

PREVENTIVI I PUNIMEVE

Objekti: "Rikonstruksion i Spitalit Rajonal Diber "Rrahim Xhika"

NR.	EMERTIMI I PUNIMEVE	SHUMA (LEKE)
I. PUNIME NDERTIMI DHE INSTALIME		
1	A. PUNIME NDERTIMORE	-
2	B. INSTALIME HIDROSANITARE	-
3	C. INSTALIME ELEKTRIKE	-
4	D. PUNIME INSTALIME MEKANIKE - HVAC	-
5	E. PUNIME INSTALIME MEKANIKE - MNZ	-
6	F. PUNIME INSTALIME MEKANIKE - GAZI MEDIKAL	-
7	G.PUNIME DHOMAT E SKANERIT	-
PERMBLEDHESE (PUNIME NDERTIMI DHE INSTALIME)		SHUMA I (A+B+C+D+E+F)
		Fondi rezerve 3%
		SHUMA I PA T.V.SH
		T.V.SH 20 %
		SHUMA I
II. PAISJE		
1	A. PAISJE ELEKTRIKE DHE IT	-
2	B. PAISJE HVAC	-
3	C. FURNIZIM PAISJE HIDROSANITARE MNZ	-
4	D. ASHENSORET	-
5	E. FURNIZIM GAZ MJEKSOR	-
PERMBLEDHESE (PAISJE)		SHUMA II
		TOTALI I+II

A.PUNIME NDERTIMORE

Nr.	Nr. An	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1. Punime prishje						
1	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m ³	421		-
2	An	Prishje çati me mbulese metalike	m ²	1260		-
3	An	Prishje suva solete	m ²	1868		-
4	An	Prishje suva brenda mur tulle	m ²	3876		-
5	An	Prishje shtres pllaka dhe nenshtresa	m ²	5392		-
6	An	Heqje tuba te rrjetit te ujesjellesit, te ngrohjes	kg	3200		-
7	An	Heqje dyer dritare	cope	564		-
8	2.426/3	Prishje shtresa betoni, pllaka dyshemeje, pllaka mermeri etj	m ³	345		-
9	2.426/5	Prishje mure betoni	m ³	12		-
10	2.426/4	Prishje soleta b/a	m ³	2		-
11	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	609		-
				Shuma 1		-
2. Punime konstruksioni kafazi i ashensorit						
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m ³	16.0		-
2	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	2.0		-
3	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	4.8		-
4	2.130/1a	Mure b/a C 20/25	m ³	32.4		-
5	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25	m ³	4.7		-
6	2.166	F. v. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.3		-
7	2.167	F. v. hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	2.1		-
				Shuma 2		-
3. Punime konstruksioni godina ekzistuese						
1	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara deri 3m me llaç perzier M25	m ³	365.0		-
2	2.119/1a	Trare b/a C20/25	m ³	1.1		-
3	2.119/1	Arkitrare b/a C - 16/20	m ³	11.5		-
4	2.121/1	Brez b/a C 16/20	m ³	7.3		-
5	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm	m ²	27.2		-
6	2.166	F. v. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.36		-
7	2.167	F. v. hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	1.10		-
				Shuma 3		-
4. Shkallet e emergjences						
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m ³	20		-
2	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	6		-
3	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	7		-
4	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	3		-
5	2.167	F. v. hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	1.2		-
6	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	34		-
7	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m ²	20		-
8	2.203/a	Veshje kornize llamarine bakri t = 0.8 mm	m ²	20		-
9	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m ²	1033		-
10	An	F.v. laster transparente t = 8mm	m ²	135		-
				Shuma 4		-
5. Ndertim Kabina Elektrike						
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m ³	8.00		-
2	2.109/2	Themel e xokol betoni C - 12/15	m ³	4.00		-
3	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m ³	2.00		-
4	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m ³	2.00		-
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	kg	0.60		-
6	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m ³	2.00		-
7	2.119/1	Trare e arkitrare b/a C - 16/20, h ~ 4 m	m ³	0.25		-
8	2.258	Shtrese zhavorri	m ³	1.80		-
9	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m ³	0.60		-

10	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m2	18.40		-
11	2.2	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	36.80		-
12	3.621	Trotuar, me 6 cm beton, me lluster	m2	8.50		-
13	2.3	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	10.00		-
14	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	38.00		-
15	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	44.00		-
16	2.390/1	Fv porta metalike+Zhaluzi	m²	2.76		-
17	An	Fv zhaluzi	cope	2.00		-
18	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	7.80		-
19	2.404	Boje hidroplastike	m2	92.00		-
20	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m2	6.00		-
21	2.262/3	Betonim kanali C 12/15	m³	1.53		-
22	2.408	Fv kapak Betoni ba M150	m²	2.50		-
23	2.516/1	F.V Tuba e rakorderi PVC	kg	8.00		-
24	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	7.94		-
25	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m³	4.00		-
26	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	4.00		-
				Shuma 5		-
		6. Punime hidroizolimi,termoizolimi dhe çatie				
1	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama taraca	m2	1390		-
2	2.239/a	Shtrese termoizoluese solete me polisterol kompakt jeshil t=10 cm taraca	m2	1390		-
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 me aditiv kundra lageshtires t=5cm taraca	m3	70		-
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm zgare kuadrat 20x20 Φ 6mm. Taraca	ton	3.4		-
5	2.283	Shtrese stirobetoni t=8cm nderkate me helikopter nderkate	m3	259		-
6	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama podrumi	m2	1222		-
7	2.239/a	Shtrese termoizoluese dyshemeje me polisterol kompakt jeshil t=10 cm	m2	1222		-
8	2.283	Shtrese stirobetoni t=8cm nderkate me helikopter podrumi	m3	98		-
9	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej tualetet	m2	670		-
10	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m2	257		-
11	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	270		-
12	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	233		-
13	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	15		-
14	2.219	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar, tjegulla marseleze	m2	1390		-
15	2.22	Çati me kapriate metalike me HD 10~12m, mbuluar me lamarine te valezuar	m2	85		-
				Shuma 6		-
		7. Punime rifinitura dhe shtresa brenda objektit				
1	2.300	Suva solete, me drejtues, me krah	m²	1315		-
2	2.310	Suva brenda mur tulle, me krah, llaç perzier M 25	m²	5715		-
3	2.297/a	Tavan me kartonxhes perimetral	m²	252		-
4	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m²	935		-
5	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m²	12600		-
6	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m²	3497		-
7	An	F.V.Shtrese dyshemeje me PVC ekologjike per koridore + plintus,me shirit bashkues , ngjites , prajmer betoni .	m²	1080		-
8	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato dhomat 60x60cm	m2	2890		-
9	2.273/1	Shtrese pllaka mermeri graniti 3cm hollet	m²	112		-
10	2.276	Shtrese parketi laminat	m²	25		-
11	2.268/a	Shkalle mermer graniti	m²	186		-
12	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato tualet 30x60cm	m2	2492		-
13	2.324/2	Plintuse mermeri h = 10cm	m²	497		-
14	An	Riparim korimano druri ekz duke i llakuar dhe lyerje te elementeve metalik	ml	30		-
15	An	F.V. Shirit mbrojtese muri MDF t= 20 cm ne koridore		751		-
				Shuma 7		-

8. Punime per shtresa dhe veshje antibakteriale sallat e operacionit					
1	An	F.V Shtrese dysHEMEJE me PVC anti-bakteriale elektro-statike disipative per salla operacionale me Mipolam EL Zona 1 reference produktet e sipas analizes teknike.	m ²	245	-
2	An	F.V. Shtrese dysHEMEJE me PVC anti-bakteriale per salla dhe koridore me Mipolam Zona 2 refernce produktet sipas analizes teknike	m ²	204	-
3	2.358/d	Veshje muri me gips cimentato per sallat e operimit	m ²	178	-
4	An	F. V. Veshje me PVC Mural Club per veshje murale anesore Zona 3 refernce produktet sipas analizas teknike	m ²	178	-
5	An	F. V. Plintues PVC ne lartesine 10cm dysHEME-mure anesore te pajisur me profilet e duhur reference produkti sipas analizes teknike	ml	138	-
6	An	F.V Shtrese vetenivelese me autonivelant cementor per te rregulluar parregullsite e llustres dhe per te krijuar nenshtresen e duhur per shtrim me PVC Zona 1 + Zona 2	m ²	449	-
7	An	F.V. Kendore per muret ne koridor e salla reference produkti sipas analizes teknike	ml	51	-
8	An	F. V. Mbrojtese muri 20 cm per barrela reference produkti sipas analizes teknike	ml	150	-
9	An	F.V.Dere speciale antibakteriale 200x210 me rreshqitje duke perfshirë edhe dorezat antibateriale reference produktet sipas dyerve te çertifikuara me standartet ne fuqi për dyert e sallave dhe analizes teknike përkatëse	cope	6	-
10	An	F.V.Dere speciale antibakteriale 100x210 duke perfshirë edhe dorezat antibateriale reference produktet sipas dyerve te çertifikuara me standartet ne fuqi për dyert e sallave dhe analizes teknike përkatëse	cope	2	-
11	An	F.V.Dere speciale antibakteriale 80x210 me rreshqitje duke perfshirë edhe dorezat antibateriale reference produktet sipas dyerve te çertifikuara me standartet ne fuqi për dyert e sallave dhe analizes teknike përkatëse	cope	2	-
				Shuma 8	-
9. Punime pantuset, shkalle dhe sistemime te jashteme					
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m ³	50	-
2	2.258	Nenshtrese zhavori t=20cm	m ³	17	-
3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 t=10cm	m ³	10	-
4	2.116/1	Trare themeli monolit b/a C - 16/20	m ³	26	-
5	2.130/1a	Mure b/a t = 20cm, h ~ 4m C 20/25	m ³	22	-
6	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 15 cm, h ~ 4m	m ³	13	-
7	2.262/4	Shtrese b/aC 20/25 t=15-20cm per bazamentet e chillerave dhe depozites	m ³	24	-
8	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm per bazamentet e chillerave dhe depozites gazit	ton	2.3	-
9	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m ²	250	-
10	2.166	F. v. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1	-
11	2.167	F. v. hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	3.8	-
12	2.410/a	Parapet me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato, h=80~90cm	ml	61	-
13	2.22	Çati me kapriate metalike me HD 10~12m, mbuluar me plastmas te valezuar	m ²	26.5	-
14	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta per mbulesen	ton	1	-
15	3.621	Trotuar, me 6 cm beton, me lluster	m ²	210	-
16	3.619/a	Bordura betoni 6x20 cm	m	210	-
17	3.617/1	F V bordura betoni 15x30 cm	m	495	-
18	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	1490	-
19	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	1490	-
20	3.229/1	Shtrese binderi me zall lavatrice, 5cm, me makineri	m ²	1490	-
21	3.231/1	Shtrese asfaltobetoni me zall lavatrice, 3cm, me makineri	m ²	1490	-
22	3.62	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m ²	550	-
23	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m ² ambienti teknik	m ²	6.00	-
				Shuma 9	-
10. Punime dyer dritare					
1	2.375/1	F. v. dritare plastike me dopio xham	m ²	808	-
2	2.271	Shtrese mozaik mermeri t = 20 mm	m ²	260	-
3	2.373/1	F. v. vetrate plastike me dopio xham	m ²	28.5	-

4	2.388/1	F.V. Dyer te brendshme laminat me kase alumini e pajisur me aksesore "heavy duty", me nje ose dy kanata sipas vizatimeve	m2	653		-
5	2.395	Dyer d/alumini tek xham tualete	m2	172		-
6	2.414	Parapet ballkoni hekuri me figuracion dekorativ L=51ml , H=80-90cm	ton	0.25		-
			Shuma 10			-
		11. Punime bojatisje				
1	2.404	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re brenda objektit	m ²	16970		-
			Shuma 11			-
		SHUMA A (1-11) PUNIME NDERTIMORE				-

B.PUNIME HIDROSANTITARE FURNIZIM ME UJE DHE SHKARKIME						
Nr.	Nr. An	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
A	SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE					
1	LINJAT KRYESORE TE SHPERNDARJES SE FURNIZIMI ME UJE					
1	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	2,495		-
2	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	4,641		-
3	An	FV Tuba PeX te termoizoluar d.16 - 20	ml	245		-
4	An	F.V. Fasheta metalike te galvanizuara, perfshire elementet fiksues (prixhoner, upa metalike). Llogaritur 8% e vleres se tubacioneve	tot	0.08		-
5	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 21/2" me armofleks (d76x9)	ml	29		-
6	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	148		-
7	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks (d54x9)	ml	120		-
8	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks	ml	202		-
9	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks	ml	750		-
10	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	350		-
11	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	450		-
		SHUMA 1				-
2	PAJISJET SANITARE					
1	8/b	F. Filtra + pilete lavamani	cope	109		-
2	2.494	F.V. Minisaracineska 1/2" per daljet e pajisjeve sanitare	cope	263		-
3	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	cope	2		-
4	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	5		-
5	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cope	5		-
6	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 1/2" - 3/4 " = 20 mm	cope	263		-
7	An.305	F.V. Valvol balancuese 1"	cope	5		-
8	An.306	F.V. Valvol balancuese 1/2" - 3/4"	cope	107		-
		SHUMA 2				-
		SHUMA A 1-2				-
B	SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJERAVE TE NDOTURA					
1	LINJAT E KANALIZIMIT TE UJERAVE TE NDOTURA					
1	2.1/a	Germim dheu me krahe e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m ³	145		-
2	AN-D201	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 50 mm	ml	279		-
3	AN-D202	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 75 mm	ml	372		-
4	AN-D203	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 110 mm	ml	672		-
5	AN-D204	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 125 mm	ml	105		-
6	An	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	93		-
7	3.An/It	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	122		-
8	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	18		-
9	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	2		-
		SHUMA 1				-

2	PAJISJET SANITARE					
1	2.501	F.V. WC PAK	cope	11		-
2	2.501	F.V. WC	cope	82		-
3	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator komplet me aksesoret, per perosnat me aftesi te kufizuar	cope	11		-
4	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator komplet me aksesoret	cope	96		-
5	2.515	F.V pilete dyshemeje Ø 50 mm	cope	97		-
6	2.498	F.V lavapjate importi porcelani	cope	2		-
7	An	F.V Pllake dushi 90 x 90 cm e thjeshte	cope	31		-
8	An	F.V Pllake dushi 90 x 90 cm per PAK	cope	9		-
9	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohete	cope	25		-
10	An - 16	F V bolier 12 liter, uje te ngrohete sanitar	cope	36		-
		SHUMA 2				-
		SHUMA B 1-2				-
		SHUMA B PUNIME HIDROSANITARE				0

C.PUNIME ELEKTRIKE						
Nr.	Nr. An	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
E-1		1. Punime civile per instalimet				
1	An1(P)	Hapje vrime ne mur tulle per kalim tubi 20, 25, 32mm	copë	72		-
2	An2(P)	Hapje vrime kalim tuba 25, 32 ne solete	copë	30		-
3	An2(P)	Hapje vrime kalim kanaline ne solete	copë	20		-
3	An3(P)	Hapje vend per montim Kuti c-p, PT-1, PT-2	copë	1,960		-
4	An4(P)	Hapje vend per montim PT-5, PT-7, PT-8	copë	390		-
5	An5(P)	Hapje dhe mbyllje kanali per tuba D - 20, 25, 32mm	ml	4,900		-
		Shuma E-1				-
E-2		2. Instalimet elektrike, ndricim dhe priza				
1	2.481/1	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 1.5 mm ²	ml	14,600		-
2	2.481/2	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 2.5 mm ²	ml	8,600		-
3	2.481/3	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 4 mm ²	ml	9,450		-
4	2.481/4	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 6 mm ²	ml	360		-
5	4.149/7	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 10 mm ²	ml	120		-
6	An7(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5 mm ²	ml	950		-
7	An9(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x2.5 mm ²	ml	250		-
8	An9(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x4.0 mm ²	ml	160		-
8	An10(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x4.0 mm ²	ml	240		-
9	An15(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x10 mm ²	ml	240		-
10	An16(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x16 mm ²	ml	100		-
11	An17(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x25 mm ²	ml	50		-
12	An18(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x50+1x35mm ²	ml	175		-
13	An18(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x70+1x50mm ²	ml	120		-
13	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-1	copë	120		-
14	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-5	copë	76		-
15	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-7	copë	352		-
16	An21(P)	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8	copë	16		-
17	An23(P)	F.V. Kuti suport pllaket 3 modular	copë	1,548		-
18	485/b	F.V. Kuti suport pllaket 4 modular	copë	76		-
	An (P)	F.V. Kuti suport pllaket 6 modular	copë	15		-
19	An24(P)	F.V. Tapa per kuti celsa priza	copë	3,875		-
20	2.483	F.V. Celes elektrik 1polar 10A-250V	copë	386		-
21	2.485/5	F.V. Celes elektrik 2polar 10A-250V devijat	copë	158		-
22	An25(P)	F.V. Celes elektrik 2polar 10A-250V konverter	copë	62		-
23	An27(P)	F.V. Sensor levizje 360° ne koridore, banjo	copë	155		-
24	2.485/d	F.V. Priza elektrike shuko 16A-250V	copë	967		-
25	An 15(P)	F.V. Kollonet per 4 shuko + 2 RJ-45	copë	8		-
26	An30(P)	Montim ndricues incaso/plafonier 120x15 led/40w ne salla e dhoma	cope	434		-
27	An31(P)	Montim ndricues plafonier led 60x60/40w ne koridore	cope	220		-
28	An32(P)	Montim ndricues plafonier led 30x30/20w ne hyrje	copë	12		-
29	An33(P)	Montim ndricues plafonier anesor mural led/13w ne shkalle	copë	21		-
30	An34(P)	Montim ndricues plafonier led D-20/14w ne banjo	cope	182		-
31	An35(P)	Montim ndricues led mbi lavaman ne banjo	cope	76		-
32	An36(P)	Montim ndricues plafonier led 1/2rrethor/13w shkalle emergjence	cope	5		-
33	An37(P)	F.V. Panel elektrik metalik (100x200x50cm), 216 module+aksesore	copë	6		-
34	An38(P)	F.V. Panel elektrik metalik 192 module+aksesore	copë	12		-
35	An39(P)	F.V. Panel elektrik metalik 96 (4x24)module+aksesore	copë	4		-
36	An40(P)	F.V. Insturment mates univeral dixhital V-A-Hz-W	copë	14		-
37	An41(P)	F.V. Transformator rryme 100/5A per matjet ne panel	copë	33		-
22	An154(P)	F.V. Kontaktor 6 pozicione per insturment mates	copë	14		-
38	An43(P)	F.V. Automat 4P/4M-400A magnetik termik me tarim te rrymes	copë	2		-

39	An47(P)	F.V. Automat 4P/4M-200A magnetik termik me tarim te rrymes	copë	4	-
40	An48(P)	F.V. Automat 4P/4M-163A magnetik termik me tarim te rrymes	copë	6	-
41	An49(P)	F.V. Automat 4P/4M-125A magnetik termik	copë	1	-
42	An51(P)	F.V. Automat 4P/4M-80A magnetik termik	copë	1	-
43	An52(P)	F.V. Automat 4P/4M-63A magnetik termik	copë	5	-
44	An53(P)	F.V. Automat 4P/4M-50A magnetik termik	copë	10	-
45	An56(P)	F.V. Automat 4P/4M-25A magnetik termik	copë	11	-
46	An60(P)	F.V. Automat 2P/2M-25A magnetik termik	copë	10	-
47	An60(P)	F.V. Automat 2P/2M-20A magnetik termik	copë	167	-
48	An61(P)	F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik	copë	59	-
49	An65(P)	F.V. Automat 1P+N/10A magnetik termik	copë	216	-
50	An65(P)	F.V. Automat 1P+N/6A magnetik termik	copë	24	-
51	An66(P)	F.V. Automat diferencial 4P-50A 30mA	copë	4	-
52	An67(P)	F.V. Automat diferencial 4P-40A 30mA	copë	10	-
53	An68(P)	F.V. Automat diferencial 4P-25A 30mA	copë	10	-
54	An72(P)	F.V. Automat diferencial 2P-16A 30mA	copë	10	-
24	An71(P)	F.V. Shkarkues mbitemsoni tre fazor ne panel elektrik kryesor	copë	3	-
55	An 67(P)	F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze	copë	14	-
56	An 67/1(P)	F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes	copë	42	-
57	2.480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	7,250	-
58	2.480/3	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm	ml	7,340	-
59	2.480/5	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	52	-
60	An75(P)	F.V. Tub PVC rigid i forte z.d D=25mm + aksesore	ml	60	-
29	An85(P)	F.V. Kanaline metalike unike 150x100mm, tek imazheria	ml	30	-
30	An86(P)	F.V. Kapak per kanaline metalike unike 150x100mm, tek imazheria	ml	30	-
61	An88(P)	F.V. Kapikorda per percjelles Ø 25, 35, 50, 70	copë	120	-
62	An89(P)	F.V. Kapikorda kalimtareme kapuc me vida per percj. Ø4, 6	copë	840	-
63	An90(P)	F.V. Kapikorda kalimtare me kapuc me vida per percj. Ø10,16	copë	342	-
64	An91(P)	F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4	copë	8,890	-
65	An92(P)	F.V. Puntalina per percjelles 6, 10	copë	1,820	-
		Shuma E-2			-
E-3		3. Instalimet elektrike te kondicionimit, uji ngrohhte			
1	2.481/1	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 1.5 mm ²	ml	294	-
2	2.481/2	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 2.5 mm ²	ml	2,270	-
3	An7(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5 mm ²	ml	1,953	-
4	An9(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x2.5 mm ²	ml	31	-
5	An12(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x1.5 mm ²	ml	145	-
6	An13(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x2.5 mm ²	ml	30	-
7	An15(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x10 mm ²	ml	29	-
8	An16(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x16 mm ²	ml	57	-
9	An17(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x25mm ²	ml	37	-
10	An18(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 4x50+1x35mm ²	ml	30	-
11	An19(P)	F.V. Kabell elektrik bakri fuqie 1x240mm2 - 1000V	ml	140	-
12	An21(P)	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8	copë	1	-
13	An28(P)	F.V. Prize + Spine elektrike 3 fazore 16A amb. Teknik	cope	12	-
14	An29(P)	F.V. Prize + Spine elektrike 3 fazore 25A amb. Teknik	cope	7	-
15	An38(P)	F.V. Panel elektrik metalik 192(8x24) module + aksesore	cope	1	-
16	An51(P)	F.V. Automat 4P/4M-80A magnetik termik	copë	1	-
17	An53(P)	F.V. Automat 4P/4M-50A magnetik termik	copë	1	-
18	An54(P)	F.V. Automat 4P/4M-40A magnetik termik	copë	3	-
19	An57(P)	F.V. Automat 4P/4M-20A magnetik termik	copë	1	-
20	An58(P)	F.V. Automat 4P/4M-16A magnetik termik	copë	7	-
21	An59(P)	F.V. Automat 4P/4M-10A magnetik termik	copë	11	-
22	An61(P)	F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik	copë	4	-
23	An71(P)	F.V. Automat diferencial 2P-16A 30mA	copë	1	-

24	An 67(P)	F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze	copë	1	-
25	An 67/1(P)	F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes	copë	3	-
26	2.480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	960	-
27	2.480/3	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm	ml	45	-
28	An75(P)	F.V. Tub PVC rigid i forte z.d D=25mm + aksesore	ml	75	-
29	An85(P)	F.V. Kanaline metalike e brimezuar 75x75mm	ml	34	-
30	An86(P)	F.V. Kapak per kanaline metalike te brimezuar 75x75mm	ml	34	-
31	An87(P)	F.V. Aksesor rakordues kanaline metalike 75x75mm	ml	8	-
32	An84(P)	F.V. Aksesor mbeshtetes per kanaline metalike 75x75mm	copë	40	-
33	An148(P)	F.V. Kapikorda bakri 240mm ² per percjelles elektrik	copë	16	-
34	An91(P)	F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4	copë	960	-
35	An92(P)	F.V. Puntalina per percjelles 6, 10	copë	60	-
		Shuma E-3			-
E-4		4. Instalimet e sistemit te sinjalizimit nga koka e krevatit			
1	An6(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 2x1.0mm ²	ml	1,540	-
2	An93(P)	F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT6a	ml	380	-
3	An94(P)	F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT5e	ml	3,120	-
4	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-2	copë	76	-
5	An21(P)	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8	copë	9	-
6	An21(P)	F.V. Bazamenti mural i pultit qendror BT-B 21-1031000-01-06	copë	76	-
7	An21(P)	F.V. Butonat e fshirjes se thirrjeve RAT-P-IO JM 21-1022012-01-04	copë	24	-
8	An21(P)	F.V. Moduli i lidhjes ne testalete SM-B 21-1021500-01-03	copë	152	-
9	An21(P)	F.V. Butoni i thirrjes se pacientit K-PAT	copë	152	-
10	An21(P)	Montim Desktop MC-IP-D - PC Server 21-1000000-01-09	copë	1	-
11	An21(P)	Montim programim Switch L4-SW19-GBIT 21-1000402-01-01	copë	13	-
12	An21(P)	Montim Touch screen terminal i dhomes se infermieres ST-TOUCH 21-1010500-01-04	copë	7	-
13	An100(P)	Montim Pulti i komandimit qendror i dhomes, me komunikim zanor KMT 21-1010010-01-01	copë	30	-
14	An101(P)	F.V. UShqyes 5A, 24 Top-hat rail REDIN 120-24 21-2301000-01-01	copë	76	-
15	An101(P)	F.V. Pulsanti i SOS ne tualet ZTB-IO 21-1022003-01-05	copë	152	-
16	An101(P)	F.V. Pulsanti i SOS ne tualet ZRAT-V 21-1032004-01-01	copë	24	-
17	An99(P)	F.V. Llampe sinjalizuese, me kater ngjyra LM-IO 21-1022500-01-04	copë	74	-
18	An99(P)	F.V. Llampe sinjalizuese, me kater ngjyra LM-B 21-1032500-01-02	copë	76	-
19	An99(P)	F.V. Kapaku i pultit qendror DR-KMT FC-010191-A	copë	76	-
29	An85(P)	F.V. Kanaline metalike e brimezuar 75x75mm	ml	40	-
30	An86(P)	F.V. Kapak per kanaline metalike te brimezuar 75x75mm	ml	40	-
31	An87(P)	F.V. Aksesor rakordues kanaline metalike 75x75mm	ml	12	-
32	An84(P)	F.V. Aksesor mbeshtetes per kanaline metalike 75x75mm	copë	48	-
20	2.480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	1,200	-
		Shuma E-4			-
E-5		5. Instalimet e sistemit MNZ, ndriçues emergjence+EXIT			
1	An6(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 2x1.0mm ²	ml	1,225	-
2	An7(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5mm ²	ml	144	-
3	An96(P)	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x1mm ² ngjyre e kuqe	ml	2,250	-
4	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-1	copë	36	-
5	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-2	copë	5	-
6	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-5	copë	5	-
7	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-7	copë	5	-
8	An102(P)	Montim Central zjarri i adresueshem EN 54-2, EN 54-4	copë	1	-
9	An103(P)	Montim Paneli GSM per lajmerim ne telefon	copë	1	-
10	An103(P)	F.V. Modul adresueshem 1 hyrje dy dalje	copë	1	-
11	An105(P)	F.V. Paisje energjie i pavarur UPS 220V-3kVA	copë	1	-
12	2.480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	790	-

60	An75(P)	F.V. Tub PVC rigid i forte z.d D=25mm + aksesore	ml	120	-
13	An106(P)	F.V. Sensor Optik Tymi, me izolator dhe baze per montimin	copë	207	-
14	An106(P)	F.V. Sensor Optik Temperature, me izolator me baze per montimin	copë	54	-
15	An106(P)	F.V. Flashues LED, per sensor te fshehur	copë	54	-
16	An107(P)	F.V. Sirene per brenda ndertese optike dhe akustike	copë	20	-
17	An108(P)	F.V. Sirene per jashte ndertese optike dhe akustike	copë	2	-
18	An109(P)	F.V. Buton per thirrje manuale i adresueshem	copë	27	-
19	2.a-139	F.V. Ndrriqes evakuimi me llampe led 1x11w IP40	copë	170	-
20	An110(P)	F.V. Tabele "EXIT" te ndriqura llampe led 1x11w IP40	copë	61	-
Shuma E-5					-
E-6	6. Instalimet e sistemit me kamera IP, TV, citofoni				
1	An6(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 2x1.0 mm ²	ml	576	-
2	An93E(P)	F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT6a	ml	1,680	-
3	An94E(P)	F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT5e	ml	354	-
4	An98E(P)	F.V. Kabell per televizore RG-06, cilesia e pare	ml	554	-
5	An98E(P)	F.V. Kabell 2x2x0.6mm2, per citofoni ne koridoret e spitalit	ml	195	-
6	A22E(P)	F.V. Kutu derivacioni kapak me vida PT-2 JM	cope	52	-
7	An23E(P)	F.V. Kutu suport pllaket 3 modular	copë	15	-
8	An24E(P)	F.V. Tapa per kuti celsa priza	copë	30	-
9	An111(P)	F.V. Priza kompjuterike RJ-45/cat6 me kapak mbrojtës	copë	77	-
10	An113(P)	F.V. Prize+konektor televizori per RG-06/75ohm	copë	15	-
11	An114(P)	F.V. Kabinet rrjeti 60x80x36U+aksessore+ventilator+rele temp.	copë	10	-
12	An115(P)	F.V. Aksesori i mbrojtur me 4 priza shuko 16A-250V	copë	10	-
13	An116(P)	F.V. Pach-panel 24 porta RJ-45/UTP-CAT6	copë	10	-
14	An119(P)	F.V. Sistem citofonie nje terminal nga dera ne koridore	copë	12	-
15	An120(P)	F.V. Spliter sinjal televiziv profesional 1hyrje-4dalje	copë	5	-
16	An121(P)	F.V. Aksesori, konektor per montime kamera	copë	144	-
17	An122(P)	F.V. Patch-corda rrjeti per lidhjen e kamerave nga PT-2	cope	77	-
18	An105(P)	F.V. Paisje energjie i pavarur UPS 220V-3kVA	copë	20	-
19	An124(P)	F.V. Antene televizive UHF ne konstr.metalik	copë	2	-
20	An125(P)	Montim Switch 8 porta POE 100 mbps fuqi 96w, 1 porte 1-GB	copë	8	-
21	An125(P)	Montim Switch 16 porta POE 100mbps, fuqi 135w, 1 porte 1-GB	copë	2	-
22	An126(P)	Montim programim NVR 32 Kanale, 16 PoE,4K, HDD 2x4TB SEAGATE, full HD	cope	3	-
23	An127(P)	Montim Kompjuter Workstation per monitorim (set)	copë	3	-
24	An128(P)	Montim Kamera Bullet IP 4 MP 2.7-13.5mm, MFZ	copë	12	-
25	An129(P)	Montim Kamera Dome IP 4 MP 2.8mm, IR	copë	65	-
26	2.480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	180	-
27	2.480/3	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm	ml	320	-
28	2.480/4	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	24	-
29	An130(P)	F.V. Pach korda 1.5ml per RJ-45 FTP-CAT 6	copë	77	-
30	An130(P)	F.V. Pach korda 1.5ml per RJ-45 UTP-CAT 5	copë	24	-
Shuma E-6					-
E-6	6. Instalimet e sistemit te internetit dhe paneleve mjeksore				
1	An93E(P)	F.V. Kabell rrjeti UTP CAT6a per sistemin e internetin	ml	1,860	-
2	An93E(P)	F.V. Kabell rrjeti UTP CAT6a, monitorim nga panelet mjeksore	ml	4,250	-
3	An 26(P)	F.V. Kabell Fiber Optik 12xSM, per lidhjen e cdo Rack-u ne kate	ml	160	-
4	2.487	F.V. Kutu derivacioni me kapak & vida PT-2	copë	42	-
5	An23E(P)	F.V. Kutu suport pllaket 3 modular	copë	64	-
6	An24E(P)	F.V. Tapa per kuti celsa priza	copë	128	-
7	An111(P)	F.V. Priza kompjuterike RJ-45/cat6 me kapak mbrojtës	copë	64	-
8	An115(P)	F.V. Aksesori i mbrojtur me 4 priza shuko 16A-250V	copë	10	-
9	An116(P)	F.V. Pach-panel 24 porta RJ-45/UTP-CAT6	copë	20	-
10	An 39(P)	F.V. Konverter SM per lidhjen me fiber optik	copë	20	-
11	An21(P)	Montim programim Switch L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01	copë	14	-
12	2.480/3	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm	ml	620	-
13	2.480/4	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	150	-

14	2. a-121	F.V. Kanaline metalike e brimezuar 150x75mm	ml	1,100	-
15	An82(P)	F.V. Kapak per kanaline metalike 150x75mm	ml	1,100	-
16	An83(P)	F.V. Aksesor rakordues kanaline metalike 150x75mm	ml	145	-
17	An84(P)	F.V. Aksesor mbeshtetes per kanaline metalike 150x75mm	copë	735	-
18	An130(P)	F.V. Pach korda 1.5ml per RJ-45 FTP-CAT 6	copë	160	-
19	An 46(P)	F.V. Patch corda FO per lidhjen me fiber optik	copë	40	-
		Shuma E-6			-
E-7		7. Instalimet e sistemit rrufeprites, tokezime			
1	4.150/9	F.V. Percjelles Cu te izoluar me gome, sexion 35mm2	ml	45	-
2	4.150/11	F.V. Percjelles Cu te izoluar me gome, sexion 70mm2	ml	45	-
3	4.150/12	Shtirije percjelles bakri me sexion 95mm2 tokezim paisje mjeksore	ml	45	-
4	2.480/4	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	30	-
5	An132(P)	F.V. Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	60	-
6	An133(P)	F.V. Pecjelles i zinkuar D=10mm zbrates i rrufepritesit	ml	40	-
7	An134(P)	F.V. Shtize e rrufepritesit ne çati me tjegulla L=50 D=16mm	copë	28	-
8	An135(P)	F.V. Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3mm	copë	12	-
9	An136(P)	F.V. Aksesore fiksimi te shtizes ne cati me tjegulla	copë	28	-
10	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi 5x5x0.5 L=150	copë	42	-
11	An137(P)	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5/"toke"; Ip-65	copë	14	-
12	3.An/pp	F.V. Pusete plastike 30x30x30, kapak te forte RIC 1084	copë	14	-
13	3.44/1	Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m2	m3	12	-
		Shuma E-7			-
E-8		8. Instalimet elektrike per ndriçim sheshi dhe rrethimi			
1	3.497/a	Germim dheu gropa shtylla toke mes. kat III sip. ~1.5m	m3	3	-
2	3.44/1	Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m2	m3	18	-
3	3.182/b	Rere e imet per mbulim tubacioni seksioni 1T-0.4ml	m2	40	-
4	An138(P)	Mbulim kanali me material qe sistemohet lehte S-0.14m2	m3	14	-
5	An139(P)	F.V. Shirit plastik me shenimin "kablo elektrik"	ml	100	-
6	2.114/1	Beton C-16/20 per bazament e fiksion trup ndriçuesi	m3	11	-
7	2.481/4	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 6 mm ²	ml	62	-
8	An7(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5mm ²	ml	60	-
9	An8(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 4x1.5mm ²	ml	20	-
10	An11(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x4.0mm ²	ml	135	-
11	An14(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x6.0mm ²	ml	10	-
12	An57(P)	F.V. Automat 4P/4M-20A magnetik termik	copë	1	-
48	An61(P)	F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik	copë	3	-
13	An 67(P)	F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze	copë	1	-
14	An 67/1(P)	F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes	copë	3	-
15	An140(P)	F.V. Fotoelement komandim leshues 3F-20A	copë	1	-
16	An141(P)	F.V. Leshues tensioni komandim ndriçimi 3Fazor-20A	copë	1	-
17	2.480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	20	-
18	2.480/4	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	31	-
19	An76(P)	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=50/42mm	ml	100	-
20	An142(P)	F.V. Shtylle metalike zinkato per ndriçues rrugor L-5 ml	copë	12	-
21	An143(P)	Montim ndriçues rrugor 1x60w, ll. led per rrethimin	copë	18	-
22	An144(P)	F.V. Kasete metalike IP-67 me automat 10A ne shtylle ndriçimi	copë	12	-
23	An145(P)	F.V. Kapak metalik 30x30cm per puseta betoni	copë	12	-
24	An146(P)	F.V. Pusete betoni kapak metalik 40x40x50cm	copë	1	-
25	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi 5x5x0.5 L=150	copë	12	-
26	An89(P)	F.V. Kapikorda kalimtareme kapuc me vida per percj. Ø4, 6	copë	24	-
27	An91(P)	F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4	copë	120	-
28	An92(P)	F.V. Puntalina per percjelles 6, 10	copë	36	-
		Shuma E-8			-

E-9		9. Kabine elektrike TR 10/04kV-630kVA				
11	An19(P)	F.V. Kabell elektrik bakri fuqie 1x240mm ² - 1000V	ml	220		-
29	An85(P)	F.V. Kanaline metalike e brimezuar 75x75mm	ml	20		-
30	An86(P)	F.V. Kapak per kanaline metalike te brimezuar 75x75mm	ml	20		-
31	An87(P)	F.V. Aksesor rakordues kanaline metalike 75x75mm	ml	8		-
32	An84(P)	F.V. Aksesor mbeshtetes per kanaline metalike 75x75mm	copë	24		-
5	An147(P)	F.V. Terminale lidhje kabell TM-20KV, 1x240mm ² ne kabine	cope	12		-
6	An148(P)	F.V. Kapikorda bakri 240mm ² per percjelles elektrik	copë	32		-
7	2.a-74	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar L=2.0m	cope	8		-
8	2.a-97	Percjelles tokezim bakri Cu S=90mm ² i zhveshur	ml	20		-
9	An149(P)	F.V. Kapikorda bakri 95mm ² per percjelles elektrik	copë	12		-
10	An150(P)	F.V. Shirit bakri 50x4mm brenda kabines elektrike	ml	18		-
11	An151(P)	Montim Transformator 10/04kV-630kVA ne kabine elektrike	cope	1		-
12	An152(P)	Montim Çele Matje TM-10/20kv ne kabine elektrike	cope	1		-
13	An152(P)	Montim Çele Hyrje 20kv ne kabine elektrike	cope	1		-
14	An152(P)	Montim Çele Dalje 20kv ne kabine elektrike	cope	1		-
15	An152(P)	Montim Çele Transformatori 20kv ne kabine elektrike	cope	1		-
33	An37(P)	F.V. Panel elektrik metalik (100x200x50cm)216 module+aksesore	copë	1		-
18	An42(P)	F.V. Çeles-automat me vaj 4P/4M-1000A ne panel elektrik	copë	1		-
19	An42(P)	F.V. Çeles-automat me vaj 4P/4M-630A ne panel elektrik	copë	1		-
16	An43(P)	F.V. Automat 4P/4M-400A magnetik termik me tarim te rrymes	copë	5		-
47	An50E(P)	F.V. Automat 4P/4M-100A magnetik termik	copë	1		-
20	An40(P)	F.V. Insturment mates univerval dixhital V-A-Hz-W	copë	1		-
21	An41(P)	F.V. Transformator rryme 200/5A per matjet ne panel	copë	3		-
22	An154(P)	F.V. Kontaktor 6 pozicione per insturment mates	copë	1		-
23	An 67(P)	F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze	copë	1		-
24	An 67/1(P)	F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes	copë	3		-
		Shuma E-9				-
E-10		10. Furnizimi me energji elektrike ne TM, TU dhe FO				
1	3.44/1	Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m ²	m ³	24		-
2	An138(P)	Mbulim kanali me material qe sistemohet lehte S-0.6m ²	m ³	16		-
3	3.182/b	Rere e imet per mbulim tubacioni seksioni 1T-0.4ml	m ²	94		-
4	An139(P)	F.V. Shirit plastik me shenimin "kabllo elektrik"	ml	110		-
5	4.164	F.V. Konstruksione te vogla elektrike te zinkuara, ne shtylle TM	kg	12		-
6	An20(P)	F.V. Kabell elektrik XLPE (3x1x185mm ²) ne kanal elektrik	ml	75		-
7	An 26(P)	F.V. Kabell Fiber Optik 4xSM, per lidhjen ne operatorin lokal	ml	45		-
8	An 26(P)	F.V. Kabell elektrik bakri per komandime 6x1.5 mm ²	ml	120		-
8	An155(P)	F.V. Terminale lidhje kabell TM-20KV, 1x185mm ² ne shtylle	cope	3		-
9	An156(P)	F.V. Rajzer zinkato per mbrojtje kabell TM+aksesroce	copë	3		-
10	An76(P)	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=50/42mm per kabllo	ml	60		-
11	An77(P)	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=90/75mm per kabllo elektrik	ml	50		-
12	An78(P)	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=110/93mm per kabllo elektrik	ml	60		-
13	An157(P)	F.V. Pusete betoni kapak metalik 80x80x90cm	cope	8		-
16	An153(P)	Montim Motor-gjenerator 3Fazor-75/100KVA ne bazament betoni	cope	5		-

17	An153(P)	Montim Paisje energjie UPS/3F-30kVA, pavaresi 15min, per sistemet e IT dhe emergjencave	cope	1		-
18	An153(P)	Montim Paisje energjie UPS/3F-100kVA, 2 grupe bateri 12-80AH, pavaresi 15min, per skaner	cope	1		-
14	2.114/2	Beton C-16/20 per bazamente motor-gjeneratori 5x(200x250x25)	m3	6.5		-
		Shuma E-11				-
		SHUMS E-1 deri E-11 PUNIME ELEKTRIKE				-

D.PUNIME MEKANIKE HVAC

Nr.	Nr. An	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1		Tubacionet e celikut, kondensatit & rakorderite				
1	An	F.V Tuba celiku+ rakorderi (Ø 1" Pn 16 bar)	ml	80		-
2	An	F.V Tuba celiku+ rakorderi (Ø 1¼" Pn 16 bar)	ml	160		-
3	An	F.V Tuba celiku+ rakorderi (Ø 1 1/2" Pn 16 bar)	ml	115		-
4	An	F.V Tuba celiku+ rakorderi i (Ø 2 " Pn 16 bar)	ml	80		-
5	An	F.V Tuba celiku+ rakorderi (Ø 2 1/2 " Pn 16 bar)	ml	120		-
6	An	F.V Tuba celiku+ rakorderi (Ø3 " Pn 16 bar)	ml	45		-
7	An	F.V Tuba celiku+ rakorderi (Ø4 " Pn 16 bar)	ml	250		-
8	An	F.V Tuba celiku+ rakorderi (Ø5 " Pn 16 bar)	ml	36		-
9	An	F.V Tuba celiku+ rakorderi (Ø6" Pn 16 bar)	ml	40		-
10	An	F.V Tuba PEX/al, DN 15 (Ø20 X2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm (per lidhjen e Fan Coil-ave me prurje uji nen 370 l/h)	ml	1,200		-
11	An	F.V Tuba PEX/al, DN 20 (Ø26 X3.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm (per lidhjen e Fan Coil-ave me prurje uji mbi 370 l/h)	ml	3,775		-
12	An	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 50 (Ø 2 1/2")	cope	20		-
13	An	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 40 (Ø 1 1/2")	cope	8		-
14	An	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 32 (Ø 1 1/4")	cope	50		-
15	An	F.V Elektroda saldimi	kg	15		-
16	An	F.V Termoizolim tubi Ø 6" me armofleks	ml	40		-
17	An	F.V Termoizolim tubi Ø 5" me armofleks	ml	36		-
18	An	F.V Termoizolim tubi Ø 4" me armofleks	ml	250		-
19	An	F.V Termoizolim tubi Ø 3" me armofleks	ml	45		-
20	An	F.V Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armofleks	ml	120		-
21	An	F.V Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks	ml	80		-
22	An	F.V Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks	ml	115		-
23	An	F.V Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks	ml	160		-
24	An	F.V Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks	ml	80		-
25	An	F.V. Çajrues 3/4"	ml	15		-
26	An	F.V Termometer Ø 1/2"	ml	230		-
27	An	F.V Manometer Ø 1/2"	ml	230		-
28	An	F.V Flete alumini per mbrojtjen e tubacioneve nen efektin e kushteve klimaterike	ml	230		-
29	An	F.V Elemente montimi dhe mberthimi. (upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri, Upa metalike betoni, Gur fresibel, teflone, ngjites etj)	komplet	1		-
30	An	F.V. Kolektor me 6 dalje (6+6)	cope	2		-
31	An	F.V. Kolektorme 7 dalje (7+7)	cope	5		-
32	An	F.V. Kolektor me 8 dalje (8+8)	cope	13		-
33	An	F.V. Kolektor me 9 dalje (9+9)	cope	4		-
34	An	F.V. Kolektor me 10 dalje (10+10)	cope	1		-
		SHUMA 1				-
2		Komponente te Centralit Termik				
1	An	Pompe qarkulluese binjake - Kati -1 Prurje: 15 000 (l/h) Renie Presioni: 60 (kPa)	cope	1		-
2	An	Pompe qarkulluese binjake - Kati 0,3 Prurje: 25 800 (l/h) Renie Presioni: 84 (kPa)	cope	2		-
3	An	Pompe qarkulluese binjake (1stand by) - Kati1,2 Prurje: 20.000 (l/h) Renie Presioni: 76 (kPa)	cope	2		-
4	An	Pompe qarkulluese binjake (1stand by) - per AHU kati 1,2 Prurje: 25.800 (l/h) Renie Presioni: 45 (kPa)	cope	2		-

5	An	F. Pompe qarkullimi Kaldaje Akumul Pompe e motor Inverter, me nje shkalle mbeshitetur ne bazament sipas ISO 5199. Prurja= 56.5 m ³ /h;H = 8 m; 3Fx380-500V; 4.3-3.6 A; P= (2X2.2)kW; Lidhjet: DN100 ne thithje; DN80 ne dergim; Temp Ujit: -25 .. 120 °C; PN16 bar, eficenca: IE5 Helika rezistente korrozionit: Gize Klasa e mbylljes (IEC 34-5): IP55 Klasa e izolimit (IEC 85): F Mbrojtje motori: PO	pcs	2		-
6	An	Kolektor DN200 me gjatesi L=2m , i termoizoluar 50 mm, bashke me mbeshteteset, sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.	cope	2		-
7	An	Kolektor DN300 me gjatesi L=6m , i termoizoluar 50 mm, bashke me mbeshteteset, sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.	cope	2		-
8	An	Sistemi i regullimit dhe i kontrollit te centralit termik, perfshire kuadri i fuqise centralit termik (pompa, etj), sondat e temperaturave, sonde te jashtme etj.	cope	1		-
9	An	Akumul Termik 5000 litra , i termoizoluar, per vendosje ne ambient te jashtem, me dalje 4x DN150	cope	1		-
10	An	Ene zgjerimi 150 litra	cope	2		-
11	An	Reduktues presioni 3/4" , 1.5 bar	cope	2		-
12	An	Valvol sigurie 1" 6 bar	cope	2		-
13	An	Manometer 0/6 bar	cope	14		-
14	An	Termometer 0/120C	cope	14		-
15	An	Filter ujit mekanik DN 100 [4"]	cope	4		-
16	An	Valvol Butterfly DN 100 [4"]	cope	16		-
17	An	Valvol Butterfly DN 125 [5"]	cope	4		-
18	An	Valvol Butterfly DN 150 [6"]	cope	8		-
19	An	Antivibrante DN 100 [4"]	cope	8		-
20	An	Valvol moskthimi DN 100 [4"]	cope	4		-
21	An	Valvol me sferë DN 25 [1"]	cope	4		-
22	An	Valvol me sferë DN 20 [3/4"]	cope	4		-
23	An	Ajernxjerres automatike ne kolone 3/4"	cope	12		-
24	An	Grup i mbushjes automatike 1/2", 1.5bar	cope	1		-
25	An	F.V . Valvula Ballancimi me Ø 4" Kompletuar me gjithe Fllanxha.	cope	4		-
26	An	F.V Grupi i mbushjes automatike me rregullim paraprak, me dy valvola nderpreses, valvol moskthimi dhe filter monoblok i cmonstueshem. Fusha e rregullimit 1-6 bar Presioni max ne hyrje 16 bar Temp. max e punes 60oC	cope	1		-
		SHUMA 2				-
3		Tubacione ajri, grila, difuzore				
1	An	F.V Lllamarine e galvanizuar per prodhimine e kanaleve te ajrit me trashesi nga (0.6mm -1.20), e kompletuar me gjithe fllaxha dhe rakorderite e nevojshem per prodhimin	kg	9,800		-

2	An	F.V Tabak prej shkume elastomerike, e veshur me flete alumini jo me pak se 30 μ nga ana e jashtme, me vetngjitje nga ana e brendeshme, me funksion per termizolim in e kanleve te ajrit. Te dhenat teknike: - Trashesi : 10 mm - Temperatura e punes, Nga -40 °C deri ne +85 °C, - Perciellshmeria termike: Per Trashesi \leq 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037. Kompletuar me gjithe elementet e nevojshem per instalim	m2	1,462		-
3	An	Llamarine Alumini per veshjen e kanaleve te ajrit me trashesi 0.4mm, e kompletuar me gjithe elementet e nevojshem per montim.	m2	200		-
4	An	F.V PLENUM PER HEDHJEN LAMINARE TE AJRIT Prurja min/max e ajrit: 1600-3200 m3/h Numri i plenumeve: 4 cope Dimensioni i filtrave: 1220x610 Dimensionet e njesise: 2026x2026x450 mm I kompletuar me gjithe elementet e nevojshem per montim, shiko specifkimet teknike	cope	6		-
5	An	F.V Tubo flex termoizolues ϕ 250	ml	100		-
6	An	F.V Tubo flex termoizolues ϕ 200	ml	50		-
7	An	F.V Tubo flex termoizolues ϕ 150	ml	600		-
8	An	F.V Grila shiu 400 x400	copë	6		-
9	An	F.V Grila shiu 500x500	copë	18		-
10	An	F.V Grila shiu 300 x300	copë	6		-
11	An	F.V Grila murale me damper 200x100	copë	46		-
12	An	F.V Grila WC ϕ 150	copë	24		-
13	An	F.V Grila dhenese	copë	197		-
14	An	F.V Grila thithje	copë	197		-
15	An	F.V Grila dhenese tavanore me katër drejtime 350x350 ne damper	copë	14		-
		SHUMA 3				-
		SHUMA D (1-3) PUNIME MEKANIKE HVAC				0

E.PUNIME MEKANIKE MNZ						
Nr.	Nr. An	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1		RRJETI I HIDRANTEVE				
1	An.14	F.V. Kasete hidranti per jashte murit, tipi UNI-EN 671/2 DN 45, e pajisur me hedhes te tipit STARJET, tubacion i certifikuar gjatesia 25ml	cope	12		-
2	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	3,115		-
3	An.15	F.V. Fasheta metalike te galvanizuara, certifikuar UL/FM, perfshire elementet fiksues (prixhoner, upa metalike). Llogaritur 8% e vleres se tubacioneve	tot	0.08		-
4	An.16	F.V. Rakorderi dhe pjese speciale celiku me guarnicione gome te certifikuara per sisteme mbrojtje ndaj zjarrit. Llogaritur 18% e vleres se tubacioneve.	tot	0.18		-
5	An.287	Valvol flutur me flanaxha Dn 65	cope	12		-
		SHUMA 1				-
2		RRJETI I HIDRANTEVE				
1	An.269	Fikese zjarri me pluhur, tip bombol e levizshme. Klasa e zjarrit 34A-233BC kapaciteti normal 6 kg.	cope	24		-
		SHUMA 1				-
3		TABELAT IDENTIFIKUESE				
1	An.112	F.V. Sinjalistike Hidrant zjarri tip adesive me ngjyra	cope	24		-
2	An.113	F.V. Sinjalistike Fikëse zjarri me pluhur tip adeziv me ngjyra	cope	24		-
3	An.114	F.V. Sinjalistike Buton sinjalizimi i zjarrit tip adeziv me ngjyra	cope	24		-
4	An	F.V Zbritje shkalle Kodi Al - 5103	cope	15		-
5	An	F.V Rrezik zjarri nga pajisjet elektrike nën tension	cope	10		-
6	An	F.V Dalje emergjence	cope	5		-
7	An	F.V Drejtim i daljes së emergjences Kodi Al - 5107	cope	15		-
		SHUMA 1				-
4		PIKA E LIDHJES ME BRIGADEN E ZJARRIT - LINJA TE PERBASHKETA				
1	An.272	F.V. Valvol ne kat per lidhjen me brigadat MNZSH, DN 65 ("Landing Valve")	cp	12		-
2	An.111	F.V. Grup i lidhjes me brigadat MNZSH, norma UNI 10778, me flanaxha, lidhje DN65 norma UNI 808, prej bronxi En 1982, e certifikuar per sisteme mbrojtje ndaj zjarrit, perfshire dhe kaseten per montim ne mur.	cp	2		-
		SHUMA 4				-
5		FIKESET E ZJARRIT - AMBJENT TEKNIK				
1	An.270	Fikese zjarri me CO2, tip bombol e levizshme. Kapaciteti normal 6 kg	cp	2		-
2	An.272	Fikese zjarri tip karrele 50 lit me shkume	cp	2		-
		SHUMA 5				-
		SHUMA E (1-3) PUNIME MEKANIKE MNZ				0

F.PUNIME GAZI MJEKESOR						
Nr.	Nr. An	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	An	Reduktor presioni I shkalles II per 4 gaze (Oksigjen, vakum, protoksid azoti, ajer medical 4 bar)	cope	2		0
2	An	Reduktor presioni I shkalles II per 3 gaze	cope	1		0
3	An	Reduktor presioni I shkalles II per 2 gaze	cope	4		0
4	An	AVSU me 4 gaze	cope	2		0
5	An	Kuti prizash me (5 gazra)	cope	11		0
6	An	Kutil prizash (3 gazra)	cope	7		0
7	An	Kutil prizash (2 gazra)	cope	0		0
8	An	Priza oksigjeni afnor	cope	18		0
9	An	Priza ajer 4 bar afnor	cope	18		0
10	An	Priza N2O	cope	5		0
11	An	Priza Vac	cope	18		0
12	An	Priza aggs venturi	cope	11		0
13	An	F.V tuba bakri e rakorderi d = 12x1 mm	ml	1950		0
14	2.494/a	F.V tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm	ml	2005		0
15	2.494/b	F.V tuba bakri e rakorderi d = 18x1 mm	ml	505		0
16	2.494/c	F.V tuba bakri e rakorderi d = 22x1 mm	ml	500		0
17	2.494/d	F.V tuba bakri e rakorderi d = 28x1.5 mm	ml	430		0
18	2.494/e	F.V tuba bakri e rakorderi d = 35x1.5 mm	ml	50		0
		SHUMA F PUNIME GAZI MJEKESOR				0

G.PUNIME DHOMA E SKANERIT

Nr.	Nr. An	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	2.262/4	Shtrese b/aC 20/25 t=15-20cm	m3	25		-
2	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	2.7		-
3	An	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe Betonimi i Shtresës së Çimentos (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.	m ²	152		-
4	An	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe vendosja e llaçit vetënivelues me bazë lidhëse speciale hidraulike për dysheme rezistente ndaj gërryerjes përafërsisht. th=3 mm sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar.	m ²	152		-
5	An	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi i dyshemesë th=2 mm jo të drejtuar, Vinyl përçues homogjen (Conductiv) me ngjites përçues dhe fiksimi i nënshtresës së rretës së brezit të bakrit për testimin e përçueshmërisë speciale sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar. Në përlogaritje do të përfshihet linja e bazës së murit (100 mm Mbulim i Lartë përçues me kapak fundor) në të gjithë perimetrin e Mureve. Në çmim Njësia Përfshi furnizimin e 2% të sasisë së instaluar në pronat e Klientit për përdorim në të ardhmen kur nevojitet pas periudhës së garancisë.	m ²	124		-
6	An	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe Instalimi i Dyshemesë Vinyl Shtypur Homogjene, 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 linja bazë e murit; (Vinil i lartë 100 mm me kapak fundor) në të gjithë perimetrin e Mureve. Në çmim Njësia Përfshi furnizimin e 2% të sasisë së instaluar në pronat e Klientit për përdorim në të ardhmen kur nevojitet pas periudhës së garancisë.	m ²	30		-
7	An	Veshje mbrojtëse muri dhe tavani t=2mm me plumb + Pllakë karton 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) dhe flete plumbi trashesia 2mm. Aplikuar me shtresa plotësisht në përputhje me pajisjet e rrezatimit të përdorura në objektet e kërkuara mbrojtje nga rrezatimi me rreze X, Përfshire të gjitha profilet 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.	m2	324		-
8	An	F.V dere të plumbuara 200 x210 cm,për Mbrojtjen nga Rrezatimi - Derë me rreze X e prodhuar nga Korniza Plumbi - Çelik inox AISI 304 - , Dendësia=50Kg/m ² , Pllaka plumbi th=2,0 mm, 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, pajisjet vetëmblylëse, Bravat e dyerve (cilësi e lartë) etj.	cope	2		-
9	An	F.V dritare të plumbuara 100 x 80 cm,për Mbrojtjen 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, dizajnit të detajuar dhe orareve të dyerve dhe dritareve.	cope	2		-
SHUMA G PUNIME DHOMA E SKANERIT						-

G. PAISJE

Nr.	Nr. An	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
A		FURNIZIM PAJISJE ELEKTRIKE DHE IT				
A-1		Pajisje elektrike per ndricimin				
1	An	Furnizim ndricues incaso/plafonier 120x15 led/40w 3500-4000°K	cope	430		-
2	An	Furnizim ndricues plafonier led 60x60/40w 5000-6000°K	cope	220		-
3	An	Furnizim ndricues plafonier led 30x30/20w ne hyrje 3500-4000°K	copë	12		-
4	An	Furnizim ndricues plafonier mural led/13w ne shkalle 3500-4000°K	copë	21		-
5	An	Furnizim ndricues plafonier led D-20/14w ne banjo 3500-4000°K	cope	182		-
6	An	Furnizim pasqyre me ndricues led mbi lavaman 3500-4000°K	cope	76		-
7	An	Furnizim ndricues plafonier led 1/2rrethor/13w 3500-4000°K	cope	5		-
8	An	Furnizim ndricues rrugor led 1x60w 6000° K, IP-67	copë	12		-
		Shuma E-P1				-
A-2		Pajisje elektrike per furnizim, pavaresi te energjise				
1	An	Furnizim Paisje energjie UPS/3F-30kVA, pavaresi 15min	copë	1		-
2	An	Furnizim Paisje energjie UPS/3F-100kVA, 2 grupe bateri 12-80AH, pavaresi 15min	copë	1		-
3	An	Furnizim Motor-Gjenerator 3F-75kVA, supersilencios, IP-67	copë	3		-
4	An	Furnizim Motor-Gjenerator 3F-100kVA, supersilencios, IP-67	copë	2		-
5	An	Furnizim Transformator TM/TU 10/04kV-630KVA	copë	1		-
6	An	Furnizim Çele matje ne TM - 10/20kV	copë	1		-
7	An	Furnizim Çele Hyrje 20kV	copë	1		-
8	An	Furnizim Çele Dalje 20kV	copë	1		-
9	An	Furnizim Çele Transformatori 20kV	copë	1		-
		Shuma E-P2				-
A-3		Pajisje sisteme IT dhe sinjalizimeve				
1	An	Central Zjarri i Adresueshem i kompozuar, i kompletuar me dy Loop, i certifikuar EN 54-2, EN 54-4. Mundesi zgjerimi deri ne 8 loop. Mundesi per te ndare ne 2000 zona. Te ruaj deri ne 10000 ngjarje. Set kablo modul kontrolli-bateri. Set kablo modul kontrolli-UPS. Kavallote lidhje skedash 2 vende. Kavallote lidhje skedash 4 vende. Bateri 12V 38-45Ah, aksesore per vendosje ne mur.	copë	1		-
2	An	Furnizim paneli GSM per lajmerim ne telefon	copë	1		-
3	An	Furnizim Switch L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01	copë	20		-
4	An	Furnizim Switch 8 porta PoE 100mbps fuqi 96w, 1 porte 1-GB	copë	8		-
5	An	Furnizim Switch 16 porta PoE 100mbps fuqi 135w, 1 porte 1-GB	copë	2		-
6	An	Furnizim NVR 32CH 16PoE,4K,HDD 2x4TB SEAGATE, full HD	copë	3		-
7	An	Furnizim kompjuter Workstation per monitorim (set)	copë	5		-
8	An	Furnizim Kamera Bullet IP 4 MP 2.7-13.5mm, MFZ	copë	12		-
9	An	Furnizim Kamera Dome IP 4 MP 2.8mm, IR	copë	65		-
	An	Shuma E-P3				-
A-4	An	Pajisje e sistemit te thirrje se infermieres				
1	An	Furnizim Desktop MC-IP-D - PC Server 21-1000000-01-09	copë	1		-
2	An	Furnizim Switch L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01	copë	13		-
3	An	Furnizim Touch screen terminal i dhomes se infermieres ST-TOUCH 21-1010500-01-04	copë	7		-
4	An	Furnizim Pulti i komandimit qendror i dhomes, me komunikim zanor KMT 21-1010010-01-01	copë	30		-
		Shuma E-P4				-
		SHUMA A (1-4) PAJISJE ELEKTRIKE DHE IT				-

B		FURNIZIM PAJISJE HVAC				
1	An	F. Pompe Nxehtesie (Versioni ajer / uje Inverter, komplet me kitin hidraulik). Kapaciteti ftohes / ngrohes: 453 / 503 kW . Temp. te jashtme vere / dimer : 36°C / -2°C - Fuqja elektrike / tensioni / intensiteti / ushqimi : 210 kW / 400V / 351A / 3 F ~ 50Hz . Kit hidraulik (ene zgjerimi, pompe qarkullimi inverter, valvol, etj.) Sensor komplet. dhe mbrojtje atomatike kunder ngrirjes. Kompletuar me strukture metalike mbeshtetse me amortizator.	cope	2		-
2	An	F. Kaldaje e ujit te ngrohte HVAC Karakteristikat Teknike : - Fuqja termike min/max : 468/720 kW, - Dimensioni tubi dergim / kthim : DN 100 / DN 100 - Dimensioni i kanalit te tymit : Ø 340 mm - Presioni max: - 6 bar - Humbja ne shkarkimin e tymit: 4.5 mbar I kompletuar me valvola nderprerese, sigurie , shkarkimi, manometer, termometer, sensor elektronik etj.	pcs	2		-
3	An	F. Brucatori i kaldajes te ujit te ngrohte HVAC Karakteristikat Teknike : - Fuqja termike min/max : 356 - 712 kW, - Fuqja elektrike 2.2 kW - Tensioni i ushqimit 1F~230V/3F~400V,50Hz - Pesha : 63 kg	pcs	2		-
4	An	F. Rampa e furnizimit me lende djegese Rampa set e kompletuar me : 2 valvol nderprerese, elektrovalvola, valvola sigurie manuale me komandim nga distanca, filter, valvol moskthimi etj.	pcs	2		-
5	An	F. Ene zgjerimi Karakteristikat Teknike: -Autokllave me membranë -Presioni max : 10 bar, -Kapaciteti 50 lit -De = 407 mm -H = 528 mm -Lidhjet: F Ø 3/4"	pcs	4		-

6	An	F. Rezervuari i lendes djegese Karakteristikat teknike: -Kapaciteti :30 000 lit. -Trashesia e llamarines : 7mm. I zinguar me te nxehte dhe i veshur me shtrese vetrorezine nga brenda antikorrozive. -Diametri i brendshem :2500 mm -Gjatesia : 6520 mm. -Pesha : 3291 kg -Rezervuar per karburant, me bokaporte te flaxhuar, me pusete furnizimi dhe me te gjitha lidhjet e duhura ,çertifikuuar per presion te brendshem 1.0 bar.I kompletuar me te gjithe aksesoret :(me nivel mates elektrik, saraçineske bllokimi, tub i mbushjes,tub i dergimit, tub i ajrimit , etj). Me dalje nga poshte, me fileto 3"F.	pcs	1	-
7	An	F.Rezervuari ditor Karakteristikat teknike: -Kapaciteti :1 000 lit. -Trashesia e llamarines : 3mm. I zinguar me te nxehte dhe i veshur me shtrese vetrorezine nga brenda antikorrozive. -Diametri i brendshem :1130 mm -Lartesia : 1360 mm. -Rezervuar per karburant, me bokaporte te flaxhuar,çertifikuuar per presion te brendshem 1.0 bar.I kompletuar me te gjithe aksesoret :(me nivel mates elektrik, galexhant mekanik, elektrovalvol bllokimi, tub i mbushjes, tub i dergimit dhe i rikthimit, tub i ajrimit ,presotat, etj). Me dalje nga poshte, me fileto 3"F per furnizim me lendje djegese te kaldajave dhe dalje shkarkimi.	pcs	1	-
8	An	F. Pompe karburanti Karakteristikat Teknike: - Prurja: 1 m ³ //h - Prevalenca: 5 mkH ₂ O - Lidhjet: Ø 35 / PN 10	pcs	1	-
9	An	F. NJESI TRAJTIMI AJRI DERGIM BLOKU I OPERACIONIT			
		1. Filter i Shkalles se Pare			
		- Fryrja e Ajrit [m ³ /h] 3,500			
		- Klasa e Filtrimit G4			
		- Renia e presionit [Pa] 49 -Paster,, 150 Ndotur.			
		2. Shkembyes Nxehtesie Dimer / Vere			
		- Fryrja e Ajrit [m ³ /h] 3,500			
		- Ajri ne Hyrje [°C] -12.00, Lageshtia [%] 90.0			
		- Ajri ne Dalje [°C] 3.14,Lageshtia [%] 28.2			
		- Kapaciteti [kW] 17.89			
		- Rendimenti % 50%			
		3. Bateri Parangrohese			
- Airflow [m ³ /h] 3,500					
- Air in [°C] 3.14 Lageshtia [%] 28.2	copë	6	-		
- Air out [°C] 15.00 Lageshtia [%] 12.6					
- Capacity [kW] 15.01					

		4. Bateri Ftohese Airflow [m³/h] 3,500 Air in [°C] 30.5 Lageshtia [%] 75 Air out [°C] 16.00 Lageshtia [%] 100 Capacity [kW] 50.66 5. Gjeneratori i Avullit Ajri ne hyrje: 15.0 [°C], RH 12.6 [%], Ajri ne dalje: 15.0 [°C], RH 45 [%], Prodhimi i Avullit: 26.0 [kg/h] Voltazhi: 400/3/50 V/ph/Hz Kapaciteti nominal EL: 26.25 [kW]				
10	An	6. Bateri Pasngrohese F. NJESI TRAJTIMI AJRI RIKTHIM BLLOKU I OPERACIONIT 1. Filter i Shkalles se Pare - Fryrja e Ajrit [m³/h] 3,450 - Klasa e Filtrimit M6 - Renia e presionit [Pa] 69 -Paster, 250 Ndotur. 2. Ventilator Plug Fan Volumi [m³/h] 3,450 Presioni i Jashtem [Pa] 550 Fuqia nominale [kW] 2.200 Furnizimi me energji 3x400 V / 50 Hz 3. Shkembyes Nxehtesie Dimer / Vere - Fryrja e Ajrit [m³/h] 3,450 - Ajri ne Hyrje [°C] 18.0, Lageshtia [%] 60.0 - Ajri ne Dalje [°C] 6.89, Lageshtia [%] 100 - Kapaciteti [kW] 17.89 - Rendimenti % 50% Kompletuar me gjithë sistemin e kontrollim, te temperatures, lageshtise, bllokimit te filtrave, pompe qarkullimi per rikuperatoret e nxehtesise, si dhe te gjithë elementet e nevojshem per montim. shiko specifikimet teknike	copë	6		-
11	An	F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise - Fryrja Derg/Rikthim: 1500m³/h - Renia Presioni: 120 Pa - Rendimenti : 55% - Fuqija Elektrike: 2x550Wat - Grupi filtrave: F7/G3 Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite) - Kapacitetit Termik Ng: 7.5 kW - Kapaciteti Termik Ft: 6.8 kW Kompletuar me gjithë elemntet e nevojshem per montim. Sidhe sistemin e kontrollit.	copë	3		-

12	An	<p>F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise - Fryrja Derg/Rikthim: 2500m³/h - Renia Presioni: 120Pa - Rendimenti : 55% - Fuqija Elektrike: 2x550Wat - Grupi filtrave: F7/G3</p> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite) - Kapacitetit Termik Ng: 7.5 kW - Kapaciteti Termik Ft: 6.8 kW Kompletuar me gjithe elemntet e nevojshem per montim.</p>	copë	3		-
13	An	<p>F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise - Fryrja Derg/Rikthim: 3500m³/h - Renia Presioni: 120 Pa - Rendimenti : 55% - Fuqija Elektrike: 2x770Wat - Grupi filtrave: F7/G3</p> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite) - Kapacitetit Termik Ng: 12.0 kW - Kapaciteti Termik Ft: 11.1 kW Kompletuar me gjithe elemntet e nevojshem per montim.</p>	copë	9		-
14	An	<p>F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike: Qmes = 1.49 kW Qmes = 2.09 kW Vmes = 350 m³/h Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)^oC tU(in-out) = (45-40)^oC Te dhenat elektrike . Wel = 85 Wat Ushqimi 1F-230V-50Hz Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterilizimi UV, termostat ambienti, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.</p>	copë	25		-
15	An	<p>F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike: Qmes = 2.32 kW Qmes = 3.18 kW Vmes = 460 m³/h Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)^oC tU(in-out) = (45-40)^oC Te dhenat elektrike . Wel = 85 Wat Ushqimi 1F-230V-50Hz Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterilizimi UV, termostat ambienti, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.</p>	copë	80		-

16	An	F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike: Qmes = 3.6 kW Qmes = 4.38 kW Vmes = 706 m ³ /h Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12) ^o C tU(in-out) = (45-40) ^o C Te dhenat elektrike . Wel = 85 Wat Ushqimi 1F-230V-50Hz Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterilizimi UV, termostat ambienti, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.	copë	60	-
17	An	F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike: Qmes = 4.5 kW Qmes = 6.4 kW Vmes = 965 m ³ /h Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12) ^o C tU(in-out) = (45-40) ^o C Te dhenat elektrike . Wel = 85 Wat Ushqimi 1F-230V-50Hz Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterilizimi UV, termostat ambienti, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.	copë	25	-
18	An	F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike: Qmes = 5.45 kW Qmes = 8.08 kW Vmes = 1195 m ³ /h Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12) ^o C tU(in-out) = (45-40) ^o C Te dhenat elektrike . Wel = 85 Wat Ushqimi 1F-230V-50Hz Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterilizimi UV, termostat ambienti, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.	copë	9	-
18	An	F.Mono Split Mural (Dhomat X-Ray) me kapacitete termike: Qmes = 5.0 kW Qmes = 5.8 kW Vmes = 1195 m ³ /h Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12) ^o C tU(in-out) = (45-40) ^o C Te dhenat elektrike . Wel = 85 Wat Ushqimi 1F-230V-50Hz	copë	2	-
18	An	F.Mono Split Mural (Dhomat X-Ray) me kapacitete termike: Qmes = 6.7 kW Qmes = 7.1 kW Vmes = 1250 m ³ /h Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12) ^o C tU(in-out) = (45-40) ^o C Te dhenat elektrike . Wel = 85 Wat Ushqimi 1F-230V-50Hz	copë	1	-
18	An	F.Mono Split Mural (Dhomat Elektrike) me kapacitete termike: Qmes = 3.6 kW Qmes = 4.0 kW Vmes = 620 m ³ /h Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12) ^o C tU(in-out) = (45-40) ^o C Te dhenat elektrike . Wel = 85 Wat Ushqimi 1F-230V-50Hz	copë	5	-

19	An	F. Perde ajri në ujë gjatësi 2ml, 4kw ngrohje, 3 kw ftohje, 230v, 50Hz, hedhje 3ml	copë	1		-
20	An	F. Ventilator centrifugal BOX, 2000m³/h, 100Pa, shpejtësi të rregullueshme 230V, 50Hz	copë	2		-
21	An	F. Ventilator centrifugal Box 1000 m³/h, 100Pa, 230V, 50Hz shpejtësi të rregullueshme	copë	3		-
22	An	F. Radiator çeliku lartësi 600mm, 1kw ngrohje me ujë	copë	101		-
		SHUMAB PAJISJE HVAC				-
C		FURNIZIM PAJISJE HIDROSANITARE MNZ				
1	An	F. Pompe per furnizimin me uje	cope	1		-
2	An	F. Pompe per sistemin MNZ	cope	1		-
		SHUMA C ASHENSOR				-
D		FURNIZIM ASHENSOR				
1	An	F. ashensor sherbimi spitalor; hidraulik per transportin edhe te personave me aftesi te kufizuara dhe te shtreterve spitalor; me aftesi mbajtese 1600 kg; me kapacitet; me 5 ndalesa; me permasa kabine 1880 x 3300 x 2170 mm.	cope	1		-
2	An	F. ashensor sherbimi ; hidraulik per transportin edhe te personave me aftesi te kufizuara dhe te shtreterve spitalor; me aftesi mbajtese 1200 kg; me 5 ndalesa; me permasa kabine 2200 x 1950 x 2170 mm.	cope	1		-
		SHUMA C ASHENSOR				-
E		FURNIZIM GAZ MJEKSOR				
1	An	Stacioni Vakumit 60m3/ore me tre pompa .	cope	1		-
2	An	Stacioni i kompresorit te ajrit me tre kompresore 3x60 m3/h	cope	1		-
3	An	Stacioni per N2O me suport per 3 bombola I paisur me reduktoret perkates dhe te gjithë elementet e duhur.	cope	1		-
4	An	Stacioni I oksigjenit I perbere nga dy grupe me 5 bombola,me reduktoret perkates dhe te gjithë elementet e e duhur	cope	1		-
5	An	F.V Panele koka krevati me dy gaze	cope	129		-
6	An	F.V Panele koka krevati me 3 gaze	cope	21		-
7	An	F.V Njesi tavanore kirurgjie	cope	4		-
8	An	F.V Njesi tavanore anestezie	cope	4		-
		SHUMA E FURNIZIM GAZ MJEKSOR				-
		TOTALI G (A+B+C+D+E) PAJISJE				-