

SPITALI UNIVERSITAR OBSTETRIK GJINEKOLOGJIK "MBRETERESHA GERALDINE"

Projekti: RIKONSTRUKSION, PËRFORCIM I GODINËS SË OBSTETRIKËS, RIKONSTRUKSION DHE TERMOIZOLIMI I FASADËS SË GODINËS SË GJINEKOLOGJISË DHE SISTEMIMET E JASHTME, BRENDA KOMPLEKSIT TË GODINAVE TË SUOGJ "MBRETËRESHA GERALDINË".

Vendndodhja: Bulevardi Zogu I, Tiranë

PËRMBLEDHJE PREVENTIVI

NR	ZËRI I PREVENTIVIT	VLERA	MONEDHA / TVSH
I	PUNIME RIKONSTRUKSION GODINA EKZISTUESE		Lekë
II	PUNIME PËRFORCIMI GODINA EKZISTUESE		Lekë
III	RIKONSTRUKSION FASADE GJINEKOLOGJIA		Lekë
IV	SISTEMIME TË JASHTME SUOGJ		Lekë
V	PËRSHTATJA E AMBIENTEVE TË OBSTETRIKËS		Lekë
VI	PUNIME ELEKTRIKE		Lekë
VII	PUNIME MEKANIKE		Lekë
A	SHUMA (I + II + III + IV + V + VI)		Lekë
B	FONDI REZERVË 5% *A		Lekë
C	SHUMA (A + B)		Lekë
D	TVSH 20% *C		Lekë (me TVSH)
E	TOTALI (C + D)		Lekë (me TVSH)
PAJISJE (me TVSH)			
D	PAJISJE NDËRTIMORE		Lekë (me TVSH)
C	PAJISJE ELEKTRIKE		Lekë (me TVSH)
E	PAJISJE ELEKTRONIKE		Lekë (me TVSH)
F	PAJISJE MEKANIKE		Lekë (me TVSH)
G	SHUMA PAJISJE (D + C + E + F)		Lekë (me TVSH)
SHUMA TOTALE (me TVSH)			Lekë (me TVSH)
FONDI LIMIT		237,852,662.42	Lekë

SPITALI UNIVERSITAR OBSTETRIK GJINEKOLOGJIK "MBRETERESHA GERALDINE"

Projekti: RIKONSTRUKSIONI I GODINES EKZISTUESE (I)
Vendodhja: Bulevardi Zogu I, Tiranë

PREVENTIV PUNIMESH

NR	NR. MANUALI	LLOJI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	CMIMI	VLERA / LEK
----	-------------	------------------	--------	-------	-------	-------------

I - PUNIME NDERTIMI

A - PUNIME KONSTRUKSIONI GODINA EKZISTUESE

1	2.30/a	Germim themele e plinta b~2m, eskavator me zinxhir 0.5 m3, shkarkimi ne auto	m ³	150		
2	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	45		
3	2.262/4	Betonim pllake themeli beton C25	m ³	22		
4	2.262/4b	Betonim plintash dhe trare themeli beton C25	m ³	39		
5	2.117/1b	Betonim kollona beton C25	m ³	176		
6	2.122/1a	Betonim solete monolite beton C25 t=20cm	m ³	145		
7	2.119/1a	Betonim traresh beton C25	m ³	228		
8	2.167	F.V hekur betoni deri ne Ø12	ton	5		
9	2.167	F.V hekur betoni me i madh se Ø12	ton	7		

SHUMA - A

2 - GODINA EKZISTUESE

B - PUNIME MURATURE

1	An	F.V. Mur me tulla qeramike me spesor 25 cm, me dimensione 20 x 25 x 25 cm, me peshë mbi 500 kg/m ³ , lidhje me llaç M.150. Minimumi dy breza lidhës në lartësi, me beton M.200, me 4 fije çeliku të vjaskuar, Ø 8mm, me stafa çeliku të vjaskuar Ø 8mm, çdo 25 cm, të lidhura me kolonat B/A me fije çeliku të parashikuara në armaturën e kolonës. Lidhje e perimetrit të muraturës me konstruksionin me fije çeliku Ø 8mm, çdo dy rrjeshta tulle.	m ³	33		
2	An	F.V. Mur me tulla qeramike me spesor 12 cm, me dimensione 12 x 25 x 25 cm, me peshë mbi 500 kg/m ³ , lidhje me llaç M.150. Minimumi dy breza lidhës në lartësi, me beton M.200, me 4 fije çeliku të vjaskuar, Ø 8mm, me stafa çeliku të vjaskuar Ø 8mm, çdo 25 cm, të lidhura me kolonat B/A me fije çeliku të parashikuara në armaturën e kolonës. Lidhje e perimetrit të muraturës me konstruksionin me fije çeliku Ø 8mm, çdo dy rrjeshta tulle.	m ³	5		

3	An	F.V. Mur me teknologji të thatë me spesor 125 mm, me dopio panel gipsi me peshë 17.5 kg/m ² , fiksuar me vida të përshtatshme në konstruksion metalik me dimension profili 70 mm, me llamarinë të kthyer 0.6 mm të galvanizuar. Mbushje zëizoluese me panele lesh guri, me spesor 40 mm dhe dendësi 40 kg/m ³ . Mbushje fugature me stuko ■■■■■ dhe rrjete plastike. Izolim zhurmash 60 db (Referoju detajit specifik në projekt).	m ³	126		
4	An	F.V. Mur me teknologji të thatë spesor 150 mm, me dopio panel gipsi me peshë 17.5 kg/m ² . Fiksuar me vida të përshtatshme në konstruksion metalik, me llamarinë të kthyer 0.6 mm të galvanizuar, me dimension profili 100 mm. Mbushje zëizoluese me panele lesh guri, me spesor 80 mm dhe dendësi 40 kg/m ³ . Mbushje fugature me stuko ■■■■■ dhe rrjetë plastike. Izolim zhurmash 72 db (Referoju detajit specifik në projekt).	m ³	21		
5	2.119/1	F.V. Beton C16/20 arkitrare	m ³	7		

SHUMA - B

C - PUNIME SHITESASH

1		F.V. Shtresë me rërë të larë dhe çimento, me raport 1-2, e përforcuar me rrjetë të elektrosaldur 5 x 5 cm, ø 5 mm, me spesor 10 cm. Nivelim me helikopter.	m ³	150		
2	2.267/a	F.V. Pllaka gres-porcelanat me spesor 11 mm, me dimensione 60 x 60 cm, të ratifikuara, për përdorim me frekuencë të lartë. Sipërfaqe kundra rrëshqitjes, pa relief. Tekstura/Ngjyra: Gri-Beton	m ²	113		
3	An	F.V. Plintus me lartësi 10 cm nga pllaka gres-porcelanat me spesor 11 mm dimensione 60 x 60 cm, Tektrura/Ngjyra: Gri-Beton	ml	90		
4	An	F.V. Pllaka gres-porcelanat me spesor 11 mm dimensione 120x60 cm, te ratifikuara, per perdorim me frekuenca te larte. Siperfaqe kundra rreshqitjes, me relief. Tekstura/Ngjyra: Gri-Beton	m ²	44		
5	An	F.V. Plintus me lartësi 10 cm nga pllaka gres-porcelanat me spesor 11 mm dimensione 120 x 60 cm, Tektrura/Ngjyra: Gri-Beton	ml	27		
6	An	F.V. Dysheme industriale me bikomponent, autoniveluese. Mbulueshmëria 0.2 - 0.3 kg/m ² , me spesor 5 - 7 mm. Materiali sipërfaqësor rezistues ndaj shkrijës, abrazionit dhe me përmbajtje antibakteriale, në finiturë mat, ngjyra për t'u përcaktuar në vend.	m ²	1,102		
7	An	F.V. Plintus plastik	ml	1,241		
8	2.196/c	F.V. Shtrese hidroizoluese dy komponenteshe ne banja (mapei)	m ²	360		
9	2.273	F.V. Shtrese me pllaka mermeri 3 cm ne koridore	m ²	70		

SHUMA - C

D - PUNIME TAVANE TE VARUR

1	2.297/b	F.V. Tavan i varur me pllaka gipsi 1.2 mm. Varje me "stringer" me regjistër, vendosur mbi profile CD, përfshirë aksesore montimi. Stukim, rrjetë plastike në bashkime. Përfshirë thyrje për ndryshim niveli.	m ²	1,052		
2	2.297/b	F.V. Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60 cm.	m ²	460		

SHUMA - D

E - PUNIME VESHJE

1		F.V. Veshje tualetesh me pllaka gres-porcelanat me dimensione 30 x 60 cm të ratifikuara, përfshirë kollë dhe bojakë. Deri në lartësinë 210 cm	m ²	415		
2	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ³	7,000		

SHUMA - E**F - PUNIME DYER DHE VETRATA**

1	An	F.V. Sistem vetratash te brendeshme me konstrukcion alumini te galvanizuar dhe tek xham triplex. Perfshi dyer te brendeshme me rreshqitje me po te njejtin material.	m ²	84		
2	An	F.V Dritare d/alumini plastike termike, xhama trefish, 2 të temperuar dhe 1 solar (4+4+4) me dy dhoma ajri me mbushje gazi	m ²	318		
3	An	Dyer te brendshme. Hapja me dy kanate. Dimensione te ndryshueshme.	m ²	166		
4	An	Dyer te brendshme. Hapja me nje kanate. Dimensione te ndryshueshme.	m ²	176		
5	An	Dyer te shkalleve te brendshme, me veti antizjarr	copë	12		
6	2.273	F.V. Davancale mermeri 3 cm per dritaret si ekzistuesi	m ²	84		

SHUMA - F**G - PUNIME FASADE**

1	An	F.V. Sistem kapote me spesor total 100mm. Material termoizolues polietileni me peshe 35 kg/m ³ , pershi aksesore montimi me shtrese perfundimtare grafiato strukturore me dimension 3mm me boje te integruar.	m ²	1,031		
2	2.334	Suvatim i jashtem	m ²	490		
3	2.An	F.V. Veshje fasade me terakote si ekzisuesja	m ²	490		

SHUMA - G**H - PUNIME IZOLIM TARACE**

1	2.209/b	F.V. Tuba shkarkimi vertikale bakri Ø120	ml	95		
2	2.206/b	F.V. Varanga shkarkimi	cope	7		
3	2.407	F.V. Pllaka granili per parapetin e taraces	m ²	65		

SHUMA - H**I - PUNIME LYERJE DHE PATINIM**

1	An	F.V. Patinim dhe lyerje me resine deri ne lartesine 120 cm	m ²	1,712		
2	2.328	F.V. Patinim i mureve	m ²	7,000		
3	2.330	F.V. Patinim i tavane te gipsit	m ³	1,052		
4	2.404/1	F.V. Lyerje me boje plastike me ngjyre te bardhe per mure dhe tavane	m ²	7,852		

SHUMA - I

J - PUNIME TE NDRYSHME

1	An	F.V. Paisje Wc (closet) sospezo perfshi kapak ebaniti, Struktura metalike dhe depozite, perfshi aksesore montimi dhe buton.	copë	31		
2	An	F.V. Bide sospeso perfshi konstrukcion metalik dhe rubineteri	copë	24		
3	An	F.V. Lavaman sospeso me gjeresi 60 cm, perfshi sifon plastik dhe rrubineteri me mishelator.	copë	32		
4	An	F.V. Kolone dushi e jashtme me mishelator, koke fikse dhe telefon. Perfshi perde plastike dhe aksesore montimi	copë	23		
5	An	F.V. Parapet shkalle alumini I galvanizuar deri ne lartesine 1m	ml	25		
6	An	F.V. Parapet ndihmes ne alumin te galvanizuar per pozicionim mural ne lartesine 1 m, perfshi aksesore montimi	ml	120		

SHUMA - J

K - PUNIME FASADE

1	R.214	Prishje shtresa betoni (Cmontim e struktures se betonit tek hyrja kryesore)	m ³	6		
2	R.1	Gërmim e transport dheu me k d 20m.	m ³	10		
3	R. 1/1	Heqje dherash dhe transport me karro dore	m ³	10		
4	R. 227	Ndertim shkalle b/a M 250	m ³	16		
5	R. 138	Veshje me pllaka mermeri e shkalleve	m ²	40		
6	R. 132	Pastrim i fasades nga pluhuri dhe depozitimet siperfaqesore me uje me pompe me presion (idropultrice)	m ²	215		
7	2.166	F.v hekur betoni i zakonshem Ø 6 - 10 mm	ton	1		
8	2.167	F.v hekur betoni i zakonshem Ø > 12 mm	ton	0		
9	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	0		
10	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	85		
11	R. 110	Lyerje fasade me boje hidroplastike	m ²	140		
12	An.	Pastrim i basorelievit me solucion CL Clean	m ²	30		
13	An.	Injektim i plasaritjeve te basorelievit me solucion dy komponente Tenax	ml	15		
14	An	Riparim i pjeseve te demtuara	tot	1		
15	An.	Çmontim dhe montim i basorelievit	tot	1		

SHUMA - K

SHUMA - B (A - K)

SHUMA - I (SHUMA - A + SHUMA - B)

II - PUNIME ELEKTRIKE

1 - KUADROT ELEKTRIK

1.1 - KUADRI Q5

1	an E-1.1.6.1	F.V. Kasete G L600 27M	cope	1		
2	an E-1.1.6.2	F.V. Porte transparente Prisma G 27M	cope	1		
3	an E-1.1.6.2	F.V. Drejtues modular kabllosh G	cope	4		
4	an E-1.1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	cope	4		
5	an E-1.1.20	F.V. Kapak ballor i plote 4M	cope	1		
6	an E-1.1.21	F.V. Kapak ballor i plote 3M	cope	1		
7	an E-1.1.6.4	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 32A 4500A	cope	1		
8	an E-1.1.6.5	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 25A 4500A	cope	1		
9	an E-1.1.2.15	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo AC	cope	3		
10	an E-1.1.6.6	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 20A 4500A	cope	2		
11	an E-1.1.6.7	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 40A 4500A	cope	2		
12	an E-1.1.34	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	1		
13	an E-1.1.42	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1		
14	an E-1.1.3.2	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	8		
15	an E-1.1.3.4	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 10A 4500A	cope	15		
16	an E-1.1.4.1	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	cope	1		

SHUMA - 1.1

1.2 - KUADRI Q6

1	an E-1.1.2.1	F.V. 2 Kapake anesore IP30 P400 Prisma P	cope	1		
2	an E-1.1.2.2	F.V. Struktura paneli Prisma P L650+150 P400	cope	1		
3	an E-1.1.3	F.V. Kornize mbeshtetese e kapakut ballor L650	cope	1		
4	an E-1.1.2.3	F.V. Kapak i siper Prisma P IP30 L800 P400	cope	1		
5	an E-1.1.5	F.V. Porte transparente IP30 L800 Prisma P	cope	1		
6	an E-1.1.6	F.V. Kapak fundor IP30 L800 Prisma P	cope	1		
7	an E-1.1.7	F.V. Set guarnizionesh te portes se panelit IP31 Prisma P	cope	1		
8	an E-1.1.10	F.V. Drejtues modular kabllosh P	cope	7		
9	an E-1.1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	cope	7		

10	an E-1.1.24	F.V. Kapak ballor i plote 1M	cope	1		
11	an E-1.1.36	F.V. Automat C120N 4P C 125A 10000A	cope	1		
12	an E-1.1.34	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	1		
13	an E-1.1.3.1	F.V. Leshues ICT 2NA 16A comando 230-240Vca	cope	1		
14	an E-1.1.2.10	F.V. Leshues iTL 1NA 16A comando 230-240Vca/110Vcc	cope	3		
15	an E-1.1.42	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1		
16	an E-1.1.2.11	F.V. Automat magneto-termik iC40N 3P+N C 32A 6000A	cope	2		
17	an E-1.1.51	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipo AC	cope	2		
18	an E-1.1.2.14	F.V. Automat magneto-termik iC40N 3P+N C 25A 6000A	cope	3		
19	an E-1.1.2.15	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo AC	cope	3		
20	an E-1.1.2.16	F.V. Automat magneto-termik iC40N 3P+N C 20A 6000A	cope	1		
21	an E-1.1.50	F.V. Automat magneto-termik iC40N 3P+N C 40A 6000A	cope	2		
22	an E-1.1.3.2	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	26		
23	an E-1.1.3.4	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 10A 4500A	cope	36		
24	an E-1.1.4.1	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo dhe te gjitha aksesoret e nevojshem per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	cope	1		

SHUMA - 1.2

1.3 - KUADRI Q7

1	an E-1.1.2.1	F.V. 2 Kapake anesore IP30 P400 Prisma P	cope	1		
2	an E-1.1.2.2	F.V. Struktura paneli Prisma P L650+150 P400	cope	1		
3	an E-1.1.3	F.V. Kornize mbeshtetese e kapakut ballor L650	cope	1		
4	an E-1.1.2.3	F.V. Kapak i siperme Prisma P IP30 L800 P400	cope	1		
5	an E-1.1.5	F.V. Porte transparente IP30 L800 Prisma P	cope	1		
6	an E-1.1.6	F.V. Kapak fundor IP30 L800 Prisma P	cope	1		
7	an E-1.1.7	F.V. Set guarnizionesh te portes se panelit IP31 Prisma P	cope	1		
8	an E-1.1.10	F.V. Drejtues modular kablllosh P	cope	7		
9	an E-1.1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	cope	7		
10	an E-1.1.24	F.V. Kapak ballor i plote 1M	cope	1		
11	an E-1.1.36	F.V. Automat C120N 4P C 125A 10000A	cope	1		
12	an E-1.1.34	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	1		
13	an E-1.1.3.1	F.V. Leshues ICT 2NA 16A comando 230-240Vca	cope	1		
14	an E-1.1.2.10	F.V. Leshues iTL 1NA 16A comando 230-240Vca/110Vcc	cope	2		
15	an E-1.1.42	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1		
16	an E-1.1.6.4	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 32A 4500A	cope	2		
17	an E-1.1.51	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipo AC	cope	2		
18	an E-1.1.6.5	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 25A 4500A	cope	3		
19	an E-1.1.2.15	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo AC	cope	3		

20	an E-1.1.6.6	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 20A 4500A	cope	1		
21	an E-1.1.6.7	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 40A 4500A	cope	2		
22	an E-1.1.3.2	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	26		
23	an E-1.1.3.4	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 10A 4500A	cope	37		
24	an E-1.1.4.1	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	cope	1		

SHUMA - 1.3

1.4 - KUADRI Q8

1	an E-1.1.6.1	F.V. Kasete G L600 27M	cope	1		
2	an E-1.1.6.2	F.V. Porte transparente Prisma G 27M	cope	1		
3	an E-1.1.6.2	F.V. Drejtues modular kabllosh G	cope	4		
4	an E-1.1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	cope	4		
5	an E-1.1.20	F.V. Kapak ballor i plote 4M	cope	1		
6	an E-1.1.21	F.V. Kapak ballor i plote 3M	cope	1		
7	an E-1.1.6.7	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 40A 4500A	cope	3		
8	an E-1.1.6.5	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 25A 4500A	cope	2		
9	an E-1.1.2.15	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo AC	cope	3		
10	an E-1.1.6.6	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 20A 4500A	cope	1		
11	an E-1.1.34	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	1		
12	an E-1.1.2.10	F.V. Leshues iTL 1NA 16A comando 230-240Vca/110Vcc	cope	1		
13	an E-1.1.42	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1		
14	an E-1.1.3.2	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	10		
15	an E-1.1.3.4	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 10A 4500A	cope	17		
16	an E-1.1.4.1	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	cope	1		

SHUMA - 1.4

1.5 - KUADRI Q9

1	an E-1.1.2.1	F.V. 2 Kapake anesore IP30 P400 Prisma P	cope	1		
2	an E-1.1.2.2	F.V. Struktura paneli Prisma P L650+150 P400	cope	2		
3	an E-1.1.3	F.V. Kornize mbeshtetese e kapakut ballor L650	cope	2		
4	an E-1.1.2.3	F.V. Kapak i siper Prisma P IP30 L800 P400	cope	2		
5	an E-1.1.5	F.V. Porte transparente IP30 L800 Prisma P	cope	2		
6	an E-1.1.6	F.V. Kapak fundor IP30 L800 Prisma P	cope	2		
7	an E-1.1.7	F.V. Set guarnizionesh te portes se panelit IP31 Prisma P	cope	2		
8	an E-1.1.2.4	F.V. Kapak fundor NS-INS250 V fisso/dir	cope	1		
9	an E-1.1.10	F.V. Drejtues modular kabllosh P	cope	11		

10	an E-1.1.23	F.V. Kapak ballor i plote 2M	cope	3		
11	an E-1.1.2.5	F.V. Kapak ballor 3-4NSX100/250 V	cope	1		
12	an E-1.1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	cope	11		
13	an E-1.1.2.6	F.V. Kapak ballor i plote 6M	cope	1		
14	an	F.V. Automat NSX250B 25kA 4P pa shkeputes	cope	1		
15	an E-1.1.46	F.V. Automat TM200D 200A 4P/4R NSX250	cope	1		
16	an E-1.1.34	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	1		
17	an E-1.1.2.10	F.V. Leshues iTL 1NA 16A comando 230-240Vca/110Vcc	cope	5		
18	an E-1.1.3.1	F.V. Leshues iCT 2NA 16A comando 230-240Vca	cope	1		
19	an E-1.1.42	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1		
20	an E-1.1.50	F.V. Automat magneto-termik iC40N 3P+N C 40A 6000A	cope	4		
21	an E-1.1.51	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipo AC	cope	4		
22	an E-1.1.2.11	F.V. Automat magneto-termik iC40N 3P+N C 32A 6000A	cope	2		
23	an E-1.1.2.16	F.V. Automat magneto-termik iC40N 3P+N C 20A 6000A	cope	3		
24	an E-1.1.2.14	F.V. Automat magneto-termik iC40N 3P+N C 25A 6000A	cope	4		
25	an E-1.1.2.15	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo AC	cope	5		
26	an E-1.1.3.2	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	50		
27	an E-1.1.10.1	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 20A 4500A	cope	1		
28	an E-1.1.3.3	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 25A 4500A	cope	3		
29	an E-1.1.3.4	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 10A 4500A	cope	58		
30	an E-1.1.3.5	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo dhe te gjitha aksesoret e nevojshem per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	cope	1		

SHUMA - 1.5

1.6 - KUADRI Q20

1	an E-1.1.6.1	F.V. Kasete G L600 27M	cope	1		
2	an E-1.1.6.2	F.V. Porte transparente Prisma G 27M	cope	1		
3	an E-1.1.13.1	F.V. Kapak fundor NS-INS250 H fisso/dir	cope	1		
4	an E-1.1.13.2	F.V. Kapak ballor NSX100/250 H fisso	cope	1		
5	an E-1.1.6.2	F.V. Drejtues modular kablllosh G	cope	4		
6	an E-1.1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	cope	4		
7	an E-1.1.21	F.V. Kapak ballor i plote 3M	cope	1		
8	an E-1.1.45	F.V. Automat NSX250B 25kA 4P pa shkeputes	cope	1		
9	an E-1.1.46	F.V. Automat TM200D 200A 4P/4R NSX250	cope	1		
10	an E-1.1.34	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	1		
11	an E-1.1.2.8	F.V. Automat iC60N 4P C 50A 6000A	cope	1		
12	an E-1.1.35	F.V. Automat C120N 4P C 100A 10000A	cope	1		
13	an E-1.1.42	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1		

14	an E-1.1.6.4	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 32A 4500A	cope	3		
15	an E-1.1.6.5	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 25A 4500A	cope	2		
16	an E-1.1.51	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipo AC	cope	2		
17	an E-1.1.6.7	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 40A 4500A	cope	2		
18	an E-1.1.3.2	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	24		
19	an E-1.1.4.1	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kabullo dhe te gjitha aksesoret e nevojshem per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	cope	1		

SHUMA - 1.6

1.7 - KUADRI Q21

1	an E-1.1.19.1	F.V. Kasete G L600 15M	cope	1		
2	an E-1.1.19.2	F.V. Porte transparente 15M Prisma G	cope	1		
3	an E-1.1.6.2	F.V. Drejtues modular kabllosh G	cope	2		
4	an E-1.1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	cope	2		
5	an E-1.1.2.7	F.V. Kapak ballor i plote 5M	cope	1		
6	an E-1.1.6.4	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 32A 4500A	cope	1		
7	an E-1.1.51	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipo AC	cope	1		
8	an E-1.1.6.7	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 40A 4500A	cope	2		
9	an E-1.1.34	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	1		
10	an E-1.1.42	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1		
11	an E-1.1.3.2	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	9		
12	an E-1.1.4.1	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kabullo dhe te gjitha aksesoret e nevojshem per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	cope	1		

SHUMA - 1.7

1.8 - KUADRI Q22

1	an E-1.1.6.2	F.V. Porte transparente Prisma G 27M	cope	1		
2	an E-1.1.6.2	F.V. Drejtues modular kabllosh G	cope	4		
3	an E-1.1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	cope	4		
4	an E-1.1.20	F.V. Kapak ballor i plote 4M	cope	1		
5	an E-1.1.21	F.V. Kapak ballor i plote 3M	cope	1		
6	an E-1.1.2.8	F.V. Automat iC60N 4P C 50A 6000A	cope	1		
7	an E-1.1.34	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	1		
8	an E-1.1.42	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1		
9	an E-1.1.6.4	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 32A 4500A	cope	2		
10	an E-1.1.51	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipo AC	cope	2		
11	an E-1.1.6.5	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 25A 4500A	cope	1		
12	an E-1.1.6.7	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 40A 4500A	cope	2		

13	an E-1.1.3.2	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	24		
14	an E-1.1.4.1	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	cope	1		

SHUMA - 1.8

1.9 - KUADRI Q23

1	an E-1.1.6.1	F.V. Kasete G L600 27M	cope	1		
2	an E-1.1.6.2	F.V. Porte transparente Prisma G 27M	cope	1		
3	an E-1.1.6.2	F.V. Drejtues modular kablllosh G	cope	5		
4	an E-1.1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	cope	5		
5	an E-1.1.23	F.V. Kapak ballor i plote 2M	cope	1		
6	an E-1.1.35	F.V. Automat C120N 4P C 100A 10000A	cope	1		
7	an E-1.1.34	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	1		
8	an E-1.1.42	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1		
9	an E-1.1.6.4	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 32A 4500A	cope	3		
10	an E-1.1.51	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipo AC	cope	3		
11	an E-1.1.6.5	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 25A 4500A	cope	1		
12	an E-1.1.6.7	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 40A 4500A	cope	2		
13	an E-1.1.3.2	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	33		
14	an E-1.1.4.1	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	cope	1		

SHUMA - 1.9

1.10 - KUADRI Q24

1	an E-1.1.24.1	F.V. Kasete G L600 12M	cope	1		
2	an E-1.1.24.2	F.V. Porte transparente 12M Prisma G	cope	1		
3	an E-1.1.6.2	F.V. Drejtues modular kablllosh G	cope	2		
4	an E-1.1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	cope	2		
5	an E-1.1.23	F.V. Kapak ballor i plote 2M	cope	1		
6	an E-1.1.6.5	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 25A 4500A	cope	1		
7	an E-1.1.2.15	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo AC	cope	1		
8	an E-1.1.6.7	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 40A 4500A	cope	1		
9	an E-1.1.34	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	1		
10	an E-1.1.42	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1		
11	an E-1.1.3.2	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	9		

12	an E-1.1.4.1	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	cope	1		
----	--------------	--	------	---	--	--

SHUMA - 1.10

SHUMA - 1 (SHUMA - 1.1 – SHUMA - 1.10)

1.11 - KANALINA METALIKE

1	an E-1.2.1	F.V. Kanaline metalike Zn 100x75 e birezuar perfshire bashkueset	ml	30		
2	an E-1.2.2	F.V. Kanaline metalike Zn 250x75 e birezuar perfshire bashkueset	ml	370		
3	an E-1.2.5	F.V. Kapak per kanaline Zn 100x100	ml	30		
4	an E-1.2.6	F.V. Kapak per kanaline Zn 200x200	ml	370		
5	an E-1.2.9	F.V. Aksesore per kanaline Zn 100x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	2		
6	an E-1.2.10	F.V. Aksesore per kanaline Zn 250x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	50		
7	an E-1.2.13	F.V. Vide M6x12 koke sferike	cope	880		
8	an E-1.2.14	F.V. Suporte per montim kanaline Zn 100x75 (Profil per montim ne mur apo apo per varje ne tavan sipas situates, me te gjithë aksesoret, flutur metalike per prizhonier M8, Dado M8 + Rondele + Rondele e care (grower), etj)	cope	30		
9	an E-1.2.15	F.V. Suporte per montim kanaline Zn 200x75 (Profil per montim ne mur apo apo per varje ne tavan sipas situates, me te gjithë aksesoret, flutur metalike per prizhonier M8, Dado M8 + Rondele + Rondele e care (grower), etj)	cope	370		
10	an E-1.2.18	F.V. Punto betoni D8	cope	5		
11	an E-1.2.19	F.V. Flete guri per metal D115	cope	2		
12	an E-1.2.20	F.V. Ndares kanaline H = 75 mm	ml	450		
13	an E-1.2.21	F.V. Materiale te tjera plotesuese (profile, stafa, aksesor per kende variabel, element tokezues, kapak per aksesor)	cope	0.05		

SHUMA - 1.11

1.12 - KABLO TE TENSIONIT TE ULET PER RRJETIN E FUQISE DHE NDRICIMIT

1	an E-1.3.4	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje EPR , tip. FG7-OR ; S=3(1x240)+1(1x240)+1(1x240) mm2	ml	105		
2	an E-1.3.7	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje EPR , tip . FG7-OR ; S=4(1x95)+1(1x50) mm2	ml	95		
3	an E-1.3.8	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=3(1x70)+1(1x70)+1(1x35) mm2	ml	70		
4	an E-1.3.11	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=4x25+1x16 mm2	ml	20		
5	an E-1.3.15	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=5x16 mm2	ml	30		

6	an E-1.3.16	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;,K.Z. FG7-OR ; S=5x10 mm2	ml	15		
7	an E-1.3.17	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;,K.Z. FG7-OR ; S=5x6 mm2	ml	45		
8	an E-1.3.21	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x4 mm2	ml	1,280		
9	an E-1.3.22	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x2.5 mm2	ml	3,250		
10	an E-1.3.23	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x1.5 mm2	ml	2,850		
11	2.481/1	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 1.5 mm ²	ml	9,800		
12	2.481/2	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 2.5 mm ²	ml	20,080		
13	2.481/3	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1*4mm ²	ml	200		
14	an E-1.3.24	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (120 - 300) mm2, per 4 deje.	cope	8		
15	an E-1.3.25	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (35 - 95) mm2, per 4 deje.	cope	8		
16	an E-1.3.26	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (10 - 25) mm2, per 4 deje.	cope	20		
17	an E-1.3.27	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (1,5-6) mm2, per 4 deje.	cope	460		
18	480/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 16 mm,	ml	3,260		
19	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	6,680		
20	480/3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 25 mm,	ml	200		
21	480/5	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 32 mm,	ml	30		
22	an E-1.3.28	F.V. Tub PVC rigid i drejte vetshuares i forte Ø 20 mm, per instalime jashte murit me gjithe aksesoret e montimit	ml	80		
23	an E-1.3.29	F.V. Tub PVC rigid i drejte vetshuares i forte Ø 25 mm, per instalime jashte murit me gjithe aksesoret e montimit	ml	50		
24	an E-1.3.32	F.V. Kanaline plastike 90/60 mm me aksesore (kthesa, ti etj)	ml	20		

SHUMA - 1.12

1.13 - SISTEMI ELEKTRIK I FUQISE

1	an E-1.4.1	F.V. Prize 3-fazore me çeles bllokues dhe siguresse tipi " 3P+N+T " 1 x 16 A , 400V	cope	3		
2	2.485/c	F.V. Prize 1 fazore + nulifikim (bivalente) 16A	cope	35		
3	2.485/d	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha	cope	291		
4	an E-1.4.2	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te gjelbra, UPS.	cope	122		
5	2.485/f	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha, hermetike IP 65	cope	3		
7	an E-1.4.4	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure etj	cope	218		
8	2.487/d	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa etj	cope	120		
9	an E-1.4.5	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	104		
10	an E-1.4.6	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	5		
11	an E-1.4.7	F.V. Kuti ne dysHEME (Tavan) [2 (2P+T)te kuqe, [2 (2P+T) te bardha 16 A, Un=220V, 2RJ45 FTP+1RJ45 UTP]	cope	4		

SHUMA - 1.13

1.14 - SISTEMI ELEKTRIK I NDRICIMIT

1	2.485/2	F.V. Frut çeles 1 polar, 1 modular, 10A, 250V	cope	87		
---	---------	---	------	----	--	--

2	an E-1.5.1	F.V. Frut çeles 1 polar, deviat, inverter, 1 modular, 10 A, 250 V	cope	77		
3	an E-1.5.2	F.V. Buton tasto komandimi 1P; 16 A ; 250 V ; 1 modular	cope	5		
4	an E-1.4.4	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure etj	cope	120		
5	an E-1.5.3	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	55		
6	an E-1.4.6	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	5		
7	an E-1.5.4	V. Montim ndricuesish sipas specifikimeve te tyre te perdorur ne projekt	cope	346		

SHUMA - 1.14

1.15 - SISTEMI TELEFONIK DHE KOMPJUTERIK

1	an E-1.4.5	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	51		
2	an E-1.4.6	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	5		
3	an E-1.6.1	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6e, FTP	cope	97		
4	an E-1.6.2	F.V. Priza rrjeti telefonik tip RJ-45, cat 6e, UTP	cope	28		
5	an E-1.6.3	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	93		
6	an E-1.6.4	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	2,800		
7	an E-1.6.5	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip UTP-cat5 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	2,340		
9	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	1,800		
10	an	V. Montim i pajisjeve te sistemit telefonik dhe Lan, Central telefonik, Rack, Patch panel, Switch, Drejtues kabllosh, Patch korda, Antene Wi-fi, Grup ventilatoresh, Set shuko per rack	cope	90		

SHUMA - 1.15

1.16 - SISTEMI I SINJALIZIMIT TE ZJARRIT

1	an E-1.7.1	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x0,8 mm ² , ngjyre e kuqe	ml	670		
2	an E-1.7.2	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x1 mm ² , ngjyre e kuqe	ml	900		
3	an E-1.7.4	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=6x0,8+3x4 mm ² , ngjyre e kuqe per komandimin e damperave te ajrit te kondicionuar	ml	140		
4	an E-1.7.5	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=6x1 mm ² , ngjyre e kuqe per komandimin e kontakteve magnetike te dyerve	ml	260		
5	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	3,100		
6		V. Montim i pajisjeve te sistemit te zjarrit, Central zjarri, Baze dhe dedektor tymi dhe nxehtesie, Air duct dedektor, Modul, Karte komunikimi, Perserites optik, Sirena lajmeruese te brendshme dhe te jashtme, Pulsanti, Kontakte magnetike, Ndares zjarrrduese, Bateri, Pc dhe program monitorimi dhe license	cope	172		

SHUMA - 1.16

1.17 - SISTEMI I SINJALIT TELEVIZIV TOKESOR DHE SATELITOR

1	an E-1.8.1	F.V. Prize TV tip RJ 14 per sinjal satelitor dhe tokesor	pc	28		
2	an E-1.8.2	F.V. Kabell coax 75 om/m, RG 6	ml	1,000		
3	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	220		
4		V. Montim i sistemit te sinjalit televiziv, Antene sinjali satelitor, Antene tokesore, Amplifikator, Multiswitch, Shperndares dhe perforcues sinjali televiziv	cope	4		

SHUMA - 1.17

1.18 - SISTEMI I LAJMERIMIT ZANOR

1	an E-1.9.1	F.V. Kabllo zjarrdruues 2x2.5 mm ² [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	70		
2	an E-1.9.2	F.V. Kabllo zjarrdruues 2x1 mm ² [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	280		
3	an E-1.9.4	F.V. Kabell i parafabrikuar per komunikim central-mikrofon	ml	1		
4	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	150		
5	an E-1.9.5	F.V. Kuti shperndarese 100x100 mm IP40	cope	2		
6	an	V. Montim i sistemit te fonise, Central controlling unit, Amplifikator zeri, Tuner/CD Player, Panel ndares 1 Unit, Mikrofon, Bokse, Bateri	cope	17		

SHUMA - 1.18

1.19 - SISTEMI I VAZHGIMIT CCTV

1	an E-1.6.4	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	310		
2	an E-1.9.5	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40	cope	2		
3	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	390		
4		V. Montimi i sistemit te CCTV, NVR 24, Kamera te brendshme dhe te jashtme, etj	cope	16		

SHUMA - 1.19

1.20 - SISTEMI I HYRJEVE TE KONTROLLUARA

1	an E-1.11.1	F.V. Kabell BUS 2x2,5+2x1,5 mm ² .	ml	1,100		
2	an E-1.11.2	F.V. Kabell alarmi 4x0.22+ (2 x 0.5) mm ² .	ml	600		
3	an E-1.11.3	F.V. Kabell alarmi 4 x 1 mm ² .	ml	1,200		
4	an E-1.11.4	F.V. Kabell alarmi 6 x 1 mm ² .	ml	80		
5	an E-1.9.5	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40	cope	8		
6	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	1,800		
7		V. Montim i sistemit te akses kontrollit dhe alarmit, Centrali i alarmit per menaxhim te hyrjes se kontrolluar dhe alarmit per hyrje te padeshiruar dhe elementeve te tjere.	cope	90		

SHUMA - 1.20

1.21 - SISTEMI I SINKRONIZIMIT TE OREVE

1	an E-1.12.1	F.V. Kabell BUS Tipi (2x0.22)+(2x0.5)mm ² , [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	190		
2	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	100		

3		V. Montimi i sistemit te oreve, Centralit dhe Oreve elektronike	cope	10		
---	--	---	------	----	--	--

SHUMA - 1.21

1.22 - SISTEMI I THIRRJES SE INFERMIEREVE

1	an E-1.13.1	F.V. Kabell komunikimi BUS me 10 dredha/m, 2x1 mm ² [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	150		
2	an E-1.13.2	F.V. Kabell ushqimi modulit 2x6 mm ² [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	150		
3	an E-1.13.3	F.V. Kabell komunikimi 4x0.22+ (2 x 0.5) mm ² . [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	1,100		
4	an E-1.6.4	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	580		
5	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	1,100		
6		V. Montimi i sistemit te thirrjes se infermieres, Centralit, Display dhe te elementeve te tjera		168		

SHUMA - 1.22

1.23 - MBROJTJA NGA SHKARKIMET ATMOSFERIKE DHE RRJETI EKUIPOTENCIAL

1	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi te zinguara L = 1.5m	cope	7		
2	2.a-98	F.V. Shirit Zink dim 30*3 mm	cope	550		
3	an E-1.14.1	F.V. Percjelles bakri i zhveshur 1x 90mm ²	ml	(150)		
4	2.a-97	F.V. Percjelles bakri i zhveshur 1x 50mm ²	ml	210		
5	an E-1.14.2	F.V. Percjelles bakri i zhveshur 1x 25mm ²	ml	80		
6	an E-1.14.3	F.V. Percjelles bakri i verdhe jeshil 1x 6mm ²	ml	210		
7	2.481/2	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 2.5 mm ² me 2 kapikorda l=20-30 cm per lidhjet ekuipotenciale, kanaline etj.	cope	170		
8	an E-1.14.4	S.l. Kapikorda bakri Cu. S = 10 - 50 mm ²	cope	10		
9	an E-1.14.5	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (35 - 95) mm ² .	cope	10		
10	an E-1.14.6	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (10 - 25) mm ² .	cope	20		
11	an E-1.14.7	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (1,5-6) mm ² .	cope	31		
12	an E-1.14.8	F.V. Kuti shperndarese me zbare bakri e montuar ne mur	cope	31		
13	an E-1.14.9	F.V. Priza ekuipotenciale me dalje toke	cope	71		
14	an E-1.14.10	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	cope	77		
15	an E-1.14.11	F.V. Kubike te gatshem betoni 40/40/40 mm	cope	480		
16	an E-1.14.12	F.V. Puseta per elektroda 0.5x0.5x0.5	cope	7		
17	2.1/a	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m ³	2		
18	an E-1.14.13	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;lp-65 , me shenje "toke"	cope	10		
19	an E-1.14.14	F.V. Shtiza me maje te zinguara d=16 mm ; L=1 ml	cope	7		
20	an E-1.14.15	F.V. Morseta suporte me zbritje me bulon kapje e mberthimi per Zn.30*3mm	cope	80		

SHUMA - 1.23

SHUMA - 2 (SHUMA - 1.11 - SHUMA - 1.23)
SHUMA - II (SHUMA - 1 + SHUMA - 2)

III - PUNIME MEKANIKE (H/SANITARE, HVAC, LINJA E GAZRAVE, MKZ, etj.)

C.1 - SISTEMI I SIGURIMIT TE UJIT SANITAR PER DHOMAT E SHTRIMIT, RIANIMACIONET, SALLAT E OPERIMIT,
URGJENCA, ZYRAT, HOLLE, KORRIDORE ETJ

VENTILIMI I KOMPRESORVE PER POMPAT E NXEHTESE

1	An	F.V Tuba flexibel I termoizoluar per furnizimin me ajer Ø200	ml	3		
---	----	--	----	---	--	--

TUB XINGATO DHE PPR PER RRJETIN E SHPERNDARJES SE UJIT

2	2.491	F.V Tub xingato 21/2"	kg	93		
3	2.491	F.V Tub xingato 2"	kg	65		
4	2.491	F.V Tub xingato 11/2"	kg	89		
5	2.491	F.V Tub xingato 3/4"	kg	50		
6	An	F.V Rakorderi per tuba xingato	kg	80		
7	2.535/h	F.V Termoizolim tubi Ø 21/2" me armofleks (d76x13)	ml	15		
8	2.535/g	F.V Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d59x13)	ml	12		
9	2.535/f	F.V Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks (d48x13)	ml	20		
10	2.535/b	F.V Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x13)	ml	18		
11	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	975		
12	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	107		
13	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	55		
14	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	57		
15	2.491/e	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=50mm, Pn 16	ml	65		
16	2.535/f	F.V Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks (d48x13)	ml	65		
17	2.535/d	F.V Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks (d42x13)	ml	57		
18	2.535/c	F.V Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d33x13)	ml	55		
19	2.535/b	F.V Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d26x13)	ml	107		
20	2.535/a	F.V Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d21x13)	ml	575		

SARACINESKA DHE PJESE SPECIALE

21	2.494	F.V Saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	pz	41		
22	2.494/5	F.V Saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	pz	7		
23	2.494/5	F.V Saracineska bronzi Ø 1 " = 33 mm	pz	5		
24	4.128/2	F.V Valvola moskthimi celiku me fllanxha, Pn deri 25 bar, φ26 (3/4")	pz	3		

SHUMA – C.1

C.2 - SISTEMI SHKARKIMEVE PER DHOMAT E SHTRIMIT, RIANIMACIONET, SALLAT E OPERIMIT, URGJENCA, ZYRAT, HOLLE, KORRIDORE ETJ

TUB XINGATO DHE PP PER RRJETIN E SHKARKIMEVE BRENDA GODINES

1	2.491/h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, Pn 16	ml	200		
2	2.491/f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16	ml	37		
3	2.491/e	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, Pn 16	ml	55		
4	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PP d=40mm, Pn 16	ml	150		
5	An	F.V Rakorderi per tuba PP	kg	150		
6	2.535/h	F.V Termoizolim tubi Ø 4" me armofleks (d113x13)	ml	175		
7	2.515	F.V Pilete dyshemeje Ø 50	pz	22		

SHUMA - C.2

C.3 - SISTEMI I ANTIZJARRIT DHOMAT E SHTRIMIT, RIANIMACIONET, SALLAT E OPERIMIT, URGJENCA, ZYRAT, HOLLE, KORRIDORE ETJ

TUB XINGATO PER RRJETIN E SHPERNDARJES SE UJIT

1	An	F.V Tub xingato 2"	ml	65		
2	An	F.V Tub xingato 11/2"	ml	30		
3	An	F.V Rakorderi per tuba xingato, materiale dhe fasheta per kapje	kg	82		
4	4.121/2	F.V Saracineska celiku me fllanxha, Pn25 bar, φ50 (11/2")	pz	2		
5	4.121/2a	F.V Saracineska celiku me fllanxha, Pn25 bar, φ59 (2")	pz	5		

SHUMA - C.3

C.4 - SISTEMI I GAZRAVE MJEKSORE PER DHOMAT E SHTRIMIT, RIANIMACIONET, SALLAT E OPERIMIT, URGJENCA

SISTEMI I GAZRAVE MJEKSORE

1	An	Reduktor presioni I shkalles II per 5 gaze (Oksigjen, vakum, protoksid azoti, ajer medical 7 bar, ajer medical 4 bar)	komplet	1		
2	An	Reduktor presioni I shkalles II per 3 gaze	pz	1		
3	An	Reduktor presioni I shkalles II per 5 gaze	pz	1		
4	An	Kuti prizash me (5 gazra)	pz	3		
5	An	Kutil prizash (3 gazra)	pz	10		
6	An	Kutil prizash (2 gazra)	pz	18		
7	An	Prizat per sallat e operacionit dhe rianimacionit dhe dhomat	pz	110		
8	An	Panel sinjalizimi per sallat e operacionit	pz	1		

9	An	F.V Tubacione bakri Ø12	pz	492		
10	An	F.V Tubacione bakri Ø16	pz	347		
11	An	F.V Tubacione bakri Ø18	pz	60		
12	An	F.V Tubacione bakri Ø22	pz	65		
13	An	F.V Tubacione bakri Ø28	pz	42		
14	An	F.V Tubacione bakri Ø35	pz	20		
15	An	F.V Tubacione bakri Ø54	pz	12		

SHUMA - C.4

C.5 - SISTEMI I KONDICIONIMIT DHE VENTILIMIT PER DHOMAT E SHTRIMIT, RIANIMACIONET, SALLAT E OPERIMIT, URGJENCA, ZYRAT, HOLLE, KORRIDORE ETJ

1	2.494/1	F.V Saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	pz	58		
2	4.142/1.15	F.V Kabllo komunikimi	pz	375		

GRILA FURNIZIMI DHE VENTILIMIT

MODELI: TE LUGETA

3	AN	F.V Grile te lugeta dim. 100x15 me 2 drejtime	pz	13		
4	AN	F.V Grile te lugeta dim. 80x15 me 2 drejtime	pz	3		
5	AN	F.V Grile te lugeta dim. 60x15 me 2 drejtime	pz	17		
6	AN	F.V Grile te lugeta dim. 20x20 me 2 drejtime	pz	7		

MODELI: ME 2 RRJESHTA

7	AN	F.V Grile dim. 60x15 me 2 rrjeshta	pz	5		
8	AN	F.V Grile dim. 15x15 me 2 rrjeshta	pz	17		
9	AN	F.V Grile dim. 25x25 me 2 rrjeshta	pz	1		
10	AN	F.V Grile dim. 20x20 me 2 rrjeshta	pz	12		

MODELI: ME KEND 45" ME MENTESHE DHE AJRI

11	AN	F.V Grile me menteshe me filter dim. 125x25 me kend 45"	pz	3		
12	AN	F.V Grile me menteshe me filter dim. 100x25 me kend 45"	pz	1		
13	AN	F.V Grile me menteshe me filter dim. 80x25 me kend 45"	pz	27		
14	AN	F.V Grile me menteshe me filter dim. 90x25 me kend 45"	pz	4		

TE TJERA ZERA

15	4.34	F.V Tubo ventilimi me kthim buzesh, kendrejte, Ll.zinguar	ton	7		
16	2.535/a	F.V Termoizolim per veshje te kanaleve me frilen	m2	1,337		
17	An	F.V Tuba flexibel l termoizoluar per furnizimin me ajer Ø200	ml	625		
18	An	F.V Tuba flexibel l termoizoluar per furnizimin me ajer Ø150	ml	425		
19	An	F.V Tuba flexibel l termoizoluar per furnizimin me ajer Ø100	ml	242		

20	4.3	F. V Konstruksione metalike te thjeshta per kapje dhe instalim	ton	2		
DAMPERA ANTIZJARR						
21	An	F.V Dampera antizjarr 70x30	pz	2		
22	An	F.V Dampera antizjarr 50x30	pz	1		
TUB CELIK I ZI PER RRJETIN E SHPERNDARJES SE UJIT NEPER PAJISJE, PERFSHIRE KONDESIMET						
23	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	5,650		
24	2.493/1a	F.V Rakorderi per tuba çeliku i zi	kg	1,525		
25	2.535/b	F.V Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	904		
26	2.535/c	F.V Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	40		
27	2.535/d	F.V Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	322		
28	2.535/f	F.V Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	253		
29	2.535/g	F.V Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	181		
30	2.535/h	F.V Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armofleks (d76x13)	ml	38		
31	An	F.V Termoizolim tubi Ø 3" me armofleks (d88x13)	ml	14		
32	An	F.V Termoizolim tubi Ø 4" me armofleks (d113x13)	ml	35		
33	An	F.V Termoizolim tubi Ø 4" me armofleks (d113x19)	ml	40		
34	An	F.V Tuba multistrat I termoizoluar d20	ml	300		
35	2.491	F.V Tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	1,800		
36	2.493/1a	F.V Rakorderi per tuba xingato	kg	125		
AMBJENTET E DHOMAVE TEKNIKE TE ELEKTRIKUT NE CDO KAT						
37	an	F.V Tub bakri I termoizoluar per instalim pajisje kondicionimi - Ø10	ton	90		
38	an	F.V Tub bakri I termoizoluar per instalim pajisje kondicionimi - Ø06	pz	110		
39	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 2.0 mm, Pn 10	pz	110		
40	4.142/1.15	F.V Kablo kontrolli Cu pa armuar, ne mure e konstruksione, 4x1.5 mm2	pz	110		
41	An	F.V Mbushje me gaz R32	pz	1		
AUTOMATIZIMI I NJESIVE TE TRAJTIMIT TE AJRIT						
42	An	Paneli I komandimit dhe automatizimit te AHU	pz	1		
INSTALIMET QENDRORE: SALLAT E OPERIMIT						
43	4.121/2	F.V Elektrovalvula 3 way	pz	1		
44	An	F.V Sistemi laminar me filter HEPA 14 me dim. 1.4 x 1.4 m	pz	3		
MODELI: TE LUGETA						
45	2.394/a	F.V Grile te lugeta dim. 60x60 me 4 drejtime	pz	4		
46	2.394/a	F.V Grile te lugeta dim. 35x35 me 4 drejtime	pz	2		
47	2.394/a	F.V Grile te lugeta dim. 20x20 me 2 drejtime	pz	1		
48	2.394/a	F.V Grile te lugeta dim. 15x15 me 2 drejtime	pz	1		
MODELI: ME 2 RRJESHTA						
49	2.394/a	F.V Grile dim. 60x60 me 2 rrjeshta	pz	4		
50	2.394/a	F.V Grile dim. 20x20 me 2 rrjeshta	pz	1		

51	2.394/a	F.V Grile dim. 15x15 me 2 rreshta	pz	2		
52	2.394/a	F.V Grile dim. 15x20 me 2 rreshta	pz	13		
53	2.394/a	F.V Grile dim. 15x40 me 2 rreshta	pz	13		
54	An	F.V HEPA 13 filter per grilat 60x60	pz	4		

TE TJERA ZERA

55	4.3	F.V Konstruksione metalike te thjeshta	ton	1		
56	4.34	F.V Tubo ventilimi me kthim buzesh, kendrejte, Ll.zinguar	ton	4		
57	2.535/a	F.V Termoizolim per veshje te kanaleve me frilen	m2	730		
58	An	F.V Tuba flexibel I termoizoluuar per furnizimin me ajer Ø200	ml	50		

TUB CELIK I ZI PER RRJETIN E SHPERNDARJES SE UJIT NEPER PAJISJE

59	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	250		
60	2.493/1a	F.V Rakorderi per tuba çeliku i zi	kg	70		
61	2.535/f	F.V Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks (d54x19)	pz	20		
62	2.535/g	F.V Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x19)	pz	10		
63	2.535/h	F.V Termoizolim tubi Ø 21/2" me armofleks (d76x19)	pz	20		
64	4.167	F.V Valvul sigurie 1/2" P=3 bar	pz	1		
65	An	F.V Xhunto antivibruese 21/2"	pz	1		
66	An	F.V Xhunto antivibruese 11/2"	pz	1		
67	4.121/2a	F.V Saracineska celiku me fllanxha, Pn25 bar, φ59 (21/2")	pz	1		
68	4.121/2	F.V Saracineska celiku me fllanxha, Pn25 bar, φ50 (11/2")	pz	1		
69	4.128/4a	F.V. Valvola moskthimi celiku me fllanxha, Pn deri 25 bar, φ59 (21/2")	pz	1		
70	4.128/2	F.V Valvola moskthimi celiku me fllanxha, Pn deri 25 bar, φ50 (11/2")	pz	1		

DAMPERA ANTIZJARR

71	A3	F.V Dampera antizjarr 80x30	pz	1		
----	----	-----------------------------	----	---	--	--

AUTOMATIZIMI I NJESIVE TE TRAJTIMIT TE AJRIT

72	An	Paneli i komandimit dhe automatizimit te AHU	pz	1		
----	----	--	----	---	--	--

SHUMA - C.5

C.6 - PUNIME MONTIMI PAJISJESH MEKANIKE

1		V. Pompe Nxehtesie, me kapacitet ne ftohje/ngrohje 196.0-180.0 kw, gazi ftohes R410A, me grup hidronik, I kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem per montim	puntori	1		
2		V. Fan-Coil kanalor, me kapacitet ne ftohje 2.5 kw dhe ngrohje 2.9 kw, prurje ajri 450 m3/h, I kompletuar me termostat	puntori	22		
3		V. (AHU) Njesi trajtimi ajri me kembyes Nxehtesie - Prurja, V=13400 m³/h, me serpentine ftohese/ ngrohese 25.0 kw, presioni I ventilatorit ne hyrje/ dalje 400 Pa, te I pajisur me filtra thes F7 dhe G3 perpara serpentinave, I kompletuar me te gjithë akses	puntori	1		
4		V. Fan-Coil kanalor, me kapacitet ne ftohje 3.6 kw dhe ngrohje 4.1 kw, prurje ajri 660 m3/h, I kompletuar me termostat	puntori	15		

5		V. Fan-Coil kanalor, me kapacitet ne ftohje 4.5 kw dhe ngrohje 5.2 kw, prurje ajri 830 m3/h, I kompletuar me termostat	puntori	1		
6		V. Fan-Coil kanalor, me kapacitet ne ftohje 7.0 kw dhe ngrohje 7.8 kw, prurje ajri 1200 m3/h, I kompletuar me termostat	puntori	2		
7		V. Fan-Coil kanalor, me kapacitet ne ftohje 9.4 kw dhe ngrohje 10.4 kw, prurje ajri 1660 m3/h, I kompletuar me termostat	puntori	1		
8		V. Fan-Coil kanalor, me kapacitet ne ftohje 10.8 kw dhe ngrohje 11.8 kw, prurje ajri 1840 m3/h, I kompletuar me termostat	puntori	1		
9		V. Fan-Coil kanalor, me kapacitet ne ftohje 11.9 kw dhe ngrohje 12.9 kw, prurje ajri 2048 m3/h, I kompletuar me termostat	puntori	1		
10		V. Fan-Coil tokesor, me kapacitet ne ftohje 1.5 kw dhe ngrohje 2.0 kw, prurje ajri 450 m3/h, I kompletuar me termostat	puntori	5		
11		V. (AHU) Njesi trajtimi ajri me kembyes Nxehesie - Prurja, V=3800 m ³ /h, me serpentine ftohese/ ngrohese 21.0 kw, presioni I ventilatorit ne hyrje/ dalje 300 Pa, te I pajisur me filtra thes F7 dhe G3 perpara serpentinave, I kompletuar me te gjitha aksesos	puntori	1		

SHUMA - C.6

SHUMA - III = (C.1 + C.2 + C.3 + C.4 + C.5 + C.6)
A - SHUMA (SHUMA - I + SHUMA - II + SHUMA - III)
B - FOND REZERVE 5% *A
C - SHUMA (A + B)
D - TVSH 20%
E - TOTALI (C + D)

E - PAJISJET ELEKTRIKE

1 - SISTEMI I NDRICIMIT

1	an EP-1.16.1	F. Tipi 01_Tipi 01_Ndricules kompakt linear i perdorur , Ra>80, 3000K, 4000K, IP65, 2x36w, 3350 Lm	cope	7		
2	an EP-1.16.2	F. Tipi 02_Ndricules 60x60, IP20, LED, 4800lm - 4000K - CRI80 - 34W, 50000h	cope	234		
3	an EP-1.16.3	F. Tipi 03_Ndricules i cili montohet ne tavan te varur (i perdorur ne tualete), LED 30W, 0.95kg, IP43, 4000K, 3290lumen, CRI: min.80, Ø210	cope	34		
4	an EP-1.16.4	F. Tipi 04_Linear Led LINEA, Permasat: 2.7x100x 4.5, Fuqi: 14, Fluksi: 1040, 4000K, 24V, IP40, Pesha: 0.5kg.	cope	2		
5	an EP-1.16.8	F. Tipi 08_Ndricules fasade, muror LED, IK09, IP66, -2700lm, 26W, 1kg, 3000K, 163mmx158mm Shkalla e mbrojtjes:IP66, IK09, Fuqia 2x26W, 1.9kg, 2x2700lumen	cope	26		
6	an EP-1.16.9	F. Tipi 9_Ndricules nate, 2 w, IP40, 220/240, 50/60Hz, Ra>85, Temperatura e ngjyres: 3000K,	cope	34		

7	an EP-1.16.11	F. Ndriçuesha evakuimi (EXIT), rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850° C, IP-40, IK 07, Led 8,5 VA, 100 000 ore pune, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	cope	16		
8	an EP-1.16.12	F. Ndriçuesha emergjence, rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850° C, IP-42, IK 07, Led 2,4 VA, jetegjatesia mbi 10 vjet, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	cope	29		
9	an EP-1.16.13	F. Rele komandimi ndricimi sensore levizje, In=10 A; Un=250 V	cope	48		

SHUMA - 1

2 - SISTEMI I SINJALIT TELEVIZIV

1	an EP-1.19.4	F. Multiswitch, Shperndares dhe perforcues sinjali televiziv	cope	6		
---	--------------	--	------	---	--	--

SHUMA - 2

SHUMA - E (1 - 2)

SPITALI UNIVERSITAR OBSTETRIK GJINEKOLOGJIK "MBRETERESHA GERALDINE"

Projekti: PËRFORCIMI I GODINËS EKZISTUESE – OSTETRIKA (II)
 Vendndodhja: Bulevardi Zogu I, Tiranë

PREVENTIV PUNIMESH

NR	NR. MANUALI	LLOJI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	CMIMI	VLERA / LEK
----	-------------	------------------	--------	-------	-------	-------------

I - PUNIME PRISHJE

1	2.426	Prishje mur tulle	m3	30		
2	An	Prishje shtrese me pllaka granili + plintuese	m2	1,750		
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	90		
4	An	Prishje e veshjeve me pllake ne banja	m2	750		
5	An	Prishje tavane gipsi	m2	250		
6	An	Prishje suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25+ Pastrim me furce Metalike + Larje me uje me kompresor	m2	7,000		
7	An	Prishje suva e zakonshme fasade mur tulle mbi 8m lartesi t ~ 5cm + Pastrim me furce Metalike + Larje me uje me kompresor"	m2	1,200		
8	An	Prishje e veshjes se fasades me terrakote	m2	490		
9	An	Heqje dyer te brendshme	m2	360		
10	An	Heqje dritare dhe vetrata	m2	410		
11	An	Heqje davancale dritaresh	m2	84		
12	An	Çmontim i rrjetit elektrik dhe pajisjeve	d/p	30		
13	An	Çmontim i rrjetit hidraulik dhe pajisjeve	d/p	14		
14	An	Çmontim i rrjetit mekanik dhe pajisjeve	d/p	20		
15	2.426/4	Prishje soleta betoni	m3	4		
16	An	Prishje e shtresave hidrizoluese ekzistuese ne tarace	m2	620		
17	An	Transport mbeturinash dhe inerte ne landfill	m3	680		

SHUMA - I

II - PUNIME PWRFORCIMI NW THEMEL DHE MURATURW

A – PWRFORCIM NW THEMEL DHE DYSHEME

1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me karroce dore 10 m, kategoria IV	m3	1,150		
---	-------	--	----	-------	--	--

2	2.258	Mbushje me zhavor ne themele	m3	835		
3	2109+An	Themel e xokol betoni C 20/25 (Perforcimi i themeleve sipas detajit)	m3	31		
4	2.116/1	Trare themeli monolit b/a C - 16/20 (per lidhjen e perforcimit me torkretim, ku nuk perforcohet themeli)"	m3	5		
5	An	F V hekur betoni periodik \varnothing 6 - 10 mm, i laminuar në nxehtësi, me duktilitet të lartë, me % karboni <0.20% dhe me veti antioksiduese (Lidhjet terthore, stafa).	ton	2		
6	2.167	F V hekur betoni periodik \varnothing > 10 mm	ton	4		

SHUMA – II - A

B – PËRFORCIM NË MURATURË

7	3.761/2+An	Torkretim me llaç cemento 1: 2, t = 6 cm (pjesa e jashtme e muratures)	m2	1,305		
8	3.290	F V hekur betoni ne b/arme \varnothing 3 ~ 5mm (pjesa e jashtme+pjesa e brendshme e muratures)	ton	14		
9	3.761/2	Torkretim me llaç cemento 1: 2, t = 5 cm (pjesa e brendshme e muratures)	m2	5,853		
10	3.290	F V hekur betoni ne b/arme \varnothing 3 ~ 5mm (pjesa e brendshme e muratures)	ton	38		
11	An	Heqje e tullave ne forme shahu sipas specifikimeve te projektit + pastrim+larje (pjesa e jashtme+pjesa e brendshme e muratures)	m2	7,158		
12	An	Llaç special me fibra sintetike me rezistence te larte mekanike >50N/mm2 (per inkastrim shufrash dhe/ose suvatim).	kg	2,045		
13	An	F V hekur betoni periodik \varnothing 6- 10 mm, i laminuar në nxehtësi, me duktilitet të lartë, me % karboni <0.20% dhe me veti antioksiduese (Lidhjet terthore, zgare dhe armimi i zgavrave).	ton	55		
14	2.64/1	Mur me tulle te plota ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 15	m3	4		
15	2.119/1	Trare e arkitrare b/a C-16/20 (dyer)	m3	7		
16	2.119/1	Trare e arkitrare b/a C-16/20 (dritaret)	m3	5		

SHUMA – II - B

C – PËRFORCIM NË SOLETA

17	3.761/2	Torkretim me llaç cemento 1: 2, t = 5 cm (pjesa poshte soletes)	m2	1,052		
18	2.167	F V hekur betoni periodik \varnothing > 10 mm	ton	14		
19	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 (pjesa siper soletes)	m3	53		
20	14	F V hekur betoni periodik \varnothing > 10 mm	ton	16		
21	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	5		
22	An	Pllake metalike 100x100x10mm+ dado	cope	120		
23	An	Shtese Antiavulluese	m2	620		
24	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm (dendesi mbi 18kg/m3)	m2	620		
25	An-6	FV gjeotekstil 165/m2	m3	620		
26	2.2	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	620		
27	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	620		
28	3.218	Perpunim siperfaqSOR me 1 shtresë granil 5~15mm	m2	620		

SHUMA – II – C

- A SHUMA (I + II-A + II-B + II-C)
- B FOND REZERVE 5% *A
- C SHUMA (A + B)
- D TVSH 20%
- E TOTALI (C + D)

SPITALI UNIVERSITAR OBSTETRIK GJINEKOLOGJIK "MBRETERESHA GERALDINE"

Projekti: RIKONSTRUKSION FASADE GODINA E GJINEKOLOGJISË (III)
 Vendndodhja: Bulevardi Zogu I, Tiranë

PREVENTIV PUNIMESH

NR	NR. MANUALI	LLOJI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	CMIMI	VLERA / LEK
----	-------------	------------------	--------	-------	-------	-------------

I - PUNIME PRISHJE

1	An	Prishje suvatim i jashtëm	m2	1,430		
2	An	Heqje dritare dhe vetrata	m2	258		
3	An	Heqje davancale dritaresh	m2	77		
4	An	Çmontim i rrjetit elektrik dhe pajisjeve	set	1		
5	An	Çmontim i rrjetit hidraulik dhe pajisjeve	set	1		
6	An	Çmontim i rrjetit mekanik dhe pajisjeve	set	1		
7	An	Transport mbeturinash dhe inerte ne landfill	m3	265		
8						
9						

SHUMA - I

II - PUNIME FASADE

1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva me grafiato.	m2	1,430		
2	An	F.V Elemente brisole horizontale	m2	538		
3	An	F.V Elemente brisole vertikal	m2	80		
4	2.273	F.V. Pragje dritaresh mermeri t = 20 mm (Davancalet)	m2	77		
5	"2.375/1 +An"	F.V Dritare d/alumini plastike termike, xhama trefish, 2 të temperuar dhe 1 solar (4+4+4) me dy dhoma ajri me mbushje gazi "	m2	258		
6	2.404/1	Lyerje muri te brendshem me boje hidroplastike importi	m2	1,430		
7	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	cope	4		
8	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	68		
9	2.203+An	Veshje kornize llamarine xingat+ lyerje me boje te pjekur	m2	70		
10	2.358/d	Veshje muri me kartonxhes cimentato	m2	128		
11	2.404/1	Lyerje muri te brendshem me boje hidroplastike importi	m2	1,430		

SHUMA - II

- A SHUMA (I + II)
- B FOND REZERVE 5% *A
- C SHUMA (A + B)
- D TVSH 20%
- E TOTALI (C + D)

SPITALI UNIVERSITAR OBSTETRIK GJINEKOLOGJIK "MBRETERESHA GERALDINE"

Projekti: SISTEMIMET E JASHTME – KOMPLEKSI SUOGJ "MBRETËRESHA GERALDINË" (IV)
 Vendndodhja: Bulevardi Zogu I, Tiranë

PREVENTIV PUNIMESH

NR	NR. MANUALI	LLOJI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	CMIMI	VLERA / LEK
I - PUNIME GWRMIMI						
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1,037		
2	3.17/a	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, trans.k d deri 10 m (stolat e betonit)	m4	14		
3	An-49	Prishje struktura prej betoni	m3	60		
4	An	Transport mbeturinash dhe inerte ne landfill	m3	1,097		

SHUMA - I

II - PUNIME SHITESH, TROTUAR, BORDURA DHE GJELBWRIM

1	3.211+An	Shtrese çakelli mbeturine kave t=30cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	1,130		
2	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1,130		
3	3.221/1	Shtrese binderi me granil gur kave,4cm,me makineri	m3	1,130		
4	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1,130		
5	An	Pllakë guri për rrugën, dimensione 19*19*11 cm, t=11cm	m2	175		
6	An	Pllakë guri për trotuar, dimensione 19*19*8 cm, t=8cm	m2	438		
7	An	Shtrim me pllaka betoni trotuari lloji 1	m2	374		
8	An	Shtrim me pllaka betoni trotuari lloji 2	m2	250		
9	2.262/4	Siperfaqe betoni nen pllaka t=10cm C16/20	m3	124		
10	An	F.v Profil metalik per kufizim me gjelberimin	ml	50		
11	An	Bordure trotuari buze asfaltit, imitim guri	ml	568		
12	3.211	"Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri , poshte pllakave"	m2	613		
13	3.617/2+ An	F V bordura betoni 10x30 cm per shkallezimin e gjelberimit	ml	66		
14	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25 (Stolat e betonit)	m3	16		
15	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	2.9		
16	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	9		
17	An	Siperfaqe e gjelberuar me bar te ulet + sistem vaditje	m2	469		

18	An	Basen+ sistem qarkullimi uji	cope	1		
19	An - 7	F.V Tuba PVC Ø 315 mm per linja te jashtme	ml	100		
20	An-1	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	cope	6		

SHUMA - II

- A SHUMA (I + II)
- B FOND REZERVE 5% *A
- C SHUMA (A + B)
- D TVSH 20%
- E TOTALI (C + D)

SPITALI UNIVERSITAR OBSTETRIK GJINEKOLOGJIK "MBRETERESHA GERALDINE"

Projekti: PËRSHTATJA E AMBIENTEVE TË OBSTETRIKËS (V)
Vendndodhja: Bulevardi Zogu I, Tiranë

PREVENTIV PUNIMESH

NR	NR. MANUALI	LLOJI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	CMIMI	VLERA / LEK
----	-------------	------------------	--------	-------	-------	-------------

I - PUNIME NDËRTIMORE (FARMACIA DHE INFEKTIVI)

1	2.108/1c+An	"F.V. Mur me teknologji të thatë spesor 150 mm, me dopio panel gipsi me peshë 17.5 kg/m ² . Fiksuar me vida të përshtatshme në konstruksion metalik, me llamarinë të kthyer 0.6 mm të galvanizuar, me dimension profili 100 mm. Mbushje zëizoluese me panele lesh guri, me spesor 80 mm dhe dendësi 40 kg/m ³ . Mbushje fugature me stuko ■■■■■ dhe rrjetë plastike. Izolim zhurmash 72 db (FARMACIA)"	m2	9		
2	2.108/1c+An	Ndetim muri me ■■■■■ t=8cm me dy shtresa kunder lageshtires (farmacia)	m2	11		
3	An	"F.V. Sistem vetratash te brendeshme me konstruksion alumini te galvanizuar dhe tek xham triplex. Përfshi dyer te brendeshme me rreshqitje me po te njejtin material."	m2	14		
4	An	Dyer te brendshme. Hapja me dy kanate. Dimensione te ndryshueshme (farmacio	m2	11		
5	2.108/1c+An	"F.V. Mur me teknologji të thatë spesor 150 mm, me dopio panel gipsi me peshë 17.5 kg/m ² . Fiksuar me vida të përshtatshme në konstruksion metalik, me llamarinë të kthyer 0.6 mm të galvanizuar, me dimension profili 100 mm. Mbushje zëizoluese me panele lesh guri, me spesor 80 mm dhe dendësi 40 kg/m ³ . Mbushje fugature me stuko ■■■■■ dhe rrjetë plastike. Izolim zhurmash 72 db (INFEKTIVI)"	m2	12		
6	An	Dyer te brendshme. Hapja me dy kanate. Dimensione te ndryshueshme	m2	13		
7	2.404/1	F.V. Lyerje me boje plastike me ngjyre te bardhe per mure dhe tavane	m2	61		
8	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	61		

SHUMA - I

II - PUNIME HIDROSANITARE

A – SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJË

1	An - H01	F.V. Tub dhe rakorderi PP-R Dj 32 mm PN 10 bar	mt	10		
2	An- H02	F.V. Tub dhe rakorderi PP-R Dj 25 mm PN 10 bar	mt	23		
3	An- H03	F.V. Tub dhe rakorderi PEX Dj 16 mm PN 20 bar	mt	72		
4	An- H04	F.V. Tuba fleksibël DN 1/2"	copë	25		
5	An- H05	F.V. Minisaraçineska me filtër DN 1/2"	copë	25		
6	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	1		

7	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	copë	3		
8	2.512/3	F.V Kolektor shpendares 3/4" (5+5)	copë	3		

SHUMA – II - A

B – SISTEMI I AJRIMIT TË NYJEVE SANITARE

9	An- H06	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 Dj 110 mm	mt	25		
10	An- H07	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 Dj 50 mm	mt	18		
11	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50 mm	copë	3		
12	An- H08	F.V. Pika Kontrolli PP3 Dj 110 mm	copë	2		
13	An- H09	F.V. Valvola Ajrimi PP Dj 110 mm	copë	1		

SHUMA – II - B

C – PAJISJET HIDROSANITARE

14	An- H07	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 Dj 110 mm	mt	20		
15	An - H10	F.V. Ventilator banje me diametër DN 100 mm dhe vëllim ajri Q = 110 m ³ /orë	mt	2		

SHUMA – II – C

D – PAJISJET HIDROSANITARE

16	2.501	F.V. ËC importi porcelani me gjithë aksesoret	copë	3		
17	2.506	F.V.Bide importi porcelani me gjithë aksesoret	copë	3		
18	2.495	F.V. Lavaman porcelani importi me mishelator	copë	3		
19	2.498	F.V. Lavapjatë importi porcelani me gjithë aksesoret	copë	2		
20	An- H11	F.V Pllakë dushi porcelani importi komplet me aksesoret	copë	2		
21	An- H12	F.V Grup përzierës prej bronzi komplet me aksesoret DN 15 mm (1/2")	copë	2		
22	An- H13	F.V. Bolier vertikal importi ,V=80 litra me veshje porcelani	copë	3		

SHUMA – II – C

SHUMA (A + B + C + D)

III – PUNIME ELEKTRIKE

A – KUADROT ELEKTRIKE

1	An	F.V. Kuader elektrik me automat kryesor 1fazor 32A, komplet	copë	3		
2	An	F.V. Kuader elektrik per komandimin e ndricimit te jashtem me automat kryesor 3fazor 32A, me rele muzgu, komplet	copë	1		
3	An	F.V. Kuader elektrik me automat kryesor 1 fazor 25A, komplet	copë	2		

SHUMA – III – A

B – SISTEMI I FUQISË E NDRICIMIT

4	2.481/1	F.V percjelles PV-500 1.5 mm ²	ml	2000		
5	2.481/2	F.V percjelles PV-500 2.5 mm ²	ml	2000		
6	AN	F.V KABELL FG7OR 5*6 mm ²	ml	60		

7	AN	F.V KABELL FROR 3*4 mm ²	ml	160		
8	AN	F.V KABELL FG7OR 5*4 mm ²	ml	450		
9	480/2	F.V tub plastmasi Ø 20 mm	ml	1150		
10	480	F.V tub plastmasi Ø 13 mm	ml	700		
11		Sensor prezence IR 360°, 6m	copë	2		
12	2.485/3	F.V. Celes 1polar, 10A, 220V	copë	40		
13	AN-E 31	F.V. Celes 1polar DEVIAT , 10A, 220V/Pulsant	copë	2		
14	AN-E 33	F.V. Celes ngarkese, 16A, 220V	copë	2		
15	2.485/i	F.V. Prize " Schucko " brenda murit 25A	copë	160		
16	2.487/a	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak	copë	20		
17	2.487/f	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak	copë	85		
18	2.487	F.V Kuti derivacioni plastike	copë	120		

SHUMA – III –B

B – 1 - MONTIMI I PAJISJEVE ELEKTRIKE

19	AN-E 35/1	Montim Prozhektor LED 50-56Ë IP 66	copë	25		
20		Montim Ndricules LED 32-38Ë 600*600	copë	108		
21	AN-E 23	Montim Ndricules LED 26Ë IP65 D22cm	copë	2		
22	AN-E 24	Montim Ndricules LED linear 40 Ë IP40 (L=220-240cm)	copë	15		
23	AN-E 25	Montim Ndricules emergjence 1x18Ë IP66	copë	30		

SHUMA – III –B - 1

B – 2 - PAJISJE ELEKTRIKE

24	An-E 35	Furnizim Pruzhektor LED 50-56Ë IP 66	copë	25		
25		Furnizim Ndricules LED 32-38Ë 600*600	copë	108		
26	An-E 21	Furnizim Ndricules LED 26Ë IP65 D22cm	copë	2		
27	2.a-131	Furnizim Ndricules emergjence 1x18Ë IP66	copë	30		
28	An-E 22	Furnizim Ndricules LED linear 40 Ë IP40 (L=220-240cm)	copë	15		

SHUMA – III –B - 2

29	An	F.V. Pajisje UPS 3 kVA,220V me kohembajtje 10 min APC	cope	1		
30	An	Ashensor per ngritjen e materialeve te ndryshme	copë	1		

IV – INSTALIMET ELEKTRONIKE

A – RRJETI LAN, TELEFONIA

1	An	Montim I lidhjeve të reja në Rack Qendror/rack kati 42HU, kabllimet, komplet	cope	1		
2	An	F.V. Poëer bar per racke, 6x16A, 220V	cope	1		
3	An	Montim Switch 24 porta RJ45, uplink 10Gbps Level 3	cope	1		
4	An	"Montim Patch panele RJ45, cat.6a, 500Mz,24P, 1U, komplet"	cope	1		

5	An	F.V. Patch guide, 24P, 1U, komplet	cope	1		
6	An	"Montim Pike aksesit Ël-FI densitet I larte, dual band 2.4GHz, 5GHz, AC"	cope	1		
7	An	F.V prize RJ11, cat.6, komplet me kuti, suport, tapa dhe kapak	cope	1		
8	An	F.V prize RJ45, cat.6, komplet me kuti, suport, tapa dhe kapak	cope	6		
9	An	F.V kuti suport & pllake	cope	5		
10	2.487/a	F.V Tapa Vimar	cope	5		
11	An	F.V. Kabell FTP,cat.6A	m	200		
12	An	F.V. Kabell SFTP,cat.6A	m	200		
13	An	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	m	400		
14	480/2	F.V Kutit derivacioni plastike	cope	15		
15	2.487	F.V percjelles, izolim PVC, Ø 2.5 mm ² , 450/750V (FS17- N07V-K)	m	50		
16	2.481/2	F.V.konstruksione te vogla elektrike	kg	1		

SHUMA – IV - A

B – SISTEMI ZBULIMIT DHE LAJMËRIMIT TË ZJARRIT

17	An	Montim Detektore tymi/nxehtesie i adresueshem	cope	12		
18	An	F.V. Butona manual te lajmerimit te zjarrit	cope	1		
19	An	"F.V. Kabllo Cu, JE-H(St)H FE180-E30 Communication Cable, ngjyre e kuqe, 2x2x1mm ² "	m	200		
20	480/2	F.V. tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	m	200		
21	2.487	F.V Kutit derivacioni plastike	cope	18		
22	4.164	F.V.konstruksione te vogla elektrike	kg	1		

SHUMA – IV - B

C – PAJISJE SISTEMI ZBULIMIT DHE LAJMËRIMIT TË ZJARRIT

23	An	Detektore tymi/nxehtesie i adresueshem	cope	8		
----	----	--	------	---	--	--

SHUMA – IV - C

V – TUBO, KUTI SHPËRNDARËSE, KANALINA

1	An	F.V. Kanaline metalike 150x75mm komplet me aksesore	m	25		
2		F.V. Kanaline PVC 20x20mm komplet me aksesore	ml	500		
3	An	F.V. Kanaline metalike (tip Ladder) 200x75mm (per kollonat)	m	5		
4	An	Aksesore per fiksimin e kabllave vertikalisht(morseta metalike me shtrenguese dhe mbrojtese kablli) Clamp clips me seksione te ndryshme	total	1		

SHUMA – IV - B

VI – PAJISJE SISTEMI AUDIO PËR SALLËN E KONFERENCAVE

1	An	Box kolone montim ne mure, kater pika per cdo klase	cope	4		
2	An	Ëireles mikrofone , nje per cdo klase	cope	1		

3	An	Mikrofon fiks , nje per cdo klase	cope	1		
4	An	"Mikser dhe amplifikator, montim ne rak, rak , kabllime dhe instalime per cdo klase"	cope	1		

SHUMA – IV - B

- A SHUMA (I + II-A + II-B + II-C)
- B FOND REZERVE 5% *A
- C SHUMA (A + B)
- D TVSH 20%
- E TOTALI (C + D)
- PAJISJE ELEKTRIKE
- PAJISJE ELEKTRONIKE
- TOTALI + PAJISJE

S.U.O.GJ. "MBRETERESHA GERALDINE"

Ing. Bledi Isufi