

Projektuesi: B.O.E "HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k & "Engineering Consulting Group" sh.p.k &
 Objekti: "Rikonstruksioni i kopeshtit dhe çerdhes Himarë".

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. PUNIME DHEU						
1	2.37/5 a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	20		
2	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	40		
3	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	27		
4	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	17		
5	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	14.25		
SHUMA 1:						
2. PUNIME SHITESASH 2						
6	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	1		
7	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	19.3		
8	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	181.6		
9	2.267/ 1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	131.9		
10	2.267a	Shtrese me pllaka mermeri, 40x40cm	m2	59.9		
11	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1		
12	2.261	Shtrese rere	m3	1		
13	2.261	Shtrese rere	m3	5		
14	2.261	Shtrese rere	m3	3		
15	2.281	Hegje pllaka dyshemeje	m2	50		
SHUMA 2:						
3. PUNIME MURATURE TULLE						
16	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	1		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DYER DRITARE						
17	2.388/ 1	F.V. Dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	42.57		
18	2.395/ a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	11.61		
19	2.375/ 1	F.V. Dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	59.725		
20	2.392	Hegje dritare ekzistuese	m2	20		
21	2.391	Hegje dyer ekzistuese	m2	20		
SHUMA 4:						
5. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE						
22	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	5		
23	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	28		
24	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 k katrama	m2	353.1		
SHUMA 5:						
6. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI						
25	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	112		
26	2.324/ 2	Plintuse mermeri h = 10cm	m2	12		
27	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	216		
28	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	1129.69		
29	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	259.5		
30	2.297/ b	Tavani i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	90.2		
31	2.297/ a	Veshje tavani me kartonxhes	m2	30.8		
32	2.330	Patinin tavani allçi (stuko)	m2	30.8		
33	2.358/ b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	624.04		
SHUMA 6:						
7. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE						
34	2.276/ a	Shtrese parketi laminat	m2	171		
SHUMA 7:						
8. PUNIME BOJATISJE						
35	2.410/ a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato h = 80 ~ 90 cm	ml	26		

36	2.404/ 1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	779.04		
37	2.404	Boje hidroplastike	m2	13077.99		
SHUMA 8:						
9. PUNIME HEKUR BETONI						
38	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.1		
SHUMA 9:						
10. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE						
39	2.491/ f	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16	ml	10		
40	2.494/ 5	F.V. Saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	1		
41	2.491/ f	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16	ml	5		
42	2.494/ 5	F.V. Saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	1		
43	2.491/ c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	35		
44	2.491/ c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	30		
45	2.491/ c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	10		
46	2.491/ d	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	35		
47	2.491/ e	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, Pn 16	ml	5		
48	2.491/ d	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	14		
49	2.535/ a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	60		
50	2.535/ b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	5		
51	2.494	F.V. Saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	copë	22		
52	2.494/ 1	F.V. Saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	copë	3		
53	2.494/ 2	F.V. Saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	3		
54	2.494/ 3	F.V. Saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	copë	2		
55	2.494/ 4	F.V. Saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	copë	1		
56	2.495	F.V. Lavaman porcelani	copë	11		
57	2.501	F.V. WC allafrenga	copë	14		
58	2.515	F.V. Pilete dyshejeje Ø 50	copë	6		
59	2.217	F.V. Bolier 12 liter, uje te ngrohje sanitar	copë	7		
60	2.488	F.V. Rezervuari zingato 5000 litra	copë	2		
61	2.493	F.V. Tub te zeze dhe rakorderi	kg	110		
62	2.493	F.V. Tub te zeze dhe rakorderi	kg	70		
SHUMA 10:						
11. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM						
63	2.336	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 100 cm	copë	5		
SHUMA 11:						
12. PRISHJE						
64	2.426/ 11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	1129.69		
SHUMA 12:						
13. ANALIZA JASHE LISTE						
65	An	F.V. Llampe sinjali 1fazore 1W,230V	copë	3		
66	An	F.V. Siguresa 3P+N bazament+mbeshteses STI 4M	copë	1		
67	An	F.V. Fishek siguresa 2A tubolare	copë	3		
68	An	F.V. Kuader Elektrik Jashte Muri 72 Module(kasete, porta transparente, drejtues kablllo, kapak ballor, modular, aksesore)	copë	1		
69	An	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 25A, 6KA, 0.03A 4P	copë	1		
70	An	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 10A, 6KA, 0.03A 4P	copë	1		
71	An	F.V. Automat mganotermik 1P+N, 10A, 4.5kA,C, C40a	copë	10		
72	An	F.V. Automat mganotermik 1P+N, 16A, 4.5kA,C, C40a	copë	17		
73	An	F.V. Automat magnotermik iC63N 4PC 32A 6000A	copë	1		
74	An	F.V. Rele passo passo me 2-gjendje on off 2N0 16A	copë	2		
75	An	F.V. Morsete shperndarese 100A 4P	copë	1		
76	An	F.V. Morsete shperndarese 80A 4P	copë	2		
77	An	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1		
78	An	"F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV ; S=5x16 mm2 KEM-VRF"	ml	35		

79	An	"F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x4 mm2 Magjistrali Fuqi"	ml	220		
80	An	"F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x2.5 mm2 Fancoil"	ml	150		
81	An	"F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x1.5 mm2 Magjistrali Ndririm"	ml	200		
82	An	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 1.5 mm ² Ndricues	ml	550		
83	An	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 2.5 mm ² Priza	ml	600		
84	An	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) Ura ndricimi, celes-ndricues	ml	75		
85	An	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 20) Kuti shperndarse dhome-Dalje celes/prize	ml	100		
86	An	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 25) Kanaline-Kuti shperndarse dhome	ml	150		
87	An	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha	copë	37		
88	An	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa	copë	66		
89	An	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa	copë	4		
90	An	F.V. Kuti shperndarse b/m. me kapak PT-6 dim. 198*152*70 mm	copë	13		
91	An	F.V. Frut çeles 1 polare, 1 modular, 10A, 250V	copë	30		
92	An	F.V. Frut çeles pulsant 10A, 250V	copë	4		
93	An	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6a, FTP	copë	7		
94	An	F.V.Sensor levizje 360 ip20, 1200w bardhe, 10s-12m emos	copë	12		
95	An	F.V.Aspirator wall fan 15w 230v, d=100 90m3/h, 6.5cm	copë	12		
96	An	" F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6a LSZH, 350MHz up to 500 MHz Flame retardant "	ml	350		
97	An	F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x2x0,8 mm ² , REI 120	ml	50		
98	An	F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x1 mm ² , REI 120	ml	450		
99	An	"F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=7x1,5 mm ² , red colour per komandim"	ml	50		
100	An	" F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=6x1 mm ² , red colour per komandim "	ml	100		
101	An	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares dj = 16m/m	ml	300		
102	An	" F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6a LSZH, 350MHz up to 500 MHz Flame retardant "	ml	650		
103	An	F.V. Kuti shperndarse 100x100mm IP40	ml	4		
104	An	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares d= 20m/m	ml	150		
105	An	F.V. Kablo zjarr durues 2 x 1.5mm2 (FRS15 FE 180PH120)	ml	150		
106	An	F.V Kabell I parafabrikuar per komunikim central amplifikator	ml	1		
107	An	F.V Kabell I parafabrikuar per komunikim central mikrofon	copë	1		
108	An	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares d= 20m/m	ml	50		
109	An	F.V Boks tavanor 6w,6inch HxWxL186*65 0.5kgModeli LS-663T Spekaer	copë	7		
110	An	" F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x1.5 mm2 "	ml	50		
111	An	F.V. Zile elektrike ZIPPO, D75, 220V /0.12A, 75 dB, (e bardhë)	copë	2		
112	An	F.V Pulsant zile elektrike	copë	1		
113	An	F.V. Elektroda tokezimi te zinguara L = 1.5m	copë	8		
114	An	F.V. Shirit Zink dim 30*3 mm	copë	250		
115	An	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	copë	20		
116	An	F.V. Kubike te gatshem betoni 10/10/15 mm	copë	50		
117	An	F.V. Puseta per elektroda 0.3x0.3x0.3	copë	4		
118	An	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m3	3		
119	An	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;lp-65 , me shenje "toke"	copë	4		
120	An	F.V. Shtiza me maje te zinguara d=16 mm ; L=1 ml	copë	7		
121	An	F.V. Morseta suporte me zbritje me bulon kapje e mberthimi per Zn.30*3mm	copë	20		
122	An	F.V. Percjelles shufer Zn 10mm	ml	150		
123	An	F.V. Shirit Zink dim 30*4 mm	ml	60		
124	An	" F.V. Tipi 01 •Ndricuesit e tualeteve / Ndricues rrethor plafon LED, i montuar ne siperfaqe te tavanit, 18W, IP44, 2000lm, 4000K."	copë	26		

125	An	"F.V. Tipi 03_•Ndricuesit e hollit / Ndriçues led panel inkaso, i montuar në tavan, 60x60cm, 36 W, 3600lm, 4000K"	copë	7		
126	An	" F.V. Tipi 04_•Ndricuesit e klasave dhe zyrave / Ndriçues led panel jashte murit, i montuar në tavan, 60x60cm, 36 W, 3600lm, 4000K"	copë	48		
127	An	" F.V. Ndriçuesia evakuimi (EXIT), rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850 ⁰ C, IP-40, IK 07, Led 8,5 VA, 100 000 ore pune, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz"	copë	5		
128	An	" F.V. Ndriçuesia emergjence, rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850 ⁰ C, IP-42, IK 07, Led 2,4 VA, jetegjatesia mbi 10 vjet, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz"	copë	20		
129	An	" F.V. Baze dhe Dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik -jonik - termik komplet "	copë	17		
130	An	F.V. Perserites optik me drite per sensore brenda tavanit	copë	2		
131	An	F.V. Sirena lajmeruese te brendshme	copë	2		
132	An	F.V. Sirena lajmeruese te jashtme	copë	2		
133	An	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP-65 aktivizimi	copë	2		
134	An	Flash light alarmi	copë	2		
135	An	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m	copë	10		
136	An	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6a	copë	1		
137	An	"F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e "	copë	1		
138	An	F.V. Drejtues kabllosh	copë	1		
139	An	F.V. Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack	copë	1		
140	An	F.V. Set 8 shuko per rack	copë	1		
141	An	F.V. RACK, tip metalik montim ne dysHEME, 19" 7U D370xW540xH400mm	copë	1		
142	An	" F.V. Kamera te jashtme IP 65, IR Dome kamera 5MP 2.8mm, 5MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP66, Vandal-proof, PoE"	copë	4		
143	An	" F.V. Kamera te brendshme, IR Dome kamera 5MP 2.8mm, 5MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP66, Vandal-proof, PoE"	copë	9		
144	An	"F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, 400w, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e "	copë	1		
145	An	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m	copë	13		
146	An	F.V Mates uji DN 63, Pn 6 bar	copë	1		
147	An	F.V Valvol moskthimi DN 63, Pn 6 bar"	copë	1		
148	An	F.V Reduktor presioni DN 63, Pn 6 bar	copë	1		
149	An	F.V Valvol moskthimi DN 63, Pn 6 bar"	copë	1		
150	An	F.V Reduktor presioni DN 63, Pn 6 bar	copë	1		
151	An	F.V Galexhant elektrik	copë	2		
152	An	F.V Tubo shkarkimi RAU - PP d110	ml	45		
153	An	F.V Aksesor per montimin e tubacioneve PPR: fasheta, vida, dado etj.	copë	1		
154	An	F.V Tubo shkarkimi RAU - PP d75	ml	32		
155	An	F.V Tubo shkarkimi RAU - PP d50	ml	42		
156	An	F.Bryla RAU - PP d110 $\alpha = 45^\circ$	copë	20		
157	An	F Bryla RAU - PP d50 $\alpha = 45^\circ$	copë	55		
158	An	F.V Bryl 90° PP Ø90 per klozetat	copë	8		
159	An	F.V Bryl 90° PP Ø 50	copë	22		
160	An	F.V Brag 45° d110/110	copë	8		
161	An	F.V Brag 45° d50/50	copë	5		
162	An	F.V Brag 45° d110/50	copë	3		
163	An	F.V Brag 45° d75/50	copë	3		
164	An	F.V Brag 45° d110/75	copë	4		
165	An	F.V Tubo PEHD I magjstralit I rrudhosur Ø 160 mm	ml	60		
166	An	F.V Tubo PEHD I magjstralit I rrudhosur Ø 200 mm	ml	20		
167	An	F.V Tubo PEHD I magjstralit I rrudhosur Ø 160 mm	ml	17		
168	An	F.V Tubo PEHD I magjstralit I rrudhosur Ø 200 mm	ml	5.9		
169	An	F.V Element ndihmes dhe rakorderi per tuba PEHD	copë	1		
170	An	F.V Pusete b/a shiu 50 x 50, h = 100 cm, me kapak (grile) gize	copë	4		
171	An	F.V Bryla RAU - PP d110 $\alpha = 90^\circ$	copë	10		
172	An	F.V Tubo Llamarine zinkuar/lyer shkarkimi vertikal Ø 110 mm, I kompletuar me aksesore	ml	63		

173	An	"V. Grupi i pompimit per furnizimin me uje sanitar (HS)/Inverter - Prurja: 12 m ³ /h, - Prevalenca: 55 mKH2O, - Fuqia elektrike: 2.83 kW, rryma 6.5 A, - Ushqimi: 3~400V / 50Hz - Lidhjet: DN 50, PN 10 E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem"	copë	1		
174	An	"V. Autoklave 60 l Presioni maksimal: 10 bar Presioni i punes: 1.5 bar Volumi: 60 lit Lartesia: 480 mm Diametri:	copë	1		
175	An	Montim Njesi e brendshme VRF murale, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.8/3.2 kW	copë	4		
176	An	Montim Njesi e brendshme VRF murale, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 3.6/4.0 kW	copë	1		
177	An	Montim Njesi e brendshme VRF murale, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 7.1/8.0 kW	copë	4		
178	An	Montim Njesi e brendshme VRF Kasete 4Drejtme, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 5.6/6.3 kW	copë	2		
179	An	"Montim Njesi e Jashtme VRF (versioni ajer/ajer). 20HP kapaciteti ne ftohje / ngrohje: 56.0/63.0 kW "	copë	1		
180	An	F.V. Elektroda saldimi	kg	10		
181	An	F.V Tuba Cu 28.5x1.5 mm	ml	35		
182	An	F.V Tuba Cu 22.2x1.5 mm	ml	20		
183	An	F.V Tuba Cu 19.1x1 mm	ml	30		
184	An	F.V Tuba Cu 15.9x1 mm	ml	75		
185	An	F.V Tuba Cu 12.7x1 mm	ml	60		
186	An	F.V Tuba Cu 9.5x1 mm	ml	100		
187	An	F.V Tuba Cu 6.4x1 mm	ml	55		
188	An	F.V Tuba shkarkimi PPR Ø 32 + rakorderi	ml	400		
189	An	F.V Degezues bakri per lidhjen e pajisjeve te brendshme	copë	10		
190	An	F.V Pult komandimi individual	copë	11		
191	An	F.V Pult komandimi qendror	copë	1		
192	An	F.V Gaz R410A	kg	11		
193	An	F.V Kunete drenazhi, e parafabrikuar me polipropilen me kapak grile zingato BxH=15x 20 cm	ml	50		
194	An	F.V Elemente montimi dhe mberthimi. (upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri,Upa metalike betoni,Gur fresibel, ngiites etj)	copë	1		
195	An	Eletroda saldimi	kg	13		
196	An	F.V Tabela drejtim dalje	copë	6		
197	An	F.V Tabela lidhje me autopompe	copë	1		
198	An	F.V Tabela hidranti	copë	2		
199	An	F.V Tabela buton alarmi	copë	2		
200	An	F.V Tabele fikse zjarri me pluhur	copë	4		
201	An	F.V Tabele fikse zjarri me karrel	copë	2		
202	An	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, Aksesoret: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	copë	2		
203	An	V Fikse zjarr me pluhur, 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.	copë	4		
204	An	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	copë	2		
205	An	V Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosja 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.	copë	1		
206	An	"V Pomp e mbrojtjes kunder zjarrit - Fuqia e instaluar (2x2.2) kW, In =2x4.4 A, 3F- 400V-50Hz - Prurja (15) m ³ / h, Prevalenca 50 mKH2O - Presioni punes 6 bar, presioni max 16 bar Aksesoret: · Kolektori i dergimit 2½", me flanaxha PN 16 · Kolektori i thithjes 2½", me flanaxha PN 16 · Val	copë	1		
SHUMA 13:						
14. PAJISJE JASHTË LISTE						

207	Pj	"F. Grupi i pompimit per furnizimin me uje sanitar (HS)/Inverter - Prurja: 12 m ³ /h, - Prevalenca: 55 mkH2O, - Fuqia elektrike: 2.83 kW, rryma 6.5 A, - Ushqimi: 3~400V / 50Hz - Lidhjet: DN 50, PN 10 E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem"	copë	1		
208	Pj	"F. Autoklave 60 l Presioni maksimal: 10 bar Presioni i punes: 1.5 bar Volumi: 60 lit Lartesia: 480 mm Diametri:	copë	1		
209	Pj	F. Njesi e brendshme VRF Murale, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.8/3.2 kW, Vmes.=468 m ³ /h, F.el=13 W, 1F ~230V ~50 Hz, perfshire pultin e kontrollit, etj.	copë	4		
210	Pj	F. Njesi e brendshme VRF Murale, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 3.6/4.0 kW, Vmes.=510 m ³ /h, F.el=15 W, 1F ~230V ~50 Hz, perfshire pultin e kontrollit, etj.	copë	1		
211	Pj	F. Njesi e brendshme VRF Murale, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 7.1/8.0 kW, Vmes.=912 m ³ /h, F.el=39 W, 1F ~230V ~50 Hz, perfshire pultin e kontrollit, etj.	copë	4		
212	Pj	F. Njesi e brendshme VRF Kasete 4Drejtime, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 5.6/6.3 kW, Vmes.=570 m ³ /h, F.el=25 W, 1F ~230V ~50 Hz, perfshire pultin e kontrollit, etj.	copë	2		
213	Pj	F. Njesi e jashtme VRF, pompe nxehtesie ajer/ajer, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 56.0/63.0 kW, Fuqi elektrike =17.5 / 12.6 kW, voltage 3F ~380V ~50 Hz etj.	copë	1		
214	Pj	F.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, Aksesoret: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	copë	2		
215	Pj	F.Fikse zjarr me pluhur, 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.	copë	4		
216	Pj	F.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	copë	2		
217	Pj	F.Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosja 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.	copë	1		
218	Pj	" F.Pomp e mbrojtjes kunder zjarrit - Fuqia e instaluar (2x2.2) kW, In =2x4.4 A, 3F- 400V-50Hz - Prurja (15) m ³ / h, Prevalenca 50 mkH2O - Presioni punes 6 bar, presioni max 16 bar Aksesoret: · Kolektori i dergimit 2½", me flanaxha PN 16 · Kolektori i thithjes 2½", me flanaxha PN 16 · Va	copë	1		
SHUMA 14:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Preventivuesi:

B.O.E "HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k & "Engineering Consulting Group" sh.p.k & "SIRE-ALB" sh.p.k

Investitori: Bashkia Himarë