

Projektuesi: Shoqeria "ZENIT&CO" sh.p.k
Objekti: Hartim projekti për rikonstruksionin e Q.S.R.T. "Shefqet Ndroqi"

GRAFIKU I PUNIMEVE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	Java 1	Java 2	Java 3	Java 4	Java 5	Java 6
		1. PUNIME DYER DRITARE								
1	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m2	38						
2	2.392	Heqje dritare ekzistuese	m2	26						
		2. PRISHJE								
3	2.426 /1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	40.5						
4	2.430	Prishje shtrese lluster-cimento dysHEMEJE	m2	476						
5	2.426 /11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	1050						
		3. PUNIME SHITRESASH 2								
6	2.281	Heqje pllaka dysHEMEJE	m2	476						
7	2.281	Heqje 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						
		4. PUNIME MURATURE TULLE								
11	2.707 ~	Mur me tulla te lehtësuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	0.5						
		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						
		6. PUNIME BOJATISJE								
15	2.404 /1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	892						
		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						
		8. INSTALIME PER NDRICIM								
21	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profili zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	25						
22	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mmZ, i zhveshur	ml	85						
		9. ANALIZA JASHTE LISTE								
23	An	Prishja e instalimeve ekzistuese: instalimet elektrike, instalimet mekanike dhe instalimet hidraulike dhe transportimi i materialeve të prishura në venddepozitim 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 për afërsisht, th=3 mm sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar.	m2	351						
27	An	F.V Vinil konduktiv homogjen (Conductiv) th=2 mm ,me ngjitet konduktiv dhe fiksimi i nënshtrësës së rrjetës së brezit të bakrit për testimin e përqeshmërisë 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/m ² 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/m ³), + 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 trashesia 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 sanduic - 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 Ndriquesi i emergjences. Në përputhje me ISO7010. Distanca e shikimit 26m. Ngjyra e bardhë 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 Peshë ~	copë	1						

45	An	"F.V Detektor konvencional të tymit, me karakteristikë: 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 distance (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 karakteristikë: Tensioni i funksionimit: 10 - 30 V DC Rryma qetësuese / Alarmi: 0A / 60 mA max. Klasa e mbrojtjes IP: IP22D Ngjyra: E kuqe Peshë: 140 gr Dimensio: 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 Kablo të furnizimit për UPS FG160M16 (3x95+N1x120+PE1x50)mm2	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 (shufer Zn)	copë	8						
61	An	F.V Morsete Suport shufer 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 shpjetesive 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 "Armacell" me spesor 9mm	m2	69						
69	An	"F.V Difuzor ajri për dhene dhe marje ajri Volumi i ajrit: V=350 m3/h Dimensio i imgrilave: 300x300 mm Shpejtesia: 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 te gjithë aksesoret buketonë, saracineska kendore me hollandex, 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 kembe ne dysHEME.	copë	1						
74	An	F.V Boiler elektrik 60 litersh.	copë	2						
75	An	F.Vtubo shkarkimi për urrat e zeza dhe te 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						

PUNOI: ZENIT&CO SH.P.K
ADMINISTRATOR: ARQILE PERI