



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA PERMET
PREVENTIV

OBJEKTI: KANALI UJITËS BUAL,PËRMET

Nr	NR.ANLZ	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	SHUMA
1	2	3	4	5	6	7
A.KANALI DHE VEPRAT E TIJ						
1	3.90/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji, kategoria III, (trase)	m ³	11,877.0		
2	3.88/a	Germim toke e forte kanal	m ³	1,868.0		
3	3.48/b	Rrafshim skarpatesh, me krahe, ne germim toke te zakonshme	m ²	4,781.0		
4	3.2	Prerje bime te vogla ø-10cm	m ²	6,500.0		
5	3.3	Prerje e sistemim pemesh ø 10 - 20 cm	cope	550.0		
6	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	19.0		
7	3.241	Struktura te holla monolite betoni C 12/15 (betoni I kanalit)	m ³	480.0		
8	3.656	Prize me elem. B.A. parabolike per 100l/sek, me porte barazh	cope	21.0		
10	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje	m ³	65.0		
11	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (per prizat)	m ³	23.0		
12	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (per rakordim)	m ³	5.0		
13	An	Porte metalike me mekanizem ngrites me krahe (0.45x1 priza)	cope	21.0		
14	An	Porte metalike me mekanizem ngrites me krahe (pusetat)	cope	4.0		
15	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	2,221.0		
SHUMA - A						
B.URE KEMBESORE+URE KANAL						
1	3.88/a	Germim toke e forte kanal (soletone + plinta te ure kanalit)	m ³	27.00		
2	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (soleta e kalimit)	m ³	3.35		
3	2.166	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6-10mm	ton	0.71		
4	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (ure kanali)	m ³	4.50		
5	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (blloqet mbajtese)	m ³	20.50		
6	2.197	Hidroizolim ure kanali (bashkimet)	m ²	8.00		
7	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m ²	43.00		
8	2.258	Nenshtrese zhavori (soletone+blloqet mbajtese te urekanalit)	m ³	4.00		
9	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje (ure kanali+ure kembesore)	m ³	29.00		
SHUMA - B						
C.KALIM ME TUB CELIKU						
1	3.46/1	Germim toke e forte kanal (kanal per tubo celiku + daljes se prizave)	m ³	158.0		
2	3.88/a	Germim toke e forte per priza + hyrje - dalje tubi	m ³	184.0		
3	4.60/1	F.V. tuba celiku ø>200	ton	16.365		
4	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi (per prizat)	kg	2,835.0		
5	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (hyrjet edhe daljet e tubave te celikut)	m ³	74.0		

6	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (bloqe betoni per mbeshtetjen e tubave te celikut)	m3	10.0		
7	3.241	Struktura monolite betoni C 12/15 (per rakordim)	m3	18.0		
8	2.166	Hekur betoni (zgare mbrojtese)	ton	0.750		
9	4.113/14	F+v flanaxhe shk.per tub çeliku $\Phi > 200$	cope	2.0		
10	2.197	Hidroizolim koke tubi 2d bitum+1kk	m ²	20.0		
11	2.401	Lyerje tubi antiruxhio+boje vaji (per saldimet e tubove)	m2	35.0		
SHUMA C						
D.VEPRA E MARRJES + +PUSETA+TUBACIONI I DERGIMIT (LINJA KRYESORE)						
2	4.60	F.V. tuba celiku $\phi > 200$ te pa izoluar per ujesjellsa te jashtem (tubacioni nga vepra e marrjes deri tek tubacioni I linjes kryesore)	Ton	1.65		
3	4.60	F.V. tuba celiku $\phi > 200$ te pa izoluar per ujesjellsa te jashtem (tubi I thithjes L~25 m)	Ton	0.80		
4	4.60/1	F.V. tuba celiku $\phi > 200$ (linja kryesore ϕ 350)	ton	31.34		
5	2.258	Nenshtrese zhavori (linja kryesore)	m3	143.00		
6	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje	m3	630.00		
7	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (bazamenti etj)	m3	10.0		
8	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (puset + pusetat)	m3	20.0		
9	4.128/8	F.V. valvola moskthimi celiku me flanaxha ,Pn deri 25 bar, ϕ 300 -350(valvula e thithjes + tek pusetat)	cope	3.0		
10	4.123/9	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ϕ 300-350	cope	4.0		
11	4.4	Shkalle metalike me hekur ϕ dhe profile (per te zbritur tek vepra e marrjes)	Ton	0.40		
12	2.166	Hekur betoni (per bazamentin,puset etj)	ton	0.550		
13	3.837	Rrethim me kollona b/a + rrjete teli (paneli+ kabina+ pompa)	m2	100.0		
14	4.113/10	F.V. flanaxha celiku cift Pn=16, ϕ 250-300	çift	2.0		
15	4.113/8	F.V. flanaxha celiku cift Pn=16, ϕ 200	çift	4.0		
SHUMA D						
E.Kabina elementet elektrike						
E-1 Punime teknologjike dhe montimi						
E-1-1 Shtylla						
1	Mk-1	F.v shtylle B/A cent.10/15/kn220/370 d1/d2 (me makineri)	cope	10		
2	3.498/b	Germim gropa shtyllash ,toke e forte kat IV ~2.5 m,sip. Tab 1.5 m ²	m ³	20.0		
3	3.243	Shtrese betoni c16/20	m ³	3		
E-1-2 Aksesore shtylle						
1	4.3	F.V konstruksione te thjeshta metalike (bazament trafo+ndaesi+shkarkuesi+panel TU te zinkuara)	ton	0.156		
2	3.511	Traversa metalike per 0.4~10kv	ton	0.10		
4	3.569	Punime izolimi elektrik ne linja T/M 6~10 kv,me izolator mbeshtetes 6-10 kv 3 cope	shtylle	4		
5	MK-32/62.1	Berje lozanke ne shtylle ne shtyllat me dopio izolator per faze	shtylle	4		
6	MK-70	FV.Morseta me kanale paralele AL-AL 16-120 /16/120	cope	6		
7	2.536	F.V tuba çeliku ϕ ~ 200mm	kg	400		
8	An	Aksesore flanaxha etj	set	2		
E-1-3 Ura TM 10 KV dhe aksesoret e saj						
1	4.150/8	F.V Percjelles ACSR -25 mm ² per lidhje pajisjesh (urat)	ml	1,200		
2	L6-106	F.V Kapikorde SY AL 25xM10	cope	18.00		
E-1-4 Ura TU 0.6/1 KV dhe aksesoret e saj						
1	L6-73	Fv. Kabell Al-Kabell Cu 4x35 mm ² izo.XLPE 0.6/1 KV	ml	50		
2	L6-107	F.v kapikorde SY Al/Cu 35 mm ² M12	cope	8		
3	An	Fasheta plastike per fiksime kablli ne shtylle	cope	5		
E-1-5 Montim makineri pajisje						
1	4.02-M	Montim transformator spherndaes deri ne 180 kvA ,20/10/6/0.4 KV	cope	1		
2	4.10-M	Montim ndares I jashtem TM 10KV 200-400 A	cope	1		

3	4.155/3	Montim sig.te jashtme TM 10 KV (bazament + fisheke 5 A)	cope	3		
4	4.09-M	Montim shkarkues I jashtem tip ventil TM 10 KV ,10 KA	cope	3		
5	3.614	FV. Tabela paralajmeruese	cope	2		
6	4.06-M	Montim pompe zhytесе	cope	1		
7	An	FV. Bullon St/Zn M12X40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	3		
E-1-6 Tokezimi						
1	An.produnkte	FV.Litar celiku St/Zn Ø 12 mm (fleksibel)	kg	30		
2	2.497	F.V Elektroda tokezimi "X" 50x50x5 mm L=2 m e galvanizuar	cope	4		
3	3.629	FV.Shirit tokezimi St/Zn 40x4 ne kanale	ton	0.01		
4	MK-70	FV.Morset univers . Shkeputes Tokez.Ø 9-16 mm	cope	1		
5	L6-107	FV.Kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	7		
6	An	FV.Bulon St/Zn M12x40 dado /rondele suste rondele drejte	cope	1		
E-1-7 Transporti						
1	An	Autovinc 5 ton per ngritje e zbritjen e shtyllave ne auto 0.5 ore per shtyllle	ore	8		
2	3.722	Transport Elemente betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton	2		
3	4.173	Transport shtylla betoni 10 ml me krah deri ne 10 m	cope	10		
4	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m ³	20.0		
5	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.5		
SHUMA E 1						
E-2 MAKINERI PAJISJE						
1	20001156	Ndares 3P TM 12.5 Kv 200 A 16 Ka I jashtem	cope	1.0		
2	20001681	Signuresa TM 6/10 kv	komplet	3.0		
3	20001910	Shkarkues Ventil TM 6-10 Kv	cope	3.0		
4	An.produnkte	Transformator fuqie 10/0.4 kv 100 kva	cope	1.0		
5	2.544	Panel TU 1x160A + 2x63 A Jashtem	cope	1.0		
6	An	Pompe centrifugale 100 kvA Q=50l/s h=38 m	cope	1		
7	An	Panel komandimi pompe I jashtem	cope	1		
SHUMA E 2						
SHUMA A+B+C+D+E1:						
FOND REZERVE 3%						
SHUMA 1 :						
20% T. V. SH :						
SHUMA 2						
MAKINERI+ PAJISJE						
T O T A L I:						