

**Spitali Kavajë
Salla CT Skaner**

Preventiv Punimesh

1

Punime Arkitektonike dhe Strukturore

1.1	Punime prishje	Njësi	Sasia	Çmimi për Njësi	Vlera
	Prishje të ndryshme të strukturave, të instaluar ose të ndërtuara aktualisht në ndërtesë dhe transportimi i materialit të prishur në venddepozitimin e autorizuar.				
426/1	Heqje e dyerve ekzistuese.	m ²	2.0		-
426/2	Prishja e mureve ekzistuese	m ³	3.0		-
426/3	Prishja shtrese pllaka ekzistuese	m ²	60.0		-
426/4	Prishja e nen shtresave ekzistuese	m ²	60.0		-
426/5	Prishja e instalimeve ekzistuese: instalimet elektrike, instalimet mekanike dhe instalimet hidraulike dhe transportimi i materialeve të prishura në venddepozitimin e autorizuar.	leke	1.0		-
426/6	Pastrim i përgjithshëm i sipërfaqeve pas punimeve të prishjes	leke	1.0		-
				Shuma 1.1	-

1.2	Punime murature, suvatime dhe dyshemeje	Njësi	Sasia	Çmimi për Njësi	Vlera
1.2.1	Betonimi i Shtresës së dyshemese (Sipas nevojës) sipas Specifikimeve Teknike dhe Projektimit të Detajuar. Në përllogaritje do të përfshihen dhe Steam Barrier th=0.25 mm (Polietilen Foil Pled) dhe fibra xhami.	m ²	55.0		-
1.2.2	Autonivelant me bazë lidhëse speciale hidroizoluese për dysheme rezistente ndaj gërryerjes përafërsisht. th=3 mm sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar.	m ²	55.0		-
An 1	F.V Vinil konduktiv homogjen (Conduktiv) th=2 mm ,me ngjitës konduktiv dhe fiksimi i nënshtresës së rrjetës së brezit të bakrit për testimin e përçueshmërisë speciale sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar. Në përllogaritje do të përfshihet perimetrali i murit (100 mm Mbulim i Lartë konduktiv me kapak fundor) në të gjithë perimetrin e Mureve.	m ²	38.0		-
An 2	F.V Vinil Homogjen, th=2 mm me peshë 2.8 Kg/m² sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar. Në llogaritje që do të përfshihet dhe perimetrali e murit; (Vinil i lartë 100 mm me kapak fundor) në të gjithë perimetrin e Mureve.	m ²	22.00		-
2.70/2	Ndertim mur tulle i lehtësuar	m ³	10.00		-
2.310	Suvatim mur tulle nga brenda	m ²	35.00		-
2.334	Suvatim mur tulle nga jashte	m ²	20.00		-
				Shuma 1.2	-

1.3	Punime tavani dhe gipsi	Njësi	Sasia	Çmimi për Njësi	Vlera
-----	-------------------------	-------	-------	-----------------	-------

An 3	F.V I mureve ndarëse mbrojtëse me plumb - Pllakë e sigurt / karton gipsi - Bërthama gipsi e lyer me ngjyrë të verdhë me sulfat bariumi të shtuar ose ekuivalent, kornizë metalike e vetme me dy shtresa. Muri - i bërë nga min; 2 x (2 x Shtresë gipsi x13 mm + Lesh guri d=8 cm 40 kg/m³), ose flete plumbi trashesia 2mm ekuivalent. Aplikoni shtresat Plotësisht në përputhje me pajisjet e rrezatimit të përdorura në objektet e kërkuara mbrojtje nga rrezatimi me rreze X (e matur në pikun kilovolt (kVp). Karakteristikat e tjera; Izolimi i zërit sipas DIN 4109 Rw=59dB, Vlerësimi i Zjarrit 60 minuta në përputhje me EN 1364- 1: 1999,.. Në llogaritje që do të përfshihen të gjitha profilet e nevojshme metalike të galvanizuara dhe mbushja e nyjeve (Mbutës i përbashkët i bërë nga një pluhur me bazë gipsi që përmban sulfat bariumi për të siguruar mbrojtje nga rrezatimi.) sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar. Në Llogaritja e çmimit duhet të përfshijë të gjitha shtresat për 1 m² Në njësi çmimi Përfshi furnizimin e 2% të sasisë së instaluar në pronat e Klientit për përdorim në të ardhmen kur nevojitet pas periudhës së garancisë ose Ekuivalent i Plumbit				
	M1. M2. M3. M4. Ekuivalente me 2.0 mm Pb	m²	75		-
An 4	F.V I tavanit të varur me fibra, i bërë nga tavane me proporcion të mirë me sipërfaqe me mikro-perforim që ofrojnë thithje shumë të mirë të zërit. Mburoja përbëhet nga 1-shtresa x15 mm 60 x 60 cm , pllakë tavani akustike me fibra minerale 36 dB, mbrojtje nga zjarri deri në 90 minuta në përputhje me EN 13501-2 me profilet e mbajtësit të rrejtës së çelikut të ekspozuar përkatëse dhe mbushjen e nyjeve sipas manualeve teknike të prodhuesit Specifikimet dhe dizajni i detajuar.	m²	60.00		-
An 5	F.V Mure Ndarëse - sipas DIN 4102-3, pa ngarkesë, si ndarje muri drywall. Kornizë e vetme metalike me dy shtresa. Mur sanduiç - i bërë nga 2 x (2 x Shtresë gipsi x12.5mm + Lesh guri, d= 5 cm, 40 kg/m³), izolim zëri sipas DIN 4109 Rw,R në dB 50/ 55 . Në llogaritje do të përfshihen të gjitha profilet e nevojshme metalike të galvanizuara dhe mbushja e nyjeve sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar. Në llogaritjen e çmimit duhet të përfshihen të gjitha Shtresat për 1 m².	m²	2		-
				Shuma. 1.3	-
1.4	Punime mobilimi dyer/dritare	Njësi	Sasia	Çmimi për Njësi	Vlera
An 6	F.V Dyer të plumbuara çelikut, fletë çeliku, të lidhur plotësisht, mbushje leshi guri sipas Manualit të Instalimit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të orarit të dyerve dhe dritareve. Në përlllogaritje duhet të përfshihen të gjithë elementët e fiksimit, doreza, shufrat shtytëse, pajisjet vetëmbyllëse, Bravat e dyerve (cilësi e lartë) etj.	copë			
	<i>Dera MD-01 (90 x 200 cm)</i>	copë	1		-
An 7	F.V Mbrojtje Rrezatimi - Derë me rreze X e prodhuar nga Korniza Plumbi - Çelik inox AISI 304 - , Dendësia=50Kg/m² , Pllakë; Pllaka plumbi th=2,0 mm siguron që dera të bllokohet në mënyrë efektive rrezatimin me rreze X, sipas Manualit të Instalimit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike, Projektimit të Detajuar dhe Orareve të Dyerve dhe Dritareve. Plumbi i fletës duhet të plotësojë Specifikimin standard DIN 107 për Shiritat, Fletët dhe Produktet e Pllakës nga Plumbi dhe Përlidhja e Plumbit.				
	<i>Dera DP-01 (160 x 220) cm</i>	copë	1		-

An 8	Dera DP-02 DP-03 (90 x 200) cm	copë	2		-
	F.V Mbrojtje nga Rrezatimi - Dritare me Plumb / Dritare me rreze X e prodhuar nga Korniza Plumbi - Alumini i anodizuar i ekstruduar - Dimensionet: Pllakë 45 x 63 mm; Xhami i laminuar me plumb th=10 mm - (Xhami me rreze X, Xhami mbrojtës nga rrezatimi, Xhami me plumb) Xham me plumb ekuivalent me 2,0 mm Pb , sipas manualit të instalimit të prodhuesit, specifikimeve teknike. Plumbi i fletës duhet të plotësojë ose tejkalojë Specifikimin standard ASTM B749-03 për shiritat, fletët dhe produktet e plumbit të plumbit dhe lidhjeve të plumbit. Në llogaritje duhet të përfshihen të gjithë elementët e fiksimit, etj.				
An 9	Xham i Plumbuar XH.P-01 (100 x 80) cm	copë	1.00		-
				Shuma. 1.4	-

1.5	Punime suvatimi dhe lysterje	Njësi	Sasia	Çmimi për Njësi	Vlera
An 10	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe montimi i veshjes së sipërme të gipsit th=3 mm për mure.	m ²	141		-
2.404/1	Lysterja e të gjitha MUREVE dhe TAVANE TË BRENDSHME me bazë emulsi akrilik (pa tretës). Lloji i ngjyrës do të përcaktohet nga Inxhinieri Mbikëqyrës sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar.	m ²	141		-
				Shuma. 1.5	-

1	PUNIME ARKITEKTONIKE DHE STRUKTURORE - PËRMBLEDHËSE				
1.1	Punime prishje				-
1.2	Punime murature, suvatime dhe dyshemeje				-
1.3	Punime tavani dhe gipsi				-
1.4	Punime mobilimi dyer/dritare				-
1.5	Punime suvatimi dhe lysterje				-
TOTAL PUNIME ARKITEKTONIKE DHE STRUKTURORE					-

2	Punime Elektrike				
2.1	Sistemi i Ndrichimit	Njësi	Sasia	Çmimi për Njësi	Vlera
An. 11	F.V Paneli LED IP54 është një gamë panelesh LED të integruara për aplikime të përgjithshme të ndriçimit të brendshëm. 32W 4100lm. Maks. rryma e drejtimit: 165 mA; Maks. fuqia: 35 W; Jetëgjatësia mesatare: 100 000 orë; 4000 mijë; CRI 80; Efikasiteti deri në: 127Lm/W; Lumeni i fiksimit deri në: 4450lm; Kontrolli i shkëlqimit <19; IK03; IP54 (nga përpara); Klasa II; Konektori Wieland i përfshirë	copë	7		-
An. 12	LED i dritës së poshtme, 17 W; >110 Lm/W; 4000 mijë; IP44.	copë	3		-
An.13	F. V Ndrichuesi i emrgjences. Në përputhje me ISO7010. Distanca e shikimit 26m. Ngjyra e bardhë e shtëpisë. Mbajtja e funksionimit të urgjencës 3 orë me bateri të rikarikueshme NiMH. Periudha e rimbushjes 24 orë. 2.2W, IK03, IP20. Faktori i fuqisë 0.6. Konstruksioni elektrik i klasit II.	copë	2		-
An.14	F.V Dritë sinjalizuese, me ngjyrë të gjelbër dhe të kuqe.	copë	2		-
An.15	F.V Çelësi alternativ i ndriçimit antibakterial	copë	4		-
An.16	F.V Ndërprerës antibakterial i ndriçimit në një drejtim	copë	4		-
An.17	F.V Kablo FG16M16 0.6/1kV me seksion 3x2.5 mm ² .	ml	180		-
An.18	Të tjera	copë	1		-
				Shuma.2.1	-

2.2	Sistemi i Alarmit nga Zjarri	Njësi	Sasia	Çmimi për Njësi	Vlera
An.19	F.V Paneli i alarmit të zjarrit Concencional, i disponueshëm me 2 unaza, me karakteristika: Tensioni i furnizimit 230V AC 50 Hz (2A me siguresë xhami të mbrojtur) Transformatori 2 x (12V 7Ah) Kapaciteti i Zonës 2, 4, 8, 16 Tensioni i daljes së zonës 24 V DC Rezistenca në fund të zonës 6K8 Pesha ~ 4,4 kg Kutia e panelit të ndërtimit; Fletë DKP 1,2 mm, Paneli i përparmë; Fletë DKP 1,5 mm Bojë epokside sipërfaqësore Montimi Montimi në sipërfaqe Dalja e Furnizimit të Jashtëm 24V DC 500 mA Dalja e stafetës së defektit 30V DC 1A Kontakt i thatë Dalja e stafetës së zjarrit 30V DC 1A Kontakt i thatë Tensioni i daljes së zhurmës 24V DC 500 mA	copë	1		-
An.20	F.V Detektor konvencional të tymit, me karakteristika: Tensioni i furnizimit 10V-30V DC Burimi i zbulimit Dhoma optike Rryma qetësuese (maksimumi) 95 µA Rryma e alarmit (maksimumi) 40 mA Dalja e treguesit në distancë (maksimumi) 45 mA Treguesi i telekomandës MG-4000 Treguesi i alarmit 2 LED të kuq Gama e temperaturës së funksionimit (-10°C) - (+50°C) Gama e temperaturës së ruajtjes (-30°C) - (+60°C) Lagështia maksimale %95 (+40°C pa kondensim) Dimensionet (përfshirë bazën) Ø:106mm, h:51mm	copë	4		-
An.21	F.V Pulsanti i thirrjes manuale konvencionale, me karakteristika: Tensioni i funksionimit: 10 - 30 V DC Rryma qetësuese / Alarmi: 0A / 60 mA max. Klasa e mbrojtjes IP: IP22D Ngjyra: E kuqe Pesha: 140 gr Dimensioni:87 x 91 x 58 mm	copë	1		-
An.22	F.V Sirena 87dB, me karakteristika: Tension furnizimi 21-28V DC Rryma e alarmit (maksimumi) 11 mA Fuqia (maksimumi) 0,30 W Përkufizimet e vëllimit Vëllimi i zërit @1m (ton 20) Vëllimi i lartë i zërit: 100 dB(A) Volumi i ulët i zërit: 90 dB(A) Sasia e toneve 32 Përkufizime mekanike PC ndërtimi +ABS Përmasat (mm) 122 x 122 x 90 mm Pesha 195 gr Ngjyra e trupit e kuqe	copë	1		-
An.23	F.V Kablo J-Y(ST)Y 2x0.8mm ²	ml	200		-
An.24	Materiale plotesuese	copë	1		-
				Shuma 2.2	-

2.3	Furnizimi me energji elektrike	Njësi	Sasia	Çmimi për Njësi	Vlera
An.25	F.V Priza antibakteriale, 2M 2P+T, 10-16A së bashku me elementët shoqërues (kuti, mbajtëse dhe pllaka të bardha dekorative)	copë	8		-
An.26	F.V Priza së internetit, RJ-45 së bashku me elementët shoqërues.	copë	4		-

An.27	F.V Switch 16 PoE (USW 16 PoE) është një ndërprerës i menaxhuar plotësisht me (16) porta GbE RJ45, duke përfshirë (8) porte GbE, 802.3at PoE+ dhe (2) porte 1G SFP. USW 16 PoE i gjithanshëm ofron lidhje Gigabit PoE me pajisjet Ethernet, ndërsa ofron gjithashtu opsione të lidhjes së fibrave Gigabit të përshtatshme për një rrjet.	copë	1		-
An.28	Furnizimi dhe montimi i stacionit emergjent, me karakteristika: 7.5A, 24V AC.	copë	1		-
An.29	F.V Kanalina metalike 160x75	ml	80		-
An30	<p>Furnizimi dhe Montimi, lidhja dhe montimi i panelit kryesor shpërndarës elektrike me të gjithë elementët shoqërues.</p> <p>Kuti shpërndarjeje për MCCB në terminalet dalëse, vlerësimi maksimal 250 A. XL³ S 250 - 36 module për rresht - kabine të shpërndarëse metalike "të gatshme për përdorim". Merrni DPX³ 250 dhe pajisje mbrojtëse modulare Përdoret për të krijuar asambli të certifikuar IEC 61439-2 dhe -3 IP 40 me derë IP 30 pa derë Prerje në krye dhe në fund për kalimin e kabllave Mund të marrë dollapët e montimit sipërfaqësor Lina 25 me 36 modul për çdo rresht Fytyrat dhe trupi: RAL 9003 Numri i rreshtave: 4 Numri i moduleve: 144 Lartësia: 740 mm Gjerësia: 810 mm Thellësia: 135 mm</p> <p>MCCB- DPX³ 250 HP - S1 MCCB me lëshim elektronik nga 40 në 250 A - fiks në pllakë - a.c.c në IEC 60947-2. MCCB - versioni fiks Mbrojtja nga mbingarkesat: I_r i rregullueshëm nga 0,4 në 1 x I_n t_r i rregullueshëm nga 3 në 15 sekonda Mbrojtja nga qarqet e shkurtra: I_{sd} e rregullueshme nga 1,5 në 10 x I_r t_{sd} e rregullueshme nga 0 në 0,5s Kapaciteti i thyerjes I_{cu} 36 kA (400 V~) 4P, Në: 250 A</p> <p>DRX™ 250 - MCCB magnetike termike nga 125 në 250 A- fiks në pllakë - a.c.c në IEC 60947-2. MCCB - versioni fiks Mbrojtja nga mbingarkesat: I_r i rregullueshëm nga 0,4 në 1 x I_n t_r i rregullueshëm nga 3 në 15 sekonda Mbrojtja nga qarqet e shkurtra: I_{sd} e rregullueshme nga 1,5 në 10 x I_r t_{sd} e rregullueshme nga 0 në 0,5s Kapaciteti i thyerjes I_{cu} 36 kA (400 V~) 4P, Në: 250 A</p> <p>MCCB- DPX³ 250HP - S1 MCCB me lëshim elektronik nga 40 në 250 A - fiks në pllakë - a.c.c në IEC 60947-2. MCCB - versioni fiks Mbrojtja nga mbingarkesat: I_r i rregullueshëm nga 0,4 në 1 x I_n t_r i rregullueshëm nga 3 në 15 sekonda Mbrojtja nga qarqet e shkurtra: I_{sd} e rregullueshme nga 1,5 në 10 x I_r t_{sd} e rregullueshme nga 0 në 0,5s Kapaciteti i thyerjes I_{cu} 36 kA (400 V~) 4P, Në: 160 A</p>	copë	1		-

	<p>RCBO DX³ 6000 - 10 kA - ndërprerës të rrymës së mbetur nga 10 A në 63 A - Llojet AC, A dhe F • Përputhen me IEC 61009-1, IEC 62423 (tipi F)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ndezja e pavarur nga tensioni ▪ Kapaciteti i thyerjes: <ul style="list-style-type: none"> - 6000 - IEC 61009-1 - 10 kA / IEC 60947-2 për një pol + neutral, 2 dhe 4-pol ▪ Lloji AC: zbulimi i defekteve të komponentit AC ▪ Lloji A: zbulimi i defekteve të komponentëve AC dhe DC • Kurba C ▪ Vlerësimi nominal në: 16 A ▪ Numri i moduleve: 4 <p>RCBOs DX³ 6000 - 6 kA - ndërprerës të rrymës së mbetur nga 16 A - Lloji A, a.c.c deri në IEC 61009-1. Një shtyllë + neutral - 230 V~</p> <p>Neutral në anën e majtë</p> <p>Lloji 30 mA</p> <p>Kurba C;.</p> <p>Vlerësimi nominal në: 16 A</p> <p>Numri i moduleve: 2</p> <p>Ndërprerësit me rrymë të mbetur - Llojet RCCB RX³ - AC dhe A, a.c.c deri në IEC 61008-1. 4-pole - 400 V~ neutral në anën e djathtë</p> <p>Lloji AC</p> <p>Ndjeshmëria: 30 mA</p> <p>Në: 16 A</p> <p>Numri i moduleve: 4</p> <p>Ndërprerësit MCB 10A, konform IEC 60898-1, 230/400V, kurba C, Kapaciteti i ndërprerjes Icu 6 kA (400 V~) 1P acc. sipas IEC 60947-2, materiale plastike pa halogjene.</p> <p>Mbrojtësi i mbitensionit T1 + T2 - limp 25 kA/pol</p> <p>Lart: 1,5 kV - Uc: 350 V~</p> <p>Sistemet e tokëzimit: TT, TNC, TNS, acc. sipas standardeve EN/IEC 61643-11, Klasa I+II (T1+T2): SPD-të e testuara dhe të specifikuara sipas të dy klasave të testit T1 dhe T2.</p> <p>MCCB-DPX³ 160 magnetike termike - In=In : 80 A,3P. Konform IEC 60947-2, për shkarkuesin e mbitensionit.</p>				
An 31	F. V Kablo FG16M16 0.6/1kV me seksion 3x2.5 mm ² .	ml	150		-
An 32	F. V Kablo FG16M16 0.6/1kV me seksion 5x2.5 mm ² .	ml	50		-
An 33	F.V Kablo FTP cat6.	ml	150		-
An 34	F.V Kabllot e furnizimit për UPS FG16OM16 (3x95+N1x120+PE1x50)mm ²	ml	50		-
An 35	Kablo furnizimi për pajisje FG16OM16 0.6/1kV 5x50mm ² .	ml	80		-
An 36	F.V Boks per lidhjen e fuqise kryesore e kompletuar me automat kontrolli	copë	1		-
An 37	Te tjera	copë	1		-
Shuma 2.3					-

2.4	Sistemi i Tokëzimit	Njësi	Sasia	Çmimi për Njësi	Vlera
2.a-73	F.V Elektrode tokezimi ZN L=1.5	ml	3		-
2.a-93	F.V Percjelles tokezimi S35	ml	35		-
An.38	F.V Morsete Elektrode tokezimi ZN (shufer Zn)	copë	3		-
An.39	F.V Morsete Suport shufer M6	copë	3		-
Shuma 2.4					-

2	PUNIME ELEKTRIKE PERMBLEDHËSE			
2.1	Sistemi i Ndrçimit			-
2.2	Sistemi i Alarmit nga Zjarri			-
2.3	Furnizimi me energji elektrike			-
2.4	Sistemi i Tokëzimit			-
TOTALI I PUNIMEVE ELEKTRIKE				-

3 PUNIME MEKANIKE					
3.1	Ngrohje dhe Ftohje	Njësi	Sasia	Çmimi për Njësi	Vlera
An 40	F.V Kondicionimi MonoSplit Klasa e efikasitetit të energjisë Ftohje/ngrohje: A++/A+ Kapaciteti i ngrohjes: 0.8/4.0/6.5 kW Kapaciteti ftohës: 0.9/3.5/4.5 kW Njësia e brendshme e nivelit të presionit të zërit: 41/17 dJB(A) Lloji i ftohësit: R32 Lidhjet e tubave (Lëng + Gaz): 1/4" + 3/8" Tensioni nominal: 220-240/50 V/Hz Rryma operative-ngrohja: 1.0/4.3/7.0 A Rryma e funksionimit-ftohje: 1.2/3.8/4.9 A Gama e temperaturës së funksionimit-Ngrohja: -15~24 Gama e temperaturës së funksionimit-Ftohja: -10~46 Telekomanda	copë.	1.00		-
An 41	F.V Kondicionimi MonoSplit Klasa e efikasitetit të energjisë Ftohje/ngrohje: A++/A+ Kapaciteti i ngrohjes: 2.2/6.0/11.0 kW Kapaciteti ftohës: 2.4/5.0/7.5 kW Njësia e brendshme e nivelit të presionit të zërit: 42/25 dJB(A) Lloji i ftohësit: R32 Lidhjet e tubave (Lëng + Gaz): 1/4" + 1/2" Tensioni nominal: 220-240/50 V/Hz Rryma operative-ngrohja: 2.2/6.4/15.4 A Rryma e funksionimit-ftohje: 2.5/5.6/10.0 A Gama e temperaturës së funksionimit-Ngrohja: -15~24 Gama e temperaturës së funksionimit-ftohje: -10~46 Telekomandë	copë.	2.00		-
				Shuma 3.1	-

3.2	Ventilimi	Njësi	Sasia	Çmimi për Njësi	Vlera
An 42	F.V Ventilator Centifugal V=200-550 m³/h Presion statik 130 Pa Fuqia elektrike 40 W Max. Air temp. (°C @ 50Hz) -20/+60	copë	2		-
An 43	F.V Konstruktion per fiksimin e ventilatorit	copë	2		-
An 44	F.V Potenciometer per kontrollin e shpjetesive te ventilatorit	copë	2		-
An 45	F.V Kanale ajri prej alumini me spesor 0.5... 1.0 mm per dhome CT Skaneri.	kg	114		-
An45/1	Materilaet per instalimine kanale si profile mbajtese , prixhioners. Vida, upa, silikne fillangxhe	%	0.3		-
An 46	Izolimi I kanaleve me veshje termoizoluese "Armacell" me spesor 9mm	m²	45		-
An 47	F.V Difuzor ajri per dhenie dhe marje ajri Volumi I ajrit: V=350 m³/h Dimensioni imgrilave: 300x300 mm Shpejtesi: Vef=2.5 m/s	copë	6		-
An 48	F.V Plenumet per difuzoret	copë	6		-
				Shuma 3.2	-

3	PUNIME MEKANIKE - PËRMBLEDHËSE	Vlera
3.1	Ngrohje dhe Ftohje	-
3.2	Ventilimi	-
TOTALI PUNIMEVE MEKANIKE		-