

OBJEKTI: "Ndërtim ujësjetllës dhe nënobjekte të furnizimit me ujë dhe përmirësim rrjetesh ekzistuese në Rajonin Korçë"

Nr.	Nr. Analize	Emërtimi i punimeve	Njësia	Sasia
A Ndërtim i ujësjetllës në fshatin Melcan				
1 Ndërtim rruge shërbimi për linjen e jashtme dhe kaptazhin				
1	3.87/a	Germim dhe me ekskavator goma 0.25 m ³ , në kanale gjëresi deri 2 m, tokë zak, kategoria III, me shk në tokë	m ³	480.00
2	2.47/an	Germim shkëmbi mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m ³	300.00
3	3.47/1a	Mbushje, rafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, tokë te bute	m ³	280.00
4	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, përhapur e ngjeshur me makineri	m ²	900.00
SHUMA 1				
2 Rikonstruksion kaptazhi ekzistues				
1	2.15a	Germim e mbushje dhe me krah për kanale kategori IV, h=1.5m	m ³	10.00
2	2.37/3b	Transport materiale ndërtimi, dhe me auto deri 8.0 km	m ³	10.00
3	2.54/2	Mur guri në lartësi deri 3m me llaç çimento M 25	m ³	10.00
4	3.178	Ndërtim kasonete në tokë te bute	m ²	3.00
5	3.353	Mbushje me shkëmb të germuar me pare	m ³	6.00
6	3.331	Gabiona me rrjetë teli të zinguar e gure kave 1x1x1 m	m ³	6.00
7	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m ²	10.00
8	4.121/4	F.V. saracineska celiku me flanaxha , Pn25 bar, f100	copë	3.00
9	4.59	F.V. tuba celiku f+200 të pa izoluar për ujësjetllësa të jashtme	ton	1.00
10	3.837	Rrethim i perkohshëm me kollona b/a + rrjetë teli	m ²	125.00
11	3.240	Beton C12/15 për themele	m ³	2.00
12	2.117/1a	Kollona b/a (20x20x200)cm C16/20	m ³	3.00
13	2.182	Konstruksion metalike për portën	kg	200.00
SHUMA 2				
3 Instalime hidro-mekanike tek kaptazhi				
1	An.1	F.V. Kosh thithje me filter d=100mm	copë	1.00
2	4.88	F.V. tuba teknologjike celik inox në reparte + φ100	kg	500.00
3	4.115/4	F.V. flanaxha inox çift Pn+25, φ100	çift	4.00
4	4.124/4	F.V. saracineska inox me flanaxha , Pn16 bar, φ100	copë	1.00
SHUMA 3				
4 Ndërtim pusete komandimi në linjen e jashtme (pas kaptazhit)				
1	3.87/a	Germim dhe me ekskavator goma 0.25 m ³ , në kanale gjëresi deri 2 m, tokë zak, kategoria III, me shk në tokë	m ³	5.00
2	3.25/b	Germim me krahe në seksion të detyruar me gjëresi b > 1 m, h=1.5 m, tokë e zak.	m ³	1.00
3	3.393	Ndërtim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	copë	1.00
4	3.396	Mbushje me çakell pas mureve	m ³	2.00
5	4.88	F.V. tuba teknologjike celik inox në reparte + φ100	kg	75.00
6	4.115/4	F.V. flanaxha inox çift Pn+25, φ100	çift	8.00
7	An.2	F.V. Ti Inoksi SS304, DN 100mm PN16	copë	1.00
8	4.124/4	F.V. saracineska inox me flanaxha , Pn16 bar, φ100	copë	2.00
9	An.3	F.V. Matës uji mekanik DN100 PN10	copë	2.00
SHUMA 4				
5 Ndërtim linje e jashtme (nga puseta e kaptazhit deri tek depo e re Melcan)				
1	3.87/a	Germim dhe me ekskavator goma 0.25 m ³ , në kanale gjëresi deri 2 m, tokë zak, kategoria III, me shk në tokë	m ³	59.00
2	2.47/an	Germim shkëmbi mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m ³	20.00
3	3.25/b	Germim me krahe në seksion të detyruar me gjëresi b > 1 m, h=1.5 m, tokë e zak.	m ³	7.00
4	2.491/2h	FV Tuba e rakorderi ujësjetllësi PE d=110mm, t= 8.1 mm, Pn 10	ml	82.00
5	2.261	Shtrese rere	m ³	20.00
6	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi për kablo 20 kv	ml	82.00
7	3.158/5a	Transport dhe me auto deri 5.0 km	m ³	20.00
8	3.47/1a	Mbushje, rafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, tokë te bute	m ³	46.00
9	3.353	Mbushje me shkëmb të germuar me pare	m ³	20.00
SHUMA 5				

6		Ndertim depo V=100 m3		
1	2.47/an	Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir	m³	473.00
2	3.17/a	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, trans.karro dore deri 10 m	m³	42.00
3	3.158/3a	Transport dheu me auto deri 3.0 km	m³	140.00
4	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m³	333.00
5	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m²	140.00
6	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15	m³	34.00
7	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37	m³	105.00
8	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	4.00
9	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	8.00
10	3.166	F V waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues tip rapid cement ne bashkimin e kampatave b/a.	ml	61.00
11	3.628	Lluster cimento 2 cm 1: 2	m²	200.00
12	3.624	H / Izolim me emulsion, 2 duar bitum	m²	285.00
13	4.4/p	Pergatitje shkalle me profile e hekur q	ton	1.00
14	2.617	F.V. kapak metalik + zgare ne vrime ventilimi 20x15cm	copë	2.00
15	3.837	Rrethim i perkohshem me kollona b/a + rrjete teli	m²	375.00
16	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m³	30.00
17	2.182	Konstruksion metalike për portën	kg	200.00
		SHUMA 6		
7		Punime hidro-mekanike ne depo V=100 m3		
1	An.1	F.V. Kosh thithje me filter d=100mm	copë	1.00
2	4.88	F.V. tuba teknologjike celik inox ne reparte + ø100	kg	1,550.00
3	4.115/4	F.V. flanaxha inox çift Pn+25, ø100	çift	11.00
4	An.4	F.V. Bryl Inoksi SS304, DN 100mm PN16	copë	6.00
5	An.2	F.V. Ti Inoksi SS304, DN 100mm PN16	copë	1.00
6	4.124/4	F.V. saracineska inox me flanaxha , Pn16 bar, ø100	copë	2.00
7	An.3	F.V. Matës uji mekanik DN100 PN10	copë	1.00
		SHUMA 7		
8		Ndertimi i rrjetit te brendshem		
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m³	2,943.00
2	2.47/an	Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir	m³	848.00
3	3.25/b	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e zak.	m³	330.00
4	2.491/g	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, Pn 16	ml	550.00
5	2.491/f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16	ml	2,982.00
6	2.491/2a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=20mm, t = 2.0 mm, Pn 10	ml	931.00
7	An.5	F.V. Valvol per reduktimin e presionit DN63	copë	1.00
8	An.6	F.V. Saraqineska DN63 me aks teleskopik dhe puseta gize me kapak	copë	2.00
9	2.510	F.V hidrante Ø 50 mm	copë	5.00
10	2.261	Shtrese rere	m³	1,015.00
11	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	ml	4,463.00
12	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	1,015.00
13	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m³	2,257.00
14	3.353	Mbushje me shkamb te germuar me pare	m³	848.00
15	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m²	14,652.00
16	An.7	F.V. Pikë lidhje komplet (Kasetë, rakorderi dhe matës uji)	copë	122.00
		SHUMA 8		
9		Punime në rrugë e trotuare dhe rehabilitimi i tyre		
1	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m²	3,200.00
2	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m²	3,200.00
3	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m²	3,200.00
		SHUMA 9		
		SHUMA A (1-9)		
B		Ndertimi i ujesjellesit ne fshatin Tuminec		
1		Ndertimi i rrjetit te brendshem		
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m³	5,829.00
2	2.47/an	Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir	m³	1296.00
3	3.25/b	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e zak.	m³	507.00
4	2.491/h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, Pn 16	ml	1,200.00
5	2.491/g	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, Pn 16	ml	2,000.00
6	2.491/f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16	ml	2,200.00
7	2.491/2a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=20mm, t = 2.0 mm, Pn 10	ml	1,500.00
8	An.8	F.V. Saraqineska DN110 me aks teleskopik dhe puseta gize me kapak	copë	1.00
9	2.510	F.V hidrante Ø 50 mm	copë	3.00

10	2.261	Shtrese rere	m³	1,566.00
11	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	ml	6,900.00
12	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	1,566.00
13	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m³	3,474.00
14	3.353	Mbushje me shkemb te germuar me pare	m³	1,296.00
15	3.210	Shtrese cakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m²	6,900.00
16	An.7	F.V. Pikë lidhje komplet (Kasetë, rakorderi dhe matës uji)	copë	250.00
		SHUMA 1		
2		Punime në rrugë e trotuare dhe rehabilitimi i tyre		
1	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m²	500.00
2	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m²	500.00
3	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m²	500.00
		SHUMA 2		
		SHUMA B (1-2)		
C		Ndertim linje e jashtme (nga kaptazhi Kolanec ne puseten e shuarjes Maliq)		
1		Instalime hidro-mekanike tek kaptazhi		
1	An.1	F.V. Kosh thithje me filter d=100mm	copë	1.00
2	4.88	F.V. tuba teknologjike celik inox ne reparte + φ100	kg	500.00
3	4.115/4	F.V. flanaxha inox cift Pn+25, φ100	çift	4.00
4	4.124/4	F.V. saracineska inox me flanaxha , Pn16 bar, φ100	copë	1.00
		SHUMA 1		
2		Ndertim linje e jashtme (nga kaptazhi Kolanec ne puseten e shuarjes Maliq)		
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m³	1,483.04
2	2.47/an	Germim shkemb mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir	m³	372.00
3	3.25/b	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e zak.	m³	128.96
4	2.491/2i	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=125mm, t = 8.6 mm, Pn 10	ml	1,550.00
5	2.261	Shtrese rere	m³	372.00
6	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	ml	1,550.00
7	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	372.00
8	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m³	868.00
9	3.353	Mbushje me shkemb te germuar me pare	m³	372.00
		SHUMA 2		
3		Punime në rrugë e trotuare dhe rehabilitimi i tyre		
1	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m²	1,580.00
2	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m²	1,580.00
3	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m²	1,580.00
		SHUMA 3		
4		Ndertim puseta ajrimi ne linjen e jashtme (3 puseta)		
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m³	23.00
2	3.25/b	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e zak.	m³	3.00
3	3.393	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	copë	3.00
4	3.396	Mbushje me cakell pas mureve	m³	6.00
5	4.88	F.V. tuba teknologjike celik inox ne reparte + φ100	kg	225.00
6	2.511	F.V. hidrante Ø 80 mm	copë	3.00
7	4.115/4	F.V. flanaxha inox cift Pn+25, φ100	çift	12.00
8	4.124/4	F.V. saracineska inox me flanaxha , Pn16 bar, φ100	copë	3.00
9	3.837	Rrethim i perkohshem me kollona b/a + rrjete teli	m²	150.00
10	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15	m³	3.00
11	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m³	5.00
12	2.182	Konstruksion metalike për portën	kg	600.00
		SHUMA 4		
5		Ndertim puseta shkarkimi (3 puseta)		
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m³	24.00
2	3.25/b	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e zak.	m³	3.00
3	3.393	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	copë	3.00
4	3.396	Mbushje me cakell pas mureve	m³	6.00
5	4.88	F.V. tuba teknologjike celik inox ne reparte + φ100	kg	225.00
6	4.115/4	F.V. flanaxha inox cift Pn+25, φ100	çift	12.00
7	3.837	Rrethim i perkohshem me kollona b/a + rrjete teli	m²	150.00
8	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15	m³	3.00
9	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m³	6.00
10	2.182	Konstruksion metalike për portën	kg	600.00

		SHUMA 5		
		SHUMA C (1-5)		
D		Lidhje me kolektor per pallatet me kolona, qyteti Maliq		
1		Lidhje me kolektor per pallatet me kolona, qyteti Maliq		
1	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	94.50
2	3.46/1	Germim kanale ne toke te forte me krahe seksioni deri 0,75m ³	m ³	94.50
3	2.261	Shtrese rere	m ³	40.50
4	2.258	Nenshtrese zhavorri	m ³	54.00
5	An.8	Prishje suvatimi mbi mure	m ²	450.00
6	2.426	Prishje mure tulle me pastrim	m ³	40.50
7	An.9	Prishje pllake	m ²	247.50
8	2.426/4	Prishje shtrese solete b/a	m ³	27.00
9	2.262/4	Beton per mbushje C16/20 (pas prishjes se murit)	m ³	22.50
10	2.111/2	Mure betoni per bazament kasete C12/15	m ³	5.40
11	2.31	Suvatim murature	m ²	450.00
12	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m ²	450.00
13	An.10	F.V. Ajrues 90° bronxi me dy veprime 1/2"	copë	45.00
14	An.11	F.V. Xhunto PPR (1 1/2" / 1/2" - 50/20mm) x 1/2" (fileto bronxi femer)	copë	45.00
15	An.12	F.V. Tape PPR DN50	copë	45.00
16	An.13	F.V. Tuba PPR DN50 PN16	ml	157.50
17	An.14	F.V. Xhunto ovale PPR (1 1/2" / 3/4" - 50/25mm) x 3/4" (fileto bronxi femer)	copë	260.00
18	An.15	F.V. Saraqineske me sferë me magnet Ø3/4" F-F	copë	260.00
19	An.16	F.V. Saraqineske kondravalvol flutur Ø3/4" F-M	copë	260.00
20	An.17	F.V. Nipla 3/4"	copë	260.00
21	An.18	F.V. Bryla PPR DN25 x 3/4" (fileto femer)	copë	260.00
22	An.19	F.V. Bryla PPR DN25 me ngjitje	copë	520.00
23	An.20	F.V. Xhunto PPR 50mm x 1 1/2" (fileto bronxi mashkull)	copë	45.00
24	An.21	F.V. Saraqineske me flutur sferë Ø1 1/2" F-F PN10	copë	45.00
25	An.22	F.V. Adaptor EF DN50 x 1 1/2" M HDPE PN10	copë	45.00
26	An.23	F.V. Bryl EF DN50 PE PN10	copë	45.00
27	An.24	F.V. Kapese PPR DN50	copë	90.00
28	An.25	F.V. Kasete metalike per matesat (0,785x0,85x0,25)m	copë	45.00
29	2.491/e	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE DN50, t=3,7mm, PN10	ml	382.50
30	An.26	F.V. Rakorderi ujesjellesi Ø50 PE per lidhjen me rjetin ekzistues	copë	45.00
31	An.27	F.V. Mates uji mekanik 1/2"	copë	260.00
32	2.491	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=25mm, PN10	ml	6,500.00
		SHUMA 1		
		SHUMA D (1)		
		SHUMA A+B+C+D		
		Fondi rezervë	5%	
		SHUMA (A+B+C+D) + Fondi rezervë		
		T.V.Sh.	20%	
		TOTALI me T.V.Sh.		