

PREVENTIV PUNIMESH

Objekti : RIKONSTRUKSIONI I GODINES SE POLIKLINIKES QENDRORE” KRYESORE DURRES ” AUTORITETI KC DURRES

Projektues: ARKONSTUDIO sh.p.k

FAZA PROJEKT ZBATIMI

PUNIME NDERTIMORE (PUNIME TE RIKONSTRUKSIONIT TE GODINES + PUNIME TE NDERTIMIT TE STREHEVE + PUNIME TE SISTEMIMIT TE JASHEM + PUNIME ELEKTROMEKANIKE)

Nr	Nr. i Analizes	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia
----	----------------	-----------------------	--------	-------

A - PUNIME TE RIKONSTRUKSIONIT TE GODINES

A-1	PUNIME PRISHJEJE			
1	An - 1	Prerje Solete ekzistuese	m ³	6,00
2	An - 2	Heqje ndricuesa ekzistues	cope	90,0
3	An - 3	Heqje dritare/ vetrate d/alumini fasade pa i demtuar ato	m ²	334,5
4	An - 4	Heqje dyer te brendshme e te jashtme pa i demtuar ato	m ²	145,0
5	An - 5	Heqje mermeri i shkalleve dhe parvazet e dritareve	m ²	81,2
6	An - 6	Heqje shtrese pllaka (ambiente+ podrumi + tualete) dhe veshje tualeti	m ²	1.760,0
7	An - 7	Heqje paisje hidrosanitare (komplet)	cope	36,0
8	An - 8	Heqje e sistemit te ujit sanitar	cope	3,0
9	An - 9	Heqje e sistemit elektrik, celsa priza panel. kablo etj	cope	3,0
10	An-10	Heqje e shtresave ekzistuese ne tarrace	m ²	495,00
11	An-11	Prishje suvatim nga jashte fasada	m ²	1.043,8
12	An-12	Prishje suvatim nga brenda ne solete	m ²	1.530,0
13	An-13	Prishje suvatim nga brenda mure	m ²	3.547,5
14	An-14	Prishje suvatim dhe pastrim te lageshtires nga brenda mure podrumi	m ²	241,0
15	An-15	Prishje suvatim dhe pastrim te lageshtires nga brenda tavan podrumi	m ²	135,0
16	2,426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m ³	47,570
17	An-16	Transport vertikal mbeturina ndertimi	m ³	116,96
18	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	233,92
		Shuma A-1	Leke	

A-2 PUNIME BETONI PER KAFAZIN E ASHENSORIT DHE ARKITRARE TE RINJ

1	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	2,500
2	2,130/1a	Mure b/a C 20/25	m ³	2,500
3	2,122/1a	Solete monolite t =12 cm b/a C 20/25	m ³	0,580

4	2,121/1	Brez t =12 cm C 16/20 ne solete	m ³	2,400
5	2,119/1a	Arkitrare b/a C - C 20/25 h ~ 4m (per dyert dhe dritaret e zhvendosura)	m ³	2,500
		Shuma A-2	Leke	
A-3 PUNIME HEKURI DHE KONSTRUKSIONE METALIKE PER KAFAZIN E ASHENSORIT				
1	2,167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0,94
2	2,166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0,140
3	2,401	Boje vaji siperfaqe metalike	m ²	15,0
4	2,181	Konstruksione metalike te perbera	ton	4,296
		Shuma A-3	Leke	
A-4 PUNIME MURATURE				
1	2.71/2	Mur me tulle te lehtsuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m ³	70,00
		Shuma A-4	Leke	
A-5 PUNIME SHTRRESASH				
1	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10 7 cm	m ³	106,19
2	2.196/c	Hidroizolim ne nyje sanitare me dy shtresa mapej ose ekuivalente	m ²	139,60
3	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej ose ekuivalente - mure podrumi + dysHEME	m ²	376,00
4	2.267/b	Shtrese me pllaka gres ne tualete+ambiente teknike ngjitur me kolle	m ²	91,00
5	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat imperti + podrumi	m ²	1.426,00
6	2.273/4	Shtirim + Veshje shkalleve te brendshme me pllaka mermeri t = 2cm	m ²	32,00
7	2.324/b	Plintuse grez imperti, h = 10 cm	ml	1.126,00
		Shuma A-5	Leke	
A-6 PUNIME TAVANI, SUVATIMI DHE VESHJE				
1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva grafiato	m ²	1.164,78
2	M 2. An	Veshje fasade me alukobond (perfshire veshjen e strehes metalike)	m ²	121,00
3	An - 17	F.V Veshje fasade me korniza polisteroli	m ²	140,00
4	An -18	Veshje me gips cimentato nga brenda mure podrumi	m ²	241,0
5	2,181	Konstruksione metalike te perbera (konstruksion metalik ndihmes per fiksime hijezuesve te	ton	1,0
6	An -19	F.V.Hijezues alumini ne fasade (elemente vertikale) ne fasade	m ²	120,00
7	An -20	Veshje e mureve te brendshem me veshje plumbi (Radiologjia dhe dhoma e komandit)	m ²	125,00
8	2.273/5	Shtrese pllaka mermeri t = 3cm (pragje dritare)	m ²	49,20
9	2,310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	3.547,50
10	2,300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	1.530,00
11	2,326	Veshje me pllake majolike (nyje sanitare)	m ²	243,00
		Shuma A-6	Leke	
A-7 PUNIME DRITARE DHE DYER				
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	235,00
2	2.373/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham ne fasade	m ²	99,50
3	2.383/1	Dyer te brendshme druri	m ²	138,00
4	An - 21	Dere REI 90 antizjarr (dyert tek shkallet)	cope	5,00

5	An - 22	Dere e brendshme druri me rreshqitje tek recepsioni	cope	1,00
6	2,395/1	Dyer te jashtme me kornize duralumini dhe me xham	m ²	5,72
7	An - 23	F.V Dyer xhami 10mm e temperuar me fotoelement me sensore - dera hyrese kryesore me set	m ²	4,00
8	2.390/1	F.V. Dyer metalike ne ambiente teknike	m ²	5,00
		Shuma A-7	Leke	
A-8 PUNIME BOJATISJE				
1	2.404/1	Lyerje e fasades me boje hidroplastike (perfshire palestren dhe ambientet ndihmese te palest	m ²	1.043,78
2	2.404/1	Lyerje tavane me boje hidroplastike	m ²	1.530,00
3	2.404/1	Lyerje muret e brendshme me boje hidroplastike + podrumi	m ²	3.788,50
		Shuma A-8	Leke	
A-9 PUNIME TE TARRACES				
1	2.423/a	F.V gjeotekstil avullizoluese	m ²	495,00
2	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m ²	495,00
3	2.262/1	Shtrese betonike per pjerrsi C 7/10 5-7 cm	m ³	34,65
4	2,166	F V hekur betoni periodik Ø 6- 10 mm	ton	2,97
5	2,197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama per tarracen	m ²	524,25
6	2,200	Shtrese lluster çimento 1:2 per tarracen	m ²	495,00
		Shuma A-9	Leke	
A-10 PUNIME TE ASHENSORIT				
1	Oferte	F.V Ashensorit Hidro/ 1050 Kg /3.8 m/0.5m-s/2 kate/A/A/Forest	cope	1
		Shuma A-10	Leke	
		SHUMA A (A-1 ÷ A-10)	Leke	
B - PUNIME TE NDERTIMIT TE STREHES METALIKE DHE RAMPA PAK				
B-1 PUNIME GERMIMI DHE NENSHTRESASH - STREHA METALIKE				
1	2.30/a	Germim themele e plinta b=2m, ekskavator me zinxhir 0.5m3,shkarkimi ne auto	m ³	7,0
2	2.19/a	Mbushje e ngjeshje dheu me krah	m ³	0,5
3	2,258	Nenshtrese zhavori t = 40 cm	m ³	5,1
4	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10 nen themele t = 10cm	m ³	1,4
5	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	6,5
		Shuma B-1	Leke	
B-2 PUNIME BETON/ARME , HEKUR BETONI DHE KONSTRUKSIONE METALIKE TE PERBERA - STREHA METALIKE				
1	An - 24	Shtrese betoni e armuar C 20/25	m ³	6,40
2	2,166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0,137
3	2,181	Konstruksione metalike te perbera	ton	1,562
4	2,401	Boje vaji siperfaqe metalike	m ²	20,0
5	2.256/b	Mbulim streha me panele sanduic t = 3 cm	m ²	16,0
6	An - 25	F.V Logo te streha metalike (flete alumini)	m ²	2,8
		Shuma B-2	Leke	
B - 3 PUNIME TE NDRYSHME PER RAMPEN PER PAK DHE SHKALLE TE JASHTME				
1	2.30/a	Germim themele e plinta b=2m, ekskavator me zinxhir 0.5m3,shkarkimi ne auto	m ³	4,2

2	2.19/a	Mbushje e ngjeshje dheu me krah	m ³	0,5
3	2,258	Nenshtrese zhavori t = 40 cm	m ³	5,6
4	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10 nen themele t = 5cm	m ³	0,7
5	2,166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0,100
6	2,167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0,300
7	2.410/a	Parapet metalik h= 90 cm per rampen pak	ml	8,00
8	2.273/4	Shttrim + Veshje shkalleve te jashtme me pllaka mermeri t = 2cm	m ²	3,50
9	An - 24	Shtrese betoni e armuar C 20/25 - rampa + shkalle te jashtme	m ³	5,80
Shuma B - 3			Leke	

SHUMA B (B-1 ÷ B-3)

Leke

C - PUNIME TE SISTEMIMIT TE JASHEM

C-1	PUNIME DHEU DHE MBUSHJEJE (Sheshi perreth poliklinikes dhe gjelberimi)			
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, m ³		76,00
2	2.19	Mbushje e ngjeshje dheu te germuar me pare me krah (sistemime)	m ³	10,50
3	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	65,50
Shuma C-1			Leke	

C-2	PUNIME SHITRESASH TROTUARI			
1	3,198	Cilindrim me rrul	m ²	152,00
2	3.205/1	Shtrese zhavori lumi t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	152,00
3	3.212/b	Shtrese stabilizanti, t=10 cm	m ²	152,00
4	2,261	Shtrese rere nen pllaka, t=6 cm	m ³	9,12
5	An - 26	Shtrese me pllaka veteshtrenguese (Gri) t=6cm	m ²	152,00
6	3.617/1	F.V. Bordura betoni (15x30) cm	ml	145,00
7	3,628	Shtrese llaç çimento 2cm (poshte bordurave)	m ²	21,75
8	3,209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10 cm (Per bordurat)	m ²	87,00
9	3,243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per fiksime bordure)	m ³	10,15
Shuma C-2			Leke	

C-3	PUNIME GJELBERIMI			
1	An165	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	3
2	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	5
3	An - 27	Mbushje me dhe vegjetal dhe humus + fere bari h=30-40 cm ne zonat me gjelberim	m ²	25
Shuma C-3			Leke	

SHUMA C (C-1 ÷ C-3)

Leke

D - PUNIMET ELEKTRIKE

D-1	INSTALIMET E NDRICIMIT			
1	Analize	FV Ndricues Spot, LED 22W, jashte murit tualete	cope	32
2	Analize	Ndricues Panel LED , UGRL 19, 120x30cm, 31W	cope	16
3	Analize	FV Ndricues Panel LED, 60x60cm, 31W	cope	208
4	Analize	FV Prozhektor LED, Simetrik, 188W, 23520 lm, me rrjete metalike per mbrojtjen nga goditjet	cope	16
5	2.485/2	F.V Çeles 1 polar 220V 10A "Gevis" ose ekuivalente	cope	58
6	2.485/5	F.V Çeles 2 polar 220V 10A "Gevis" ose ekuivalente	cope	28
7	4.155/4	F.V. kuti shperndarese me kapak plastike 118x96x50mm	cope	4
8	Analize	FV Kutit, kapak dhe suport 3M per montim brenda murit	cope	70

9	Analize	FV Kuti shperndarese brenda murit PT7 me dimensione 294x152x70	cope	4
10	480/5	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 31-36	ml	450
11	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	2400
12	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	1200
13	480/1	Tubo P.V.C.fleksibel Ø16	ml	300
14	Analize	FV Percjelles Bakri N07VK 1x1.5 mm ²	ml	3900
15	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5mm ²	ml	6300
16	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x4mm ²	ml	750
		Shuma D-1	Leke	

D-2 INSTALIMET E FUQISE				
1	Analize	FV Priza Shuko te bardha 10A -16A te kompletuara me te gjithë aksesoret e montimit	cope	236
2	Analize	FV Kanaline Plastike 120x60 mm me dy kompartimente perfshire aksesoret e montimit	ml	120
3	Analize	FV Kanaline Metalike 100 x 60 mm e birezuar perfshire aksesoret e montimit	ml	120
4	Analize	FV Kuti 3M brenda murit (suport dhe aksesore) perfshire aksesoret e montimit	cope	235
5	Analize	FV Kuti 4M brenda murit (suport dhe aksesore) perfshire aksesoret e montimit	cope	2
6	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	3900
7	Analize	FV Percjelles Bakri N07VK 1x2,5 mm ²	ml	7200
8	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x2.5mm ²	ml	2400
9	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x1x150+1x150+1x120mm ² , Per Furnizimin Kryesore nga kabina e OSHEE	ml	150
10	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x2.5 mm ² ,	ml	180
11	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x16 mm ² ,	ml	240
12	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x4 mm ² ,	ml	3000
13	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x10 mm ² ,	ml	370
14	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x2.5 mm ² ,	ml	100
15	2.490/h	F.V Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	cope	3
16	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	cope	1
17	2.a-104	Automat termo elekt-mag 4P,380V,100 A	cope	1
18	2.490/1e	F.v automat termo elekt-mag HP-63A	cope	4
19	2.490/1c	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A	cope	1
20	2.a-105	Automat termo elekt-mag 4P,380V,40 A	cope	21
21	2.490/1b	Automat Mag-Termik 16A 2P-220V	cope	38
22	2.a-101	Automat Mag-Termik 20A 2P-220V	cope	30
23	2.490/1a	Automat Mag-Termik 10A 2P-220V	cope	40
24	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	cope	28
25	2.490/2	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	cope	25
26	2. a-110	Panel shperndares ne Tension te Ulet,komplet me 1 Automat 380V,4P,330	A cope	1
27	2,487	Kuti derivacioni PT-7	cope	4
28	2,487	Kuti derivacioni PT-5	cope	36
29	2,487	Kuti derivacioni PT-3	cope	32
30	2. a-106	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	cope	4
31	2. a-103	Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=250A	cope	1
32	2. a-112	Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	1
33	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	36
		Shuma D-2	Leke	

D-3 SISTEM DATA TELEFON				
1	Analize	FV Rack 22HU 600x600mm duke perfshire te gjithë aksesoret dhe ventilatoren e ftohjes	cope	1
2	Analize	FV Pach panel fiber 12 duplex port SC connector MM type	cope	1
3	Analize	FV Pach panel telefonie me 25 porta RJ45 Cat 3	cope	1
4	Analize	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1
5	Analize	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	1
6	Analize	FV 1HU Switch 24 Porta me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aks	cope	1
8	Analize	FV Prize Data RJ45, Cat.6 , perfshire aksesoret e montimit	cope	40
9	Analize	FV Prize Telefonie RJ 11, perfshire aksesoret e montimit	cope	40
10	Analize	FV Kabell data Cat.6, F/UTP	ml	3200
11	Analize	FV Fiber Optike, 8 core, Multi Mode per instalim te brendshem	ml	50
12	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	3100
13	Analize	FV Kabell FROR 3x2.5mm ² per furnizimin e Rack-ut	ml	50

		Shuma D-3	Leke	
D-4 INSTALIMET E SISTEMIT TE ALARMIT TE ZJARRIT				
1	Analize	FV Panel alarmi zjarri me 3 loop-e i adresueshem, me 100 paisje te adresueshme seicili loop,	cope	1
2	Analize	FV Detektor optik tymi i adresueshem	cope	93
3	Analize	FV Baze standarte per detektor	cope	93
4	Analize	FV Sirene e brendshme e adresueshme me ze dhe drite	cope	9
5	Analize	FV Sirene e jashtme e adresueshme me ze dhe drite	cope	1
6	Analize	FV Baze per sirena	cope	10
7	Analize	FV Pulsant per sinjalizimin e alarmit te zjarrit, i adresueshem	cope	10
8	Analize	FV Kombinator telefonik me dy kanale dhe deri ne 4 thirrje telefonike me tension 24V	cope	1
9	Analize	FV Transponder Zjarri I adresueshem 4In4Out	cope	1
10	Analize	FV Ushqyes me bateri 2A	cope	1
11	Analize	FV Kabell Alam Zjarri E30 1x2x0.8mm ²	ml	1900
12	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	1800
		Shuma D-4	Leke	
D-5 INSTALIMET E SISTEMIT CCTV				
1	Analize	FV Kamera IP e Brendeshme, Tipi "Dome" 2MP, IR perfshire, POE, perfshire aksesoret e montimit.	cope	20
2	Analize	FV Kamera e Jashtme, POE, Tipi Bullet 2MP IR perfshire , perfshire aksesoret e montimit.	cope	1
3	Analize	FV Kompiuter Monitorimi, perfshire programin, I kompletuar per pune.	cope	1
4	Analize	FV Monitor 22", LED	cope	1
5	Analize	FV Kabell Data FTP Cat.6	ml	2100
6	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	2000
7	Analize	FV 1HU Switch 24 Porta PoE, me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit	cope	1
8	Analize	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1
9	Analize	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	1
10	Analize	FV Regjistrues NVR (Network Video Recorder) me 24 kanale dhe 24 porta PoE	cope	1
		Shuma D-5	Leke	
D-6 INSTALIMET E SISTEMIT TE NDRICIMIT EMERGJENT				
1	2.a-139	Ndricues evakuimi me llampe 1x11w;IP- 40	cope	98
2	Analize	FV Ndricues Evakuimi EXIT LED me Autonomi 2 ore me bateri ne trup	cope	10
3	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5 mm ²	ml	1600
4	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	1500
5	Analize	FV Kuti Shprndare jashte murit 10x10cm, me mbrojte IP 55	cope	7
		Shuma D-6	Leke	
D-7 INSTALIMET E SISTEMIT TE RRUFEPRTESIT DHE TOKEZIMIT				
1	Analiza	FV Prites rrufeje, hekur i zinkuar Ø10	cope	16
2	Analiza	FV Kasete Metalike jashte murit kontrolli per vendosjen e shkeputesit per kontrollin e tokezimit	cope	4
3	Analiza	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	12
4	Analiza	FV Morseteri universale	cope	48
5	Analiza	FV Izolator betoni 1000g	cope	37
6	Analiza	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	1200
7	Analiza	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	4
8	Analiza	FV Shkeputes per kontrollin e rezistences se tokezimit	cope	1
9	Analiza	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	350
		Shuma D-7	Leke	
D - 8 PAJISJET				
34	Analize	Gjenerator 120 kVA	cope	1
		Shuma D - 8	Leke	

		SHUMA D (D-1 ÷ D-7) - Pa pajisjet	Leke	
E- PUNIME TE INSTALIME MEKANIKE (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBR. NGA ZJARRI)				
E-1	SISTEMI I UJIT TE NGROHTE SANITAR			
		Rrjeti I shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet		
1	Analize	F.V. Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	300
2	Analize	F.V. Tubo PEX/al, DN 16 (Ø20 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	50
3	2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=25mm, PN 16	ml	100
4	2.491/c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø32 X 5.4 mm PN 16	ml	22
5	2.491/d	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 5.5 mm PN 16	ml	6
6	Analize	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø50 X 6.9 mm PN 16	ml	10
7	Analize	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø63 X 8.6 mm PN 16	ml	10
8	Analize	F.V Rakorderi per montim tubash (bryla, tee, reduksion, etj)	kompl	1
9	Analize	F.V Rakorderi per mberthim tubosh	kompl	1
10	Analize	F.V Elemente mberthyes e fiksues (Upa metalik, Prixhonier, Luktide, fasheta, shirit, goxhd, sh)	kompl	1
11	2.494/2	F.V. Saracineska bronzi 1"	cope	9
12	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi 3/4"	cope	36
13	Analize	F.V. Kolektor shperndrares 1" me 7x4 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderite perkatese per n	cope	3
14	Analize	F.V. Kolektor shperndrares 3/4", 3x2 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderite perkatese per n	cope	12
15	2.501	F.V Pajisje hidrosanitare WC allafrenga importi	cope	14
16	2.495	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator	cope	40
17	An-15	F.V.Boiler 80 liter, uje te ngrohte	Cope	3
18	An-16	F.V.Boiler 12 liter, uje te ngrohte sanitar	Cope	1
19	An-10	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	Cope	102
		Ambienti teknik		
20	Analize	F.V Tub HDPE Ø 63x5,8 PN16	ml	24
21	2.492	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 1 1/4"	kg	15
22	2.492	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 2 "	kg	65
23	Analize	F. Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø63 X 8.6 mm PN 16	ml	15
24		F.V. Elemente mberthyes e fiksues	kompl	1
25	Analize	F.V Elektrovalvol nderprerese DN 50, Pn 6 bar	cope	1
26	2.494/5	F.V. Valvol nderprerese DN 50 (Ø 2")	cope	3
27	2.494/3	F.V. Valvol nderprerese DN 32 (Ø 1 1/4")	cope	3
28	Analize	F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	cope	1
29	Analize	F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	cope	2
30	Analize	F.V. Grupi I furnizimit me uje	kompl	1
31		F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije li	koml	1
		Shuma E-1	Leke	
E-2	MAKINERI DHE PAJISE PER SISTEMIN E FURNIZIMIT ME UJE			
1	Analize	F.V Grupi I pompimit te ujit sanitar. Karakteristikat Teknike: - Prurja: 9 m³ / h - Prevalenca: 50 mkH2O - Lidhjet: Ø 2" / PN 10/PN16 - Fuqia elektrike 1.5kW -3-400v/50Hz	kompl	1
2	Analize	F.V Autoklave Karakteristikat Teknike: - Autokllavë me membranë - Presioni maximal 10 bar, - Kapaciteti 300 lit - De = 650 - H = 1250 - Lidhjet: M Ø 1 1/4"	kompl	1
		Shuma E-2	Leke	
E-3	SISTEMI I SHKARKIMEVE TE UJRAVE TE ZEZA DHE TE SHIUT			
		Shkarkimet ne planimetri te WC-ve		
1	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	40
2	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	80

3	2,515	F.V Pilete dysHEMEJE d50	cope	10
4		F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1
5	Analiza	F.V Tapa pastrimi Ø 110 mm	cope	2
		Kolonat e shkarkimeve dhe ventilimeve		
6	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d110 Kollone shkarkimi	ml	20
7	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d75 Kollone shkarkimi	ml	16
8	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d110 Ventilimi	ml	1
9		F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1
10	Analiza	F.V. Kanale ajri - llamarine zingato $\delta = (1 \pm 0.6)$ mm	kg	100
11	Analiza	F.V Valvul Ø 100	cope	12
12	Analiza	F.V Flex Ø 100	ml	12
13	Analiza	F.V Valvulmoskthimi Ø 100	cope	12
14	Analiza	F.V Grile shiu15x15	cope	3
		Shkarkimi i ujrave te shiut		
		Kolonat e shkarkimit te shiut		
15	Analiza	F.V Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	ml	60
16	Analiza	F.V Ulluk catie bakri b= 10 cm	ml	135
17	Analiza	F.V Pilete drenazhi nentoke 30x30x20mm	cope	4
18		F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1
19	Analiza	F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC)	cope	60
20	2,494/5	F.V. Valvol nderprerese DN 50 (Ø 2")	cope	2
21	Analize	F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	cope	2
22	2,493	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 3"	kg	40
23	Analize	F.V. Tubo Tranaparent Ø50	ml	5
24	Analiza	F.V Kunete me grile e parafabrikuar BxH=25x 15 cm	ml	6
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te shiut		
25	2,1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	50
26	2,261	F.V Shtrese rere	m ³	15
27	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	16
28	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PE-HD d50	ml	40
29	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PE-HD d110	ml	50
30	Analiza	F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø 60 mm	cope	8
31	Analiza	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur Ø 200 mm	ml	50
32	Analiza	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur Ø 250 mm	ml	50
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te zeza		
33	2,1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	30
34	2,261	F.V Shtrese rere	m ³	9
35	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	15
36	Analiza	F.V Puseta betoni (60x 60) cm, me kapak gize 60x40 mm	cope	2
37	Analiza	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur Ø 200 mm	ml	20
		Shuma E-3	Leke	

E-4 PAJISJET E SHKARKIMIT TE UJRAVA TE ZEZA DHE TE BARDHA				
1	Analiza	F.V Ventilator banje 150 m3/h	cope	1
2	Analiza	F.V Ventilator centrifugal ne linjen e ventilimit per thithjen e ajrit Renia e presionit : 80 Pa Kapaciteti :1400 m3/h Niveli i zhurmes :38dB(A) Fuqia elektrike 1.77 kW	cope	3
		Shuma E-4	Leke	

E-5 SISTEMI I NGROHJES				
Sistemi VRF				
1	An	F.V Tuba bakri Ø 6.35, $\delta = 0.8$ mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor $\delta = 10\sim 13$ mm	ml	15,0
2	An	F.V Tuba bakri Ø 9.52, $\delta = 0.8$ mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor $\delta = 10\sim 13$ mm	ml	693,0
3	An	F.V Tuba bakri Ø 12.7, $\delta = 0.8$ mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor $\delta = 10\sim 13$ mm	ml	42,0
4	An	F.V Tuba bakri Ø 15.88, $\delta = 1.0$ mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor $\delta = 10\sim 13$ mm	ml	747,0
5	An	F.V Tuba bakri Ø 19.05, $\delta = 1.2$ mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor $\delta = 10\sim 13$ mm	ml	53,0
6	An	F.V Tuba bakri Ø 28.58, $\delta = 1.2$ mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor $\delta = 13\sim 15$ mm	ml	63,0
7	An	F.V Tuba bakri Ø 34.92, $\delta = 1.2$ mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor $\delta = 13\sim 15$ mm	ml	16,0
8	An	F.V Tuba bakri Ø 41.27, $\delta = 1.2$ mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor $\delta = 13\sim 15$ mm	ml	51,0

9		F.V Rakorderi tuba bakri	kompl	1,0
10	An	F.V Degezues Y tipi 1	cope	1,0
11	An	F.V Degezues Y tipi 2	cope	10,0
12	An	F.V Degezues Y tipi 3 per pajisjet e jashteme	cope	6,0
13	An	F.V Kolektor me 8 dalje	cope	10,0
14	An	F.V Gaz Azot (bombul)	cope	5,0
15	An	F.V Gaz R410A	kg	98,0
16	An	F.V Elektroda saldimi per tub bakri	kg	1,0
17	An	F.V Kabell komunikimi Ø2x0.5 mm² I skermuar	ml	500,0
18		F.V Elemente mberthyes e fiksues		1,0
		Rjeti I tubove te kondensatit - Tubo PP		
19	An	F.V Tubo PP Ø 50	ml	346,0
20		F.V Rakorderi	komp	1,0
21		F.V Elemente mberthyes e fiksues	komp	1,0
		Instalimet e sistemit te ajrit		
22	An	F.V Kanale ajri - llamarine zingato δ = (1 ÷0.6) mm, me flanaxha etj	kg	6.800,0
23	An.6.23	F.V Termoizolim izofleks me densitet te larte, me adeziv dhe veshje alumini δ = 8 mm	m²	521,0
24		F.V.Konstruksione metalike dhe armatura montimi profile metalike,Prizhonier M12/M10/M8	kompl	1,0
25	An	F.V Bashkues antivibrues	ml	30,0
26	An	F.V Grila dhenie / thithje (60 x 15) cm	cope	34,0
27	An	F.V Grila dhenie / thithje (70 x 10) cm	cope	29,0
28	An	F.V Grila dhenie / thithje (70 x 15) cm	cope	38,0
29	An	F.V Grila dhenie / thithje (70 x 20) cm	cope	1,0
30	An	F.V Grila dhenie/ thithje (80 x 25) cm	cope	4,0
31	An	F.V Grila dhenie / thithje (90 x 15) cm	cope	8,0
32	An	F.V Difuzor dhenie Ø 400	cope	7,0
33	An	F.V Grila shiu (80 x 50) cm	cope	6,0
34	An	F.V Grile shiut + filter G3 (80 x 50) cm	cope	6,0
35	An	F.V Grila shiu (40 x 30) cm	cope	1,0
36	An	F.V Grile shiut + filter G3 (40 x 30) cm	cope	1,0
37		F.V.Konstruksione metalike te perfunduara (te perpunuara dhe te salduara, te lyera me dy duk	kompl	1,0
		Shuma E-5	Leke	

E-6 MAKINERI DHE PAJISJE PER SISTEMI I NGROHJES

1	An	F.V.Njesi Rekuperatore Ajri. Prurja nominale e ajrit : 3900 m3/h Kapaciteti ngrohes i rekuperuar 19.7%. Eficenca 75.6%. Fuqia e ventilatorit : 2x734 W Filter G3 / Niveli i zhurmes :68 dB(A) Dimensionet 2050x2350x600 mm	cope	6,0
2	An	F.V.Njesi Rekuperatore Ajri. Prurja nominale e ajrit : 1050 m3/h Kapaciteti ngrohes i rekuperuar 7.1%. Eficenca 76%. Fuqia e ventilatorit : 2x333 W Filter G3 / Niveli i zhurmes :66 dB(A) Dimensionet 1100x1800x460 mm	cope	1,0
3	An	F.V. Kapak Kasete	cope	58,0
4	An	F.V. Pulte kontrolli .	cope	20,0
5	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 14kBTU	cope	1,0
6	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 18kBTU	cope	2,0
7	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 24kBTU	cope	55,0
8	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 30kBTU	cope	5,0
9	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Dyshemeje, 24kBTU	cope	6,0
10	An	F.V.Njesi e jashteme - Kompresor inverter VRV (Kompresor me pompe nxehtesie VRV). Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen -2°C : 150 / 150 kW . Fuqia elektrike / tensioni / intensiteti /ushqimi : Ft: 49.68 kW / Ng: 40.89 kW / 50 A / 40 A / 3 F 400V~ 50Hz . Pesha 825 kg,	cope	3,0
		Shuma E- 6	Leke	

E-7 SISTEMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT

1	3,493	F.V Tub celik Ø 2" + Rakorderi	kg	150
2	3,493	F.V Tub celik Ø 2 1/2" + Rakorderi	kg	65

3	3,493	F.V Tub celik Ø 1 1/2" + Rakorderi	kg	78
4	Analize	Elektroda saldimi	kg	20
5	Analize	F.V Tabela drejtim dalje	cope	15
6	Analize	F.V Tabela hidranti	cope	5
7	Analize	F.V Tabela Zbritje shkallësh	cope	2
8	Analize	F.V Tabela Ngjitje shkallësh	cope	1
9	Analize	F.V Tabela buton alarmi	cope	5
10	Analize	F.V Tabele fikse zjarri me pluhur	cope	7
11	Analize	F.V Tabele fikse zjarri me karrel	cope	3
12	Analize	F.V Tabele fikse zjarri me CO2	cope	3
13	Analize	F.V Tabele lidhje me motopompen	cope	1
14	Analize	F.V Tabele ndalim I shurajes me uje	cope	1
15	Analize	F.V Tabele rrezik tensioni I larte	cope	1
Ambienti teknik I impiantit te mbrojtjes nga zjarri				
16	3,493	F.V Tub Celik pategel (Mannesmann) Ø 2" + Rakorderi	kg	30
17	3,493	F.V Tub Celik pategel (Mannesmann) Ø 3" + Rakorderi	kg	153
18	3,493	F.V Tub Celik pategel DN 100 per prodhimin e kolektorit shperndares + Rakorderi	kg	200
19	Analize	Elektroda saldimi	kg	55
20	Analize	F.V Valvol nderprerese DN80, Pn 6 bar me flanaxha	cope	4
21	2.494/6	F.V. Valvol nderprerese DN 65 (Ø 2 1/2")	cope	1
22	2.494/5	F.V. Valvol nderprerese DN 50 (Ø 2")	cope	3
23	Analize	F.V. Xhunto antivibruese DN 80 Ø 3" me flanaxha	cope	3
24	Analize	F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	cope	1
25		F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije li	kompl	1
Shuma E-7			Leke	

E-8 MAKINERI DHE PAJISJET PER SISTEMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT				
1	Analize	F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesorët: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	5
2	Analize	F.V Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	cope	7
3	Analize	F.V. Fikse zjarr pluhur karelato, destinacioni per depozitat e lendes djegese, transformatorin. Tip karelato (e levizshem). Klasa e zjarrit A-B1- C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 600 mm	cope	3
4	Analize	F.V. Fikse zjarr me CO2, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	cope	3
5	Analize	F.V Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosija ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	cope	1
6	Analize	F.V Grupi I pompimit te ujit ne hidrantet e zjarrit Elektrike +Elektrike +Jockey kompletuar me kon per ndryshim diametri bashke me flanaxha. Karakteristikat Teknike: - Prurja: 2x15 m³ / h - Prevalenca: 2x60 mkH2O - Lidhjet: Ø 2" / PN 16 - Fuqia elektrike 22kW -3-400v/50Hz	kompl	1
Shuma E - 8			Leke	

SHUMA E (E-1 +E3+E5+ E-7) PA PAJISJET			Leke	
--	--	--	-------------	--

KAP.	PERMBLEDHJE			
-------------	--------------------	--	--	--

Objekti : "RIKONSTRUKSIONI I GODINES SE POLIKLINIKES QENDRORE" KRYESORE DURRES "

A	PUNIME TE RIKONSTRUKSIONIT TE GODINES			
----------	--	--	--	--

B		PUNIME TE NDERTIMIT TE STREHES METALIKE DHE RAMPA PAK
C		PUNIME TE SISTEMIMIT TE JASHEM
D		PUNIMET ELEKTRIKE
E		PUNIME TE INSTALIME MEKANIKE (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBR. NGA ZJARRI) -Pa pajisjet
		SHUMA -
		FONDI REZERVE 3%
	1	Shuma (A+B+C+D+E) + FONDI REZERVE 3%
	2	T.V.SH - ja
	3	PAJISJE MEKANIKE + ELEKTRIKE (E2+E4+E6+E8+D8)
		VLERA TOTALE 1+2+3 (LEKE)
Preventivi eshte hartuar ne baze te manualit teknik te cmimeve te punimeve te ndertimit dhe analizave te tyre me VKM nr.629 date 15.07.2015.		

A+B+C+D+E (LEKE)	
REZERVE 3% (LEKE)	
20%	