim poshte dheut te bark	m^2	2,280.0																		
31	Shtrese fiste anti-kondenskim	m^2	2,280.0																		
32	Shtrese betoni i varfer tek zona e shtruar me ljar	m^3	228.0																		

33	Dovancale + shkalle graniti	m^2	108.0																					
34	Shtrese zhavorri (neo pllaken e themelit)	m^2	201.2																					
35	Shtrim me rezine ambjent sportiv	m^2	300.0																					
36	Shtrim I brendsheen me parket	m2	228.0																					
37	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	4,021.6																					
38	Hidroizolim terrace me bikomponent	m2	1,728.0																					
39	Veshje fasade me pllake terakote	m2	1,305.6																					
40	F V vetrate d/alumini me dopio xham termike (Lucernare)	m^2	464.4																					
	6-Punime Bojatisje																							
43	Lyerje me boje hidroplastike	m^2	2,382.7																					
44	Ndertim muri me knauf t=10cm me dy shtresa	m^2	132.0																					
	7-Punime Dyer-Dritare																							
45	F V dritare d/alumini plastike	m^2	540.0																					
46	Dere xhami me dy hapje me gjeresi 120 cm	m^2	141.0																					
47	Dere xhami me mbledhje c brendshme	m^2	12.6																					
48	Dyer te parapergatitura per nyjet higjeno-sanitare	m^2	78.0																					
49	F V dyer te brendeshme druri importi ,brave dhe doreze metalike	m^2	132.0																					
51	**8.Punimet elektrike**																							
52	**9.Punimet HVAC**																							
53	**10.Punimet Hidraulike**																							
54	**11.Pajisje per paraplegjike**																							
55	**12.Pajisje te tjera**																							

OFERTUESI

BOE : "AGIKONS" sh.p.k & MET ENGENEERING sh.p.k. & ZENIT-06"sh.p.k

GRAFIKU I PUNIMEVE

OBJEKTI : "SHKOLLA 11.1, TIPI 4, afer Universitetit te Kamzes

Nr.	PERSHKRIMI I ZERIT TE PUNES	NJESIA	SASIA	KOHEZGJATJA/ 18 MUAJ																	
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII
1	LIDHJA E KONTRATES																				
2	PROJEKTI I ZBATIMIT																				
3	MIRATIMI I PROJEKTIT TE ZBATIMIT (MIRATIM NE INSTITUCION DHE OPONENCA)																				
4	MIRATIMI I LEJES SE NDERTIMIT DHE LEJEVE TE TJERA PERKATESE																				
	1-Punime pritkje dhe dheu																				
1	Germim dheu me ekskavator, kategoria III	m³	2,615.3																		
2	Mbushje me dhe + nivelim	m³	1,005.9																		
3	Transport mbeturinash deri 5 km	m³	2,615.3																		
	2-Punime betoni dhe beton/armeje																				
4	Betonim shtrese nen themele M.200 (e=10cm)	m³	201.2																		
5	Betonim pllaka e themelit (C25/30)	m³	2,213.0																		
6	Betonim kolona (C30/37)	m³	80.6																		
7	F.V. Hekur betoni deri ⌀ 6-10 mm	ton	18.9																		
8	F.V. Hekur betoni ≥ ⌀ 10 mm	ton	245.9																		
9	Betonim trare(C30/37)	m³	378.0																		
10	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli ØB C 20/25 t=30cm,h=6m	m²	5,956.8																		
11	Betonim shkalle + parapete (C30/37)	m³	10.8																		
12	Arkitrare betoni te devdhur ne vend (C25/30) me h=6	m³	12.0																		
	3-Punime murature																				
15	Mur tulle 30 cm me vrima fiac perr M 15 H=3m	m²	357.4																		
16	Mur tulle 10 cm me vrima fiac perr M 15 H=3m(parapeti taracve)	m²	36.4																		
	4-Punime suvatime																				
17	Suvatim mur i brendshem me pompe fiac M 25 H=4m	m²	2,382.7																		
18	Suvatim kolona me krah fiac M 25 H=4m	m²	345.6																		
19	Suvatim tavani me drejtues me pompe H=4m	m²	300.0																		
20	Suvatim mur i jashtem me grafiato	m²	652.8																		
21	Patinim t.murevve te brendshem kartonxhes	m²	1,191.4																		
22	Tavan I varur me pllaka gipsi	m²	5,656.8																		
	5-Punime Shtresash																				
25	Shtrese nivelluese(mati lehtesuar) per Aythonie +taraca	m²	595.7																		
26	Shtrese pllakash granili te zakonshem (terraca) 30x60	m²	1,728.0																		
27	Shtrese pllaka GRES PORCEL	m²	2,434.0																		
28	Plintusa me pllake GRES PROCEL	ml	1,217.0																		
29	Shtrese bari me 10 cm dhe	m²	2,280.0																		
30	Shtrese hidroizolim poliuter dhoni te bariit	m²	2,280.0																		
31	Shtrese fleze anti-kondensim	m²	2,280.0																		
32	Shtrese betoni i varfer talk zona e shtruar me dar	m³	228.0																		

33	Davancale + shkalle graniti	m^2	106.0																					
34	Shtrese zhaverri (seu pllakes e themelit)	m^3	201.2																					
35	Shtrim me rezine ambjent sportiv	m^2	300.0																					
36	Shtrim I brendshem me parket	m^2	226.0																					
37	Hidroizolim me emulsion bituni dhe 2 shtrese k katrama	m2	4,023.6																					
38	Hidroizolim terace me bikomponent	m2	1,728.0																					
39	Veshje fasade me pllake terakote	m2	1,305.6																					
40	F V vetrate d/alumini me dopio xham termike (Lucernare)	m^2	464.4																					
	6-Punime Bojatisje																							
43	Lyerje me boje hidroplastike	m^2	2,382.7																					
44	Ndertim muri me kasaf t=10cm me dy shtresa	m^2	132.0																					
	7-Punime Dyer-Dritare																							
45	F V dritare d/alumini plastike	m^2	540.0																					
46	Dere xhami me dy hapje me gjeresi 120 cm	m^2	141.0																					
47	Dere shami me mbledhje e brendshme	m^2	12.6																					
48	Dyer te parapergatitura per nyjet higjeno-sanitare	m^2	78.0																					
49	F V dyer te brendeshme druri importi ,brave dhe dorezа metalike	m^2	132.0																					
51	**8.Punimet elektrike**																							
52	**9.Punimet HVAC**																							
53	**10.Punimet Hidraulike**																							
54	**11.Pajisje per paraplegjik**																							
55	**12.Pajisje te tjera**																							

OFERTUESI

BOE : "AGIKONS" sh.p.k & MET ENGENEERING sh.p.k. & ZENIT-06"sh.p.k

PERFAQESUES

REPUBLIKA E SHQIPERISE
DHOMA E NOTEREVE
TIRANE
Nr. Rep. _____
Nr. Kol. _____

KONTRATE

Sot, me date [•] ne Tirane, para meje [•], Notere e Dhomes se Notereve Tirane, u paraqiten:

1. **BASHKIA TIRANË,** e përfaqësuar nga Kryetari i Bashkisë Z. Erion Veliaj,

në vijim "**Hipotekuesi**"

dhe

2. **Shoqëria Koncesionare Z.M.A Shpk**, shoqëri e regjistruar në regjistrin tregtar me numër identifikues NUIS: L81729026T, me seli në adresën Unaza e Re, Njësia 2, Tiranë, përfaqëuar nga Z.[•], shtetas [•], lindur në [•] në [•] mbajtës i mjetit të identifikimit me numër [•]

në vijim "**Koncesionari**".

Pasi verifikova statusin ligjor te paleve dhe te perfaqesuesve te tyre, arrita ne perfundimin se ato jane ne perputhje me kerkesat e ligjit dhe me kerkesen e paleve hartova kete Kontrate Hipoteke me kushtet qe vijojne:

DUKE QENË SE
Palët kanë lidhur një Kontratë Koncesioni Partneriteti Publik Privat (**Kontrata e Koncesionit PPP**) më datën [•] në të cilën Koncesionari merr përsipër të ndërtojë [•] shkolla për llogari të Hipotekuesit Bashkia Tiranë, e cila për këtë shërbim do të përfitojë nga Hipotekuesi shumën e përcaktuar në Kontratën e Koncesionit PPP _____, ndryshe Pagesa e Koncesionit (**Pagesa e Koncesionit**) palët bien dakord si në vijim:

1. OBJEKTI

1.1 Objekti i kesaj Kontrate eshte venia e hipotekes se shkalles se pare ne favor te Koncesionarit mbi 5 pasuritë e paluajtshme të tipit ndërtesa për shkolla ne pronesi te Hipotekuesit, te cilat jane regjistruar ne Zyren e Regjistrimit te Pasurive te Paluajtsme Tiranë përkatësisht:

1. Nr_____Pasurie; Nr_____ Zona Kadastrale; Nr._____Volumi; Nr. _____Faqe; Adresa_____; ()
2. Nr_____Pasurie; Nr_____ Zona Kadastrale; Nr._____Volumi; Nr. _____Faqe; Adresa_____;()

3. Nr_____Pasurie; Nr_____ Zona Kadastrale; Nr._____Volumi; Nr. _____Faqe; Adresa_____;()
4. Nr_____Pasurie; Nr_____ Zona Kadastrale; Nr._____Volumi; Nr. _____Faqe; Adresa_____;()
5. Nr_____Pasurie; Nr_____ Zona Kadastrale; Nr._____Volumi; Nr. _____Faqe; Adresa_____;()

1.2 Pasuritë që hipotekohen në favor të Koncesionarit shërbejnë si mjet sigurimi për të garantuar ekzekutimin e detyrimit për shlyerjen e "Pagesën e Koncesionit" sipas parashikimeve të nenit 2.5.2 të Kontratës së Koncesionit.

1.3 Kjo Kontrate Hipoteke eshte pjese perberese dhe e pandare e Kontratatës së Koncesionit PPP deri ne pagimin e plote dhe pa kushte të pagesës së koncesionit.

2. KUSHTET E KONTRATES

2.1 Koncesionari do kryejë ndërtimin e 5 (pesë) shkollave të përcaktuara në Kontratën e Koncesionit PPP për llogari të Hipotekuesit sipas kushteve dhe afateve te parashikuara ne Kontratën e Koncesionit PPP, të cilës i bashkëlidhet kjo kontratë Hipoteke.

2.2 Hipotekuesi hipotekon pasuritë e përcaktuara në pikën 1.1. më sipër per te garantuar Koncesionarin per shlyerjen pagesës së kocesionit

3.NDALIMI I HIPOTEKUESIT TE KRYEJË VEPRIME KALIMI TE PRONESISE

3.1 Hipotekuesi detyrohet te mos kryejë asnje procedure per kalimin e te drejtave te pronesise para se te jene shlyer detyrimet sipas Kontrates se koncesionit.

4. TE DREJTAT DHE DETYRIMET E KONCESIONARIT MBI PRONAT

4.1 Per sa me siper, hipoteka e vene ne favor te Koncesionarit, përshijnë të gjitha ndërtesat, strukturat dhe përmirësime të tjera që ndodhen në, mbi apo nën ndërtesat sipas dokumentave të pronësisë bashkalidhur kësaj Kontrate.

4.3 Koncesionari ka te drejte te beje kqyrjen e pasurive objekt te kesaj kontrate verifikimet perkatese ne lidhje me gjendjen e tyre ne vend e ne regjistrat e paluajtshme.

4.4 Ne qofte se per cfaredo shkaku, mbi nje pjese ose mbi te gjithe pasurite e hipotekuara tagrat e pronesise jane cenuar, shitur ose transferuar pa pelqimin e shprehur te Koncesionarit, Koncesionari ka te drejte te kerkoje ne menyre te menjehereshme kthimin e pronave te hipotekuara ne gjendjen e meparshme.

4.5 Koncesionari gjatë gjithë periudhës së zbatimit të Kontratës së Koncesionit PPP dhe kësaj Kontratë Hipoteke nuk mund të ndryshojë destinacionin e objekteve arsimore, i cili

përgjatë gjithë periudhës duhet të jetë i njëjtë me destinacionin e përcaktuar në Kontratën e Koncesionit PPP dhe as tw shkojë ne ekzekutim të detyrueshëm.

5. KOHEZGJATJA

5.1 Kjo Kontrate per venien ne hipoteke te pasurive te Hipotekuesit mbetet ne fuqi deri sa te shlyhet plotesisht pagesa e kocesionit sipas Kontratës së Koncesionit PPP lidhur ndermjet Koncesionarit dhe Hipotekuesit.

5.2 Ne rast shlyerjeje te pjesshme te pagesës së koncesionit Hipotekuesi, me kerkese dhe miratim te Koncesionarit , mund të clirojë nga hipoteka pjesë të pasurisë vlera e të cilave I përgjigjet vlerë pagesës së përfituar.

5.3 Shpenzimet noteriale dhe ligjore per ndryshimet e Kontratave jane ne ngarkim të palës në favor të të cilës ato bëhen.

6. FSHIRJA E HIPOTEKES

6.1 Hipoteka mund te fshihet nga Regjistri ne rast se:

(a) paguhet teresish pagesa e koncesionit;
(b) ndonje nga pasurite e hipotekuara humbet ose shkaterrohet;
(c) Koncesionari mund te heqe dore, me shkrim, nga te drejtat mbi pronat e hipotekuara

6.2. Nëse Koncesionari, nuk përmbush këtë detyrim nw pikwn 6.1 (a), brënda afatit të caktuar në Kontratën e Koncesionit , ZVRPP do të kryeje menjëherë lirimin e pasurive të paluajtshme të bllokuara në favor të SPV-së , me marrjen e një kërkese nga Autoriteti Kontraktues, që duhet të shoqërohet me:

i. vërtetimet e pronësisë në emër të Autoritetit Kontraktor;
ii. këtë Kontratë Koncesioni;
iii. vërtetim nga departamenti i financës së Autoritetit Kontraktor për shlyerjen e vlerës së investimit, shoqëruar me mandatet bankare të pagesës.

6.3 Kjo Kontrate eshte hartuar ne gjuhen Shqipe, ne [•] kopje me vlere te njejte.

PALET NENSHKRUESE

MET-E ENGINEERING SH.P.K TIRANE ALBANIA

KONCESIONARI

SHOQËRIA KONCESIONARE
Z.M.A SHPK

HIPOTEKUESI

REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA TIRANË

Përfaqësuesi

ANEKSI 9

FORMULARI I SIGURIMIT TË KONTRATËS

[*Letër me kokë e Bankës / Kompanisë së Sigurimeve*]

Për: Bashkia Tiranë dhe Ministria e Arsimit, Rinisë dhe Sporteve („**Autoriteti Konktraktues**").

Në Emër të:_____*(emri i SPV-së se krijuar nga bashkimi i operatoreve), përfaqësuar nga _____.

Procedura e prokurimit: Procedurë e hapur

Përshkrim i shkurtër i kontratës: Objekt i Kontratës së koncesionit është projektimi, financimi, ndërtimi, mobilimi, si dhe, mbikqyrja, kolaudimi dhe mirëmbajta për 5 (pesë) objekte arsimore me vendndodhje në Zonën Tiranë , sipas kushteve dhe termave të Kontratës së Koncesionit nr..... rep..... datë..... ("**Kontrata**"), si dhe transferimin e tyre në përfundim të Kontratës nga Koncesionari tek Autoriteti Kontraktues.

Duke iu referuar procedurës së lartpërmendur, dhe me kusht që _____ * (emri i SPV-së së krijuar nga bashkimi i operatoreve), të përfaqësuar nga Z._____ t'i jetë akorduar Kontrata,

Ne vërtetojmë se _____ në rolin e Koncensionarit ka lidhur një depozitë pranë [*emri dhe adresa e bankës / kompanisë së sigurimeve*] në një shumë prej 283,691,523 (dyqindetetëdhjetëetre milion e gjashtëqindenëntëdhjetëenjë mijë e pesëqindenjëzetëetre Lekë) si kusht për sigurimin e realizimit të investimit të Koncesionarit në Kontratën e nënshkruar me Bashkinë Tiranë dhe Ministrinë e Arsimit, Rinisë dhe Sporteve si Autoritet Kontraktues.

Në përputhje me Kontraktën, marrim përsipër të transferojmë në llogarinë e Bashkisë Tiranë, vlerën e siguruar, më lart brenda 15 (pesëmbëdhjetë) ditëve nga kërkesa juaj e thjeshtë dhe e parë me shkrim, pa kërkuar shpjegime, me kusht që kjo kërkesë të përmendë mos përmbushjen e kushteve dhe afateve të Kontratës dhe nenet përkatëse

Ky Sigurim është i vlefshëm për një afat _____ ëshimit.

[Përfaqësuesi i bankës / kompanisë së sigurimeve]

NJOFTIMI I KONTRATËS

I Autoriteti Kontrakt

Seksioni 1 **Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor**

Emri	Bashkia e Tiranes
Adresa	Bulevardi "Deshmoret e Kombit"
Tel/Fax	00 355 4 22 56 799
E-mail	prokurimet@tirana.gov.al
Faqja e Internetit	ëëë.tirana.gov.al

1.2 Lloji i autoritetit kontraktor dhe aktiviteti ose aktivitetet kryesore:

Institucion qëndror	Institucion i pavarur
Njesi e Qeverisjes Vendore X	

Seksioni 2 **Objekti i kontratës**

2.1 Lloji i Kontratës

Punë X

2.2 Përshkrim i shkurtër i kontratës së koncesionit/partneritetit publik

Objekti i kontratës: **"Për Përmirësimin e Infrastrukturës Arsimore në Bashkinë e Tiranës"Për Projektimin , Financimin,Ndërtimin, Mobilimin, Mirëmbajtjen, Mbikqyrjen dhe Kolaudimin e pesë objekteve arsimore në Zonën Tirana 1"**

Bashkia e Tiranës ne rolin e **"Autoriteti Kontraktor"**, fton Operatorët Ekonomikë në një procedurë ndërkombëtare Koncesioni/ Partneriteti Publik Privat për projektimin e detajuar dhe zbatimin e ndërtimit të pesë objekteve arsimore në Zonën Tirana 1, mobilimin dhe mirëmbajtjen e tyre të zakonshme dhe të jashtëzakonshme,mbikqyrjen dhe kolaudimin në përputhje me procedurat dhe kushtet e përcaktuara në këto dokumente tenderi dhe me kushtet e kontratës . Kostoja e vlerësuar e projektit është 1.940.859.276(një milliard e nëntëqind e dyzetë million e tetëqind e pesëdhjetë e nëntë mijë e dyqind e shtatëdhjetë e gjashtë) Lekë pa TVSH,Autoriteti Kontraktor ka parashikuar në lidhje me shlyerjen e vlerës së investuar nga koncesionari faktin se koncesionari do të likujdohet per nje periudhe kohore prej 7 vitesh nga momenti I dorëzimit të objektit , gjithashtu ka parashikuar rimbursim për vlerën në kohë të parasë pra një marzh fitimi

maksimalisht 6,28 % në vit për vlerën e mbetur. Koncesionari do të përballojë me të ardhurat e veta të gjithë investimin për projektimin ndërtimin mobilimin pajisjen me laboratore, mirëmbajtjen, mbikqyrjen dhe kolaudimin si dhe vënien në funksion të tyre. Objektet arsimore duhet të ndërtohen si dhe të jenë funksionale në një afat kohor prej 18 (tetëmbëdhjetë) muaj nga data e lidhjes së kontratës.Pas ndërtimit dhe vënies në funksion të objekteve arsimore , koncesionari/PPP do të mirëmbajë objektet për një periudhë 7 (shtatë) vjeçare. Pas përfundimit të ndërtimit , Autoriteti Kontraktor do I paguajë koncesionarit/PPP një shumë të caktuar vjetore deri në përfundim të plotë të shumës së investuar.
Autoriteti Kontraktor do të zbatojë procedurën e hapur në pajtim me nenin 22 të ligjit nr. 125/2013 , I ndryshuar "Për Koncesionet dhe Partneritetit Publik Privat". Autoriteti kontraktor do të marrë parasysh vetëm ofertat e atyre operatorëve ekonomikë apo Bashkimit të Operatorëve Ekonomikë, të cilët kanë kaluar kufijtë minimalë, të përcaktuara në kriteret e kualifikimit.
Janë përcaktuar 3 tipe kryesore shkollash, për Zonën Tirana 1 janë parashikuar gjithësej 5 shkolla, nga të cilat 1 shkollë nga Tipi 1, 2 shkolla nga Tipi 2 dhe 2 shkolla nga Tipi 4.
Me ndërtimin e objekteve arsimore në Zonën Tirana 1, objektivi i Autoritetit Kontraktor është të zgjidhë problemet të cilat janë evidentuar si pasojë e numrit të pamjaftueshëm të shkollave në Bashkinë Tiranë.Me ndërtimin e këtyre objekteve arsimore , në Tiranë nuk do të ketë më shkolla të mbushura mbi kapacitetin e tyre normal apo shkolla që zhvillojnë mësimin me dy turne.

Autoriteti Kontraktor do të ofrojë një siperfaqe prej 27936 metra katrorë vendosur përkatësisht: Tre objekte arsimore janë vendosur në njësinë Administrative 11 dhe dy objekte arsimore në njësinë Administrative nr. 9.

Koncensioni/PPP për kontratën është i hapur për operatorët ekonomikë si dhe Bashkimet e operatorëve Ekonomikë të çdo vendi të cilat plotësojnë kushtet dhe kriteret e parashikuara me poshte.

1. **Forma e kontratës:** Koncesion/Partneritet Publik Privat (PBOTM)
2. **Burimi i financimit** : Bashkia Tiranë dhe Ministria e Arsimit Sportit dhe Rinisë(Autoriteti Kontraktor)

2. 3 Kohëzgjatja e kontratës ose afati kohor për ekzekutimin:

Kohëzgjatja e kontratës PPP të Koncensionit do të jetë 7(shtatë) vite e 18 (tetëmbëdhjetë) muaj.

2.4 Vendndodhja e objektit te kontratës:

Njësia Administrative nr.11 dhe Njësia Administrative nr.9

Seksioni 3 Informacioni ligjor, ekonomik, financiar dhe teknik

3.1 Kriteret e Pranimit sipas Shtojcës nr. 9.

3.2 Sigurimi i Ofertës (i zbatueshëm në rastin e procedurave të prokurimit me vlerë më të lartë se kufiri i lartë monetar, në rast se kërkohet nga autoriteti kontraktor) :
Operatori Ekonomik në një procedurë koncesioni/partneritetit publik privat, paraqet Formularin e sigurimit të ofertës, kur kërkohet, sipas Shtojcës 3.
Vlera e kërkuar e sigurimit të ofertës është e barabartë me 2% të vlerës së parashikuar të projektit ose në shumën prej 38.817.185 (tridhjetë e tetë million e tetëqind e shtatëmbëdhjetë mijë e njëqind e tetëdhjetë e pesë) lekë pa TVSH.

3.3 Ne zbatim te pikes 7-te, te VKM-se nr.150, date 22.03.2007 "Per Organizimin dhe funksionimin e Agjensise se Trajtimit te Konçesioneve", i ndryshuar me VKM Nr. 191, datë 13.03.2012, i cili parashikon, Konçesionari fitues duhet te paguaje per llogari te Agjensise se Trajtimit te Konçesioneve, detyrimin si me poshte vijon:
a) për projektet koncesionare deri në 5 000 000 (pesë milionë) euro, shuma e pagueshme është 5 000 (pesë mijë) euro.
b) për projektet koncesionare mbi 5 000 000 (pesë milionë) euro deri në 15 000 000 (pesëmbëdhjetë milionë) euro, shuma e pagueshme është 10 000 (dhjetë mijë)euro.
c) për projektet koncesionare deri në 15 000 000 (pesëmbedhjetë milionë) euro deri në 50 000 000 (pesëdhjetë milion) euro shuma e pagueshme është 20 000 (njezetë mijë) euro.
ç) për projektet koncesionare mbi 50 000 000 (pesëdhjetë milion) euro shuma e pagueshme eshte 30 000 (tridhjetë mijë) euro.

Seksioni 4 Procedura

4.1 Lloji i procedurës:

E hapur **X**	E kufizuar negocim	Me me shpallje paraprake

4.2 Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

Nr.	Kriteri	Rezultati Maks.	Pragu Mininimal/ Rezultati Kalues
TC1	Ideja e përgjithshme dhe koncepti i projektit	5	1

TC2	Zgjidhja e tipologjisë arkitektonike të shkollave *-plan-vendosja e objektit në terren* *-marëdhënia me kontekstin urban dhe hapësirën publike* *-marrdhënia mes hapësirave të jashtme e të brendshme*	10	3
TC3	Zgjidhja e organizimit të funksioneve të parashikuara *-zgjidhja e ofruar për organizimin funksional* *-zgjidhja planimetrike dhe drita natyrale* *-skema e qarkullimit për personat me aftësi të kufizuar* *-integrimi i kopshtit me shkollën 9 vjecare*	10	3
TC4	Konceptimi i shkollës së qendër komunitare	10	3
TC5	Teknikat inovative në fushën e kursimit të energjisë	5	1
TC6	Materialet e përdorura	10	3
	KRITERET TOTALE TEKNIKE	**50**	
FC1	Oferta ekonomike për projektimin, ndërtimin, mobilimin dhe mbikqyrjen	30	
FC2	Oferta ekonomike për mirëmbajtjen deri në fund të kontratës	5	
FC3	Oferta ekonomike për marzhin e fitimit	15	
	KRITERET TOTALE FINANCIARE	**50**	
	TOTALI	**100**	

4.3 Afati kohor për dorëzimin e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje:

Data: 27/12/2017 Ora 11:00 :

Vendi:www.app.gov.al

Kur oferta kërkohet të paraqitet me mjete elektronike operatorët ekonomike duhet të dorëzojnë ofertën në mënyrë elektronike në faqen zyrtare të APP-së, www.app.gov.al

4.4 Afati kohor për hapjen e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje:

Data:27/12/ 2017 Ora 11:00

Vendi: www.app.gov.al

Informacioni që komunikohet gjatë hapjes publike të ofertave, qe paraqiten me mjete elektronike duhet t'i komunikohet të gjithë atyre Operatorëve Ekonomikë që kanë dorëzuar oferta, në bazë të kërkesës së tyre.

4.5 Periudha e vlefshmërisë së ofertave:300 (t

4.6 Gjuha(-ët) për hartimin e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje.

Shqip **X** Anglisht **X**

Tjetër _____

Seksioni 5 Informacione plotësuese

5.1 Dokumenta me pagesë:

Po Jo **X**

Nëse Po

Monedha _____ Çmimi _____

Ky çmim mbulon kostot aktuale të kopjimit dhe shpërndarjes së DSK/PPP tek Operatorët Ekonomik. Operatoret Ekonomikë të interesuar kanë të drejtë të kontrollojnë DSK/PPP para blerjes së tyre.

5.2[i] Vlera e tarifës që duhet të paguhet nga operatori ekonomik në rast të një ankese pranë Komisionit të Prokurimit Publik: _____ Lekë (shuma e shprehur në fjalë).

5.3 Informacione shtesë (vendi, zyra, mënyrat për tërheqjen e DSK/PPP)

Kujdes: Dokumentacioni I cili do te ngarkohet ne faqen e app-se si (studimi I fizibilitetit, detyrat e projektimit, etj) I cili do ti bashkelidhet dokumentave standarte te koncesionit referues(orientues) per operatoret ekonomike pjesmarres ne proceduren e konce

Data e shpërndarjes së këtij njoftimi 03/11/2017