

PREVENTIV

Furnizimi me ujë në zonat bregdetare, Plazhi i Gjeneralit-Bardhor-Karpen-Synej Bashkia Kavajë-varianti I, loti I

Nr.	An.	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1 Linjat e furnizimit te ujesjellesit Stacion Pompimi - Depo						
1	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	m ³	10,464		-
2	3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi , h=1.5 m, toke e forte.	m ³	2,150		-
3	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me kraj , kategoria IV (Mbushje me material te shkruket te zgjedhur pa gure)	m ³	2,335		-
4	An	Mbushje me matreial te germuar me pare	m ³	7,754		-
5	An.164/1 b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	2,663		-
6	2.491/g1	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi RC d=90mm,PN 10	ml	6,571		-
7	2.491/i1	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi RC d=125mm, PN 10	ml	5,694		-
8	2.491/j1	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi RC d=160mm, PN 10	ml	873		-
9	2.491/1j1	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi RC d=160mm, PN 20	ml	1,570		-
10	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	2,581		-
11	An-M3	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m ²	5,328		-
12	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil gur kave 3cm, me makineri	m ²	5,328		-
13	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m ²	5,328		-
14	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	5,328		-
Shuma 1						-
2 Linja e brendsheme e ujesjellesit(linja e cila kalon ne kanalin e linjes kryesore)						
1	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	m ³	6,250		-
2	3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi , h=1.5 m, toke e forte.	m ³	1,056		-
3	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me kraj , kategoria IV (Mbushje me material te shkruket te zgjedhur pa gure)	m ³	890		-
4	An	Mbushje me matreial te germuar me pare	m ³	3,856		-
5	An.164/1 b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	786		-
7	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 3.7 mm, PN 10	ml	3,705		-
8	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	1,955		-
9	An	Furnizim vendosje tub PE 100 PN 10 D= 75 mm	ml	3,190		-
10	2.491/g	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, t = 6.7 mm, PN 10	ml	1,390		-
11	2.491/h	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, t = 8.1 mm, PN 10	ml	1,326		-
12	2.491/i	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=125mm, t = 8.6 mm, PN 10	ml	695		-
13	2.491/k1	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi RC d=200mm PN 10	ml	520		-
14	4.123/1	F.V. saracineska gize me fllanxha me aks vertikal, Pn deri 16 bar, φ50	cope	6		-
15	An	Pusete Ajrimi 1mx1mx1.5m	cope	22		-
16	An	Pusete Shkarkimi 1mx1mx1.5m	cope	8		-
17	2.584	Puse kontrolli 2x2x1,5m	cope	16		-
18	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	556		-
Shuma 2						-
3 Stacioni Pompimit , Dhoma manovrimit						
1	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m ³	62		-
2	2.64/2	Mur me tulla te plota ne lartesi deri 3m me llac perzier M25	m ³	32		-
3	2.157/1	Soleta b/a te parapergatitura me tulla me 6 vrime, h =25 cm, C 16/20	m ²	60		-
4	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø>10 mm	ton	8		-
5	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m ³	14		-
6	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m ²	80		-
7	An	Penobeton tmax=15 cm	m ³	12		-
8	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2 (ne tarrace t=2 cm)	m ²	80		-
9	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	165		-
10	An	Granil t=2-3 cm	m ³	8		-
11	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llac perzier M 25	m ²	138		-
12	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m ²	138		-
13	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m ²	276		-
14	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	6		-
15	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m ²	m ²	12		-
16	2.518	Montim pjesesh speciale gize	ton	1		-
17	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	1		-
18	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 "	kg	415		-
Shuma 3'						-
Shuma 3 (3 x stacione pompimi)						-

4 Punime elektrike						
1	4,150/2	F.V. percjellese Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 1.5mm2	ml	260		-
2	4,150/3	F.V. percjellese Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 2.5mm2	ml	120		-
3	4,154/1	F.V.celsa e priza ndricimi te zakonshme brenda murit	cope	12		-
4	4,154/2	F.V.celsa e priza ndricimi 2 polare brenda murit	cope	8		-
5	2.480/4	FV tub plasmasi Ø27-30 mm	ml	340		-
6	An	FV ndricues 2x36	cope	10		-
7	An	Fv ndricues te jashtem tip prozhektor	cope	12		-
8	2,a,113	Panel i matjes se energjise 1/3 fazor, 10 poste sahat energjie	cope	1		-
9	4.141/2.3	F.V.ne toke kablo Al fuqje 6/10 kV, me izolim gome e mbulesa plastmasi, 3x25mm2	ml	1,920		-
					Shuma 4'	-
					Shuma 4(3x Shuma 4')	-
5 Ndertim depo 200 m3						
1	2.600	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h = 3 m	m3	360		-
2	2.258	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	120		-
3	2.258	Nenshtrese zhavorri (t=15cm)	m3	36		-
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	24		-
5	3.245/1	Struktura te holla monolite betoni C 25/30	m3	232		-
6	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø>10mm	ton	24		-
7	An	Tub RC PE Ø 315mm per shkarkim	ml	12		-
8	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	256		-
9	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	280		-
10	An	Furnizim vendosje grille	cope	2		-
11	An	Kapak gize i pandryshkshem 1x1m	cope	3		-
14	An	Montim valvol mos kthimi,Dj = 250	cope	1		-
15	An	Shkalle gize te pandryshkshme te montuara ne mur,3800mm	cope	1		-
16	An	F.V. kosh thithes Ø200.	cope	1		-
17	An	F.V. kosh thithes Ø250.	cope	1		-
18	An	Montim pjesesh speciale gize	kg	670		-
19	3.An/fh	F V waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues tip rapid cement ne bashkimin e kampatave b/a.	ml	128		-
20	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ200	cope	2		-
21	4.123/9	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ300	cope	2		-
22	4.129/6	F.V. Valvola moskthimi gize me flanaxha, φ200	cope	2		-
23	4.129/8	F.V. Valvola moskthimi gize me flanaxha, φ300	cope	2		-
					Shuma 5	-
					Shuma 5 (3xcope)	-
6 Ndertim depo 50m3						
1	2.1	Germim dheu me kraj e trasport me k. dore 10m,kategoria III	m³	110.00		-
2	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me kraj , kategoria III(Mbushje me dhe anash objektit.)	m³	1.80		-
3	2.258	Nenshtrese zhavorri	m³	2.80		-
4	2.262/3	Shtrese betoni C-12/15	m³	3.20		-
5	An	Shtrese b/a dysHEME C-16/20	m³	0.10		-
6	2.117/1	Kollone b/a monolite C-16/20 H~4M	m³	0.50		-
7	2.133/1	Mure b/a per rezervuare kendrejte C16/20 t=21-30cm. H=4m	m³	5.00		-
8	2.158	Solete b/a e plote C-16/20	m³	1.80		-
9	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m²	28.00		-
10	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m²	58.00		-
11	2.3	Suva solete h-4m me drejtues me krah	m²	18.00		-
12	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m²	33.00		-
13	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25(rezervuari nga brenda)	m²	37.00		-
14	2.314	Suva trare e kollona h-4m me krah me lac perzier M25	m²	9.00		-
15	2.264	Lluster çimento 1:2 (t=20mm)	m²	45.00		-
16	An	Patinim muri cimento	m²	40.00		-
17	2.166	F.V hekur betoni periodik Ø6-10 mm	ton	0.27		-
18	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø>10 mm	ton	0.60		-
19	1.107/p	Pergatitje Shkalle metalike me Ø profil(jashte + brenda)	kg	30.00		-
20	1.100/p	Pergatitje konstruksione metalike te thjeshta	kg	82.00		-
21	2.401	Boje vaji siperfaqe metalike	kg	26.00		-
22	2.111/2	Mure betoni C-12/15	m³	2.00		-
23	2.536	Fv.tuba celiku Ø-200mm	kg	230.00		-
24	2.492	FV. Tub xingato dhe rakorderi Ø >1"	kg	75.00		-
25	2.15/a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h=1.5mGermim + mbulim kanali toke e forte 0.72 m³/ml	m³	15.00		-
26	An	Fv.Tub PE-160mm PN6 shkarkim.	kg	25.00		-

27	1.102/p	Pergatitje kapriata metalike (porte metalike (2 x 1)m)	ton	0.20		-
28	2.576	Pusetë kontrolli (150x150x150) cm (ne dalje te depos)	cop	1.00		-
					Shuma 6	-
					Shuma 6 (2xcope)	-
7	Ndertim depo 100m3					
1	2.1	Germim dheu me kraj e transport me k. dore 10m,kategoria III	m ³	220.00		-
2	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me kraj , kategoria III(Mbushje me dhe anash objektit.)	m ³	3.60		-
3	2.258	Nenshtrese zhavorri	m ³	3.70		-
4	2.262/3	Shtrese betoni C-12/15	m ³	4.50		-
5	An	Shtrese b/a dysHEME C-16/20	m ³	0.20		-
6	2.117/1	Kollone b/a monolite C-16/20 H~4M	m ³	0.70		-
7	2.133/1	Mure b/a per rezervuare kendrejte C16/20 t=21-30cm. H=4m	m ³	9.00		-
8	2.158	Solete b/a e plote C-16/20	m ³	3.50		-
9	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	57.00		-
10	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m ²	114.00		-
11	2.3	Suva solete h-4m me drejtues me krah	m ²	32.00		-
12	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	63.00		-
13	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25(rezervuari nga brenda)	m ²	74.00		-
14	2.314	Suva trare e kollona h-4m me krah me lac perzier M25	m ²	18.00		-
15	2.264	Lluster çimento 1:2 (t=20mm)	m ²	89.00		-
16	An	Patinim muri çimento	m ²	79.00		-
17	2.166	F.V hekur betoni periodik Ø6-10 mm	ton	0.55		-
18	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø>10 mm	ton	1.13		-
19	1.107/p	Pergatitje Shkalle metalike me Ø profil(jashte + brenda)	kg	60.00		-
20	1.100/p	Pergatitje konstruksione metalike te thjeshta	kg	160.00		-
21	2.401	Boje vaji siperfaqe metalike	kg	52.00		-
22	2.111/2	Mure betoni C-12/15	m ³	2.00		-
23	2.536	Fv.tuba celiku Ø-200mm	kg	462.00		-
24	2.492	FV. Tub xingato dhe rakorderi Ø >1"	kg	150.00		-
25	2.15/a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h=1.5mGermim + mbulim kanali toke e forte 0.72 m ³ /ml	m ³	29.00		-
26	An	Fv.Tub PE-160mm PN6 shkarkim.	ml	50.00		-
27	1.102/p	Pergatitje kapriata metalike (porte metalike (2 x 1)m)	ton	0.20		-
28	2.576	Pusetë kontrolli (150x150x150) cm (ne dalje te depos)	cop	1.00		-
					Shuma 7'	-
					Shuma 7 (2xcope)	-
8	Ndertim - Hapja e puseve te reja					
	Shpimi I Pusit (50m)					
3	An.	F+v. tubo çeliku te galvanizuara (Konduktori) me diameter Ø350 mm spesor 6mm dhe cimentimi I tij	ml	160		-
4	An.	Shpimi i pusit me dalje me diameter Ø 250 ml mm - Ø 350 mm	ml	160		-
5	An.	F+v. tubo çeliku te galvanizuara me diameter Ø 250 mm, spesor 4mm	ml	160		-
6	An.	Granilim I kollones dhe cimentim I grykes se pusit	m3	7		-
7	An.	Larje e pusit me uje teknik dhe zhvillim I tij me kompresor	ore	18		-
8	An.	Pompim dhe testim pusi	ore	18		-
3	An.	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE 100 D=110mm, PN 10	m	365		-
6	2.575	Pusetë manovrimi 1.5x1.5x1.5 m	cope	2		-
7	An.	Rrethim me kollona b/a + rrjete teli H 1.8 m	ml	72		-
	Testimi I Puseve					
1	An.	Transport materjalesh ne objekt ne distance 60km	ton	8		-
2	An.	Vinc per instalimin dhe zmontimin e paisjeve elektromekanike	ore	15		-
3	An.	Gjenerator diezel 100 kW+Ndryshues frekuence 30kW	ore	64		-
4	An.	Elektropompe zhytесе Q=40 L/sek H=50m+tub zingato 5"	ore	64		-
5	An.	Tube fleksibel 5" PN=6bar	ml	160		-
6	An.	Mates shifror i prurjeve te ujit per DN 5"	ore	64		-
7	An.	Mates niveli me sinjalizim ne kontakt me ujin	ore	64		-
8	An.	Regjistrues elektronik i nivelit (datalogger)	ore	64		-
					Shuma 8	-
					Shuma 8 (3 x puse)	-
9	Vendosje e Pompave					
1	An	V Pompe zhytесе(per puset) H=50-60m	cope	3		-
					Shuma 9	-
					Shuma (1 ÷ 9)	-
					Fondi rezerve 5%	-
					Shuma	-

					T.V.SH 20 %	-
					SHUMA A	-
Pajisje jashte skemes se TVSH						
1	An	F. Pompe zhytese ne puse h=50-60m	cope	3		-
2	An	Panel komandimi	cope	5		-
3	3.An/58	F V transformator fuqie 630 KVA, 20/10/0.4KV	cope	3		-
					SHUMA B	-
Shuma totale me TVSH dhe Pajisje						-