

Projektuesi: ARABEL - STUDIO
Objekti: "DHOMA FRIGORIFERIKE E MORGUT"

Datë: 22-05-2024

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
1. PRISHJE						
1	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	16		
SHUMA 1:						
2. PUNIME DHEU						
2	2.26	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	2160		
3	2.37/3b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 8.0 km	m3	2160		
SHUMA 2:						
3. PUNIME SHITESASH 2						
4	2.280	Shtrese çakell i imet t=15cm, me cilindrim	m2	323		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	24		
6	2.280	Shtrese çakell i imet t=15cm, me cilindrim	m2	420		
7	2.283	Shtrese stirobetoni	m3	1.85		
8	2.705	Shtresë avull izoluese me barrier alumini	m3	25		
9	2.268a	Shkalle montazhi mermeri	m2	18		
SHUMA 3:						
4. PUNIME BETONI DHE B/A						
10	2.262/4 b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	245		
11	2.130/1 a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	135		
12	2.119/1 a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	39.1		
13	2.122/1 b	Soleta te plota b/a C 25/30, h~4 m	m3	187.5		
14	2,121	Breza b/a monolit C 16/20	m3	0.4		
SHUMA 4:						
5. PUNIME HEKUR BETONI						
15	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	83.4		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
16	3.401/1	Gjeotekstil me gramature 280 g/m2	m2	420		
SHUMA 6:						
7. PUNIME MURATURE TULLE						
17	2.71/1	Mur me tulla te lehtesuara dopio deri 8 m, LL.P. M-15	m3	8		
SHUMA 7:						
8. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI						
18	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	65		
19	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle mbi 8m lartesi	m2	45		
20	2.297/a	Veshje tavani me kartonxhes	m2	298		
21	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	360		
22	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m2	293		
SHUMA 8:						
9. PUNIME BOJATISJE						
23	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	653		
SHUMA 9:						
10. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE						
24	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	22		
25	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	22		
26	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine baker Ø 120	ml	7		
27	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	copë	1		
28	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	25		
SHUMA 10:						
11. PUNIME DYER DRITARE						

29	2.386/1	F V dyer te brendeshme metalike te blinduara.	m2	6		
30	2.375/2 a	Dritare d/alumini dyfi xh.	m2	11		
		SHUMA 11:				
		12. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
31	2.491/1 d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=40mm, t= 4.5 mm, Pn 20	ml	10		
		SHUMA 12:				
		13. INSTALIME PER NDRICIM				
32	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	copë	28		
33	2.485/g	F.V priza shuko brenda murit 2 fazore 25 A	copë	28		
34	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	150		
35	2.483	F.V Çelesa e priza 10 A	copë	3		
36	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	850		
37	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	800		
38	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	2		
		SHUMA 13:				
		14. ANALIZA JASHTE LISTE				
39	An1	Depozitim dheu ne landfilld	ton	3888		
40	An2	Beton me shabllore per ullezes pilotash (tra 40*30*2cope)	m3	16.8		
41	An3	Pilota P-1 d=60cm L=12m Hekur 22mm	copë	82		
42	An4	Pilota P-2 d=60cm L=12m Hekur HEA 240	copë	80		
43	An5	Beton per veshjen e pilotave t=10cm mesatare	m3	24		
44	An6	Termoizolim xps 8cm podrum	m2	1270		
45	An7	Punime izolim mopetroop alap ose I ngjashem nen pllake mure ,dhe solete ne -0.60	m2	1270		
46	An8	Ndalues uji water stop	ml	85		
47	An9	Trajtim me kuarc cemento dhe helikopter tip industrial	m2	323		
48	An10	Shtrese betoni C25/30 me zgare hekuri Ø 6/15 t=10 cm	m2	290		
49	An11	Shtrese betoni C25/30 me zgare hekuri Ø 6/15 t=15 cm (sistemimi)	m2	420		
50	An12	Trajtim me kuarc cemento dhe helikopter tip industrial (fshese)	m2	420		
51	An13	Fasade e ventiluar me traventine	m2	90		
52	An14	Veshje kontraparet gipsi profil Uw,CW 50mm + 2 pllaka gipsi hidraulik +lesh guri t=5cm 35kg/m3	m2	316		
53	An15	Plintues alumini sistem	ml	86		
54	An16	Trajtim dysHEMEJE me rezine 2 komponentesh tip epox. per ambiente sanitare (primer+2duar)	m2	298		
55	An17	Pilete me kapje mekanike per izolim tip hl ose te ngjashem	copë	1		
56	An18	F.V Tubo PP-R 63/100 mm, SDR 11 i preizoluuar me shtrese poliuretani dhe veshje plastike per mbrojtje nga agjentet atmosferike se baskku me rakorderite dhe aksesoret e montimit	ml	20		
57	An19	F.v Kanale ajri prej paneli poliuretani i veshur me shtrese alumini nga te dyja anet per aplikime ne ambiente te brendshme.Spesori 20.5mm, densiteti35-45 kg/m3, trashesia e aluminit 60-80 mikron	m2	230		
58	An20	F.v Kanale ajri prej paneli poliuretani i veshur me shtrese alumini nga te dyja anet per aplikime ne ambiente spitalore te jashtme. Teknologjia e panelit: Piral HD Hydrotec antimikrobial me vete-pastrim. Spesori 30.5mm, densiteti 48 kg/m3, trashesia e aluminit 200/80 mikron	m2	50		
59	An21	F.V Bashkues antivibrues me aksesoret e montimit	ml	6		
60	An22	F.V Grile 2Rr+D (800x200) mm me aksesoret e montimit	copë	5		
61	An23	F.V Difusor drejtkendore 595x595 mm me aksesoret e montimit	copë	10		
62	An25	"FV.Njesia e trajtimit te ajrit AHU Prurja e ajrit dergim/kthim 6750 / 7000 m ³ /h .	copë	1		
63	An24	FV.Pompe nxehtesie Ajer Uje Kapaciteti ftohes per temperature te jashteme 36 °C : 60 kw kapaciteti ngrohes per temperature te jashteme 7 °C /67 kW.Kompresor inverter , Ventilator inverter , pompe uji inverter te integruar , Akumul uji 300 litra te integruar	copë	1		
64	An26	Kuneta me beton polimer	ml	70		
65	An27	FV Zgara celik I zinguar	ml	70		

66	An28	Tubocion hdpe ø110 me elektrosaldim + aksesori	ml	70		
67	An29	Kapak pusete inoks me mbyllje hermetike 80*80	copë	1		
68	An30	F.V Pompme drenazhi inox Q=1.2-13.2m ³ /h H=2-11.7m	copë	1		
69	An31	Fv Puseta shiu 40*40 te galvanizuara + pusete b/a 40*40*80	copë	4		
70	An32	Parmake shkalle metalike	ml	8		
71	An33	Ashensore me kabine te madhe sherbimi spitalor me dy ndalesa dyer ne dy krah te kabines porte 1200 mm.	copë	1		
72	An34	F.V Kuti brenda murit, suportet, kapak, 3 module	copë	18		
73	An35	F.V Kuti jashte murit IP40 3 module	copë	29		
74	An36	F.V Kuti shperndarese , montim brenda murit PT-6, IP40	copë	5		
75	An37	F.V Kuti shperndarese, montim brenda murit PT-7, IP 40	copë	2		
76	An38	F.V Tub rigid Ø 22 ~ 26 mm	ml	600		
77	An39	F.V Kabell multipolar bakri me izolim PVC, tipi FG16OR16, S = 5 x 35 mm ²	ml	60		
78	An40	F.V Kabell multipolar bakri me izolim PVC, tipi FG16OR16, S = 5 x 10 mm ²	ml	60		
79	An41	F.V Kabell multipolar bakri me izolim PVC, tipi FG16OR16, S = 5 x 4 mm ²	ml	90		
80	An42	F.V Kabell multipolar bakri me izolim PVC, tipi FG16OR16, S = 5 x 2.5 mm ²	ml	100		
81	An43	F.V Kabell multipolar bakri me izolim PVC, tipi FG16OR16, S = 3 x 2,5 mm ²	ml	800		
82	An44	F.V Percjelles nje polar, me izolim PVC, tip FS17, S = 1 x 2.5 mm ²	ml	900		
83	An45	F.V Kuadri Elektrik Kryesor Kati Perdhe - (KE-K0) (i kompletuar me te gjitha aksesoret, sipas skemes qe jepet ne projekt)	copë	1		
84	An46	F.V Celes Deviat 16A, 230V	copë	8		
85	An47	F.V Kuti shperndares 10x10x10cm, montim jashte tavanit IP55	copë	5		
86	An48	F.V Kablo multipolar bakri me izolim PVC, tipi FG16OR16, S = 3 x 1,5 mm ²	ml	100		
87	An49	F.V Percjelles nje polar, me izolim PVC, tipi FS17, S = 1 x 1.5 mm ²	ml	1800		
88	An50	F.V Kabell zjarri 2x1mm skermo PH30 tipi FG29OHM16, PH.30min	ml	150		
89	An51	F.V Kabell me izolim G29 2x1.5 mm	ml	50		
90	An52	F.V Koka per kablo rrjeti, tip RJ-45 FTP-Cat.6, metalike e skermuar	copë	6		
91	An53	F.V Lidhes rrjeti me dy koka RJ-45 FTP-Cat.6, L=0.5m, metalike e skermuar	copë	6		
92	An54	F.V Kablo rrjeti kompjuterik, tip F/FTP-Cat.6	ml	200		
93	An55	F.V Aksesore montimi te pershtatshem per instalimin e kamerave te jashtme dhe te brendshme	copë	6		
94	An56	F.V Ndrices Panel LED 34W 4000K 3400lm 600x600	copë	38		
95	An57	F.V Aksesori montimi per jashte tavanit LED Panel 60x60 cm	copë	38		
96	An58	F.V Ndrices plafonier 17 W	copë	7		
97	An59	F.V Ndrices evakuimi me lampe 1x11w,IP40	copë	3		
98	An60	F.V Detektor levizje 360° IP40 (inkaso/parete)	copë	5		
99	An61	F.V Panel i zjarrit, me 2 loop, tip inteligjent, konvencional i pajisur me bateri (Programim, testim & komisionim i sistemit te detektimit te zjarrit)	copë	1		
100	An62	F.V Detektore tymi I konvencional	copë	14		
101	An63	F.V Buton brendshem resetueshem	copë	2		
102	An64	F.V RACK19"; 32HE 600x800x1588 i kompletuar me aksesoret	copë	1		
103	An65	F.V Kamera e brendshme, tip Dome IP, 4 Mpx IK10 2.8mm IR 30m IP66	copë	6		
104	An66	F.V NVR (Network Video Recorder), me 16 kanale, 2U, 19" per montim ne rack	copë	1		
105	An67	F.V Patch panel per rrjetin e CCTV, me 24 porta RJ-45, tip FTP-Cat.6	copë	1		
106	An68	F.V Switch i menaxhueshem Smart POE me 24 Porta RJ45 FTP Cat.6 + 2 porte per fiber optike, tip FT-Cat.6	copë	1		
107	An69	F.V HDD 4TB 3,5 inch. Kapaciteti 4000GB, Sata. Purple HDD	copë	1		
108	An70	F.V Monitor 32" LED, per monitorimin e kamerave	copë	1		
SHUMA 14:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						

Totali	
---------------	--

Preventivuesi: ARABEL - STUDIO

Investitori: INSTITUTI I MJEKESISE LIGJORE