

INVESTITOR: UJESJELLES KANALIZIME VAU DEJES SHA

PROJEKTUES: "I T M" Shpk

OBJEKTI: "Projektim I Furnizimit me Ujë në fshatin Mjedë dhe Shelqet të Bashkisë Vau Dejes

FAZA: PROJEKT - ZBATIM

INVESTITORI: Ujesjelles Kanalizime Vau I Dejes		
Nr.	Emertimi i Punimeve	Shuma
1	NDERTIM DEPO 400m3	0
2	RRUGA DERI NE DEPO 400 m3	0
3	NDERTIMI LINJAVE	0
4	PUNIME ELEKTRIKE +SISTEMI SKADA	0
SHUMA		0
TVSH 20%		0
SHUMA TOTALE (ME TVSH)		0
MAKINERI PAJISJE		0
SHUMA TOTALE		0

Shenim: Cmimet jane marre sipas VKM Nr. 629, Datë 15.07. 2015 te Manualit te vitit 2015, ato punimesh qe nuk jane ne kete manual, jane hartuar analizat perkatese te cmimeve.

Preventivoi:

Ing. Vladimir Gjino

Shoqeria "I T M" Shpk
ADMINISTRATOR
VISARD MUSTAFA

INVESTITOR: UJESJELLES KANALIZIME VAU DEJES SHA

PROJEKTUES: "I T M" Shpk

OBJEKTI: "Projektim I Furnizimit me Ujë në fshatin Mjedë dhe Shelqet të Bashkisë Vau Dejes

FAZ/ PROJEKT - ZBATIM

Nr.	Nr/an.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Shuma
1. PUNIME GERMIMI PER DEPON						
1	2.47/an	Germim shkemb mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m ³	1900		0
2	2.47/an	zinxhir	m ³	16		0
3	3.353	Mbushje me material shkemb I germuar rreth depos	m ³	600		0
4	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	1300		0
5	An-55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	40		0
6	2.258	Nenshtrese zhavorri	m ³	30		0
SHUMA 1						0
2. PUNIME NDERTIMI PER DEPON BETON - ARME 400 m3						
7	2.262/3	Shtresë betoni C12/15	m ³	16.5		0
8	2.262/4a	Pllaka themeli b/a C20/25	m ³	26		0
9	2.117/1a	Kollona b/a t=21-30,h~4m, C 20/25	m ³	3.51		0
10	2.130/1a	Mure b/a t=21-30cm,h~4m , C 20/25	m ³	80.6		0
11	2.158	Soleta te plota b/a C16/20	m ³	19.2		0
12	2.166	F.V hekur betoni periodik Ø 6-10 mm	ton	7.5		0
13	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	6.7		0
14	2.196/c	Hidroizolim me mapei plastik 2 shtresa (nga brenda)	m ²	288		0
15	3.624	Hidroizolim me emulsion me 2 duar bitum (nga jashte)	m ²	378		0
16	3.626	Hidroizolim tarrace me emulsion 2k/k+3 duar bitum	m ²	44		0
17	3.294	F.V Detaje metalike ne b/a (Kapak Depo)	ton	0.12		0
18	4.4/p	Shkalle metalike me hekur dhe profile	ton	0.13		0
19	An.	Mates niveli (ne depo)	cope	1		0
20	3.An/fh	F.V Waterstop RT2000 10*20 & h/izolues tip rapid	ml	44		0
21	An.	Pllake inoksi (1x1)	kg	30		0
22	2.538	Pjese speciale çeliku Ø~200 mm (tuba ajrimi)	kg	150		0
SHUMA 2						0

3. PUNIME HIDRAULIKE						
23	3.25/c	Germim me krah seksion te detyruar $b \geq 1, h = 1.5m, t. forte$	m3	5		0
24	3.67/a	Germim shkemb l bute, $h = 1.5m$ (seksion kanali)	m3	50		0
25	3.353	Mbushje me material te gemuar me pare l seleksionuar	m3	39		0
26	2.261	Shtrese rere	m3	15		0
27	3.158/3a	Transport dheu me auto deri 3 km	m3	16		0
28	2.491/j	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-160mm	ml	67		0
29	2.536	teperplotes, furnizim me uje, 35ml)	kg	990.00		0
30	4.62/1	F.V.Pjese speciale çeliku $\varnothing > 200mm$ te hidroizoluar ne fabrikë (kolektor D-250mm L=1.5m)	ton	0.08		0
31	2.538	F.V.Pjese speciale çeliku $\varnothing - 200mm$ te hidroizoluar ne fabrikë (hinke, tronkete, brryle, tee celiku)	kg	625		0
32	4.113/4;8	F.V.Fllanxha çeliku Dn-150mm	copë	17		0
33	4.113/4	F.V.Fllanxha çeliku Dn-100mm	copë	1		0
34	4.123/4;7	F.V.Saraçineskë gize me fllanxha DN-150mm	copë	4		0
35	4.123/4	F.V Saraçineskë gize me fllanxha DN-100mm	copë	1		0
36	819	F.V.Xhunto çmontimi DN-150mm	copë	2		0
37	An	F.V.Ujëmatës me fllanxha DN-150mm	copë	1		0
38	4.126/4	F.V.Ajrues Pn16 Dn-100mm	cope	1		0
39	An	F.V.Kosh thithës DN-150mm	copë	2		0
40	102	F.V.Adaptor PE Dj-160mm	copë	6		0
41	504	F.V.Fllanxhë adaptor Dj-160mm	copë	6		0
42	116	F.V.Manikotë E.F.Dj-160mm	copë	6		0
43	2.584	F.V.Pusetë b/a (2x2x1.5)m	copë	1		0
44	2.575	F.V.Pusetë b/a (1x1x1.5)m	copë	1		0
SHUMA 3						0
4. PUNIME SISTEMIMI DHE RRETHIMI						
45	3.197/1	Prishje shtrese çakelli $t = 15cm$	m2	20		0
46	An.	Prishje rrethim me tel.	ml	130		0
47	3.2	Prerje bimesh te vogla	m2	500		0
48	3.7	Shkulje e rrenjeve te bime te vogla	m2	500		0
49	3.4	Sistemim pemesh D- 21-40cm	cope	50		0
50	3.25/c	Germim me krah seksion te detyruar $b \geq 1, h = 1.5m, t. forte$	m3	36		0
51	2.258	Nenshtrese zhavorri	m3	15		0
52	3.164	Rrafshim e ngjeshje dheu ne skarpate	m3	36		0
53	3.643	Mbjellje bari ne skarpate	m2	50		0
54	2.109/2	Themel e xokol betoni C-12/15	m3	28		0
55	An.	Rrethim me zgare metalike te galvanizuar (pro. terth +hori.+ koll 60x8 mm)	m2	180		0
56	An./Mn.2	F.V Porte metalike dekorative	m2	6.6		0
SHUMA 4						0

5. KABINE ROJE SIGURIMI ME PANELE SANDUIC						
57	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III, per themele, h=1.5 m	m3	1.9		0
58	2.258	Shtrese Zhavorri	m3	0.8		0
59	2.262/4	Shtresë betoni C16/20	m3	1.1		0
60	2.264	Shtrese lluster çimento	m2	3.61		0
61	3.375/1	F.V Dritare d/alumini dopio xham	m2	2		0
62	2.395/a	F.V dyer d/alumini dopio xham me mbushje d/a	m2	1.6		0
63	3.793	F.V Rrjet teli (dritare)	m2	2.81		0
64	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta (pllakat) +LLAMARINA E XINGUAR T=3MMM	ton	0.13		0
65	2.256/b	Panele sandwich 4 mm mbulimi	m ²	6		0
66	2.256/b	Panele sandwich	m ²	16.2		0
SHUMA 5						0
SHUMA 1÷5						0
FOND REZERVE 5 %						0
SHUMA TOTALE						0

Shenim: Cmimet jane marre sipas VKM Nr. 629, Datë 15.07. 2015 te Manualit te vitit 2015, ato zera punimesh qe nuk jane ne kete manual, jane hartuar analizat perkatese te cmimeve.

Preventivoi:

Ing. Vladimir Gjino

Shoqeria "I T M" Shpk

ADMINISTRATOR

VISARD MUSTAFA

INVESTITOR: UJESJELLES KANALIZIME VAU DEJES SHA

PROJEKTUES: "I T M" Shpk

OBJEKTI: "Projektim I Furnizimit me Ujë në fshatin Mjedë dhe Shelqet të Bashkisë Vau Dejes

FAZA: PROJEKT - ZBATIM

		RRUGA DERI NE DEPO 400 m3	Njesia	Sasia	Cmimi	Shuma
1	2.47/an	Germim shkemb mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m ³	1,889.38		-
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	1,140.00		-
3	3.353	Mbushje me material shkemb I germuar	m ³	750.00		-
4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	780.00		-
5	3.212/c	Shtrese stabilizanti t=15cm	m ²	780.00		0
6	3.222/2	Shtrese binderi gr.g.kave 6cm	m ²	780.00		0
7	3.226/1	Shtrese asfalt-beton gr.g.kave 4cm	m ²	780.00		0
8	3.288	F.V. hekur i zakonshem periodik per pilota Ø >12 mm	ton	13.50		0
9	An158	FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm	cope	8.00		0
10	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m3	285.00		0
11	2.47/an	Germim shkemb mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir (per muret)	m3	350.00		-
12	3.353	Mbushje ngjeshje me material te germuar	m3	435.00		-
Shuma						-
FOND REZERVE 5%						0
SHUMA TOTALE						0

Shenim: Cmimet jane marre sipas VKM Nr. 629, Datë 15.07. 2015 te Manualit te vitit 2015, ato punimesh qe nuk jane ne kete manual, jane hartuar analizat perkatese te cmimeve.

Preventivoi:

Ing. Vladimir Gjino

Shoqeria "I T M" Shpk

ADMINISTRATOR

VISARD MUSTAFA

INVESTITOR: UJESJELLES KANALIZIME VAU DEJES SHA

PROJEKTUES: "I T M" Shpk

OBJEKTI: "Projektim I Furnizimit me Ujë në fshatin Mjedë dhe Shelqet të Bashkisë Vau Dejes

FAZA: PROJEKT ZBATIM

LINJAT KRYESORE TE UJESJELLESIT						
Nr.	Nr.anal	Emertimi i punimeve	Njesi	Sasia	Cmimi	Shuma
1	An	Prerje asfalti	ml	4,690		-
2	3.212/c	Shtrese stabilizanti t=15cm	m ²	4,500		-
3	3.222/2	Shtrese binderi gr.g.kave 6cm	m ²	4,500		-
4	3.226/1	Shtrese asfalt-beton gr.g.kave 4cm	m ²	4,500		-
5	2.426/3	Prishje shtrese betoni	m ³	38		-
6	3.89/a	Germim dheu kanal esk.gj.2m,t.z.sh.mjet,	m3	22,739		-
7	3.122/a	Germim shkemb I coptuar shkarkim ne mjet	m3	117		-
8	3.25/a	Germim dheu me krahe,t.z.b=1,h=1.5m	m3	1,800		-
9	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	9,324		-
10	An/L3	Mbushje kanali me çakëll të fraksionuar	m3	16,000		-
11	An-117	Panele derrase per drejtues Kanali	m ²	0		-
12	2.261	Shtrese rere	m3	5,541		-
13	3.353	Mbushje me shkemb te germuar me pare	m3	45		-
14	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5km	m3	24,611		-
15	2.262	Shtrese betoni C6/10	m3	40		-
16	4.60/1	F.V.Tub cel. Dj-(273 x 5.6)mm i h/izoluar ne fabrike L=270m	ton	3		-
17	2.358	F.V.Pjese spec.cel.(Red.cel.kosh thith. hink tep.plotesiDj 108mm, 273<200mm	kg	85		-
18	3.624	F.V.Hidroizolim me emulsion 2 duar bitum	m2	367		-
19	2.535/a	Termoizolim tub.me lesh xhami	m3	9		-
20	4.123/7	F.V.Saracineske cel Dn 200mm	cope	2		-
21	4.123/4;7	F.V.Saracineske cel Dn 150mm	cope	4		-
22	4.123/4	F.V.Saracineske cel Dn 100mm	cope	1		-
23	4.123/1;4	F.V.Saracineske cel Dn 80mm	cope	6		-
24	4.123/1;4	F.V.Saracineske cel Dn 80mm pkl	cope	1		-
25	4.123/1;4	F.V.Saracineske cel Dn 65mm	cope	2		-
26	4.123/1;4	F.V.Saracineske cel Dn 65mm pkl	cope	2		-
27	4.123/4;7	F.V.Saracineske cel Dn 50mm pkl	cope	3		-
28	4.123/4;7	F.V.Saracineske cel Dn 50mm	cope	7		-
29	2.494/3	F.V.Saracineske Dn 1 1/4"	cope	3		-
30	2.494/2	F.V.Saracineske Dn 1"	cope	20		-

31	2.494/1	F.V.Saracineske Dn 3/4"	cope	417		-
32	An	F.V.Aks +Kapak manovrimSar 65mmShpidel	cope	2		-
33	An	F.V.Aks +Kapak manovrimSar 50mmShpidel	cope	3		-
34	An	F.V.Fllanxhe per ad.Dn 200mm	cope	5		-
35	An	F.V.Fllanxhe per ad.Dn 160mm	cope	10		-
36	An	F.V.Fllanxhe per ad.Dn 90mm	cope	11		-
37	An	F.V.Fllanxhe per ad.Dn 110mm	cope	3		-
38	An	F.V.Fllanxhe per ad.Dn 75mm	cope	7		-
39	An	F.V.Fllanxhe per ad.Dn 63mm	cope	18		-
40	An	F.V.Fllanxhe per ad.Dn 50mm	cope	4		-
41	An	F.V.Adaptor Dn 225mm	cope	3		-
42	An	F.V.Adaptor Dn 160mm	cope	10		-
43	An	F.V.Adaptor Dn 200mm	cope	2		-
44	An	F.V.Adaptor Dn 90mm	cope	13		-
45	An	F.V.Adaptor Dn 75mm	cope	7		-
46	An	F.V.Adaptor Dn 63mm	cope	10		-
47	An	F.V.Adaptor Dn 50mm	cope	2		-
48	An	F.V.Manikote EF Dn 225mm	cope	8		-
49	An	F.V.Manikote EF Dn 200mm	cope	4		-
50	An	F.V.Manikote EF Dn 160mm	cope	3		-
51	An	F.V.Manikote EF Dn 110mm	cope	5		-
52	An	F.V.Manikote EF Dn 90mm	cope	17		-
53	An	F.V.Manikote EF Dn 75mm	cope	19		-
54	An	F.V.Manikote EF Dn 63mm	cope	34		-
55	An	F.V.Manikote EF Dn 50mm	cope	25		-
56	An	F.V.Manikote EFDn 40mm	cope	41		-
57	An	F.V.Manikote EF Dn 32mm	cope	36		-
58	An	F.V.Manikote EF Dn 25mm	cope	417		-
59	An	F.V.Stafe EF Dn (225 x90)mm plus	cope	1		-
60	An	F.V.Stafe EF Dn (225 x75)mm plus	cope	1		-
61	An	F.V.Stafe EF Dn (200 x90)mm plus	cope	1		-
62	An	F.V.Stafe EF Dn (160 x63)mm plus	cope	5		-
63	An	F.V.Stafe EF Dn (160 x90)mm plus	cope	4		-
64	An	F.V.Stafe EF Dn (160 x75)mm plus	cope	2		-
65	An	F.V.Stafe EF Dn (160 x63)mm plus	cope	2		-
66	An	F.V.Stafe EF Dn (160 x50)mm plus	cope	4		-
67	An	F.V.Stafe EF Dn (160 x40)mm plus		19		-
68	An	F.V.Stafe EF Dn (160 x32)mm plus	cope	9		-
69	An	F.V.Stafe EF Dn (160 x25)mm plus	cope	45		-
70	An	F.V.Stafe EF Dn (110 x 75)mm plus	cope	1		-
71	An	F.V.Stafe EF Dn (110 x 63)mm plus	cope	1		-
72	An	F.V.Stafe EF Dn (110 x 50)mm plus	cope	2		-
73	An	F.V.Stafe EF Dn (110 x 40)mm plus	cope	2		-

74	An	F.V.Stafe EF Dn (110 x 32)mm plus	cope	2		-
75	An	F.V.Stafe EF Dn (110 x 25)mm plus	cope	13		-
76	An	F.V.Stafe EF Dn (90 x 63)mm plus	cope	6		-
77	An	F.V.Stafe EF Dn (90 x 50)mm plus	cope	4		-
78	An	F.V.Stafe EF Dn (90 x 40)mm plus	cope	14		-
79	An	F.V.Stafe EF Dn (90 x 32)mm plus	cope	6		-
80	An	F.V.Stafe EF Dn (90 x 25)mm plus	cope	61		-
81	An	F.V.Stafe EF Dn (75 x 63)mm plus	cope	1		-
82	An	F.V.Stafe EF Dn (75 x 50)mm plus	cope	7		-
83	An	F.V.Stafe EF Dn (75 x 40)mm plus	cope	12		-
84	An	F.V.Stafe EF Dn (75 x 32)mm plus	cope	5		-
85	An	F.V.Stafe EF Dn (75 x 25)mm plus	cope	12		-
86	An	F.V.Stafe EF Dn (63 x 40)mm plus	cope	17		-
87	An	F.V.Stafe EF Dn (63 x 32)mm plus	cope	6		-
88	An	F.V.Stafe EF Dn (63 x 25)mm plus	cope	85		-
89	An	F.V.Stafe EF Dn (50 x 40)mm plus	cope	9		-
90	An	F.V.Stafe EF Dn (50 x 32)mm plus	cope	29		-
91	An	F.V.Stafe EF Dn (50 x 25)mm plus	cope	105		-
92	An	F.V.Stafe EF Dn (40 x 25)mm plus	cope	298		-
93	An	F.V.Stafe EF Dn (40 x 32)mm plus	cope	2		-
94	An	F.V.Stafe EF Dn (32 x 25)mm plus	cope	49		-
95	An	F.V.Red.EF Dn (75x63)mm	cope	1		-
96	An	F.V.Red.EF Dn (50x40)mm	cope	2		-
97	2.492	F.V.Tub. e rakorderi Dn >1"	kg	1		-
98	2.491	F.V.Tub. e rakorderi Dn <1"	kg	114		-
99	An	F.V.Red. K/K Dn (225x160)mm	cope	1		-
100	An	F.V.Ti. k/k Dn-(110x110x110)mm	cope	1		-
101	An	F.V.Ti. k/k red. Dn (225x 200)mm	cope	1		-
102	An	F.V.Ti. k/k red. Dn (225x 160)mm	cope	1		-
103	An	F.V.Ti. k/k red. Dn (200x 160)mm	cope	1		-
104	An	F.V.Ti. k/k red. Dn (90x 75)mm	cope	3		-
105	An	F.V.Ti. k/k red. Dn (75x 63)mm	cope	1		-
106	An	F.V.Ti. k/k red. Dn (75x 40)mm	cope	1		-
107	An	F.V.Ti. k/k red. Dn (63x 50)mm	cope	3		-
108	An	F.V.Ti. k/k red. Dn (50x 40)mm	cope	1		-
109	292/1	F.V.Ti. me komp. Dn 40mm	cope	2		-
110	An	F.V.Ti.me komp. Dn 63mm	cope	1		-
111	2.491/k,l	F.V.Tub. Dj 225mm PE100,PN10	ml	823		-
112	2.491/c	F.V.Tub. Dj 200mm PE100,PN10	ml	60		-
113	2.491/j	F.V.Tub. Dj 160mm PE100,PN10	ml	2,528		-
114	2.491/h	F.V.Tub. Dj 110mm PE100,PN10	ml	223		-
115	2.491/g	F.V.Tub. Dj 90 mm PE100,PN10	ml	3,864		-
116	An	F.V.Tub. Dj 75 mm PE100,PN10	ml	3,101		-
117	2.491/f	F.V.Tub. Dj 63 mm PE100,PN10	ml	5,360		-
118	2.491/e	F.V.Tub. Dj 50 mm PE100,PN10	ml	3,033		-
119	2.491/d	F.V.Tub. Dj 40mm PE100,PN10	ml	8,590		-
120	2.491/c	F.V.Tub. Dj 32mm PE100,PN10	ml	1,719		-
121	2.491/d	F.V.Tub. Dj 25mm PE100,PN10	ml	10,296		-

122	2.584	F.V.Pusete(1.5x 1.5 x 2)m	cope	4		-
123	2.575	F.V.Pusete(1 x 1x1.5)m	cope	3		-
124	An	F.V.Kaseta Matesi	cope	417		-
125	An	F.V.Mates mekanik Dn 200mm	cope	1		-
126	An	F.V.Mates mekanik Dn 150mm	cope	1		-
127	An	F.V.Mates mekanik Dn 80mm	cope	1		-
128	An	F.V.Mates 3/4"	cope	417		-
129	An	F.V.Mates 1"	cope	20		-
130	An	F.V.Mates 1 1/4"	cope	2		-
131	4.126/2	F.V.Ajrues Dn 50mm me fllanxha	cope	2		-
132	An	F.V.Ajrues 1 1/4"	cope	1		-
133	3.287	F.V.Hekur beton zak.Ø 6-10mm,ankera	Ton	1		-
134	3.288	F.V.Hekur beton zak.Ø 12mm,ankera	Ton	0		-
135	3.244/1	Shtrese betoni 20/25,ankera	m3	8		-
136	An	F.V.Fashete metalike e gomuar	cope	3		-
137	4.300	F.V Konstruks. metal. te thjeshta	Ton	0		-
138	2.538	F.V.Tub çeliku Ø<200mm per kalim kanalesh te hapura	kg	170		-
139	An	F.V.Tape EFDn 160mm	cope	1		-
SHUMA 1						0

2. Punimet Ndertim Godine Stacion Pompimi

140	2.426/4	Prishje solete b/a	m3	0.1		-
141	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III, per	m3	92		-
142	8.158/5b	Transport dheu me auto deri 10 km	m3	92		-
143	2.258	Nenshtrese zhavor	m3	2		-
144	2.226/1	Shtrese betoni C7/10 (poshte plinitit)	m3	1		-
145	3.247	Beton plinta C25/30	m3	6		-
146	3.288	F. V.Hekur I zakonshem $\varphi >12\text{mm}$ (armim plint)	ton	0		-
147	3.247	Beton per trare lidhes themeleve C25/30	m3	2		-
148	3.288	F. V.Hekur I zakonshem $\varphi >12\text{mm}$ (armim tra lidhes)	ton	0		-
149	3.287	F.V. Hekur $\varphi < 10 \text{ mm}$ S500s (tra lidhes themele)	kg	78		-
150	An-8(13)	Mbushje me cakell	m3	43		-
151	2.226/1	Shtrese betoni C7/10 (dysHEME)	m3	3		-
152	3.287	F.V. Hekur $\varphi < 10 \text{ mm}$ S500s (dysHEMEja)	kg	85		-
153	2.54 / 1	Mure guri lartesi per xoko I	m3	4		-
154	3.247	Beton per kollonat C25/30	m3	2		-
155	3.288	F. V.Hekur I zakonshem $\varphi >12\text{mm}$ (armim kollona)	ton	0		-
156	3.287	F.V. Hekur $\varphi < 10 \text{ mm}$ S500s (kollonat)	kg	140		-
157	3.247	Beton per trare C25/30	m3	2		-
158	3.288	F.V.Hekur I zakonshem $\varphi >12\text{mm}$ (armim trare)	ton	0		-
159	3.287	F. V. Hekur $\varphi < 10 \text{ mm}$ S500s (taret)	kg	82		-
160	3.247	Beton per soleten C25/30	m3	6		-
161	3.288	F.V.Hekur I zakonshem $\varphi >12\text{mm}$ (armim solete)	ton	0		-
162	2.31	Suvatim I brendshem mur tulle h-4m me krah, llac perzier M-25	m2	74		-
163	2.334	Suva e zakonshme fasade mure tulle lartesi mbi 8m	m2	65		-
164	2.64/2	Mure me tulla te plota te zakonshme H-3m , M25	m3	12		-
165	2.404	Boje hidroplastike per ambientet e brendshme	m2	74		-
166	2.404	Boje hidroplastike per ambientet e jashtme	m2	65		-
167	2.262/3	Seton per pjerresi tarace	m3	3		-
168	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal xing. me $\varphi 100\text{mm}$	ml	7		-
169	2.64/2	Parapet me mur tulle	m3	1		-
170	An	Hidroizolim me praimer bituminoz + 1 shtrese leter katrama, cilesia I 4mm+1shtrese leter katrama, cilesia I 4.5kg granil	m2	35		-
171	2.262/3	Bordure anesore C 12/15 perreth godines	m3	5		-
172	2.395/a	F.V Dyer d/alumini pa xham me mbushje	m2	3		-
173	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham	m2	3		-
174	2..119/1a	Arkitrare dere C20/25, h=4m	m3	0		-
175	2.203	Kasete shkarkimi me llamarine xingato	cope	2		-
SHUMA 2						0

3. Punimet Impiant Klorinimi

176	An	Impaint klorifikimi me injektim me Hipoklorit Natriumi. Depozitat te jene 500L te certifikuara per mbajtjen e kimikateve qe perdoren per trjatin e ujit te pijshem. Pompe dozimime kapacitet dozimi 1.2-1.5 l/ ore, me presion mbi 7 (bar) dhe te jete e montuar mbi depozitee pajisur me sensore te nivelit minimal per takimin dhe stakimin etj. te jete monofaze.	cope	2	-
177	An	Tubacion PVC-U Dn-32mm PN16	ml	50	-
178	An	F.V Saracineske PV C-U Dn-32 mmPN16	cope	3	-
179	An	F.V Brryla PVC-U Dn-32mm PN16	cope	3	-
180	4.3	Profile metalike Per mbeshetie deoozitash	kg	85	-
181	2.490/d	F.V Kuader (kasete) Automatesh elastike 12 vendeshe	cope	1	-
182	2.410/1	F.V Salvavite 2P; 32(40)A;0.03A	cope	1	-
183	2.410/j	F.V Automat 2P, IOA	cope	2	-
184	2.410/16	F.V Automat 2P,16A	cope	1	-
185	4.142/1.1	F.V Kabell VV 3xl .5 (4x1.5)	ml	15	-
186	4.142/1.2	F.V Kabell VV 3x2.5 (4x2.5)	ml	50	-
187	4.80 /3	F.V Tub plasmasi Di-22-26mm	ml	80	-
188	2.a-120	F. V Llampe sinializimi 220V	cope	1	-
189	2.487/d	F.V Kuti mbi mure 4 vendeshe GWEIS	cope	1	-
190	4.131/1.5	F.V Kabell VV 2xl 0 mm2	ml	20	-
191	2.410/16	F. V Automat 2P, 16A	cope	2	-
192	2.481/1	F.V Percielles PV -1.5mm2	ml	30	-
193	2.481/2	F.V Percielles PV -2.5mm2	ml	20	-
194	4.150/8	F.V Percielles PV -25mm2	ml	10	-
195	2.a-74	F.V Elektroda tokezimi te zinkuara	cope	2	-
196	2.485/2	F.V Celes I P, 10A "GEWIS"	cope	1	-
197	2.485/f	F.V Prize shuko universale "GEWIS"	cope	1	-
198	2.a-138	Ndricules fluoreshent (2x40) W (LED-2xl 8 W)	cope	1	-
SHUMA 3					0

199	2.262/4	Cimentim I grykes se pusit	m3	3		-
200	An	Larje pusit me uje	ore pune	24		-
201	An	Zhvillimi I pusit me kompresor	ore pune	15		-
202	An	Pompim eksperimental I pusit	ore pune	60		-
203	An	Analiza kimike e bakteriologjike te ujit	cope	1		-
204	4.123/4;7	F. V.Saracineske DN-125mm PN16	cope	2		-
205	4.129/4	F.V.Kundra valvul DN-125mm PN16	cope	1		-
206	An	F.V.Ujemates me flanaxha DN-125mm PN16	cope	1		-
207	4.60/1	F.V.Tub cel. Dj-(609.6 x 5.6)mm ngritje kuote tubit kemish te pusit	ton	0.170		-
208	4.113/8	F.V .Flanaxha celiku DN-125mm PNI 6	cope	15		-
209	An	F. V.Adaptor Dj-160mm	cope	1		-
210	4.126/2	F.V.Ajrues PN16 DN-50mm	copë	1		-
211	An	F. V.Fllanxe adaptori Dj-160m m	cope	1		-
212	An	F.V.Manikota E.F.Dj-160mm	cope	1		-
213	3.837	Rrethimi I Pusit me kolloncina b/a +rrjete teli e galvanizuar e veshur me plastike h=226cm	m2	47		-
SHUMA 4						0
SHUMA A= 1+2+3+4						0.000
FOND REZERVE 5 %						-
SHUMA TOTALE						-

Shenim: Cmimet jane marre sipas VKM Nr. 629, Datë 15.07. 2015 te Manualit te vitit 2015, ato zera punimesh qe nuk jane ne kete manual, jane hartuar analizat perkatese te cmimeve.

Preventivoi:

Ing. Vladimir Gjino

Shoqeria "I T M" Shpk

ADMINISTRATOR

VISARD MUSTAFA

INVESTITOR: UJESJELLES KANALIZIME VAU DEJES SHA

PROJEKTUES: "I T M" Shpk

OBJEKTI: "Projektim I Furnizimit me Ujë në fshatin Mjedë dhe Shelqet të Bashkisë Vau Dejes

FAZA: PROJEKT - ZBATIM

Nr.	Analize	Emertimi i punimeve	Njesi	Sasia	Cmimi	Vlera
LINJA AJRORE E TENSIONIT TE MESEM						
1	3.25/a	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b < 1 m, h=1.5 m, toke e zak.	m ³	8.00		-
2	2.19	Hedhje rrafshim mbushje dheu me krah kat III	m ³	4.00		-
3	3.352	Mbushje me gur kave	m ³	2.00		-
4	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	2.00		-
5	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	ton	25.00		-
6	3.527	FV shtylla centrifuguara b/a M-300 linja 0.4-10kv, traktor, ndermj, NT-10m, 190/323/5	cope	4.00		-
7	2.a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar ,L=1.5M	cope	3.00		-
8	3.511	Traversa metalike per 0.4-10kv	ton	0.20		-
9	Analize	V - Traverse e TM 6/10 kv	cope	4.00		-
10	3.550/2	Shtirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) makineri, al-celik, seksion 50 m/m ²	km	0.80		-
11	Analize	FV - Shkeputes tokezimi	cope	1.00		-
12	Analize	Kolaudim i rezisten.se tokezimit te nje shtylle TM	shtylle	1.00		-
13	3.614	Pergatitje Vendorsje tabela sinjalizimi 2 cope	shtylle	4.00		-
14	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm ² i zhveshur	ml	30.00		-
15	MN3 An57	F.V. Tuba metalik D=219mm	ml	10.00		-
16	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	10.00		-
17	2.261	Shtrese rere	m ³	1.00		-
18	4.141/a7.0	F.V. Shirit emertues	ml	10.00		-
19	2.a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	30.00		-
20	2.a-99	Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml			-
21	Analize	FV - Kapikorda tip sy AL 95xM12	cope	12.00		-
22	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m ²	1.20		-
23	Analize	Punime izolimi elektrik ne linja, T/U 6 - 10 kv, izolator mbeshtetes, 6-10kv 6 cope	cope	4.00		-
24	Analize	Punime izolimi elektrik ne linja, T/U 6 - 10 kv, izolator mbeshtetes, 6-10kv 4 cope	cope	1.00		-
						-
						-
						-

LINJA KABLLORE E TENSIONIT TE MESEM

1	3.25/a	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi $b < 1$ m, $h=1.5$ m, toke e zak.	m ³	8.00		
2	2.19	Hedhje rrafshim mbushje dheu me krah kat III	m ³	4.00		
3	Analize	F.V.Terminal e vendosje te jashteme 185 mm2	cope	3.00		
4	Analize	F.V.Terminal e vendosje te brendeshme 185mm2	cope	12.00		
5	MN3 An57	F.V. Tuba metalik D=219mm	ml	10.00		
6	Analize	F.V. Kabell nje polar I tensionit te mesem tip XLPE 12/20 kV-1x185mm2	ml	100.00		
7	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	10.00		
8	2.261	Shtrese rere	m3	2.00		
9	4.141/a7.0	F.V. Shirit emertues	ml	10.00		
10	Analize	F.V. Sharkues ventil $U_n = 6$ kV $I_n(8/20\mu s) = 10$ kA $I_{lsh} = 20$ kA	cope	3.00		
11	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato L=1.5m	cope	4.00		
12	2.a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	30.00		
13	2.a-99	Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	10.00		
14	Analize	Shkeputes tokezimi.	cope	1.00		
15	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	20.00		
16	Analize	Kolaudim i rezisten.se tokezimit te nje shtylle TM	shtylle	1.00		
17	3.511	Traversa metalike per 0.4-10kv	ton	0.05		
18	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m2	1.20		

LINJA AJRORE E TENSIONIT TE ULET (DEPO)

1	3.503/a	Germim dheu me mina gropa shtyllash T/L, shkemb, ~ 1.5 m, sip tabani 2 m2	m ³	7.00		
2	2.19	Hedhje rrafshim mbushje dheu me krah kat III	m ³	3.00		
3	3.352	Mbushje me gur kave	m ³	4.00		
4	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	3.00		
5	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	ton	15.00		
6	3.527	FV shtylla centrifuguara b/a M-300 linja 0.4-10kv, traktor, ndermj, NT-10m, 190/323/5	cope	7.00		
7	Analize	F.V. Kabllo "ABC" Al S=25 mm ²	ml	250.00		
8	Analize	FV - Shkeputes tokezimi	cope	2.00		
9	Analize	F.V. Tuba metalik (Mbrojtese kabli ne shtylle 2.5m/nje cope)	cope	2.00		
10	3.614	Pergatitje Vendosje tabela sinjalizimi 2 cope	shtylle	7.00		
11	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	30.00		
12	Analize	F.V. Kapikorde sy Cu-Al 95xM12	cope	8.00		
13	MN3 An57	F.V. Tuba metalik D=219mm	ml	5.00		
14	4.133/3.7	F.V.ne toke kablllo Al fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 4x25mm2	ml	60.00		
15	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	5.00		
16	2.261	Shtrese rere	m3	0.50		
17	4.141/a7.0	F.V. Shirit emertues	ml	5.00		
18	2.a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	30.00		
19	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m2	1.20		
20	Analize	F.V. Aksesor shtyllor (qafore) linje per terheqje ne dy krah D = 190 mm	cope	7.00		

21	Analize	F.V. Aksesor shtyllor (qafore) abonenti D =190 mm	cope	7.00		
22	MK - 70	F.V. Tirantues ankeror linje ABC ne forme pjastre 4x16-95 mm2	cope	2.00		
23	MK - 70	F.V. Nyje lidhese te izoluar (konektore) bashkuese S=16-95/16-95	cope	1.00		
24	Analize	F.V. Koke fundore gome per percjelles ABC me seksion 16-150 mm2	cope	1.00		
25	Analize	F.V. Litar Celiku St/Zn per tokezime S 95-400 (0.726kg/m)	m	250.00		
26	2.a-73	Elektroda tokezimi,profil zingato e bakerizuar ,L=1.5M	cope	7.00		
27	Analize	F.V. Morsete universale per shkeputes tokezimi per -9-16mm	cope	7.00		
28	Analize	F. Bullon celiku i galvanizuar M12x40 + dado +rondele suste + rondele drejte	cope	7.00		
29	Analize	F.V. Kapikorde sy Al 95xM12	cope	7.00		
30	Analize	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylle	2.00		
31	Analize	F.V. Fashet metalike e jashtme vetblokuese 0.25x12x1200 mm	cope	7.00		
32	Analize	F.V. Koke kablli TU(Gushore izoluar me 4 gishteza) 4x(70-120+Gilza me bullon per bashkim deve kablli Al S25-150 ,tub izolues me termotkurjir Φ 33/10 mm pr gilzat)	set	2.00		

Kabina elektrike -Pusi

Kabina elektrike

1	Analize	Cele hyrje/dalese linje kabllor TM, seria IM:Furnizim vendosje te celes hyrje/dalese linje kabllor, tip i kompozuar prefabrikat, realizuar me llamarine celiku me spesor te duhur, lyster me pelhura epoksideme gjeresi 375mm, thelesi 940mm, lartesi 1600mm, dhe qe ka karakteristikat elektrike ne vijim: Niveli i izolimit 24kV, rryma nominale 630A, rryma nominale pik e lejuar 40kA, rryme per kohe te shkurter 1" 20kA, qendrueshmeria ndaj harkut te brendeshem 12.5kA, shkalla e mbrojtjes IP3X. E paisur me mekanizem komande CIT, bllokim me celes per seksionuesin e lidhjes me token, indikator prezenca tensioni, rezistence antikondesat. Gjithashtu perfshire elementet fiksime dhe cdo aksesor tjeter te nevojshem per instalim te plote. ne panelin SM6.	cp	2.00		
2	Analize	Cele furnizimi, seria DM1-S me celes SF1 dhe mbrojtje te integruar SEPAM S20: Furnizim vendosje cele furnizimi, tip I kompozuar prefabrikat realizuar me llamarine celiku me spesor te duhur, lyster me pelhura epokside, me gjeresi 750mm, thelesi 940mm, lartesi 1600(2050)mm, me karakteristikat si me poshte: Niveli i izolimit 24kV, rryma nominale 630A, rryma nominale pik e lejuar 40kA, rryme per kohe te shkurter 1" 20kA, qendrueshmeria ndaj harkut te brendeshem 12.5kA, shkalla e mbrojtjes IP3X. E paisur me celes SF1 me komande RI me leve dhe mekanizem komande CS1 per seksionuesin, rele dixhitale per mbrojtje SEPAM S20, set transformatoresh rryme CS300/1A; 1VA; 5P30 transformator torroid, bobine me ckycje, nderblokime me kyç, 2 kontakte NO dhe 2kontakte NC; indikator prezenca tensioni, rezistence antikondesat. Gjithashtu perfshire elemente fiksime dhe cdo aksesor tjeter te nevojshem per instalim te plote ne panelin SM6	cp	1.00		

3	Analize	<p>Transformator me izolim me vaj 6/20/0,4kV, 100kVA, me humbje te reduktuara, seria Oil type transformert prodhim i Schneider Electric. Furnizim vendosje transformatori fuqie me izolim me vaj, me ftohje natyrale me karakteristikat elektrike: tension izolimi 24kV; tensioni ne sekondar 400/230V; klasa e izolimit TM/TU F/F; lidhja e primarit (trekendesh, lidhja e sekondarit ne yll, grupi i lidhjes DYn-11. I paisur me komutator me 5 pozicione $\pm 2 \times 2.5\%$, 3 sonda PT100 ne nukel. Gjithashtu perfshire profile hekuri eventualr per mbeshljen e kabllave TM, elemente fiksime, aksesore te ndryshem dhe gjithcka tjeter te nevojshem per instalimin e plote konform kushteve teknike.</p>	cp	1.00		
4	Analize	<p>Panel elektrik kryesor shperndares me kompartment metalik deri ne 160A i Schneider Electric - PE-P1 : Furnizim vendosje kuader elektrik shperndarje centraline metalike, shkalle mbrojteje IP55, IK07 dhe realizim te dallueshem nga skemat projektit, i formuar nga centralina me dimensione te pershtatshme e arrihtshme nga ana ballore , shoqeruar me porte transparente me mbyllje me celes, pjastra e suportet mbajtese te paisjeve; kabllime morseta te komponueshme, kapikorda lidhje ekuipotenciale, rele ndihmese, selektore manuale , llampa sinjalizimi, targeta, kontaktore, rele termike, transformator per qarqet ndihmese. Paisur sic tregohet ne skemat elektrike te projektit me paisje konform normave CEI, perfshire pjesen e lidhjeve ne zbara, kapikorda, bulloneri dhe gjithcka tjeter te nevojshem per instalimin e plote konform kushteve teknike, kollauduar dhe funksional. Panel elektrik kryesor i hotelit P.E.-P1.</p>	cp	1.00		
5	Analize	<p>Kabell fuqie njepolar tip FG16R16, 1x70mm2: Furnizim vendosje kablli elektrik tip FG16R16, me dopio izolacion , shtrire ne pasarele kabllore te kontabilizuar vecmas, tipi jo perhapet se zjarrit dhe jo perhapet te flakes, me clirim shume te ulet tymi opak dhe gazra toksike, mungese te gazrave korozive, me izolacion gome G16, me guajno termoplastike te kualitetit R16 , 0.6/1kV, seria FG16R16, i marketuar IMO; perfshire aksesore, lidhje dhe gjithcka tjeter te nevojshem per instalimin e plote konforme kushteve teknike. FG16R16, 1x70mm2.</p>	ml	20.00		
6	Analize	<p>Kabell fuqie njepolar tip FG16R16, 1x35mm2:Furnizim vendosje kablli elektrik tip FG16R16, me dopio izolacion , shtrire ne pasarele kabllore te kontabilizuar vecmas, tipi jo perhapet se zjarrit dhe jo perhapet te flakes, me clirim shume te ulet tymi opak dhe gazra toksike, mungese te gazrave korozive, me izolacion gome G16, me guajno termoplastike te kualitetit R16 , 0.6/1kV, seria FG16R16, i marketuar IMO; perfshire aksesore, lidhje dhe gjithcka tjeter te nevojshem per instalimin e plote konforme kushteve teknike. FG16R16, 1x35mm2.</p>	ml	60.00		
7	Analize	<p>Kabell fuqie njepolar tip HO7RN8-F, 5x10mm2:Furnizim vendosje kablli elektrik tip HO7RN8-F, kabell flesibel , me izolacion gome EI4, rezistent ndaj ujit, guaine speciale EM2; perfshire aksesore, lidhje dhe gjithcka tjeter te nevojshem per instalimin e plote konforme kushteve teknike. HO7RN8-F, 5x10mm2.</p>	ml	30.00		

8	Analize	Pasarel metalike me traversa, me kapak, hekuri te zinguar sendzimir, dimensiioni 500x75mm, i Femi-CZ ose ekuivalent:Furnizim vendosje pasarele me traversa, hekuri te zinguar me kapak te fiksuar me inkasim paisur me vrimen per lidhje elektrike komplet me kthesa, pjese te vecanta, stafa mbeshtetese profile hekuri te zinguar ne te nxehte. Pasarele 500x75	ml	4.00		
9	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	15.00		
10	Analize	F.V. Kabell nje polar I tensionit te mesem tip XLPE 12/20 kV-1x70mm2	ml	30.00		
Paisje te sigurimit teknik						
1	Oferte	Furnizim tapeti dielektrik TM, 10x1 (4x1+6x1) m2.	cope	1.00		
2	Oferte	Furnizim Çizme dielektrike te TM.	pale	2.00		
3	Oferte	Furnizim Doreza dielektrike te TM.	pale	2.00		
4	Oferte	Furnizim Shtange dielektrike te TM.	cope	1.00		
5	Oferte	Furnizim Indikator I TM 10 kv.	cope	1.00		
6	Oferte	Furnizim tokezues portativ.	cope	1.00		
Instalimi I ndricimit, prizave						
1	2.490/f	Kuader elektrike centraline per mure , I Schneider ose ekuivalent:PED- Furnizim vendosje kuadri elektrike shperndaje energjise elektrike , ne egzekutim dhe shkalle mbrojtjeje minimale te dallueshme nga skemat e projektit 54 M, IP55,IK07, i formuar nga centralina e dimensioneve te pershtatshme shoqeruar me porte transparente suportte standartit DIN; paisjet e montimit.te dhe konform kushteve teknike;	cope	1.00		
2	Analize	Kabell fuqie multipolar tip FROR, 3x1.5mm2: Furnizim kabli elektrik tipi jo perhapas se zjarrit dhe jo perhapas te flakes, me clirim shume te ulet tymi opak dhe gazra toksike, mungese te gazrave korozive, me izolacion PVC te kualitetit T12 ngjyre gri, 450/750 V, perfshire aksesore, lidhje dhe gjithcka tjeter te nevojshem per instalimin e plote konforme kushteve teknike. FROR 3x1.5mm2.	ml	50.00		
3	Analize	Kabell fuqie multipolar tip FROR, 3x2.5mm2: Furnizim kabli elektrik tipi jo perhapas se zjarrit dhe jo perhapas te flakes, me clirim shume te ulet tymi opak dhe gazra toksike, mungese te gazrave korozive, me izolacion PVC te kualitetit T12 ngjyre gri, 450/750 V, perfshire aksesore, lidhje dhe gjithcka tjeter te nevojshem per instalimin e plote konforme kushteve teknike. FROR 3x2.5mm2.	ml	50.00		
4	Analize	Kabell fuqie multipolar tip FG16(O)R16, 3x2.5mm2: Furnizim vendosje kabli elektrik tip FG16(O)R16,me dopio izolacion , shtrire ne pasarele kablore te kontabilizuar vecmas, tipi jo perhapas se zjarrit dhe jo perhapas te flakes, me clirim shume te ulet tymi opak dhe gazra toksike, mungese te gazrave korozive, me izolacion gome G16, me guajno termoplastike te kualitetit R16 , 0.6/1kV, seria FG16(O)R16, i marketuar IMQ; perfshire aksesore, lidhje dhe gjithcka tjeter te nevojshem per instalimin e plote konforme kushteve teknike. FG16(O)R16, 3x2.5mm2.	ml	60.00		
5	2.487	F.V Kutiderivacioni plastike	cope	4.00		

6	480/3	Tub PVC fleksibel seria e rende Ø25mm . Furnizim te tubit PCV fleksibel te mesem; rezistenca ne shtypje 750N, rezistenca ne goditje 2J; i pershtatshem per vendosje brenda dhe jashte murit;komplet me kuoten e aksesoreve per intalimin e plote konform kushteve teknike. Tub PVC Fleksibel Ø25mm	ml	150.00		
7	480/5	Tub PVC fleksibel seria e rende Ø32mm . Furnizim te tubit PCV fleksibel te mesem; rezistenca ne shtypje 750N, rezistenca ne goditje 2J; i pershtatshem per vendosje brenda dhe jashte murit;komplet me kuoten e aksesoreve per intalimin e plote konform kushteve teknike. Tub PVC Fleksibel Ø32mm	ml	50.00		
8	Analize	Tub PVC me dy shtresa corrugato Ø40mm .	ml	120.00		
9	2.487/b	Kuti per çelësa dhe priza 4M , material termorezistent: Furnizim e kutie 4M kuti ne mur,materiali termorezistent, vetshuares, pa clirim gazi, perfshire gjithashtu morsetat izoluese kapuc dhe cdo aksesor tjeter i nevojshem per instalim te rregullt.	cope	6.00		
10	Analize	Kapak +suport per çelësa dhe priza 4M :Furnizim Kapak+Suport 4M ,materiali termorezistent, vetshuares, pa clirim gazi, perfshire gjithashtu cdo aksesor tjeter i nevojshem per instalim te rregullt.	cope	4.00		
11	2.485/d	Prize 2P+T 16A schuko :Furnizim prize 2P+T 16A schuko,IP20 Prize 2P+T 16A	cope	8.00		
Ndricuesit						
1	Analize	FV -Ndricues tip LED 15W,1350lm,CRI>80,Neutral light,IP 42,30000 h.Dimensionet Ø=150mm,Thelesia 100 mm.	cp	1.00		
2	Analize	FV -Ndricues industrial tip LED 23W , 2100lm , CRI>80 , Neutral light , IP 65,cosØ≥0.9 ,Dimensionet LxWxH 1265x89x92 mm	cp	6.00		
3	3.An/53	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm	cp	4.00		
4	3.An/ksh	FV krah shtylla metalike KRH - MSI 1500/1500/10	cp	4.00		
5	3.An	FV Ndricues rrugor tip LED Malaga 56.5W,4000K,109lm/W.	cp	4.00		
6	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cp	4.00		
7	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cp	4.00		
Sistemi i ekuipotencializimit						
1	Analize	Ekuiopotencializimi i tokes. Kolektor toke.Furnizim kolektor toke (140x50x45 mm) per lidhjen e nyjeve ekuipotenciale dhe tokave te paisjeve ne afersi te kuadrove te zones, I formuar nga zbare bakri 12*2mm, 18xM5 bullona inox, izolator poliesteri me fiber xhami; kompletuar me elemente fiksimi, kapikorda, morseta dhe gjithcka tjeter te nevojshme per instalimin konform kushteve teknike.	cp	1.00		
2	Analize	Percjelles N07V-K, 1x25 mm2:Furnizim pike ekuipotenciale te realizuar me percjelles te izoluar N07V-K verdh-jeshil, kompletuar me tuba eventual te inkasuar dhe /ose te ekspozuar per lidhjen e masave metalike me rrjetin e tokes, perfshire gjithcka tjeter te nevojshme per instalimin e plote konforma kushteve teknike. N07V-K 1x25mm2	ml	50.00		

Sistemi i tokezimit dhe I mbrojtjes nga shkarkimet atmosferike

1	2.a-98	Percjelles hekuri I zinguar per LPS te jashtem :Furnizim vendosje percjellesit shkarkimit atmosferik FeZn Ø-10 mm ose 30x3 mm.	ml	40.00		
2	2.a-98	Impianti I tokezimit te sistemit LPS :Furnizim vendosje shirit hekuri te zinguar ne te nxehte 30x3mm futur ne toke ne thellesi jo me pake se 0.5m,per realizimin e unazes bashkuese te zbritsave natyral te impiantit te mbrojtjes se shkarkimeve atmosferike dhe tokezimit natyral te realizuar ne pllake, shoqeruar me elektrodas tokezimi te kuotuaras vecmas komplet me bashkues fikse me armaturas, morsetas kryq, kapikorda dhe gjithshka tjeter te nevojshme per zbatimin e plote konform kushteve teknike.	ml	80.00		
3	2.a-73	Elektrode tokezimi profil L50x5 e zinguar ne te nxehte, L1.5m:Furnizim vendosje elektrode tokezimi hekuri profil I zinguar ne te nxehte per realizimin e impiantit te tokezimit, komplet me morseta lidhje dhe gjithshka tjeter te nevojshme per zbatimin e plote konform kushteve teknike. Elektrode L50x5mm, Zn L1.5m	cp	6.00		
4	Analize	Morseta tokezimi universale.Furnizim morseta tokezimi universale per realizimin e impiantit te tokezimit, komplet me lidhje dhe gjithcka tjeter te nevojshme per zbatimin e plote konform kushteve teknike. Morseta tokezimi universale	cp	15.00		
5	Analize	Shtize alumini-mangan Ø 16mm, l=0.4m, per LPS te jashtme : Furnizim vendosje shtize kapese shkarkimi atmosferike Ø16mm me gjatesi 0.4m, komplet me bazament fiksime betoni Ø380mm	cp	6.00		
6	Analize	Shkeputes tokezimi. Pike matje vazhdimesie/rerezistence te zbritsave natyrale te impiantit te mbrojtjes se shkarkimeve atmosferike te formuar nga hekurat e armatures, e realizuar me pika fikse te posatcme celiku te zinguaras te salduaras me armaturen, komplet me aksesore mberthimi dhe individualizimi, dhe gjithcka tjeter te nevojshme per zbatimin e plote konform kushteve teknike	cp	7.00		
7	2.a-99	Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	30.00		
8	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	15.00		
9	2.a-97	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	20.00		
10	Analize	F.V.Morseta tokezimi universale	cp	20.00		

Ndricuesit

1	Analize	FV -Ndricues tip LED 15W,1350lm,CRI>80,Neutral light,IP 42,30000 h.Dimensionet Ø=150mm,Thellesia 100 mm.	cp	1.00		
2	Analize	FV -Ndricues industrial tip LED 23W , 2100lm , CRI>80 , Neutral light , IP 65,cosØ≥0.9 ,Dimensionet LxWxH 1265x89x92 mm	cp	2.00		
3	3.An/53	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm	cp	4.00		
4	3.An/ksh	FV krah shtylla metalike KRH - MSI 1500/1500/10	cp	4.00		
5	3.An	FV Ndricues rrugor tip LED Malaga 56.5W,4000K,109lm/W.	cp	4.00		
6	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cp	4.00		
7	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguaras 50x3mm, L=150cm	cp	4.00		

Sistemi SCADA

Kabina elektrike P1-Pusi 1A

1	HMI	HMIGTO2300	cp	1		
2	PLC	M251 + RTU	cp	1		
3	Radio	TRIO	cp	1		
4	Software	EcoStruxure™ Geo SCADA Expert	cp	1		
5	CM-ENE	WELL minimum level monitor liquid relay	cp	1		
6	MAERA S	WELL level probe higher humidity -JUMO	cp	1		
7	CM-ENE	Reservoir r1 minimum level monitor liquid relay	cp	1		
8	MAERA S	Reservoir ___M3 level probe higher humidity -JUMO	cp	1		
9	TECLINE TC	Chlorination sensor. Sensor for total chlorine-JUMO	cp	1		
10	CM-ENE	Chlorination tank minimum level	cp	1		

Control room

1	PLC	M251	cp	2		
2	Radio	TRIO	cp	1		
3	Software	EcoStruxure™ Geo SCADA Expert	cp	1		
4	Hardware	F.Desktop 64bit,16GBRAM,SSD- 500GB,Windows 10 Pro...	cp	1		
5	UPS	UPS 2 kVA, 20 min.	cp	1		
6	RACK	RACK 26 U + aksesoret e ventilim .	cp	1		
		SHUMA	leke			
		Fondi rezerve 5%	leke			
		Shuma Totale	leke			

Shenim: Cmimet jane marre sipas VKM Nr. 629, Datë 15.07. 2015 te Manualit te vitit 2015, ato zera punimesh qe nuk jane ne kete manual, jane hartuar analizat perkatese te cmimeve.

Preventivoi:

Ing. Vladimir Gjino

**Shoqeria "ITM" Shpk
ADMINISTRATOR
VISARD MUSTAFA**

INVESTITOR: UJESJELLES KANALIZIME VAU DEJES SHA

PROJEKTUES: "I T M" Shpk

OBJEKTI: "Projektim I Furnizimit me Ujë në fshatin Mjedë dhe Shelqet të Bashkisë Vau Dejes

FAZA: PROJEKT - ZBATIM

1. Pompa Zhytëse Vertikale+Linje Dërgimi					
1	An	Blerje Pompa Zhytëse H=62m Q= 241/sek	cope	2	0
SHUMA 1					0

Shënim: Cmimet janë marre sipas VKM Nr. 629, Datë 15.07. 2015 te Manualit te vitit 2015, ato zera punimesh qe nuk janë ne kete manual, janë hartuar analizat perkatëse te cmimeve.

Preventivoi:

Ing. Vladimir Gjino

Shoqeria "I T M" Shpk

ADMINISTRATOR

VISARD MUSTAFA