

Projektuesi: "ZETAKONSULT" sh.p.k

Datë: 03-06-2024

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I RRJETIT TË UJËSJELLËSIT TË FSHATIT ÇIFLIG DHE NDËRTIM PUSI"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. PUNIME GERMIMI				
1	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	435		
2	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	2670		
3	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	2457.1		
4	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	797.9195		
5	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	28		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME DHEU				
6	2.47/an	Germim shkemb mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	1399		
7	2.48/an	Germim shkemb i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	295		
8	2.37/3a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 3.0 km	m3	130		
9	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	165		
		SHUMA 2:				
		3. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.353	Mbushje me shkemb te germuar me pare	m3	1249		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
11	4.188	Prerje rruge betoni, ne te dy anet me disk.	ml	1780		
		SHUMA 4:				
		5. PRISHJE				
12	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	100		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITRESASH				
13	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2680		
14	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	30		
15	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	700		
16	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm	m2	4.5		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITRESASH 2				
17	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	154.3		
18	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	28		
19	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm	m2	0.8		
		SHUMA 7:				

		8. PUNIME HEKUR BETONI 3				
20	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	2.03		
21	3.294	F V detaje metalike ne b/a	ton	0.04		
		SHUMA 8:				
		9. GAZ E NAFTESJELLES				
22	4.125/2	F.V. ventila celiku me flanaxha , Pn25 bar, φ50	copë	1		
23	4.59	F.V. tuba celiku φ÷200 te pa izoluar per ujesjellsa te jashtem	ton	0.03		
24	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ50	copë	1		
25	4.123/4	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ100	copë	1		
26	4.14	F.V Valvul ajernxjerrese 4" Pn 25	copë	6		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
27	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 k katrama	m2	203		
28	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	90		
29	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	97		
30	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	244		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME BETONI DHE B/A				
31	2.122/1b	Soleta te plota b/a C 25/30, h~4 m	m3	17.8		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME HEKUR BETONI				
32	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	13.204		
33	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.35		
		SHUMA 12:				
		13. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
34	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	15.5		
35	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	68		
36	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	101		
		SHUMA 13:				
		14. PUNIME BOJATISJE				
37	2.404	Boje hidroplastike	m2	184.5		
38	2.415	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m2	8		
		SHUMA 14:				
		15. PUNIME DYER DRITARE				
39	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	2.2		
40	2.375/2a	Dritare d/alumini dyfi xh.	m2	3.9		
		SHUMA 15:				
		16. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
41	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.68		
		SHUMA 16:				
		17. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
42	2.518	Pjese speciale gize	ton	0.2		
43	2.491/2h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, t = 8.1 mm, Pn 10	ml	30		
44	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	copë	190		
		SHUMA 17:				
		18. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				

45	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	13.4		
		SHUMA 18:				
		19. ANALIZA TEKNIKE				
46	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	550		
47	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	550		
		SHUMA 19:				
		20. PUNIME MURATURE GURI				
48	2.88	Mur me blloqe betoni 20cm, deri - 3m, me LL.P. M-15	m3	4		
		SHUMA 20:				
		21. PUNIME TE NDRYSHME				
49	631-632	Suvatim me llac cim M 25, 50, ne mure betoni	m2	64		
		SHUMA 21:				
		22. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
50	3.497/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~1.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	5		
		SHUMA 22:				
		23. LINJA T/U 0 4-10 KV. SHTYLLA ME LENDE TE CENTRIFUGUARA				
51	3.517	Furnizim vendosje shtylla me lende te imprenjuara, zakonshme	m3	1.5		
		SHUMA 23:				
		24. PUNIME MONTIMI (M4)				
52	4.08-M	Montim pompe	copë	2		
		SHUMA 24:				
		25. ANALIZA JASHTE LISTE				
53	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC OD90mm, Pn 16 - SDR 11	ml	1470		
54	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 75mm, Pn 10 - SDR 17	ml	2300		
55	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 63mm, Pn 10 - SDR 17	ml	1050		
56	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 50mm, Pn 10 - SDR 17	ml	550		
57	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100RC Dj 40mm, Pn10 - SDR 17	ml	320		
58	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 25mm, PN16- SDR 11	ml	1500		
59	An+ref 2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m3	26.5		
60	An+ref 2.133	Mure b/a per rezervuare~4m kendrejte C30/37, t=21-30cm	m3	56		
61	An+ref 2.117/1b	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	0.383		
62	An	Veshje me polisterol EPS RF400 t=5cm.	m2	114		
63	An	F.V Kapak Inoksi 100*100 cm	copë	1		
64	An	F. V Shirit waterstop	ml	60		
65	An	Tuba gize me flanaxha	ton	0.2		
66	An	F.V Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ65	copë	3		
67	An	F.v mates uji mekanik, DN50/Pn10	copë	1		
68	An	F.v mates uji mekanik, DN65/Pn10	copë	2		
69	An	F.V Panele rrethimi prej celiku të galvanizuar me Saldim + 3 tela me gjemba	m2	85		

70	An	F.V. Fllanxhe adaptor PE/PVC DN50/Dj63mm	copë	1		
71	An	F.V. Fllanxhe adaptor PE/PVC DN65/Dj75mm	copë	2		
72	An	F.V. Fllanxhe adaptor PE/PVC DN100/Dj110mm	copë	1		
73	An	F.V. Filter uji me fllanxha , Pn deri 16 bar, φ50	copë	1		
74	An	F.V. Filter uji me fllanxha , Pn deri 16 bar, φ65	copë	3		
75	An	V.Panel hyrje TU + 2PLM per grupin shtytes siperfaqesor te pompave + panel per permisimin e cosφ, dalje ndricimi, priza dhe nevojat e tjera vetjake	komplet	1		
76	An	F.V.Manometer presioni 30bar	copë	2		
77	An	F.V. Filter uji me fllanxha , Pn deri 16 bar, φ80	copë	1		
78	An	F.V Vvalvola moskthimi celiku me fllanxha , Pn deri 25 bar, φ80	copë	2		
79	An	F.V. saracineska celiku me fllanxha, Pn25 bar, φ80	copë	3		
80	An	F.V "TEE" gize me fallanxha DN 80/80mm	copë	1		
81	An	F.V kablli TU ABC Al seksion 4x16 m/m ² (perfshire te gjithë aksesoret e montimit)	ml	250		
82	An	V.Sistem klorinimi me 2 Elektropompa nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=16 bar + Fuci material PEHD me V =200 litra per klor te lenget (perfshire linjen e thithjes me valvul fundore + valvul shume funksioneshe + tub pvc i tejdukeshem + nyje injektimi)	komplet	1		
83	An	F.V.Sistem komandimit te pompave me modul komunikimi marres, dhenes dhe komandimi me antene dhe karte GSM per komandimin e pompave ne stacionin kryesore nga niveli i ujit ne depon e ujit 150 m3	komplet	1		
84	An	F.V.Mates elektromagnetik niveli me 3 nivele (vendosur brenda ne depon 150m3)	copë	1		
85	An	F.V Stafe EF D -- x1/2"	copë	190		
86	An	F.V.Mates uji D-1/2" (perfshi aksesoret)	copë	190		
87	An	F.V kasete matesi fiksuar ne mur	copë	190		
88	An	F.v Valvul moskthimi bronxi 1/2" Pn16	copë	190		
89	An	F.V Brryl EF D-25mm	copë	380		
90	An	F.V Manikote EF D-25mm	copë	380		
91	An	F.v Kapak gize100x100&Ø60cm	copë	1		
92	An	F.V. Reduktor presioni (PRV) , Pn16 DN65	copë	1		
93	An	F.V Tee EF 75mm	copë	7		
94	An	F.V Reduksion EF 75x63 mm	copë	3		
95	An	F.V Reduksion EF 75x50 mm	copë	3		
96	An	F.V Adaptor PE D-75mm	copë	8		
97	An	F.V Adaptor PE D-63mm	copë	6		
98	An	F.V Adaptor PE D-50mm	copë	10		
99	An	F.V Manikote EF D-75mm	copë	8		
100	An	F.V Manikote EF D-63mm	copë	3		
101	An	F.V Manikote EF D-50mm	copë	5		
102	An	F.V. saracineska me spindle , Pn deri 16 bar, φ50	copë	8		

103	An	F.V. saracineska me spindle, Pn deri 16 bar, $\varphi 65$	copë	4		
SHUMA 25:						
26. PAJISJE JASHTË LISTE						
104	Pj	F.Elektropompe sipërfaqesore Q=3.94 litra/sek H=120m	copë	2		
105	Pj	F.Panel hyrje TU + 2PLM 8.8 kW per grupin shtytes sipërfaqesor te pompave+panel per permisimin e cos ϕ ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake	komplet	1		
106	Pj	F.Sistem klorinimi me 2 Elektropompa nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=16 bar + Fuci material PEHD me V =200 litra per klor te lenget (perfshire linjen e thithjes me valvul fundore + valvul shume funksioneshe + tub pvc i tejdukeshem + nyje injektimi)	komplet	1		
SHUMA 26:						
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						