

PREVENTIV

Objektin "Ndërtim stacion pompimi Vreshtas+linja"

		Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
	I	Ndërtim I stacionit të pompimit				
		1. Punime dheu				
1	3.89/a + 3.158/a	Germim dheu me ekskavator 0.25 m ³ , toke zak, kategoria III, me shk në mjet + Transport dheu me auto deri 5 km	m3	132		
2	2.37/5b	Transport materiale ndërtimi, dheu me auto deri 10km	m3	19		
3	An	Mbushje me material gurore pas germimit	m3	1.9		
		Shuma 1				
		2. Punime betoni dhe b/a				
	2.258	Nenshtrese zhavori 10 cm	m3	6.6		
1	2.262/4	Shtrese betoni 10cm C16/20 per nivelim	m3	7.2		
2	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m3	1.7		
3	2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	26.8		
4	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	3.00		
5	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m2	11.4		
		Shuma 2				
		3. Punime murature				
1	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m3	34		
		Shuma 3				
		4. Punime hekuri				
1	2.166	Fv. hekur beton periodik \emptyset 6-10 mm	ton	1.24		
2	2.167	Fv. hekur beton periodik >10 mm	ton	2.9		
		Shuma 4				
		5. Punime shtresa				
1	2.262/3	Shtrese beton I varfer t=10cm	m3	6.6		
2	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	66.0		
		Shuma 5				
		6. Punime suvatimi dhe veshje				
1	2.310	Suvatim mur tulle I brendshem	m2	175.0		
2	2.303	Suva solete h > 4 m me drejtues, me krah	m ²	83		
3	2.352	Suva fasade me granil e çimento te zakonshme, h ~ 8 m	m2	170.0		
		Shuma 6				
		7. Punime dyer dritare				
1	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m2	2.88		
2	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m2	6.5		
		Shuma 7				
		8. Punime hidroizolimi dhe catie				

1	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	76		
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	76		
3	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	34		
4	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	16		
5	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	4		
		Shuma 8				
		9.Punime bojatisje				
1	2.404	Boje hidroplastike	m2	248.0		
2	2.404	Boje hidroplastike	m2	248.0		
		Shuma 9				
		10.Vaska e akumulimit				
1	3.89/a + 3.158/a	Germim dheu me ekskavator 0.25 m³, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet + Transport dheu me auto deri 5 km	m3	15		
2	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30 per vasken	m3	45		
3	2.258	Nenshtrese zhavori 15 cm	m3	8.4		
		Shuma 10				
		11.Punime elektrike				
1	2.481/1	F.V percjelles PV - 500 Ø 1.5 mm2	ml	100.0		
2	2.481/2	F.V percjelles PV - 500 Ø 2.5 mm2	ml	100.0		
3	2.481/3	F.V percjelles PV - 500 Ø 4 mm2	ml	50.0		
4	2.481/5	F.V percjelles PV - 500 Ø 10 mm2	ml	50.0		
5	An.	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	20.0		
6	An.	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x2.5	ml	20.0		
7	An.	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 5x10	ml	20.0		
8	2.487	F.V Kuti derivacioni plastike	copë	4.0		
9	2.487/f	F.V .kuti suport pllaket 4 modular "Ticino"	copë	2.0		
10	An.	F.V. Tapa per kuti celsa priza	copë	16.0		
11	2.485/2	F.V. Celes elektrik 1polar 10A-220V "Gevis"	copë	4.0		
12	2.485/5	F.V. Celes elektrik 2polar devijat 10A-220V "Gevis"	copë	2.0		
13	2.485/d	F.V. Priza shuko "Gevis" universal	copë	10.0		
14	2. a-123	Ndricues fluoreshent 1x18w.IP65	copë	6		
		Shuma 11				
		SHUMA I				
	II	Rikonstrukcion I godines se transformatorit				
1	2.310	Suvatim mur tulle I brendshem	m2	132.0		
2	2.303	Suva solete h > 4 m me drejtues, me krah	m²	26		
3	2.352	Suva fasade me granil e çimento te zakonshme, h ~ 8 m	m2	92.0		
4	2.262/3	Shtrese beton I varfer t=10cm	m3	2.6		
5	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	26		
		SHUMA II				
	III	Punime rrethimi				
1	3.95/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m2	98		
2	An	Themel dhe xokol betoni C - 20/25	m3	11		
3	An.	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	m2	172		
4	An.	Porte hyrese brenda rrethimit per kembesoret	m2	2		

5	An.	Skarifikim dheu	m2	398		
6	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	398		
		SHUMA III				
	IV	Rrjeti hidraulik I stacionit te pompimit				
1	An.	F.V. filtra+ kundralvalvol celiku Ø=400	cope	2		
2	4.121/12	F.V. saracineska celiku me fllanxha, Pn25 bar, φ400	cope	4		
3	An.	F.V. saracineska celiku me fllanxha, Pn25 bar, φ350	cope	6		
4	An.	F.V. valvola moskthimi celiku me fllanxha , Pn deri 25 bar, φ355	cope	3		
5	An.	F.V. valvol presioni	cope	2		
6	2.491/1n	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=355mm, t = 39.7 mm, PN 20	ml	13		
7	2.491/1o	20	ml	13		
8	2.491/1q	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=600mm, t = 55.8 mm, PN 20	ml	12		
9	An	Montim Pompe Centrifugale H=80 Q=660M3/H	cope	3		
10	An.	F.V. bryl 90 D=400mm	cope	6		
11	An.	F.V. bryl 45 D=355mm	cope	6		
		SHUMA IV				
	V	Linja e dergimit mekanike				
1	3.101/b	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.5 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne toke	m3	300		
2	3.104/b	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.5 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	515		
3	2.491/1o	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=400mm, t = 44.7 mm, PN 20	ml	920		
4	2.258	Mbushje me zhavorr	m3	620		
5	An.	Prerje asfalti	ml	14		
6	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	15		
7	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	15		
8	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m2	15		
9	2.37/5a	Transport materiale ndertimi,dheu me auto deri 5km	m3	515		
		SHUMA V				
	VI	Pusete manovrimi				
1	3.95/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	6		
2	2.584	Pusete betoni 2x2x1.5m	cope	1		
3	4.121/12	F.V. saracineska celiku me fllanxha, Pn25 bar, φ400	cope	2		
4	An.	F.V. bryll 90 D=400mm	cope	2		
		SHUMA VI				
	VII	Linja me veterjedhje				
		1.Vaska e shuarjes				
1	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30 per vasken	m3	7.5		
2	2.258	Shtrese zhavorri 10cm	m3	5		
3	An.	F.V. bryll 90 D=400mm	cope	2		
		Shuma 1				
		2.Punime ne kanale				

1	3.101/b	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne toke	m3	700		
2	3.104/b	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	500		
3	3.353	Mbushje ngjeshje dheu	m3	250		
4	2.258	Zhavorr nen kanal	m3	168		
5	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	168		
6	2.37/5a	Transport materiale ndertimi,dheu me auto deri 5km	m3	500		
		Shuma 2				
		3.Veprat e artit				
1	3.237	Struktura monolite b/betoni C 12/15 me 20% gur	m3	112		
2	An.	Mur gabion 1.5x1.5x1.0	cope	50		
3	3.331	Mur gabion 1.0x1.0x1.0	m3	11		
4	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	70		
5	3.366	Tombino me tuba betoni Ø 800, mbi shtrese betoni	ml	40		
6	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (proska)	m3	40		
7	2.258	Zhavorr nen mur	m3	15		
		Shuma 3				
		SHUMA VII				
	VIII	Punime elektrike per trasformatorin				
1	An.	F.V.Kabel TM 1x185 Al	ml	180		
2	An.	F.V.Kabell TU 1x185 Cu <i>mmi L</i>	ml	250		
3	An.	F.V. Koke kablli TM Tenninal (240-185) jashtem	cope	3		
4	An.	F.V.Koke kablli TM Tenninal (240-185) te brendshem	cope	9		
5	An.	F.V.Kapikorda Cu Al-185	cope	15		
6	An.	F.V. Kapikorda Cu-185	cope	36		
7	An.	F.V. Kabell 4x4 Cu	ml	60		
8	An.	F.V. Automat 400 A	cope	3		
9	An.	F.V.Automat 63 A	cope	1		
10	An.	F.V.Priza fuqie 3 fazore	cope	4		
11	An	Prize shuko 2x16A, jashte murit	cope	20		
12	4.154/1	F.V.celsa ndricimi te zakonshme brenda murit	cope	5		
13	An.	F.V Ndricules hemetik IP 65, jashte murit, 1200x250mm, me tuba LED 2x18 W	cope	12		
14	An.	F.V.Kabell petashuq 3x1.5	ml	85		
15	An.	F.V Ndricules plafonier LED IP40, 60x60cm, 4 x 8W - instalim ne siperfaqe	cope	2		
16	2. a-129	Prozhektor LED 150W, IP 65	cope	6		
17	An.	Ndricules emergjence led 8w, me shenje mbishkrim tregues dalje exit, me autonomi 1 ore	cope	2		
1	An	F.v. Kabell TU 3*50+1x25 Panet komandimi - elektromotor	ml	45		
2	An	F.V. Paneli elektrik TU me switch automatik 500A dhe 3 st	set	1		
3	2.a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn.30x3mm, (ndertesa ne pllaken e themelit (4copex6ml)	ml	24		

4	2.a-99	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn.30x3mm, PTU+ e/ motor	ml	32		
5	2.a-73	F+v. elektroda tokezimi, zingato e bakerizuar, L=1.5m	ml	3		
6	An	F.v. Kabell TM 3*50 mm	ml	16		
7	An	F.v. Koka kablli Kabell TM 3*50 mm	cope	12		
8	An	Fv. Kabell TU3*95+1*70 mm transformator- Panel komandimi I	ml	10		
6	An	Montim transformator fuqie me vaj 160kVA 10/20/0.4kv	cope	1		
7	An	Montim panele TM 10/20kV Hyrje linje+Matje+Mbrojtje transformatori (PTM-HL+PTM-M+PTM-MT 500kVA) me An.5 lshkalle izolim IP58	cope	1		
		Shuma VIII				
		SHUMA				
		Fondi rezerve 4%				
		SHUMA				
		TVSH 20%				
		TOTALI				
		PAISJE				
1	An	POMPE CENTRIFUGALE H=80 Q=660M3/H	cope	3		
2	An	Transformator fuqie me vaj Sn=1000 kVA 10/20/0.4kv	cope	1		
3	An	Panel telekomandimi (komplet)	cope	1		
4	An	Panel shperndares TU ,me kater dalje +matje(Inverte)	cope	2		
5	An	Çel Linje TM 20/10 kV 1200A	cope	2		
6	An	Çel Trasformatori TM 20/10 kV 1200A	cope	1		
7	An	Çel TM 20/10 kV 1200A	cope	1		
		SHUMA PAISJE				
		TOTALI				