

**BASHKIA E TIRANES****DREJTORIA E PERGJITHSHME E PUNEVE PUBLIKE****PREVENTIV
OBJEKTI: "GODINA E TEATRIT TIRANE", FAZA I-re
Punime Ndertimore
Faza Projekt Zbatimi**

Nr.	Nr. AN	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Cmimi njësi	Vlera
1	2	3	4	5	6	7
PUNIME NDERTIMORE						
A		PUNIME NDERTIMI				
A-1		PUNIME DHEU & PRISHJE				
1	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	1,500.00		
2	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	250.00		
3	2.426/4	Prishje solete b/a	m3	350.00		
4	2.280	Gërmim themele e plinta b>2m, ekskavator me zinxhir 0.25m ³ ,shkarkimi ne auto	m3	40,000.00		
5	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	42,100.00		
Shuma A-1						
A-2		PUNIME MURATURE				
1	2.95/b	Veshje mure perimetral sipas specifikime teknike paketa e plote	m2	2,850.00		
2	An.1	Mure gipse me dopio panel 14.5 cm (3 pllaka gipsi + izolim termik) me kapse metalike antizjarr dhe mos percues dridhjesh	m2	1,427.00		
3	An.2	Mure gipse me dopio panel 17cm (2x2 pllaka gipsi + izolim termik + membrane)	m2	617.00		
4	An.3	Mure gipsi me strukture te dyfishte 9.5cm me dy panele antizjarr nga te dy krahet dhe nje shtrese pambuk mineral 3cm ne mes	m2	362.00		
5	An.4	Mure gipse me dopio panel 12cm (2x2 pllaka gipsi + izolim termik)	m2	716.00		
6	An.5	Mure gipse me dopio panel kundra lageshtires ,lende druesore te papershkruar nga uji 2.2 cm dhe pambuk mineral	m2	800.00		
7	2.108/a	Ndertim muri me knauf t=10cm me dy shtresa sipas specifikimeve	m2	1,800.00		
8	An.6	Veshje muri me panele akustike tekstil	m2	5,689.00		
9	An.7	Veshje me panele akustike per auditorium black box	m2	1,073.00		
10	2.297/b	Tavan- i varur me pllaka gipsi sipas specifikimeve teknike	m2	4,144.00		
11	2.297/a	Tavan- me kartonxhes sipas specifikimeve teknike	m2	2,450.00		
12	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m2	6,500.00		
13	An.8	Tavane me profile celiku me izolim akustik dhe pllaka celiku te mbeshjtella dhe solide	m2	510.00		
14	An.9	Veshje muri me panele akustike	m2	450.00		
15	An.10	Sprei akustik per tavanet	m2	1,450.00		
16	An.11	Tavan druri me panele akustike	m2	605.00		
17	An.12	F.V avull pengues per tavane dhe mure	m2	4,500.00		
18	An.13	Strukture druri e presuar	m2	2,500.00		
19	2.65/1	Mur me tulla te plota zak, deri 8m, llaç perzier M 15	m3	150.00		
Shuma A-2						
A-3		PUNIME KONSTRUKSIONI				
1	3.211	Shtrese cakell poshte pllakes se themelit	m2	5,900.00		
2	3.294	Perforcim me celik struktural provizor sipas fazave te betonimit	ton	340.00		

3	An.14	Cmontim e perforcimit struktural provizor sipas fazave te betonimit	ton	340.00	
4	3.294	F.V hekur struktural per traret dhe kolonat kompozite	ton	99.00	
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	1,180.00	
6	2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	6,756.00	
7	An.15 (ref 2.13)	Mure b/a t = 20-50cm, h ~ 4m C 35/45	m3	3,700.00	
8	An.16	Mure b/a i ekspozuar ne dukje me t = 21-30cm, h ~ 4m C 35/45 e trajtuar me pigment e realizuar sipas projektit me kallep druri me gjeresi 10 cm nga nje ane dhe ne anen tjeter me panele druri.	m3	1,673.00	
9	2.117/1b	Kollona b/a C 35/45 duke marre cmimin e markes se betonit ne Man 2	m3	167.00	
10	2.119/1a	Betonim trare b/a ne dukje C 35/45 duke marre cmimin e markes se betonit ne Man 2	m3	433.00	
11	An.17	Cati b/a e vazeuar me beton ne dukje C 35/45 e trajtuar me pigment sipas projekti me kallep druri me gjeresi 10 cm nga nje ane dhe ne anen tjeter me panele druri	m3	1,300.00	
12	An.18	Solete e plote b/a dhe shkalle C 35/45 t= 30,50,70 cm h<8 duke marre cmimin e markes se betonit dhe duke shtuar kallepet e murit.	m3	6,000.00	
13	An.19	Solete e lehtësuar b/a C35/45 duke marre cmimin e markes se betonit ne Man 2	m2	370.00	
14	An.20	F.V elemente betoni te parapergatitur qe perdoren ne fasade, shkalle dhe ne tarace	m2	2,850.00	
15	2.166	F.V hekur betoni periodik Ø=12 mm	ton	3,000.00	
16	4.200	F.V Kapriata me shume profile	ton	141.00	
17	An SD3	Shpim me sonda ne toka te zakonshme Ø 800mm, thellesia (0-25 m)	ml	11,833.00	
18	3.248	Struktura monolite per pilota b/a D=80cm, me kafshim C 30/37	m3	5,200.00	
19	An.21	Spruco betoni ne kontakt me murin e podrumit dhe murit me pilota	m3	360.00	
20	An SD3	Shpim me sonda ne toka te zakonshme Ø 800mm,thehlesia (20-30m) per JET Grout	ml	2,796.00	
21	An.22	Pilota me perforcim (Jet Grouting) materiali mbushes	m3	1,910.00	
22	2.431	Skele tubo fasade > 12m	m2	7,000.00	
23	2.198	H/Izolim themeli me 3 K Katrama	m2	5,900.00	
24	An.23	H/Izolim mur podrumi me membrane me baze poliolefine FPO	m2	2,000.00	
25	2.198	H/Izolim solete sheshi me 3K katram	m2	4,000.00	
26	2.421	Pergatitje e vendosje lende e sharruar	m3	35.00	
Shuma A-3					
A-4					
PUNIME SHITRESASH					
1	An.24	Dysheme me finiture kuarci +çimento	m2	3,946.00	
2	An.25	Shtrese perfundimtare e shkalleve te brendeshme- shtrese kuarci + çimento	m2	350.00	
3	An.26	Dysheme e trajtuar me beton te derdhur ne te cilen duken agregatet	m3	80.00	
4	2.276	Shtrese parketi	m2	460.00	
5	An.27	Shtrese moket pllake	m2	460.00	
6	2.273	Shtrese dysheme me pllaka mermeri 56X56	m2	1,200.00	
7	An.28	F.V izolimin termik kat pllakë - XPS – 5cm	m2	4,500.00	
8	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi ngjitur me kolle ne ambiente sherbimi	m2	650.00	
9	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa llaci me baze cimento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	4,500.00	
10	An.29	H/Izolim nderpreje betoni	ml	340.00	
11	2.273	Shtrese pllaka mermeri t=3cm (per shkallet)	m2	1,230.00	
12	2.324/2	Plintusa mermeri	ml	1,250.00	
13	An.30	Profile metalik per kapjen e tapetit	ml	250.00	
14	An.31	Shtirim membrane	m2	650.00	
15	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	450.00	
16	An.32	Shtrese Rezine autonivelant	m2	5,963.00	
17	An.33	Shtirim Gomine ne dysheme	m2	1,800.00	
18	An.34	Betonim shkalle me beton e trajtuar me kuarc	m2	392.00	
19	An.35	Shtrese me P.V.C. ne dysheme	m2	4,300.00	
20	An.36	Shtirim filter	m2	550.00	
21	An.37	Shtrese dysheme me panel akustik	m2	750.00	
Shuma A-4					
A-5					
PUNIME DRITARE DHE DYER					
1	An.38	F.V Dyer antizjarr me profil alumini 2 dopio xham e dhembezuar	m2	45.00	
2	An.39	F.V Dyer antizjarr me profil alumini 2 dopio xham ne fasade ne hyrje	m2	55.00	
3	An.40	F.V Dyer antizjarr me profil alumini 2 dopio xham ne tarace	m2	30.00	
4	An.41	F.V Dyer te brendshme druri me izolim akustik	m2	800.00	
5	2.386/1	F V dyer te brendeshme metalike te blinduara.	m2	350.00	

Shuma A-5					
A-6		PUNIME TE NDRYSHME			
1	An.42	Parmak me tuba inoxi dhe parapet xhami	m ²	34.00	
2	An.43	Parmak metalike per ambjente te brendeshme me corten	ml	769.00	
3	2.394/a	F.v Grila d/alumini per mbvllje pusesh	m ²	250.00	
4	2	Shtrim pllaka trotuari	m ²	800.00	
Shuma A-6					
A-7		PUNIME TARACE			
1	2	Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	11,591.00	
2	An.44	Shtrese mbrojtese granit ne tarace	m ²	2,500.00	
3	2.237/a	Lyerie muret e betoni me hyperdesimo	m ²	13,500.00	
4	An.45	Aksesore fiksimi horizontal ne cati (kompletuar me 2cp prizhonier te filetuar M8 ,0.4m profil Zn55x18 ,6cp dado m8 , 6 cp ronele M8 , 2cp upa metalike M8) per elemente sigurie	cope	600.00	
5	An.46	Shtrese me P.V.C. ngjyre standarte	m ²	2,520.00	
6	An.47	H/Izolim me profil akrilik per izolim qe bymehet ne kontakt me ujin per izolim fuge	ml	506.00	
7	2.239/a	Shtrese termoizolimi 10 cm me polisteren XPS	m ²	3,500.00	
8	An.48	Dopio panel akustik te shkallet e teatrit veror	m ²	628.00	
9	An.49	FV gjeotekstil 500 g/m2 ne mure dhe catine b/a	m ²	8,500.00	
Shuma A-7					
A-8		PUNIME FASADE XHAMI TE JASHTME DHE TE BRENDSHME			
1	2.373	Vetrato xhami i temperuar sipas specifikimeve teknike	m ²	1,925.00	
Shuma A-8					
		SHUMA A (A-1 ÷ A-8)			Shuma A (A1-A8)
B		SISTEMIMI I OBORRIT TE JASHEM			
B.1		PUNIME SHESHI DHE OBORRI			
1	2.119	F.V. Beton M-300 per stola	m ³	37.00	
2	3.245/1	F.V bordura ,betoni 15X25cm (struktura te holla monolite C25/30)	m ³	20.00	
3	2.262	Shtrese betoni C 6/10 nen bordura	m ³	2.00	
4	2.288	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit	m ²	600.00	
5	An.50	Shtrim me pllaka guri, sistemim oborri	m ²	3,000.00	
6	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	1,050.00	
7	3.211	Shtrese cakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	1,050.00	
8	3.212/a	Shtrese stabilizant t=5cm	m ²	300.00	
9	An.51	Shtrim polipropylene RSX	m ²	3,000.00	
10	Man3/AN-159	FV tabela te medha informative te thjeshta + bazamenti	cope	25.00	
shuma B-1					
B.2		PUNIME GJELBERIMI			
1	An.52	Pergatitja e nje toke bimore	m ³	150.00	
2	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m ²	150.00	
3	3.59/b	Germim dheu me krahe per gropa pemesh tek siperfaqja me bar	m ³	30.00	
4	An.53	F.V Kosha mbetushinash plastike	cope	20.00	
5	An.54	F.V Kosha mbetushinash metalike	cope	15.00	
6	Man 3/AN-169	F.V Peme dekorative	cope	36.00	
7	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	37.00	
8	2.182	FV. Zgara parkimi per bicikletat (konstruksione metalike te thjeshta)	ton	0.80	
Shuma B-2					
		SHUMA B (B-1 ÷ B-2)			
		SHUMA A + B			
C. HVAC					
C-1		Komponente te Centralit Termik			
1	An.1	F.V Grup zbutues/filtrues uji per impjantin HVAC	cope	1.00	
2	An.2	F.V Kolektor DN400 me gjatesi L=10m , i termoizoluar 50 mm, bashke me mbeshteteset, sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.	cope	2.00	
3	An.3	F.V Kolektor DN500 me gjatesi L=10m , i termoizoluar 50 mm, bashke me mbeshteteset, sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.	cope	2.00	
4	An.4	F.V Akumul Termik 5000 litra, i termoizoluar, per vendosje ne ambjent te jashtem, me dalje 4x DN300	cope	2.00	
5	An.5	F.V Ene zgjerimi 500 litra	cope	4.00	
Shuma C-1					
C-2		Rakorderi, valvola, etj. - Centrali Termik			
1	An.6	F.V. Reduktues presioni 3/4" , 1.5 bar	cope	2.00	
2	An.7	F.V. Valvol sigurie 1" 6 bar	cope	6.00	
3	An.8	F.V. Manometer 0/6 bar	cope	72.00	
4	An.9	F.V. Termometer 0/120C	cope	72.00	
5	An.10	F.V. Flusostat	cope	4.00	
6	An.11	F.V. Sonde per matjen e temperatures	cope	25.00	
7	An.12	F.V. Valvol 2 vie e motorizuar DN150	cope	4.00	
8	An.13	F.V. Valvol 2 vie e motorizuar DN125	cope	8.00	
9	An.14	F.V. Valvol Butterfly DN 50 (2")	cope	16.00	

10	An.15	F.V. Valvol Butterfly DN 65 (2 1/2")	cope	8.00		
11	An.16	F.V. Valvol Butterfly DN 80 (3")	cope	32.00		
12	An.17	F.V. Valvol Butterfly DN 100 (4")	cope	28.00		
13	An.18	F.V. Valvol Butterfly DN 125 (5")	cope	36.00		
14	An.19	F.V. Valvol Butterfly DN 150 (6")	cope	8.00		
15	An.20	F.V. Valvol Butterfly DN 250 (10")	cope	4.00		
16	An.21	F.V. Xhunto antivibruese DN 125 (5 ")	cope	4.00		
17	An.22	F.V. Xhunto antivibruese DN 100 (4 ")	cope	8.00		
18	An.23	F.V. Xhunto antivibruese DN 80 (3 ")	cope	8.00		
19	An.24	F.V. Xhunto antivibruese DN 65 (2 1/2 ")	cope	9.00		
20	An.25	F.V. Valvol moskthimi DN 125 [5"]	cope	8.00		
21	An.26	F.V. Valvol moskthimi DN 100 [4"]	cope	8.00		
22	An.27	F.V. Valvol moskthimi DN 80 [3"]	cope	2.00		
23	An.28	F.V. Valvol moskthimi DN 65 [2 1/2"]	cope	18.00		
24	An.29	F.V. Valvol me sferë DN 40 [1 1/2"]	cope	16.00		
25	An.30	F.V. Valvol me sferë DN 32 [1 1/4"]	cope	16.00		
26	An.31	F.V. Valvol me sferë DN 25 [1"]	cope	4.00		
27	An.32	F.V. Valvol me sferë DN 20 [3/4"]	cope	8.00		
28	An.33	F.V. Filter uji mekanik DN 125 [5"]	cope	10.00		
29	An.34	F.V. Filter uji mekanik DN 100 [4"]	cope	18.00		
30	An.35	F.V. Filter uji mekanik DN 80 [3"]	cope	6.00		
31	An.36	F.V. Ajernxjerres automatike ne kolone 3/4"	cope	68.00		
32	An.37	F.V. Grup i mbushjes automatike 1/2", 1.5bar	cope	2.00		
Shuma C-2						
C-3		Njesite e brendeshme te Impjantit HVAC				
1	An.38	F.V Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi "kasete" 4 drejtime, per vendosje ne tavan: 2.50 kW ftohje, 2.21 kW ngrohje, valvolen 2-rugeshe on/off dhe balancuese, komande individuale ne mur per modul komunikimi me Modbus, sonden minima, saracineskat lidhese valvol rregullimi prurje perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit	cope	13.00		
2	An.39	F.V Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi "kasete" 4 drejtime, per vendosje ne tavan: 3.19 kW ftohje, 3.21 kW ngrohje, valvolen 2-rugeshe on/off dhe balancuese, komande individuale ne mur per modul komunikimi me Modbus, sonden minima, saracineskat lidhese valvol rregullimi prurje perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit	cope	24.00		
3	An.40	F.V Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi "kasete" 4 drejtime, per vendosje ne tavan: 4.04 kW ftohje, 4.05 kW ngrohje, valvolen 2-rugeshe on/off dhe balancuese, komande individuale ne mur per modul komunikimi me Modbus, sonden minima, saracineskat lidhese valvol rregullimi prurje perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit	cope	88.00		
4	An.41	F.V Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi "kanalizibel", per vendosje ne tavan: 5.34 kW ftohje, 5.6 kW ngrohje, valvolen 2-rugeshe on/off dhe balancuese, komande individuale ne mur per modul komunikimi me Modbus, sonden minima, saracineskat lidhese valvol rregullimi prurje perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit	cope	4.00		
5	An.42	F.V Perde ajri elektrike prej celiku te galvanizuar, me 2 nivele shpejtesie, fuqi elektrike min/max: 2.8/8.23 kW, gjatesi 1000mm, sasi min/max ajri: 1200/1500m3/h, se bashku me sensorin e deres, komanden e kontrollit, aksesore, etj. si dhe sistemin e mberthimit dhe fiksimit.	cope	8.00		
6	An.43	F.V Perde ajri elektrike prej celiku te galvanizuar, me 2 nivele shpejtesie, fuqi elektrike min/max: 3.3/10 kW, gjatesi 1500mm, sasi min/max ajri: 1700/1900m3/h, se bashku me sensorin e deres, komanden e kontrollit, aksesore, etj. si dhe sistemin e mberthimit dhe fiksimit.	cope	7.00		
7	An.44	F.V Njesi e brendshme trajtimi ajri (ventil konvektor ne dysheme, per vendosje brenda dyshemese me karakteristika: - permasa: gjatesi L=1m, lartesi H=175 mm, gjeresi W=360 mm; - 1.12W ftohje, 1.8W ngrohje; - sasia max e ajrit: 350(m3/h); se bashku valvolen 3 rrugeshe, valvolen balancuese, minisaracineska si dhe komanden individuale.	cope	118.00		
8	An.45	F.V Pajijse te precizionit te larte, per aplikime ne ambiente teknologjike me ngarkesa te konsiderueshme termike sensibel, per kontrollin e temperatures, lageshtise dhe sasise se ajrit, kompletuar me te gjitha aksesoret si lageshtuesit, pas ngrohja elektrike, me kembyes me uje te inkorporuar dhe opsionin "free cooling", - fuqi ftohese totale 5kW.	cope	1.00		
9	An.46	F.V Pajijse te precizionit te larte, per aplikime ne ambiente teknologjike me ngarkesa te konsiderueshme termike sensibel, per kontrollin e temperatures, lageshtise dhe sasise se ajrit, kompletuar me te gjitha aksesoret si lageshtuesit, pas ngrohja elektrike, me kembyes me uje te inkorporuar dhe opsionin "free cooling", - fuqi ftohese totale 8-10kW.	cope	4.00		
10	An.47	F.V Pajijse te precizionit te larte, per aplikime ne ambiente teknologjike me ngarkesa te konsiderueshme termike sensibel, per kontrollin e temperatures, lageshtise dhe sasise se ajrit, kompletuar me te gjitha aksesoret si lageshtuesit, pas ngrohja elektrike, me kembyes me uje te inkorporuar dhe opsionin "free cooling", - fuqi ftohese totale 13-15kW.	cope	2.00		
11	An.48	F.V Pajijse te precizionit te larte, per aplikime ne ambiente teknologjike me ngarkesa te konsiderueshme termike sensibel, per kontrollin e temperatures, lageshtise dhe sasise se ajrit, kompletuar me te gjitha aksesoret si lageshtuesit, pas ngrohja elektrike, me kembyes me uje te inkorporuar dhe opsionin "free cooling", - fuqi ftohese totale 20-22kW.	cope	4.00		

12	An.49	F.V Pajijse te precizionit te larte, per aplikime ne ambiente teknologjike me ngarkesa te konsiderueshme termike sensibel, per kontrollin e temperatures, lageshitse dhe sasise se ajrit, kompletuar me te gjitha aksesoret si lageshituesit, pas ngrohja elektrike, me kembyses me tje te inkorporuar dhe opsionin "free cooling", - fuqi ftohese totale 42kW.	cope	1.00		
Shuma C-3						
C-4						
Tubacione & rakorderi						
1	2.493/1	Tubacione celiku te zi pa tegel, EN 10255, seria e mesme, bashke rakorderite perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit, permase DN 200 [10"]	kg	11,500.00		
2	2.493/1	Tubacione celiku te zi pa tegel, EN 10255, seria e mesme, bashke rakorderite perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit, permase DN 125 [5"]	kg	11,122.00		
3	2.493/1	Tubacione celiku te zi pa tegel, EN 10255, seria e mesme, bashke rakorderite perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit, permase DN 100 [4"]	kg	7,808.00		
4	2.493/1	Tubacione celiku te zi pa tegel, EN 10255, seria e mesme, bashke rakorderite perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit, permase DN 80 [3"]	kg	4,598.00		
5	2.493/1	Tubacione celiku te zi pa tegel, EN 10255, seria e mesme, bashke rakorderite perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit, permase DN 65 [2 1/2"]	kg	1,630.00		
6	2.493/1	Tubacione celiku te zi pa tegel, EN 10255, seria e mesme, bashke rakorderite perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit, permase DN 50 [2"]	kg	880.00		
7	2.493/1	Tubacione celiku te zi pa tegel, EN 10255, seria e mesme, bashke rakorderite perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit, permase DN 40 [1 1/2"]	kg	2,634.00		
8	2.493/1	Tubacione celiku te zi pa tegel, EN 10255, seria e mesme, bashke rakorderite perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit, permase DN 32 [1 1/4"]	kg	3,162.00		
9	2.493/1	Tubacione celiku te zi pa tegel, EN 10255, seria e mesme, bashke rakorderite perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit, permase DN 25 [1"]	kg	2,699.00		
10	2.493/1	Tubacione celiku te zi pa tegel, EN 10255, seria e mesme, bashke rakorderite perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit, permase DN 20 [3/4"]	kg	1,981.00		
11	An.50	F.V Armafleks tubolar per tubacione celiku, 0.034W/mK, 50-65kg/m3, permase Ø 3/4" x 13 mm	ml	1,270.00		
12	An.51	F.V Armafleks tubolar per tubacione celiku, 0.034W/mK, 50-65kg/m3, permase Ø 1" x 13 mm	ml	1,120.00		
13	An.52	F.V Armafleks tubolar per tubacione celiku, 0.034W/mK, 50-65kg/m3, permase Ø 1 1/4" x 19 mm	ml	1,020.00		
14	An.53	F.V Armafleks tubolar per tubacione celiku, 0.034W/mK, 50-65kg/m3, permase Ø 1 1/2" x 19 mm	ml	740.00		
15	An.54	F.V Armafleks tubolar per tubacione celiku, 0.034W/mK, 50-65kg/m3, permase Ø 2" x 25mm	ml	175.00		
16	An.55	F.V Armafleks tubolar per tubacione celiku, 0.034W/mK, 50-65kg/m3, permase Ø 2 1/2" x 32 mm	ml	255.00		
17	An.56	F.V Armafleks tubolar per tubacione celiku, 0.034W/mK, 50-65kg/m3, permase Ø 3" x 32 mm	ml	550.00		
18	An.57	F.V Armafleks tubolar per tubacione celiku, 0.034W/mK, 50-65kg/m3, permase Ø 4" x 32 mm	ml	640.00		
19	An.58	F.V Armafleks per tubacione celiku, 0.034W/mK, 50-65kg/m3, permase Ø 5" x 40 mm	ml	260.00		
20	An.59	F.V Armafleks per tubacione celiku, 0.034W/mK, 50-65kg/m3, permase Ø 10" x 40 mm	ml	340.00		
21	An.60	F.V Tubacione per shkarkim kondensati, plastike lidhje me gota te izoluar me gomine.	ml	1,250.00		
Shuma C-4						
C-5						
Tubacione ajri, grila, difuzore						
Furnizim dhe vendosje tubacione, rakorderi						
1	An.61	F.V. Tubacione dhenje ajri llamarine te zinkuar, Z 275, te patermoizoluara, per instalim ne ambiente te brendshem, prodhuar ne perputhje UNI 12237, se bashku me flanaxhat, guarnicionet dhe sistemin e shtrengimit dhe montimit	m2	7550.00		
2	An.62	F.V. Tubacione dhenje ajri llamarine te zinkuar, Z 275, te termoizoluara, per instalim ne ambiente te brendshem, prodhuar ne perputhje UNI 12237, se bashku me flanaxhat, guarnicionet dhe sistemin e shtrengimit dhe montimit	m2	11640.00		
3	An.63	F.V. Xhunto antivibrante per lidhjen e paisjeve me kanalet e ajrit	ml	215.00		
4	An.64	F.V. Difuzor ne dysheme per vendosjen nen podtrona, me element Swirl, te rregullueshem vertikalisht nga ana e difuzorit, prej alumini, 50-70 m3/h	cope	684.00		
5	An.65	F.V. Difuzor dhenje ne dysheme, se bashku me damferin perkates, 300 m3/h	cope	68.00		
Difuzor dhenje ajri, Swirl bashke me plenumin dhe damferin perkates:						
6	An.66	F.V. Difuzor dhenje ajri, Swirl bashke me plenumin dhe damferin perkate, 950-1000mch	cope	24.00		
7	An.67	F.V. Difuzor dhenje ajri, Swirl bashke me plenumin dhe damferin perkate, 1300-1350mch	cope	90.00		
8	An.68	F.V. Damfer rrethor manual me regjistrim paraprak (Variabel Flow Limiter) ø200 mm	cope	68.00		
9	An.69	F.V. VAV box 7800 m3/h	cope	1.00		
10	An.70	F.V. VAV box 10800 m3/h	cope	1.00		
11	An.71	F.V. Difuzor dhenje ajri tip Nozzle prej alumini, me kon te rregullueshem se bashke me damferin dhe lidhjen perkatese 300 m3/h	cope	10.00		
Grile lineare dhenje ajri se bashke me plenumin dhe damferin perkates						
12	An.72	F.V. Grile lineare dhenje/thithje ajri se bashke me plenumin dhe damferin perkates 100-175 mch	cope	13.00		
13	An.73	F.V. Grile lineare dhenje/thithje ajri se bashke me plenumin dhe damferin perkates 200-300 mch	cope	60.00		
14	An.74	F.V. Grile lineare dhenje/thithje ajri se bashke me plenumin dhe damferin perkates 400-500 mch	cope	7.00		
15	An.75	F.V. Grile lineare dhenje/thithje ajri se bashke me plenumin dhe damferin perkates 3000mch	cope	2.00		
16	An.76	F.V. Grile lineare dhenje/thithje ajri se bashke me plenumin dhe damferin perkates 50-100mch	cope	6.00		
17	An.77	F.V. Grile lineare dhenje/thithje ajri se bashke me plenumin dhe damferin perkates 100-200mch	cope	18.00		
18	An.73	F.V. Grile lineare dhenje/thithje ajri se bashke me plenumin dhe damferin perkates 200-300mch	cope	41.00		
19	An.74	F.V. Grile lineare dhenje/thithje ajri se bashke me plenumin dhe damferin perkates 400-500mch	cope	7.00		
Grile kuadratike alumini per thithje/riqarkullim ajri bashke me plenumin dhe damferin perkates						
20	An.78	F.V. Grile kuadratike alumini per thithje/riqarkullim ajri bashke me plenumin dhe damferin perkates 1000 mch	cope	2.00		
21	An.79	F.V. Grile kuadratike alumini per thithje/riqarkullim ajri bashke me plenumin dhe damferin perkates 1500 mch	cope	14.00		

22	An.80	F.V. Grile kuadratike alumini per thithje/riqarkullim ajri bashke me pleniumin dhe damferin perkates 2800 mch	cope	16.00	
23	An.81	F.V. Grile kuadratike alumini per thithje/riqarkullim ajri bashke me pleniumin dhe damferin perkates 2000-2500 mch	cope	3.00	
24	An.82	F.V. Grile kuadratike alumini per thithje/riqarkullim ajri bashke me pleniumin dhe damferin perkates 3500 mch	cope	1.00	
25	An.83	F.V. Grile kuadratike alumini per thithje/riqarkullim ajri bashke me pleniumin dhe damferin perkates 4000 mch	cope	4.00	
26	An.84	F.V. Grile kuadratike alumini per thithje/riqarkullim ajri bashke me pleniumin dhe damferin perkates 5000mch	cope	1.00	
27	An.85	F.V. Grile kuadratike alumini per thithje/riqarkullim ajri bashke me pleniumin dhe damferin perkates 6000-6750mch	cope	7.00	
28	An.86	F.V. Grile kuadratike alumini per thithje/riqarkullim ajri bashke me pleniumin dhe damferin perkates 8000mch	cope	3.00	
29	An.87	F.V. Grile kuadratike alumini per thithje/riqarkullim ajri bashke me pleniumin dhe damferin perkates 10750 mch	cope	2.00	
Grile dhenje ajri prej alumini te anodizuar,se bashku me pleniumin dhe damferin perkates					
30	An.88	F.V. Grile dhenje/thithje ajri prej alumini te anodizuar,se bashku me pleniumin dhe damferin perkates 100-150mch	cope	46.00	
31	An.89	F.V. Grile dhenje/thithje ajri prej alumini te anodizuar,se bashku me pleniumin dhe damferin perkates 200-300mch	cope	15.00	
32	An.90	F.V. Grile dhenje/thithje ajri prej alumini te anodizuar,se bashku me pleniumin dhe damferin perkates 300-350 mch	cope	8.00	
33	An.91	F.V. Grile dhenje/thithje ajri prej alumini te anodizuar,se bashku me pleniumin dhe damferin perkates 400-550mch	cope	15.00	
34	An.92	F.V. Grile dhenje/thithje ajri prej alumini te anodizuar,se bashku me pleniumin dhe damferin perkates 600-700mch	cope	17.00	
35	An.93	F.V. Grile dhenje/thithje ajri prej alumini te anodizuar,se bashku me pleniumin dhe damferin perkates 1000mch	cope	4.00	
Grile thithje ajri, prej alumini te anodizuar bashke me pleniumin dhe damferin perkates					
36	An.88	F.V. Grile dhenje/thithje ajri prej alumini te anodizuar,se bashku me pleniumin dhe damferin perkates 100-150mch	cope	29.00	
37	An.89	F.V. Grile dhenje/thithje ajri prej alumini te anodizuar,se bashku me pleniumin dhe damferin perkates 200-300mch	cope	25.00	
38	An.90	F.V. Grile dhenje/thithje ajri prej alumini te anodizuar,se bashku me pleniumin dhe damferin perkates 300-350 mch	cope	6.00	
39	An.91	F.V. Grile dhenje/thithje ajri prej alumini te anodizuar,se bashku me pleniumin dhe damferin perkates 400-550mch	cope	16.00	
40	An.92	F.V. Grile dhenje/thithje ajri prej alumini te anodizuar,se bashku me pleniumin dhe damferin perkates 600-700mch	cope	18.00	
41	An.93	F.V. Grile dhenje/thithje ajri prej alumini te anodizuar,se bashku me pleniumin dhe damferin perkates 1000mch	cope	4.00	
Grile rrethore thithje ajri per ambiente sanitare					
42	An.94	F.V. Grile rrethore thithje ajri per ambiente sanitare 50-100mch	cope	80.00	
43	An.95	F.V. Grile rrethore thithje ajri per ambiente sanitare 260mch	cope	1.00	
Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit					
44	An.96	F.V. Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 16000mch	cope	2.00	
45	An.97	F.V. Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 20000 mch	cope	2.00	
46	An.98	F.V. Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 21000 mch	cope	4.00	
47	An.99	F.V. Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 23000 mch	cope	2.00	
48	An.100	F.V. Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 26000 mch	cope	3.00	
49	An.101	F.V. Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 35000mch	cope	4.00	
50	An.102	F.V. Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 45000mch	cope	2.00	
Damfer kundra zjarrit (mm x mm)					
51	An.103	F.V. Damfer kunder zjarrit 400x250mm	cope	6.00	
52	An.104	F.V. Damfer kunder zjarrit 450x250mm	cope	2.00	
53	An.105	F.V. Damfer kunder zjarrit 450x350mm	cope	2.00	
54	An.106	F.V. Damfer kunder zjarrit 450x450mm	cope	2.00	
55	An.107	F.V. Damfer kunder zjarrit 500x250mm	cope	4.00	
56	An.108	F.V. Damfer kunder zjarrit 550x250mm	cope	6.00	
57	An.109	F.V. Damfer kunder zjarrit 600x250mm	cope	2.00	
58	An.110	F.V. Damfer kunder zjarrit 600x500mm	cope	2.00	
59	An.111	F.V. Damfer kunder zjarrit 700x250mm	cope	2.00	
60	An.112	F.V. Damfer kunder zjarrit 700x450mm	cope	1.00	
61	An.113	F.V. Damfer kunder zjarrit 700x500mm	cope	3.00	
62	An.114	F.V. Damfer kunder zjarrit 750x250mm	cope	2.00	
63	An.115	F.V. Damfer kunder zjarrit 750x700mm	cope	1.00	
64	An.116	F.V. Damfer kunder zjarrit 800x750mm	cope	1.00	
65	An.117	F.V. Damfer kunder zjarrit 850x600mm	cope	2.00	
66	An.118	F.V. Damfer kunder zjarrit 900x250mm	cope	2.00	
67	An.119	F.V. Damfer kunder zjarrit 900x350mm	cope	3.00	
68	An.120	F.V. Damfer kunder zjarrit 900x400mm	cope	1.00	
69	An.121	F.V. Damfer kunder zjarrit 900x500mm	cope	3.00	
70	An.122	F.V. Damfer kunder zjarrit 900x800mm	cope	2.00	
71	An.123	F.V. Damfer kunder zjarrit 950x450mm	cope	2.00	
72	An.124	F.V. Damfer kunder zjarrit 950x500mm	cope	2.00	
73	An.125	F.V. Damfer kunder zjarrit 1000x900mm	cope	4.00	
74	An.126	F.V. Damfer kunder zjarrit 1000x1000mm	cope	1.00	
75	An.127	F.V. Damfer kunder zjarrit 1150x800mm	cope	2.00	
76	An.128	F.V. Damfer kunder zjarrit 1800x900mm	cope	2.00	
Damfera manual per rregullimin e prurjes					
77	An.129	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 150x150	cope	1.00	
78	An.130	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 200x150mm	cope	1.00	
79	An.131	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 200x200mm	cope	3.00	
80	An.132	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 250x200mm	cope	9.00	
81	An.133	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 250x250mm	cope	1.00	
82	An.134	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 300x200mm	cope	1.00	
83	An.135	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 300x250mm	cope	5.00	

84	An.136	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 350x250mm	cope	11.00		
85	An.137	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 400x250mm	cope	1.00		
86	An.138	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 400x300mm	cope	6.00		
87	An.139	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 450x250mm	cope	2.00		
88	An.140	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 450x350mm	cope	2.00		
89	An.141	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 450x450mm	cope	2.00		
90	An.142	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 500x300mm	cope	14.00		
91	An.143	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 500x400mm	cope	3.00		
92	An.144	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 550x450mm	cope	2.00		
93	An.145	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 600x350mm	cope	3.00		
94	An.146	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 600x400mm	cope	2.00		
95	An.147	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 600x500mm	cope	1.00		
96	An.148	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 600x600mm	cope	1.00		
97	An.149	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 650x250mm	cope	4.00		
98	An.150	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 700x250mm	cope	4.00		
99	An.151	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 700x450mm	cope	1.00		
100	An.152	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 700x500mm	cope	1.00		
101	An.153	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 750x500mm	cope	2.00		
102	An.154	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 750x600mm	cope	1.00		
103	An.155	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 800x350mm	cope	1.00		
104	An.156	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 800x450mm	cope	2.00		
105	An.157	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 800x750mm	cope	1.00		
106	An.158	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 850x600mm	cope	2.00		
107	An.159	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 900x350mm	cope	4.00		
108	An.160	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 900x400mm	cope	1.00		
109	An.161	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 900x800mm	cope	2.00		
110	An.162	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 950x250mm	cope	6.00		
111	An.163	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 950x450mm	cope	2.00		
112	An.164	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 950x500mm	cope	2.00		
113	An.165	F.V. Damfera manual per rregullimin e prurjes 950x800mm	cope	1.00		
114	An.166	F.V. Tubacione fleksibel te termoizoluar dhenje/thithje ajri ϕ 100 mm	ml	50.00		
115	An.167	F.V. Tubacione fleksibel te termoizoluar dhenje/thithje ajri ϕ 125 mm	ml	30.00		
116	An.168	F.V. Tubacione fleksibel te termoizoluar dhenje/thithje ajri ϕ 150 mm	ml	725.00		
117	An.169	F.V. Tubacione fleksibel te termoizoluar dhenje/thithje ajri ϕ 200 mm	ml	135.00		
118	An.170	F.V. Tubacione fleksibel te termoizoluar dhenje/thithje ajri ϕ 250 mm	ml	40.00		
119	An.171	F.V. Tubacione fleksibel te termoizoluar dhenje/thithje ajri ϕ 300 mm	ml	40.00		
120	An.172	F.V. Tubacione fleksibel te termoizoluar dhenje/thithje ajri ϕ 350 mm	ml	60.00		
Shuma C-5						
Shuma C 1-5						
D. HIDROSANITARE						
D 1. RRRJETI I FURNIZIMIT ME UJE						
1	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20-25mm, PN 16	ml	1200.00		
2	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20-32mm, PN 16	ml	600.00		
3	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, PN 16	ml	180.00		
4	An.1	F.V Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f=50x5.4 mm	ml	220.00		
5	An.2	F.V Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f = 63 x 6.4 mm	ml	200.00		
6	An.3	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=75mm, PN 20	ml	300.00		
7	2.491/1g	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, t = 10.1 mm, PN 20	ml	150.00		
8	2.491/1h	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, t = 12.3 mm, PN 20	ml	80.00		
9	2.494/1	F.V saracineska bronzi ϕ 3/4 " = 20 mm	cope	13.00		
10	2.494/2	F.V saracineska bronzi ϕ 1 " = 25 mm	cope	11.00		
11	2.494/3	F.V saracineska bronzi ϕ 1 1/4 " = 32 mm	cope	9.00		
12	2.494/4	F.V saracineska bronzi ϕ 1 1/2 " = 40 mm	cope	13.00		
13	2.494/5	F.V saracineska bronzi ϕ 2 " = 50 mm	cope	4.00		
14	An.4	F.V saracineska bronzi ϕ " = 63 mm	cope	10.00		
15	An.5	F.V Ajruet automatik	cope	4.00		
16	An.6	F.V Valvul antigrusht hidraulik	cope	4.00		
17	An.7	F.V Minisaracineska te vogla te kromuara ϕ 32 mm	cope	57.00		
18	An.8	F.V Minisaracineska te vogla te kromuara ϕ 20 mm	cope	144.00		
19	An.9	F.V Minisaracineska te vogla te kromuara ϕ 25 mm	cope	13.00		
SHUMA D 1						
D 1.2. DHOMA TEKNIKE						
1	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi ϕ > 1 "	kg	1000.00		
2	2.494/6	F.V saracineska bronzi ϕ 2 1/2 " = 70 mm	cope	6.00		
3	An.10	F.V. Filter Ultraviolet UV me prurje deri 30 m3/ore me karkase inoksi, me 4 llamba UV, presion pune deri 10 bar	cope	1.00		

4	An.11	F.V Grup Furnizimi me uje(saracineske 2+filter mekanike 2"+reduktues presioni 2"+kundralvalvul 2")	cope	1.00		
5	An.12	F.V Akumulator per prodhimin e ujit te ngrohite 1000 litra dim(85x208)	cope	2.00		
6	An.13	F.V Pompe ricikli Q=2m ³ /h H=0.7bar	cope	1.00		
7	An.14	F.V Kaldaje elektrike	cope	2.00		
8	An.15	F.V Rezervuar seksional 20 m ³ dim 200x500x200	cope	2.00		
					SHUMA D 1.2	
D 2. SHKARKIMET SANITARE						
D 2.1. NYJET SANITARE DHE TARACA						
1	An.16	F.V Tubacion Gize dhe rakorderi CI DN-Ø50	ml	400.00		
2	An.17	F.V Tubacion Gize dhe rakorderi CI DN-Ø75	ml	125.00		
3	An.18	F.V Tubacion Gize dhe rakorderi CI DN-Ø125	ml	220.00		
4	An.19	F.V Tubacion Gize dhe rakorderi CI DN-Ø100	ml	400.00		
5	An.20	F.V Tubacion Gize dhe rakorderi CI DN-Ø150	ml	300.00		
6	An.21	F.V Tubacion Gize dhe rakorderi CI DN-Ø200	ml	70.00		
7	2.515	F.V Pilete dyshemeje Ø 50= mm	cope	33.00		
8	An.22	F.V Pilete tarrace dn 160	cope	8.00		
9	An.23	F.V Pilete dushi	cope	15.00		
					SHUMA D 2	
D 3. BODRUMI						
D 3.1. DRENAZHIMI-SHKARKIMI I UJRAVE TE ZEZA DHE TE SHIUT						
1	An.24	F.V Pilete Gize 300x300	cope	5.00		
2	An.25	F.V Tubacion dhe rakorderi pvc-u DN-Ø100 rezistenca ndaj zjarrit B s2 d00	ml	150.00		
3	An.26	F.V Tubacion dhe rakorderi pvc-u DN-Ø150 rezistenca ndaj zjarrit B s2 d00	ml	250.00		
4	An.27	F.V Tubacion dhe rakorderi pvc-u DN-Ø200 rezistenca ndaj zjarrit B s2 d00	ml	170.00		
5	An.28	F.V Kunete Gjatesore 10x100 cm	cope	330.00		
6	An.21	F.V Tubacion Gize dhe rakorderi CI DN-Ø200	ml	350.00		
					SHUMA D 3	
D 4. APARATET SANITARE						
1	2.495	F.V Lavaman porcelani	cope	58.00		
2	2.501	F.V WC allafrenga	cope	57.00		
3	An.29	F.V Pllake Dushi	cope	14.00		
4	2.505	F.V Pisuar	cope	13.00		
5	An.30	F.V Flusometer antivandal per WC	cope	57.00		
6	An.31	F.V Mishelator antivandal Lavaman	cope	58.00		
7	An.32	F.V Rubinet per pisuar	cope	13.00		
					SHUMA D 4	
					SHUMA TOTALE 1+1.2+2+3+4	
E. PAISJET E SISTEMIT MEKANIK TE ZJARRIT						
E.1 PAISJET E SISTEMIT MEKANIK TE ZJARRIT						
1	An.1	F.V Koke me bulb xhami te kuqe, tipi UPRIGHT(lart), DN 15 [1/2"], K=80 T=70°C prej tunxhi te kromuar, per instalim me drejtim nga lart, per impiante "te lagur", presioni maksimal i punes 12 bar, tarim ne temperaturen 70°C, permase 1/2" BSPT (gas), faktor K=80, e kompletuar me cdo material tjeter per nje vendosje te sakte.	cope	925.00		
2	An.2	F.V Koke me bulb xhami te kuqe, tipi UPRIGHT(lart), DN 20 [3/4"], K=115 T=70°C prej tunxhi te kromuar, per instalim me drejtim nga poshte, per impiante "te lagur", presioni maksimal i punes 12 bar, tarim ne temperaturen 70°C, permase 3/4" BSPT (gas), faktor K=115, e kompletuar me cdo material tjeter per nje vendosje te sakte.	cope	205.00		
3	An.3	F.V Koke me bulb xhami te verdhe, tipi UPRIGHT(lart), DN 20 [3/4"], K=115 T=80°C prej tunxhi te kromuar, per instalim me drejtim nga poshte, per impiante "te lagur", presioni maksimal i punes 12 bar, tarim ne temperaturen 80°C, permase 3/4" BSPT (gas), faktor K=115, e kompletuar me cdo material tjeter per nje vendosje te sakte.	cope	80.00		
4	An.4	F.V Grup sprinkler te tipit "te lagur" - DN 100, pn 25 bar e paramontuar ne fabrike, e miratuar VdS/CE/LPCB, per impiante sprinkler, per instalim vertikal, e perbere nga: - valvola "te lagur" e kompletuar me kit te proves, te shkarkimit, te alarmit dhe manometrat; - valvola "flutur"; - presostat i alarmit ne linjen e ujit; - kembane alarmi hidraulike; dhe gjithshka tjeter te nevojshme per nje montim te sakte.Standard Trim, cULus, FM	cope	2.00		
5	An.5	F.V Grup alarmi zonal te tipit "komercial" - DN 65 me presion pune 25 bar e paramontuar ne fabrike, e miratuar VdS/CE/LPCB, per impiante sprinkler ne zona jo rezidenciale , e perbere nga:Trupi i modulit:(eshte i perbere prej gize sferoidale ASTM A536, Grada 65-45-12) Shut-off dhe valvola e Proves/Shkarkimit:(bronz i kromuar, S 37700 brass clapper, pjeset e brendshme prej inoksi) me valvul te integruar. Detektor te prurjes se ujit: se bashku me manometer Standard Trim, cULus, FM	cope	36.00		
6	2.511	F.V Hidrante Ø 80 mm I jashem mbitokesor me lidhje dyshe 2 1/2 dhe material celiku I kompletuar ne fabrike me kundralvalvul dhe rakorderite perkatese.	cope	4.00		
7	An.6	F.V Shuares zjarri portabel me pluhur 9 kg.me aftesi shuarse jo me te ulet se 34A-144B	cope	147.00		
8	An.7	F.V Valvol ne kat per lidhjen me brigadat MNZSH, DN 65 ("Landing Valve")	cope	5.00		
					SHUMA E.1	
E.2 LINJAT E SISTEMIT ME SPRINKLER						

1	2.492	F.V tub xingato pa tegel dhe rakorderi $\varnothing > 1'$, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), e kompletuar me aksesoret e kapjes dhe mberthimit, xhuntut , materiale konsumi dhe gjithshka tjeter te nevojshme per montimin sakte te tyre	kg	11000.00		
2	2.491	F.V F.V tub xingato pa tegel dhe rakorderi $\varnothing \sim 1'$, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), e kompletuar me aksesoret e kapjes dhe mberthimit, xhuntut , materiale konsumi dhe gjithshka tjeter te nevojshme per montimin sakte te tyre	kg	15000.00		
			SHUMA E.2			
E.3 HIDRANTET E BRENDSHEM DHE TE JASHEM						
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	350.00		
2	2.261	Mbulim tubi me rere	m ³	100.00		
3	3.353	Mbulim me material te germuar	m ³	150.00		
4	3.158/5a	Transport materiali i germuar	m ³	100.00		
5	2.491	F.V tub xingato pa tegel dhe rakorderi $\varnothing > 1'$, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), e kompletuar me aksesoret e kapjes dhe mberthimit, xhuntut , materiale konsumi dhe gjithshka tjeter te nevojshme per montimin sakte te tyre	kg	8500.00		
6	2.491/j	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=160mm , t = 11.8 mm, PN 10 SDR 17 sipas standartit EN12201-1	ml	400.00		
7	An.8	F V saracineske DN 160 PN 16	cope	8.00		
8	An.9	F V saracineske DN 80 PN 16	cope	4.00		
			SHUMA E.3			
E.4 DHOMA TEKNIKE						
1	An.10	F.V FF gize (tub gize sferoidale me flanaxhe nga 2 ane) DN250 +rakorderi	cope	650.00		
2	An.11	F.V FF gize (tub gize sferoidale me flanaxhe nga 2 ane) DN100 +rakorderi	cope	60.00		
3	An.12	F.V FF gize (tub gize sferoidale me flanaxhe nga 2 ane) DN200 +rakorderi	cope	200.00		
4	An.13	F.V FF gize (tub gize sferoidale me flanaxhe nga 2 ane) DN150 +rakorderi	cope	210.00		
5	An.14	F.V FF gize (tub gize sferoidale me flanaxhe nga 2 ane) DN125 +rakorderi	cope	155.00		
6	An.15	F.V FF gize (tub gize sferoidale me flanaxhe nga 2 ane) DN80+rakorderi	cope	60.00		
7	4.123/4	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 100	cope	6.00		
8	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 200	cope	5.00		
9	4.129/4	F.V. Valvola moskthimi gize me flanaxha, φ 100	cope	2.00		
10	4.129/6	F.V. Valvola moskthimi gize me flanaxha, φ 200	cope	3.00		
			SHUMA E.4			
E.5 SISTEMI ME AEROSOL						
1	An.16	F. V Gjenerues aerosoli 4,420 g	cope	12.00		
2	An.17	F. V Gjenerues aerosoli 2,210 g	cope	9.00		
3	An.18	F. V Modul aktivizimi	cope	21.00		
4	An.19	F. V Sonde elektronike	cope	21.00		
5	An.20	F. V Kabell termik	cope	21.00		
6	An.21	F. V Panel kontrolli me 1 zone me buton leshimi manual	cope	8.00		
7	An.22	F. V Pike thirrje	cope	8.00		
8	An.23	F. V Pllake per sensoret	cope	8.00		
9	An.24	F. V Celes kycje	cope	8.00		
10	An.25	F. V Ndrim emergjence, 24VDC	cope	8.00		
11	An.26	F. V Alarm konvencional	cope	8.00		
12	An.27	F. V Bateri 12VDC/7Ah	cope	8.00		
13	An.28	F. V Ndalues gazi	cope	8.00		
			SHUMA E.5			
			TOTALI E (1+2+3+4+5)			
F. PRESURIZIMI I SHKALLEVE						
F-01 SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT						
Materialet dhe pajisjet e presurizimit te shkalleve .						
1	4.340	F.V. Tubo ventilimi me kthim buzesh, kendrejte, - Llamarine Xingato ($\delta = 0.6-1$ mm), bashkim me flanaxhe bashke me sistemin e mberthimit, varjeve dhe montimit . Spesori I tubacionit , dimensi i flanaxhes , hapsirat e morseterise se flanaxhave , hapsira ndermjet varjeve dhe dimensionet e profilit mbajtes dhe prixhoniereve sipas pershkrimt ne projekt dhe specifikimet teknike shogeruese. Prodhimi , montimi dhe dorezimi i punimeve sipas pershkrimt ne specifikime teknike .	ton	2.50		
2	An.29	F.V. Termoizolues per kanalet e ajrit. Materiali lesh xhami me densitet te larte dhe mbeshjtelle alumini; Spesori I termoizolimit 40 mm; Rezistence nga zjarri 90 min; I testuar dhe certifikuar me BS 476. Montimi dhe dorezimi i punimeve sipas pershkrimt ne specifikime teknike dhe rekomandimeve te entit prodhues.	m ²	400.00		
3	An.30	F.V. Grile ajri lineare me damper volumor 600x400 mm per presurizimin e shkalles.	cope	10.00		
4	An.31	F.V. Grile ajri lineare me damper volumor 600x500 mm per presurizimin e shkalles.	cope	8.00		
5	An.32	F.V. Damper per qlirim presioni ne kafazin e shkalleve; Pmax = 60 Pa.	cope	4.00		
Shuma F-01						
F-02 EVAKUIMI I TYMRAVE DHE VENTILIMI I PARKIMIT						
F-02 SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT						
Materiale dhe pajisjet e evakuimit te tymrave .						
1	4.340	F.V. Tubo ventilimi me kthim buzesh, kendrejte, - Llamarine Xingato ($\delta = 0.6-1$ mm), bashkim me flanaxhe bashke me sistemin e mberthimit, varjeve dhe montimit . Spesori I tubacionit , dimensi i flanaxhes , hapsirat e morseterise se flanaxhave , hapsira ndermjet varjeve dhe dimensionet e profilit mbajtes dhe prixhoniereve sipas pershkrimt ne projekt dhe specifikimet teknike shogeruese. Prodhimi , montimi dhe dorezimi i punimeve sipas pershkrimt ne specifikime teknike .	ton	3.20		

2	An.29	F.V. Termoizolues per kanalet e ajrit. Materiali lesh xhami me densitet te larte dhe mbeshjtelle alumini; Spesori I termoizolimit 40 mm; Rezistence nga zjarri 90 min; I testuar dhe certifikuar me BS 476. Montimi dhe dorezimi i punimeve sipas pershkrimtit ne specifikime teknike dhe rekomandimeve te entit prodhues.	m ²	490.00		
3	An.33	F.V. Damper volumor motorizuar 500x500 mm	cope	4.00		
4	An.34	F.V. Damper volumor motorizuar 600x600 mm	cope	3.00		
5	An.35	F.V. Damper volumor motorizuar 700x700 mm	cope	2.00		
6	An.36	F.V. Damper volumor motorizuar 4000x2000 mm	cope	1.00		
7	An.37	F.V. Damper zjarri dhe tymi 500x500 mm	cope	1.00		
8	An.38	F.V. Damper zjarri dhe tymi 1000x700 mm	cope	1.00		
9	An.39	F.V. Grile lineare 900x500 mm	cope	2.00		
10	An.40	F.V. Grile lineare 1500x1000 mm	cope	1.00		
11	An.41	F.V. Grile lineare 1600x1000 mm	cope	2.00		
Shuma F-02						
Shuma PRESURIZIMI I SHKALLEVE (F-01+F-02)						
G ELEKTRIKE						
Materialet dhe Instalimet elektrike						
G 1 Instalimet e Ndricimit						
1	An.1	FV Aksesor per Varje per Ndricues gjatesore i varur 1800 mm, Ø50 perdorur ne shkallet kryesore 33 W.2931 lm, 3000 °K	set	1.00		
2	An.2	F.V.Pulsant ndricimi brenda murit , 10A	cope	223.00		
3	An.3	F.V.Celes ndricimi brenda murit , 10A	cope	156.00		
4	An.4	F.V.Celes ndricimi deviat brenda murit , 10A	cope	28.00		
5	An.5	F.V.Sensor ndricimi brenda murit , 10A	cope	63.00		
6	2.487/d	F.V.Kuti, kapak dhe suport 4M per montim brenda murit (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)	cope	6.00		
7	An.6	F.V.Kuti, kapak dhe suport 3M per montim brenda murit (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)	cope	325.00		
8	An.7	F.V.Kuti shperndarese me klema lidhje.Mbrotje IP55 tensioni nominal 400V , seksioni nominal per lidhjen e fijeve 2.5mm ² , per 12 cope hyrje kabllosh me diameter 5-14mm. Dimensioani: 85 x 85 x 40 mm Dimensioani i brendshme i paster : 75x75x35 mm	cope	300.00		
9	An.8	F.V.Kuti shperndarese Tipi T100 . Kutite jane bere me termoplastike " polypropylene polymer" me mure te mbyllura Dimensioani: 150 x 116 x 67 mm Dimensioani i brendshme i paster :136x102x57 mm	cope	150.00		
10	An.9	F.V.Kabell fuqie FG16OM16 3x1.5mm ² (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)	ml	15300.00		
11	An.10	F.V.Tub PVC fleks ose rigid sipas nevojës Ø20 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dysHEME)	ml	3400.00		
12	An.11	F.V.Tub PVC fleks ose rigid Ø25 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dysHEME)	ml	1150.00		
SHUMA G 1						
G 2 Instalimet e Fuqise						
1	An.12	F.V.Paneli I Parkimit SB.0.01 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
2	An.13	F.V.Paneli I Ambienteve teknike, kati -2 SB.0.02 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
3	An.14	F.V.Paneli I Iyerjes dhe zdruktharise, kati -2 SB.0.03 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
4	An.15	F.V.Paneli I Bar (Shaft 1) SB.1.01 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
5	An.16	F.V.Paneli I Receptionit (Shaft 2) SB.1.02 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
6	An.17	F.V.Paneli I hollitit (Shaft 3) SB.1.03 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
7	An.18	F.V.Paneli I hollitit (Shaft 4) SB.1.04 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
8	An.19	F.V.Paneli kryesore i auditorium (Shaft 1), niveli understage SB.2.01 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
9	An.20	F.V.Paneli kryesore i auditorium (Shaft 2), niveli understage SB.2.02 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
10	An.21	F.V.Paneli I sherbimeve 1 Kati 3 (Shaft 1) SB.3.01 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
11	An.22	F.V.Paneli I sherbimeve 2 Kati 3 (Shaft 2) SB.3.02 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
12	An.23	F.V.Paneli I skenes niveli foyer (Shaft 5) SB.3.05 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
13	An.24	F.V.Paneli I sherbimeve1 (Shaft 1), niveli mezzanine Kati 4 SB.4.01 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
14	An.25	F.V.Paneli I sherbimeve 2 (Shaft 2), niveli mezzanine Kati 4 SB.4.02 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
15	An.26	F.V.Paneli I sherbimeve 1 (Shaft 1) Kati 5 , SB.5.01 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
16	An.27	F.V.Paneli I sherbimeve 2 (Shaft 2) Kati 5 SB.5.02 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
17	An.28	F.V.Paneli I Hapesires polifunkionale niveli changing room (Shaft 3), Kati 5 SB.5.03 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
18	An.29	F.V.Paneli I Black Box 1 niveli dhomat e zhveshjes (Shaft 4), Kati 5 SB.5.04 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		
19	An.30	F.V.Paneli I skenes niveli dhomat e zhveshjes (Shaft 5),Kati 5 SB.5.05 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00		

20	An.31	F.V.Panelli I sherbimeve 1 (Shaft 1), Kati 6 SB.6.01 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
21	An.32	F.V.Panelli I sherbimeve 2 (Shaft 2), Kati 6 SB.6.02 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
22	An.33	F.V.Panelli I Subfoyer 1 (Shaft 3), Kati 6 SB.6.03 Sh se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
23	An.34	F.V.Panelli I Subfoyer 2 (Shaft 4), Kati 6 SB.6.04 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
24	An.35	F.V.Panelli I skenes niveli I kafeterise (Shaft 5), Kati 6 SB.6.05 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
25	An.36	F.V.Panelli I sherbimeve 1 Kati 7 SB.7.01 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
26	An.37	F.V.Panelli I sherbimeve 2 Kati 7, SB.7.02 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
27	An.38	F.V.Panelli I Black Box 2 SB.7.04 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
28	An.39	F.V.Panelli Kryesor Elektrik I vendosur ne ambjentet teknike ne Kabinen elektrike perfsjire ATS, suportet me konstruksion metalik , dhe te gjithe aksesoret e tjere per te vene ne funksion te plote panelin . Ofertuesi duhet te mare ne konsiderate ne cmim dhe testim komisionim te Panelit elektrike, dokumentacionin As build etj. (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
29	An.40	F.V.Panelli SB.UPS se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
30	An.41	F.V.Panelli SB.AHU1 Paneli I Furnizimit te Ahu 1-4 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
31	An.42	F.V.Panelli SB.AHU2 Paneli I Furnizimit te Ahu 5-10 se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
32	An.43	F.V.Panelli SB.VENT Paneli Ventilimit se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
33	An.44	F.V.Panelli SB.SPR Paneli Sprinklerave se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
34	An.45	F.V.Panelli SB.BOIL Paneli Kaldajes se bashku me gjithë aksesoret e montimit (Referuar skemes elektrike)	cope	1.00	
35	An.46	F.V.Priza Shuko 10A -16A,montuar ne mure te kompletuara me te gjithë aksesoret e montimit	cope	777.00	
36	An.47	F.V.Priza Shuko te kuqe 10A -16A,montuar ne mure te kompletuara me te gjithë aksesoret e montimit	cope	38.00	
37	An.48	F.V.Priza Shuko 10A -16A,montuar ne kanaline plastike te kompletuara me te gjithë aksesoret e montimit	cope	12.00	
38	An.49	F.V.Priza Shuko te kuqe 10A -16A,montuar ne kanaline plastike te kompletuara me te gjithë aksesoret e montimit	cope	12.00	
39	An.50	F.V.Priza Shuko IP65 10A -16A te kompletuara me te gjithë aksesoret e montimit	cope	17.00	
40	An.51	F.V.Torrete Tipi 1 me 8 module perfsjire 4x Priza Schuko 10A-16A, 2x Priza Data RJ45, Cat.6	cope	6.00	
41	An.52	F.V.Torrete Tipi 2 me 12 module perfsjire 8x Priza Schuko 10A-16A, 4x Priza Data RJ45, Cat.6	cope	36.00	
42	An.53	F.V.Torrete Tipi 3 me 20 module perfsjire 4x Priza Schuko 10A-16A, 4x Priza Data RJ45, Cat.6	cope	2.00	
43	An.54	F.V.Torrete Tipi 4 me 8 module perfsjire 4x Priza Schuko 10A-16A, 4x Priza Data RJ45, Cat.6	cope	4.00	
44	An.55	F.V.Kuti shperndarese e montuar ne kanaline metalike, 10x10cm, IP55	cope	600.00	
45	An.56	F.V.Kuti 2M jashte murit perfsjire aksesoret e montimit	cope	17.00	
46	2.487/d	F.V.Kuti, kapak dhe suport 4M per montim brenda murit (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)	cope	354.00	
47	An.57	F.V.Kuti, kapak dhe suport 3M per montim brenda murit (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)	cope	128.00	
48	An.58	F.V.Kabell fuqie 3x2.5 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	9400.00	
49	An.59	F.V.Kabell fuqie 3x1.5 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) per furnizimin e FCU-ve HALOGEN FREE	ml	12000.00	
50	An.60	F.V.Kabell J-Y(St)Y 2x1 mm (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)	ml	3000.00	
51	An.61	F.V.Kabell fuqie 4x2.5 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	4100.00	
52	An.62	F.V.Kabell fuqie 4x4 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	600.00	
53	An.63	F.V.Kabell fuqie 4x6 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	1350.00	
54	An.64	F.V.Kabell fuqie 4x10 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	100.00	
55	An.65	F.V.Kabell fuqie 5x4 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	200.00	
56	An.66	F.V.Kabell fuqie 4x6 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	200.00	
57	An.67	F.V.Kabell fuqie 5x6 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	200.00	
58	An.68	F.V.Kabell fuqie 5x10 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	500.00	
59	An.69	F.V.Kabell fuqie 5x16 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	40.00	
60	An.70	F.V.Kabell fuqie 5x25 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	450.00	
61	An.71	F.V.Kabell fuqie 5x35 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)	ml	700.00	
62	An.72	F.V.Kabell fuqie 5x50 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)	ml	1100.00	
63	An.73	F.V.Kabell fuqie 3x1x70+1x70+1x35 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)	ml	280.00	
64	An.74	F.V.Kabell fuqie 3x1x95+1x95+1x50 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)	ml	200.00	
65	An.75	F.V.Kabell fuqie 3x1x150+1x150 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)	ml	310.00	
66	An.76	F.V.Kabell fuqie 3x1x150+1x150+1x120 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)	ml	330.00	
67	An.77	F.V.Kabell fuqie 3x1x185+1x185+1x95 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)	ml	160.00	
68	An.78	F.V.Kabell fuqie 3x1x240+1x240+1x185 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)	ml	260.00	
69	An.79	F.V.Kabell fuqie 3x1x70+1x70+1x50 mm² FGT10OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) per Furnizimin e Ventilatoreve HALOGEN FREE ZJARR DURUES 90 MINUTA	ml	80.00	
70	An.80	F.V.Kabell fuqie 2x3x1x185+1x185+1x185 mm² FGT10OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) per Furnizimin e Sprinklerave HALOGEN FREE ZJARR DURUES 90 MINUTA	ml	80.00	
71	An.81	F.V.Kabell fuqie 2x3x1x150+1x150+1x70 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	210.00	
72	An.82	F.V.Kabell fuqie 2x3x1x185+1x185+1x185 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	80.00	
73	An.83	F.V.Kabell fuqie 2x3x1x240+2x1x240+1x240 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	170.00	
74	An.84	F.V.Kabell fuqie 3x3x1x185+3x1x185+1x185 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	160.00	
75	An.85	F.V.Kabell fuqie 3x3x1x240+3x1x240+1x240 mm² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	280.00	

76	An.86	F.V.Kabell fuqje 4x3x1x240+3x1x240+1x240 mm ² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	180.00		
77	An.87	F.V.Kabell fuqje 5x3x1x240+5x1x240+2x1x240 mm ² FG16OM16 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit) HALOGEN FREE	ml	40.00		
78	An.88	F.V.Tub PVC fleks ose rigid sipas nevojës Ø20 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dysHEME) HALOGEN FREE	ml	4700.00		
79	An.89	F.V.Tub PVC fleks ose rigid sipas nevojës Ø25 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dysHEME) HALOGEN FREE	ml	4000.00		
80	An.90	F.V.Rakorderi Tub/Kabell - Kutë per tuba D.20 sipas DIN 46320 Grada e Mbrojtjes: Me gominat e mbylljes IP65 dhe pa Gominat e mbylljes IP54	cope	400.00		
81	An.91	F.V.Panel Industrial I kompletuar me 1 prize industriale 32A 3P+N+PE, 1 prize industriale 16A 3P+N+PE2 priza industriale 16A 2P+N+PE , Automate mbrojtjes per Prizat 1x32A 4P, 1x32A 4P, 1x25 2P dhe Automat Diferencial 63A	cope	65.00		
82	An.92	F.V.Kanaline plastike se bashku me aksesoret e montimit	ml	35.00		
83	An.93	F.V. Element Blindo per lidhjen me Transformatorin - Percjellësa Alumini 3200A IP 55, Ne Version 4p (L1, L2, L3, N) + PE (Housing), Ui = 1000V, Uimp = 12kV, 50Hz, Short Current Icw = 120kA per transformator 1600KVA ne resine perfshire xhuntut e bashkimit dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per venien ne pune pa pengesa.	cope	3.00		
84	An.94	F.V. Element Terminues per lidhjen me Panelet Elektrike kryesore etj, me percjellësa Alumini 3200A IP 55, Ne Version 4p (L1, L2, L3, N) + PE (Housing), Ui = 1000V, Uimp = 12kV, 50Hz, Short Current Icw = 120kA perfshire xhuntut e bashkimit dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per venien ne pune pa pengesa.	cope	3.00		
85	An.95	F.V. Element Blindo SPECIAL (me porosi) me percjellësa Alumini 3200A IP 55, Ne Version 4p (L1, L2, L3, N) + PE (Housing), Ui = 1000V, Uimp = 12kV, 50Hz, Short Current Icw = 120kA me gjatesi variabel 1-1.4mt perfshire xhuntut e bashkimit dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per venien ne pune pa pengesa.	cope	4.00		
86	An.96	F.V. Element Blindo SPECIAL (me porosi) me percjellësa Alumini 3200A IP 55, Ne Version 4p (L1, L2, L3, N) + PE (Housing), Ui = 1000V, Uimp = 12kV, 50Hz, Short Current Icw = 120kA me gjatesi variabel 1.5-2 mt perfshire xhuntut e bashkimit dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per venien ne pune pa pengesa.	cope	2.00		
87	An.97	F.V. Element Blindo SPECIAL (me porosi) me percjellësa Alumini 3200A IP 55, Ne Version 4p (L1, L2, L3, N) + PE (Housing), Ui = 1000V, Uimp = 12kV, 50Hz, Short Current Icw = 120kA me gjatesi variabel 2.8-3.5 mt perfshire xhuntut e bashkimit dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per venien ne pune pa pengesa.	cope	1.00		
88	An.98	F.V. Element Doppio Kend ne plan me percjellësa Alumini 3200A IP 55, Ne Version 4p (L1, L2, L3, N) + PE (Housing), Ui = 1000V, Uimp = 12kV, 50Hz, Short Current Icw = 120kA perfshire xhuntut e bashkimit dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per venien ne pune pa pengesa.	cope	3.00		
89	An.99	F.V. Element Doppio Kend ne anash me percjellësa Alumini 3200A IP 55, Ne Version 4p (L1, L2, L3, N) + PE (Housing), Ui = 1000V, Uimp = 12kV, 50Hz, Short Current Icw = 120kA perfshire xhuntut e bashkimit dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per venien ne pune pa pengesa.	cope	3.00		
90	An.100	F.V. Set Zbarash Fleksibel 3200A	set	1.00		
91	An.101	F.V. Aksesori te ndryshem per montim	set	1.00		
92	An.102	F.v Sistem Disable Unit, per tualetet e personave me aftesi te kufizuar	set	9.00		
		SHUMA G 2	Leke			
G 3		Kanalina Metalike				
1	An.103	F.V.Kanaline Metalike RKSM, konektor I shpejte 600 x 60 mm e galvanizuar sipas standartit IN EN 10346, hekur St e kompletuar se bashku me kthesa , devijues ulje ngritje etj per te bere te mundur instalimin korrekt dhe gati per perdorim.	ml	250.00		
2	An.104	F.V.Kanaline Metalike RKSM, konektor I shpejte 400 x 60 mm e galvanizuar sipas standartit IN EN 10346, hekur, St e kompletuar se bashku me kthesa , devijues ulje ngritje etj per te bere te mundur instalimin korrekt dhe gati per perdorim.	ml	200.00		
3	An.105	F.V.Kanaline Metalike RKSM, konektor I shpejte 300 x 60 mm e galvanizuar sipas standartit IN EN 10346, hekur, St kompletuar se bashku me kthesa , devijues ulje ngritje etj per te bere te mundur instalimin korrekt dhe gati per perdorim.	ml	280.00		
4	An.106	F.V.Kanaline Metalike RKSM, konektor I shpejte 200 x 60 mm e galvanizuar sipas standartit IN EN 10346, Steel, St kompletuar se bashku me kthesa , devijues ulje ngritje etj per te bere te mundur instalimin korrekt dhe gati per perdorim.	ml	1160.00		
5	An.107	F.V.Kanaline Metalike RKSM, konektor I shpejte 100 x 60 mm e galvanizuar sipas standartit IN EN 10346, hekur, St kompletuar se bashku me kthesa , devijues ulje ngritje etj per te bere te mundur instalimin korrekt dhe gati per perdorim.	ml	1290.00		
6	An.108	F.V. Kanaline Lider 500x60	ml	200.00		
7	An.109	F.V. Kanaline Lider 200x60	ml	200.00		
8	An.110	F.V.T tavani per profil U5	cope	1700.00		
9	An.111	F.V.Profil U5 me gjatesi 1ml Dimension 50 x 50 mm	cope	1700.00		
10	An.112	F.V.Kembe kanaline 410 per kapje me bullona te galvanizuara sipas standartit EN 10346, Steel, St	cope	200.00		
11	An.113	F.V.Kembe kanaline 310 per kapje me bullona te galvanizuara sipas standartit EN 10346, Steel, St	cope	190.00		
12	An.114	F.V.Kembe kanaline 210 per kapje me bullona te galvanizuara sipas standartit EN 10346, Steel, St	cope	790.00		
13	An.115	F.V.Kembe kanaline 110 per kapje me bullona te galvanizuara sipas standartit EN 10346, Steel, St	cope	850.00		
14	An.116	F.V.Dado bullona me koke te rrumbullaket Ø8	cope	15000.00		
15	An.117	F.V.Upa me goditje M10x110mm per te kapur pesha gjysme te renda dhe te renda per soleta betoni	cope	6800.00		
16	An.118	F.V.Prizhonier DIN 976, Ø8 1ml	cope	500.00		
17	An.119	F.V.Profil C me vrima ne te tre anet	cope	200.00		
18	An.120	F.V.Upe metalike M8x40 per prizhoniere Ø8	cope	500.00		
19	An.121	F.V.Aksesorete ndryshem	cope	1.00		
		SHUMA G 3	Leke			

G 4		Instalimet e Rrjetit Data				
1	An.122	F.V.Rack IT 24 HU 600x600mm duke përfshirë të gjithë aksesoret dhe ventilatoret e ftohjes	cope	10.00		
2	An.123	F.V.Rack IT 42HU 800x800mm duke përfshirë të gjithë aksesoret dhe ventilatoret e ftohjes	cope	5.00		
3	An.124	F.V.19" 1U Panel patch 24x Porta fibra optike SC konektor Tipi Singell mode I kompeltuar me aksesoret perkates si pigtails dhe kasete	cope	15.00		
4	An.125	F.V.19" 1U Panel patch 24x Porta RJ45 CAT 6A FTP, se bashku me konektoret tip SNAP	cope	23.00		
5	An.126	F.V.Patch korde 2 koka Rj 45 Cat 6A	cope	250.00		
6	An.127	F.V.19" 1U bllok prizash me 6xpriza shuko individuale te mbrojtura me automat	cope	35.00		
7	An.128	F.V.Priza Data RJ45 CAT 6A, montuar ne kanaline palstike te kompletuara me te gjithë aksesoret e montimit	cope	12.00		
8	An.129	F.V.Priza Data RJ45 CAT 6A, montuar ne mure te kompletuara me te gjithë aksesoret e montimit	cope	21.00		
9	An.130	F.V.Priza TV montuar ne mure te kompletuara me te gjithë aksesoret e montimit me konektore	cope	42.00		
10	An.131	F.V.Menaxhues kabllosh plastik 19" 1U	cope	57.00		
11	An.132	F.V.Kabell Data U/FTP Cat.6A Mbrojtja me mbeshjtjellje tokezimi i cifteve te fijeve . 100 Ohm impedance. Frekuenca e trasmetimit te te dhenave deri ne 650 MHz.	ml	10200.00		
12	An.133	F.V.Tub PVC fleks ose rigid sipas nevojës i Rende Ø25 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dysHEME)	ml	240.00		
13	An.134	F.V.Kabell fuqie 3x2.5 mm² FG16OM16 3x1.5mm² 0.6/1kV (se bashku me gjithë aksesoret e montimit)per furnizimin e Rack-eve	ml	300.00		
14	An.135	F.V. Fiber Optike, 8 core, Singell Mode per instalim te brendshem	ml	700.00		
		SHUMA G 4	Leke			
G 5		Instalimet e Sistemit te Alarmit te Zjarrit				
1	An.136	F.V.Kablo zjarrdruës për instalimin e detektoreve JH (St) H 1x2x0.8 mm, sipas IEC 60332-1 Reagimi ndaj zjarrit. te EN50575: 2014 + A1: 2016. (30% ne Knaline, 70% i kapur me kapse metalike) HALOGEN FREE ZJARR DURUES 90 MINUTA	ml	4200.00		
2	An.137	F.V.Kapse metalike per fiksimin e kabllit ne tavan M6, 7.5-9mm, Electro galvanised,metal	cope	9800.00		
3	An.138	F.V.Kabell fuqie N2XH-J - FG16OM16 3x2.5mm² (per furnizimin e ushqyesve dhe panelit).	ml	120.00		
		SHUMA G 5	Leke			
G 6		Instalimet e Sistemit CCTV				
1	An.139	F.V.Patch Panel Modular 19" 1U me 24 porta RJ45 Cat.6a, me shtrengues kabllosh te integruara, përfshirë të gjithë aksesoret e instalimit.	cope	6.00		
2	An.140	F.V.Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	12.00		
3	An.141	F.V.Bllok ushqimi 1HU me 6 shuko individuale dhe me celes	cope	6.00		
4	An.142	F.V.Kabell Data U/FTP Cat.6A LSZH	ml	9300.00		
		SHUMA G 6	Leke			
G 7		Instalimet e Sistemit te Alarmit Zonor				
1	An.143	F.V.Kabell LiHCH zjarrdruës FE180/E30 - 2x2.5 mm²	ml	4000.00		
2	An.137	F.V.Kapse metalike per fiksimin e kabllit ne tavan M6, 7.5-9mm, Electro galvanised,metal	cope	10750.00		
3	An.144	F.V.Rack IT 42HU 800x800mm duke përfshirë të gjithë aksesoret dhe ventilatoret e ftohjes	cope	2.00		
4	An.145	FV.Kuti Shperndarese Halogen-free junction 150x116mm, aprovuar sip[as normes DIN 4102 Part 12,dhe aprovuar per rezistence ndaj zjarrit per klasa E30 deri E90. Ngjyra: Portokalli Pastel. Përfshirë morseteri te pramontuar ne fabrike te realizuar me qeramike speciale per durim te temperaturave te larta , përfshirë 2 MMS 6x50 vida zjarrdruëse per kabell me seksion nga 1.5-10mm2 , kabell data me seksion 0.8mm , me grade izolimi IP65 klasa IK08	cope	80.00		
		SHUMA G 7	Leke			
G 8		Instalimet e Sistemit te Ndricimit te Emergences				
1	An.146	F.V.Kuti shperndarese Tipi T100 . Kutite jane bere me termoplastike " polypropylene polymer" me mure te mbyllura Dimensioni: 150 x 116 x 67 mm Dimensioni i brendshme i paster :136x102x57 mm	cope	155.00		
2	An.147	F.V.Kablo zjarrdruës NHXH FE90 E30 3x2.5mm² qe kalojne ne kapse metalike kabllosh, ne nivelin e tavanit HALOGEN FREE ZJARR DURUES 90 MINUTA	ml	5100.00		
3	An.148	F.V.Kapse metalike per fiksimin e kabllit ne tavan M6, 10.5-12mm, Electro galvanised,metal	cope	9100.00		

4	An.145	FV.Kuti Shperndarese Halogen-free junction 150x116mm, aprovuar sip[as normas DIN 4102 Part 12.dhe aprovuar per rezistence ndaj zjarrit per klasa E30 deri E90. Ngjyra: Portokalli Pastel. Perfshire morseteri te pramontuar ne fabrike te realizuar me qeramike speciale per durim te temperaturave te larta , perfshire 2 MMS 6x50 vida zjarrdurese per kabell me seksion nga 1.5-10mm2 , kabell data me seksion 0.8mm , me grade izolimi IP65 klasa IK08	cope	30.00		
		SHUMA G 8	Leke			
G 9		Instalimet per Sistemin e Mbrojtjes nga Shkarkimet Atmosferike				
1	An.149	F.V.Percjelles i mbrojtjes nga shkarkimet atmosferike, Ø10mm, Hekur I Zinguar DIN EN ISO 1461,	ml	1600.00		
2	An.150	F.V.Percjelles i mbrojtjes nga shkarkimet atmosferike ne tarace, Ø10mm, Alumin sipas to DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2) • ploteson kerkesat VDE 0185-305 (IEC 62305)	ml	630.00		
3	An.151	F.V.Morsete Bashimi per percjellesa tokezimi Alumini, per lidhje T, kryq dhe paralel • Instalimi i shpejte duke perdorur bullona M10 x 30, high-grade stainless steel • sipas normas DIN VDE 0185-305 (IEC 62305)	cope	150.00		
4	An.152	F.V.Morsete Bashimi per percjellesa tokezimi Zingato per lidhje T, kryq dhe paralel • Instalimi i shpejte duke perdorur bullona M10 x 30, high-grade stainless steel • sipas normas DIN VDE 0185-305 (IEC 62305)	cope	50.00		
5	An.153	F.V.Izolator Betoni per Tarace i mbyllur me baze • Me mbajtese dyshe per percjellesin • pesha 1 kg (mbushur frost-resistant concrete) • Baza e bërë nga poliamide PA 6, e zezë, e qëndrueshme ndaj UV dhe rezistente ndaj motit • Baza mund të përdoret pothuajse në të gjithë llojet e hidroizimit të taracave (bitumen, PVC)	cope	300.00		
6	An.154	F.V.Dalje tokezimi, se bashku me aksesoret e montimit	cope	6.00		
7	An.155	F.V.Prites rrufeje, shufer 1.5m, Alumin 101 VL2500	cope	24.00		
8	An.156	F.V.Bazament per prites rrufeje, per shufer maz 3mt	cope	24.00		
9	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	cope	10.00		
10	An.157	F.V.Shkeputes per percjellesin e tokezimi per pike kontrolli	cope	10.00		
11	An.158	F.V.Box per ne toke per testimin e sistemit I bere me plastike Made of plastic • Pa perfshire Skeputesin per matjen e sistemit • Sipas VDE 0185-561-5 (IEC 62561-5)	cope	10.00		
		SHUMA G 9	Leke			
G 10		Kabina Elektrike				
1	An.159	F.V.Kabell Al, TM 20kV, XLPE, 3x(1x240mm2), komplet me gjithë aksesoret e nevojshem per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	ml	300.00		
2	An.160	F.V.Ura Kablli tension te mesem Kabell Al, TM 20kV, XLPE 1x240mm2, komplet me gjithë aksesoret e nevojshem per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim. gjatesi deri ne 25mt	cope	9.00		
3	An.161	F.V.Koka kablli TM 24kV me kapikorda, 240mm2, komplet, me gjithë aksesoret e nevojshem per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	cope	27.00		
4	An.162	F.V.Kanaline per kalimin e kabllave te tensionit te mesem ne dysheme: Kanaline e forte qe mund ti ecet siper me baze me vrime me permasa 500x75mm bashke me kapak dhe aksesoret e montimit. Ne cmim te perfshihen te gjithe aksesoret si kthesa plan 90grade, kthesa T ,e, Kapaku perkates dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per te realizuar nje produkt te perfunduar .	ml	50.00		
5	An.163	F.V.Kanaline per kalimin e kabllave te tensionit te mesem ne Tavan: Kanaline Leader e gjere me permasa 600x110mm me trashesi 2mm . Izolimi magnetik pa kapak 10 dB, me kapak 15 dB, perfshire te gjithë aksesoret e montimit , si profilet dhe suportet , kapakun, Bashkueset , kthesat etj per te dhene nje produkt te perfunduar dhe gati per pune.	ml	50.00		
6	An.164	F.V.Ruge per kalimin e Kabllave te tensionit te ulet qe lidhin Transformatore (te dy) me Panelet Kryesore e ndertua me Profile USS (referuar Obo Bettermann) me gjeresi jo me pak se 80-100 cm , largesia e profileve horizontale jo me shume se 30 cm e fiksuar ne tavan me kembes kanaline T per profile US qe te mbaje peshen e 44 kabllave 1x240mm2 Bakri komplet me te gjithë aksesoret e nevojshem gati per tu perdorur, perfshire dhe tokezimin ekuipotencial. Refer to designs.Paraqitja ne projekt eshte bere dy ruge me gjeresi 60 cm .	ml	50.00		
7	An.165	FV Mbulesa per izolimin e zhurmes se gjeneratoreve sipas specifikimeve teknike, modulare e ndertuar ne dhomen ne vend e parafabrikaur.	set	1.00		
		SHUMA G 10	Leke			
G 11		BMS				
		Sistemi qendror kompjuterik				
11.0		Pjesa instalatore , kanalina , kablllo etj	set			
1	An.166	F.V. Te gjithë materialet instalatore te nevojshme si kablllo , kanalina metalike , tuba , rakorderi per te perfunduar punen ne menyren korrekte dhe per te vene ne pune sistemin , perfshire dhe Panelet metalike IP65 qe duhen per te instaluar modulet e BMS , bashke me aksesoreet perkates qe duhet te kete nje panel siaps normave EN dhe atyre shqiptare.	set	1.00		
		SHUMA G 11	Leke			

G 12		Sistemi i Ventilimit, Detektimit te CO dhe Nxjerrjes se Ajrit				
1	An.167	FV. Kabell JY-(St)-Y-BD 2x2x0.8+SC mm ² me 30 minuta zjarr Durues E-30 HALOGEN FREE ZJARR DURUES 90 MINUTA	ml	800.00		
2	An.168	FV. Kabell FTG100M11 4x1.5mm ² HALOGEN FREE ZJARR DURUES 90 MINUTA	ml	800.00		
3	An.169	FV. Kabell FTG100M1 5x16 mm ² HALOGEN FREE ZJARR DURUES 90 MINUTA	ml	300.00		
4	An.148	FV. Kapse metalike per fiksimin e kablilit ne tavan	cope	1500.00		
SHUMA G 12			Leke			
G 13		Instalimet e Sistemit te Kontrollit te Aksesit				
1	An.170	FV. Kabell JH (St) H 1x2x0.8 mm sipas IEC 60332-1 Reagimi ndaj zjarrit. në EN50575: 2014 + A1: 2016. (30% ne Kanaline, 70% në tub pajisur me kende)	ml	2000.00		
2	An.171	FV. Kabell JH (St) H 4x2x0.8 mm sipas IEC 60332-1 Reagimi ndaj zjarrit. në EN50575: 2014 + A1: 2016. (30% ne Kanaline, 70% në tub pajisur me kende)	ml	1000.00		
3	An.172	FV. Kabell JH (St) H 2x2x0.8 mm sipas IEC 60332-1 Reagimi ndaj zjarrit. në EN50575: 2014 + A1: 2016. (30% ne Kanaline, 70% në tub pajisur me kende)	ml	500.00		
4	An.132	FV. Kabell Data U/FTP Cat.6A Mbrojtja me mbeshjtjellje tokezimi i cifteve te fijeve . 100 Ohm impedance. Frekuenca e trasmetimit te te dhenave deri ne 650 MHz.	ml	600.00		
5	An.173	FV. Tub plastik Ø20mm perfshire aksesoret per montim gati per perdorim	ml	2000.00		
6	An.174	FV. Ushqyes i certifikuar sipas EN54 me karikues baterish per furnizimin me energji te pajisjeve te tjera te sistemit 5A/24VDC	cope	10.00		
7	An.175	FV. Bateri 12VDC / Kapacitet 7 Ah	cope	10.00		
SHUMAG 13			Leke			
G 14		Infrastruktura Jashtme				
1	An.176	F.V.Kabëll Tokezimi 1x6mm ² , NO7V-K	ml	150.00		
2	An.177	F.V.Kabëll 5x2.5mm ² , FG7OR	ml	130.00		
3	An.178	F.V.Kabëll 5x6mm ² , FG16OR	ml	600.00		
4	An.179	F.V.Kabëll 5x10mm ² , FG16OR	ml	150.00		
5	An.180	F.V.Kabëll 3x2.5mm ² , FG7OR	ml	100.00		
6	An.181	F.V. Tub kavidot me dy shtresa PVC Ø90	ml	1000.00		
7	An.182	F.V. Tub kavidot me dy shtresa PVC Ø63	ml	200.00		
8	An.183	F.V.Pusete Betoni 800x800x1000 mm me kapak me strukture Hekur I zinkuar 800x800mm (me thellesine e nevojshme per pllake guri) (Tipi A)	cope	1.00		
9	An.184	F.V.Pusete Betoni 600x600x800 mm me kapak me strukture Hekur I zinkuar 600x600mm (me thellesine e nevojshme per pllake guri) (Tipi B)	cope	20.00		
10	An.185	F.V.Pusete Betoni 400x400x600 mm me kapak me strukture Hekur I zinkuar 8 400x400mm (me thellesine e nevojshme per pllake guri)(Tipi C)	cope	10.00		
11	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguar 50x3mm L=150cm	cope	10.00		
12	2.261	F.V.Shtrese rere mbi tub	m ³	50.00		
13	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ² (Germim dheu seksion I detyruar per puseta dhe kanalizime)	m ³	150.00		
14	4.141/a7.0	F.V.Shirit sinjalizimi per infrastrukturen elektrike	ml	200.00		
15	An.186	F.V.Materiale konektimi (morseteri, kuti, rezine, termoguaine)	set	1.00		
16	2.258	F.V. Shtrese zhavorri per siperfaqen e kanalit	m ³	5.00		
SHUMA G 14			Leke			

G 15		Instalimet per Sistemin e Tokezimit te Punes				
1	An.187	F.V.Percjelles i Tokezimi N07VK 1x120mm2	ml	300.00		
2	An.188	F.V.Percjelles i Tokezimi N07VK 1x35mm2	ml	100.00		
3	An.189	F.V.Percjelles i Tokezimi N07VK 1x70mm2	ml	200.00		
4	An.190	F.V.Kuti shperndarese jashte murit 10x15cm paisur me shine tokezimi me moreseta gati per lidhje deri ne 10 tela d.10 me kapak transparent	cope	30.00		
5	An.191	F.V.Elektrode tokezimi 2m, hekur I bakerizuar	cope	8.00		
6	An.192	F.V.Zbara kryesore Tokezimi bakri - kolektore kryesor te shperndarjes	cope	10.00		
7	An.193	F.V.Aksesore te ndryshem si kapikorda etj per perfundimin e sistemit te tokezimit	set	1.00		
		SHUMA G 15	Leke			
G 16		Instalimet per Sistemin e Tokezimit per Paisjet Audio				
1	An.194	F.V.Percjelles i Tokezimi N07VK 1x50mm2	ml	800.00		
2	An.195	F.V.Percjelles i Tokezimi N07VK 1x25mm2	ml	200.00		
3	An.196	F.V.Percjelles i Tokezimi N07VK 1x10mm2	ml	1500.00		
4	An.191	F.V.Kuti shperndarese jashte murit 10x15cm paisur me shine tokezimi me moreseta gati per lidhje deri ne 10 tela d.10 me kapak transparent	cope	30.00		
5	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	cope	10.00		
6	An.192	F.V.Zbara kryesore Tokezimi bakri - kolektore kryesor te shperndarjes	cope	10.00		
7	An.197	F.V.Aksesore te ndryshem si kapikorda etj per perfundimin e sistemit te tokezimit te paisjeve Audio	set	1.00		
		SHUMA G 16	Leke			
		SHUMA TOTALE E INSTALIMEVE ELEKRIKE G	Leke			
PUNIME TOTALE						
A+B	Punime ndertimi		leke			
C	Punime HVAC		leke			
D	Rrjeti i furnizimit me uje		leke			
E	Sistemi mekanik te zjarrit		leke			
F	Evakuimi i tymrave dhe presurizimit te shkalleve		leke			
G	Punime elektrike		leke			
1	TOTALI I PUNIMEVE (A+B+C+D+E+F+G)		leke			
2	FONDI REZERVE 3 %		leke			
3	TOTALI I PUNIMEVE ME FOND REZERVE (1+2)		leke			
4	TVSH 20%		leke			
5	SHUMA TOTALE E PUNIMEVE ME TVSH (3+4)		leke			