

PREVENTIV

OBJEKTI: "INSTALIMI I SISTEMIT TE KONDICIONIMIT TEATRI MIGJENI"

I - PUNIME NDERTIMI

N/R	Nr.An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	2.400	Boje vaji siperfaqe druri (dysHEME e skenes)	m2	180.0		
2	2.402	Boje vaji siperfaqe metalik (rrrethimi)	m2	120.0		
3	2.404	Boje hidroplastike (ambientet e sherbimit, bodrumi etj)	m2	2550.0		
4	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte (skena dhe holli publikut)	m2	1270.0		
5	2.328/1	Patinim muri me stuko(holli kati perdhe dhe katit pare)	m2	1000.0		
6	2.330/1	Patinim tavani me stuko	m2	350.0		
7	2.430/1	Prishje mur guri	m3	6.9		
8	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	5.0		
9	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (2*2.5*0.2)	m3	1.0		
10	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	30.0		
11	2.303	Suva solete > 4 m, me drejtues, me krah	m2	15.0		
12	2.426/12	Prishje suvatim solete (h<4m)	m2	45.0		
13	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	60.0		
14	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	50.0		
15	2.312	Suva brenda mur guri ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	10.0		
16	2.493	F.V Tuba celiku pa tegel + rakorderi, (Ø 5" Pn 16 bar),120ml,EN 12952-6:2021	kg	2416.0		
17	4.133/3.11	F.V.ne toke kablllo Al fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 3x95+50mm2	ml	72.0		
18	4.131/3.5	F.V.ne toke kablllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 4x10mm2	ml	238.0		
19	4.149/5	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim,ne tubot e vendosur me pare, sexion 6mm2	km	0.2		
20	An	FV.Automat trefazor 40 A(pakete)magneto termik ,Norme referimi IEC-60947-2,AC-50/60Hz 380-400V,per fiksim ne panel sipas NORMES DIN EN 50022,kontroll te mbingarkeses me nderhyrje ts=0,05s	cope	2.0		
21	An	FV.Automat trefazor 80 A(pakete)magneto termik ,Norme referimi IEC-60947-2,AC-50/60Hz 380-400V,per fiksim ne panel sipas NORMES DIN EN 50022,kontroll te mbingarkeses me nderhyrje ts=0,05s	cope	4.0		
22	An	FV.Automat trefazor 400 A(pakete)magneto termik ,Norme referimi IEC-60947-2,AC-50/60Hz 380-400V,per fiksim ne panel sipas NORMES DIN EN 50022,kontroll te mbingarkeses me nderhyrje ts=0,05s	cope	2.0		

23	An	FV.Automat trefazor 100 A(pakete),Norme referimi IEC-60947-2,AC-50/60Hz 380-400V,per fiksime ne panel sipas NORMES DIN EN 50022,kontroll te mbingarkeses me nderhyrje ts=0,05s	Cope	3.0		
24	2.580	F.V. parmaku me lende druri te llakuar	m2	60.0		
25	2.40	Transport mbeturinash, nga prishje te brendshme te godines, me krahe	m3	17.2		
SHUMA I			leke			
II - PUNIME KONDICIONIMI						
A. "SKENA + AMBIENTET E SHERBIMIT"						
N/R	Nr.An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	2.493	F.V Tuba celiku pa tegel + rakorderi, (Ø 2 " Pn 16 bar),120ml,EN 12952-6:2021	kg	342		
2	2.493	F.V Tuba celiku pa tegel + rakorderi, (Ø 1 1/2" Pn 16 bar)	kg	3996		
3	2.493	F.V Tuba celiku pa tegel + rakorderi, (Ø 1¼" Pn 16 bar), 150ml,EN 12952-6:2021	kg	1462		
4	4.121/2	F.V Saracineska me fllanxha Ø 1 1/2"	cope	14		
5	4.121/2	F.V Saracineska me fllanxha Ø 2"	cope	6		
6	An	F.V Xhunto antivibruese Dn 2 "	cope	2		
7	An	F.V Ajernxjerres automatike 3/4"	cope	24		
8	4113/2	F.V.Fllanxha çeliku te sheshtaPN40, DN50	cope	8		
9	An	F.V. Kolektoret e dergim / kthimit Ø 150 mm L=1250mm me te gjithë daljet e nevojshme per funksion normal	cope	2		
10	4.167/12	F.V Valvol sigurie	cope	1		
11	An	F.V Tub multistrat I termoizoluar PEX-b/Al/PEX-b , Ø 20 x2 mm ,prodhim I certifikuar sipas UNI EN ISO 21003 ,UNI 11344 dhe EN 13501-1 ,presion pune 10 bar,temperature e perkoheshme max 110°C.	ml	1,870		
12	An	F.V Tub multistrat I termoizoluar PEX-b/Al/PEX-b , Ø 25 x2 mm ,prodhim I certifikuar sipas UNI EN ISO 21003 ,UNI 11344 dhe EN 13501-1 ,presion pune 10 bar,temperature e perkoheshme max 110°C.	ml	824		
13	2.535/h	F.V Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armofleks	ml	162		
14	2.535/g	F.V Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks	ml	148		
15	2.535/f	F.V Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks	ml	242		
16	2.535/d	F.V Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks	ml	206		
17	4.112	Bojatisje mbi metal , me nje dore minio e dy duar boje vaji	m2	40		
18	An	F.V Konstrukione metalike mbeshtetese	kg	184		

19	An	Instalimi elektrik perfshire kuadrin metalik jashte murit, celsin kryesor te jashtem, automat dy-polar, automat diferencial, automatet njepolare, kabllot dhe tubat mbrojttes jashte murit, kutite shperndarese, dhe gjithcka tjeter nevojitet perdorezimin ne perputhje me rregullat e normat CEI ne fuqi.	komplet	1		
		SHUMA A	leke			
		B. "SALLA+ LOZHAT + FOYERI+ GALERIA"				
N/R	Nr.An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia		
1	An	F.V. Tubacione ajrimi me panel sandwich 20 mm (P3 ductal)	m2	416		
2	An	F.V. Grila dhenie ajri + damfher 1800 m3/h	cope	40		
3	2.493	F.V Tuba celiku pa tegel + rakorderi, (Ø 2 " Pn 16 bar),120ml,EN 12952-6:2021	kg	86		
4	2.493	F.V Tuba celiku pa tegel + rakorderi, (Ø 1¼" Pn 16 bar), 150ml,EN 12952-6:2021	kg	158		
5	An	F.V.Grila marrje ajri me filtër + damfher 3200 m3/h	cope	22		
		SHUMA B	leke			
		TOTALI II(a+b)	leke			
		TOTALI I+II	leke			
		C - FURNIZIM PAJISJE				
Nr	Nr.An	Furnizim paisje	Njesia	Sasia		
1		Pompe Nxehtesie silencioze me ftohje me ajër me ventilator aksial , që funksionon me ftohës R32, me dy qarqe të pavarura me modulim të vazhdueshëm 40-100%; me valvule elektronike te zgjerimit , me rregullim i kapacitetit ftohës me mikroprocesor; strukturë vetë-mbështetëse prej çeliku; me akumul inercie te inkorporuar e kompletuar me panel elektrik të montuar paraprakisht në bord; furnizimi me energji elektrike 400 V-3-50 HZ me kapacitet 250 kw ngrohje	cope	1		

2	Pompe Nxehtesie silencioze me ftohje me ajër me ventilator aksial , që funksionon me ftohës R32, me dy qarqe të pavarura me modulim të vazhdueshëm 40-100%; me valvule elektronike te zgjerimit , me rregullim i kapacitetit ftohës me mikroprocesor; strukturë vetë-mbështetëse prej çeliku; me akumul inercie te inkorporuar e kompletuar me panel elektrik të montuar paraprakisht në bord; furnizimi me energji elektrike 400 V-3-50 HZ me kapacitet 160 kw ngrohje	cope	1		
3	Njësia e rikuperimit të nxehtësisë me fluks te kryqezuar te rrymave te ajrit , për instalim te jashtem , prodhuar e certifikuar sipas standartit EUROVENT me shasi ne flete celiku te galvanizuar ,te zinkuara , material izolues ne shkume poliuretani vetshuares, ventilatore tip shiroko, filtra ajri te tipit femer me fibra shume drejtimesh, me opsioni i lidhjes me sensor CO2 per kontroll automatik te paisjes nga numri i personave pjesemarres, me dampher te motorizuar, me potencialet e meposhtme: sasia maksimale e ajrit 5000 m3/h	cope	2		
4	EUROVENT,18000m3/h,250KW ftohje,	cope	1		
5	AHU prodhuar e certifikuar sipas standartit EUROVENT,14600m3/h,120KW ftohje,	cope	1		
6	AHU prodhuar e certifikuar sipas standartit EUROVENT,4600m3/h,38KW ftohje,	cope	1		
7	Pompe qarkullimi Q=9600m3/h, h = 7m	cope	5		
8	F.V.Valvula trerrugeshe Dn 100 mm e tipit me mbeshtetje e servomotor bidireksional ,koha e pozicionimit 360 sekonda .	cope	4		
9	F.V.Fan coil tavanor me kabinet mbulues, qe ka keto. veçoritë e konstruksionit: kabinet mbulues me seksion të përparmë në fletë çeliku të galvanizuar dhe të lyer më parë, panele anësore të forta në material sintetik rezistent ndaj goditjeve (ABS) dhe grilë dërgese e kthyeshme me flapa fikse ne material sintetik.Struktura e brendshme mbajtëse në fletë të galvanizuar të përbërë nga dy shpatulla anësore dhe një muri i pasmë i izoluar me mbulesë qelizash të mbyllura, shkembysesit e nxehtësisë jane me 2 tuba me tuba bakri dhe flete alumini, me lidhje femërore me diametër gazi3/4", mbledhes kondensati prej material plastik, i bërë në formë L dhe i fiksuar në struktura e brendshme. Njësia e ventilatorit elektrik që përbëhet nga: ventilatorë Motor elektronik, centrifugal me thithje të dyfishtë, magnet i përhershëm trefazor BLAC me rrymë direkte pa furça, i kontrolluar	cope	44		
10	Termostat ambienti elektronik per kontroll modular te fan coilve	cope	44		
	SHUMA C (PAJISJE)	leke			

	SHUMA E PUNIMEVE (TOTALI I+TOTALI II)				
	FONDI REZERVE 5%				
	SHUMA PUNIMEVE + FOND REZERVE				
	TVSH 20%				
	SHUMA PUNIME ME TVSH				
	SHUMA PAISJE				
	FONDI LIMIT (SHUMA PUNIME PA TVSH + PAISJE)				
	SHUMA TOTALE (PUNIME ME TVSH + PAISJE)				