

Objekti: Hartim projekti për rikonstruksionin e Q.S.R.T. "Shefqet Ndroqi"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME DYER DRITARE				
1	2.391	Hegje dyer ekzistuese	m2	38		
2	2.392	Hegje dritare ekzistuese	m2	26		
		SHUMA 1:				
		2. PRISHJE				
3	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	40.5		
4	2.430	Prishje shtrese lluster-çimento dysHEMEJE	m2	476		
5	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	1050		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
6	2.281	Hegje pllaka dysHEMEJE	m2	476		
7	2.281	Hegje pllaka dysHEMEJE	m2	105		
8	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	142		
9	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	20		
10	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	141		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME MURATURE TULLE				
11	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	0.5		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
12	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	890		
13	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	265		
14	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME BOJATISJE				
15	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	892		
		SHUMA 6:				
		7. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
16	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	45		
17	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	15		
18	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	35		
19	2.501	F.V WC allafrenga	copë	3		
20	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	3		
		SHUMA 7:				
		8. INSTALIME PER NDRICIM				
21	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	25		
22	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	85		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JAShte LISTE				
23	An	Prishja e instalimeve ekzistuese: instalimet elektrike, instalimet mekanike dhe instalimet hidraulike dhe transportimi i materialeve të prishura në venddepozitimin e autorizuar.	copë	1		
24	An	Pastrim i përgjithshëm i sipërfaqeve pas punimeve të prishjes	copë	1		
25	An	Betonimi i Shtresës së dysHEMESE (Sipas nevojës) sipas Specifikimeve Teknike dhe Projektimit të Detajuar. Në përlogaritje do të përfshihen dhe Steam Barrier th=0.25 mm (Polietilen Foil Pled) dhe fibra xhami.	m2	351		
26	An	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.	m2	351		
27	An	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 përlogaritje do të përfshihet perimetrali i mu	m2	95		
28	An	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.	m2	115		
29	An	F.V veshje e 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. Veshje - e bërë nga min; (2 x Shtresë gipsi x13 mm + Lesh guri d=8 cm 40 kg/m³), + flete	m2	173		

30	An	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/m ³), + flete plumb	m2	46		
31	An	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	m2	173		
32	An	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, + flete plumbi trashësia 2mm ekuivalent pllakë tavani akustike me fibra minerale 36 dB, mbrojtje nga z	m2	92		
33	An	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/m ³), izolim zëri sipas DIN 4109 Rw,R në dB 50/ 55 . Në llogaritje do të përfshihen të gjitha profil	m2	119		
34	An	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 përlogaritje duhet të përfshihen të gjithë elementët e fiksimit, doreza, shufrat shtytëse-md1	copë	1		
35	An	F.V Mbrojtje Rrezatimi - Derë me rreze X e prodhuar nga Korniza Plumbi - Çelik inox AISI 304 - , Dendësia=50Kg/m ² , Pllakë; Pllaka plumbi th=2,0 mm siguron që dera të bllokojë në mënyrë efektive rrezatimin me rreze X, sipas Manualit të Instalimit të Prodhuesit, -160X220	copë	3		
36	An	F.V Mbrojtje Rrezatimi - Derë me rreze X e prodhuar nga Korniza Plumbi - Çelik inox AISI 304 - , Dendësia=50Kg/m ² , Pllakë; Pllaka plumbi th=2,0 mm siguron që dera të bllokojë në mënyrë efektive rrezatimin me rreze X, sipas Manualit të Instalimit të Prodhuesit, -140X200	copë	1		
37	An	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) - 195X155	m2	1		
38	An	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	copë	51		
39	An	F. V Ndriçuesi 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	9		
40	An	F.V Dritë sinjalizuese, me ngjyrë të gjelbër dhe të kuqe.	copë	4		
41	An	F.V Çelësi alternativ i ndriçimit antibakterial	copë	15		
42	An	F.V Ndërprerës antibakterial i ndriçimit në një drejtim	copë	14		
43	An	F.V Kablo FG16M16 0.6/1kV me seksion 3x2.5 mm ² .	ml	1500		
44	An	"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 ~	copë	1		
45	An	"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	copë	12		
46	An	"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	2		

47	An	"F.V Sirena 87dB, me karakteristikë: 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	copë	1		
48	An	F.V Kablo J-Y(ST)Y 2x0.8mm ²	ml	790		
49	An	F.V Priza antibakteriale, 2M 2P+T, 10-16A së bashku me elementët shoqërues (kuti, mbajtëse dhe pllaka të bardha dekorative)	copë	18		
50	An	F.V Priza së internetit, RJ-45 së bashku me elementët shoqërues.	copë	8		
51	An	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	copë	2		
52	An	Furnizimi dhe montimi i stacionit emergjent, me karakteristikë: 7.5A, 24V AC.	copë	2		
53	An	F.V Kanalina metalike 160x75	ml	380		
54	An	F. V Kablo FG16M16 0.6/1kV me seksion 3x2.5 mm ² .	ml	600		
55	An	F. V Kablo FG16M16 0.6/1kV me seksion 5x2.5 mm ² .	ml	250		
56	An	F.V Kablo FTP cat6.	ml	1100		
57	An	F.V Kabllot e furnizimit për UPS FG160M16 (3x95+N1x120+PE1x50)mm ²	ml	150		
58	An	Kablo furnizimi për pajisje FG160M16 0.6/1kV 5x50mm ² .	ml	25		
59	An	F.V Boks për lidhjen e fuqisë kryesore e kompletuar me automat kontrolli	copë	1		
60	An	F.V Morsete Elektrode tokezimi ZN (shufër Zn)	copë	8		
61	An	F.V Morsete Suport shufër M6	copë	8		
62	An	"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 d B(A) Lloji i ftohësit: R32 Lidhjet e tubave (Lëng + Gaz): 1/4" + 3/8" Tensioni n	copë	6		
63	An	"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 d B(A) Lloji i ftohësit: R32 Lidhjet e tubave (Lëng + Gaz): 1/4" + 1/2" Tensioni n	copë	2		
64	An	"F.V Ventilator Centrifugal V=200-550 m ³ /h Presion statik 130 Pa Fuqia elektrike 40 W Max. Air temp. (°C @ 50Hz) -20/+60"	copë	4		
65	An	F.V Konstruktion për fiksimin e ventilatorit	copë	2		
66	An	F.V Potenciometer për kontrollin e shpejtësive të ventilatorit	copë	4		
67	An	F.V Kanale ajri prej alumini me spesor 0.5... 1.0 mm për dhomë CT Skaneri.	kg	450		
68	An	Izolimi i kanaleve me veshje termoizoluese "Armacecl" me spesor 9mm	m2	69		
69	An	"F.V Difuzor ajri për dhenie dhe marje ajri Volumi i ajrit: V=350 m3/h Dimensioni imgrilave: 300x300 mm Shpejtësi: Vef=2.5 m/s"	copë	6		
70	An	F.V Plenumet për difuzoret	copë	7		
71	An	F.V Tub PEX/al, (Ø16 x 2.0) mm dhe rakorderi, i termoizoluar δ= 6mm	ml	150		
72	An	"F.V Kolektor për shpërndarjen e Ujit Sanitar me Hyrje, 3/4"" me (3+2) dalje x 1/2"" I kompletuar me të gjithë aksesoret buketonë, saracineska këndore me hollandez, tapa bronzi fundore 3/4"" dhe kasetë kolektori dhe tapa prove 1/2""	copë	2		
73	An	F.V Lavaman Inoksi për përdorim spitalor grup mishelatori për përdorim me këmbë në dysheme.	copë	1		
74	An	F.V Boiler elektrik 60 litersh.	copë	2		
75	An	F.Vtubo shkarkimi për ujërë e zeza dhe të bardha dhe pershtatja me linjat e shkarkimit egzistuese.	komplet	1		
76	An	Furnizimi dhe Montimi, lidhja dhe montimi i panelit kryesor shpërndarës elektrike me të gjithë elementët shoqërues.	copë	2		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						