

Projektuesi: PER B.O.E “ITM” sh.p.k dhe “HE-SK 11” sh.p.k **Objekti:** "Ndërtim i sistemit 1 Administrative Cërr Fshati Lumas

Inxh. Ramadan Muja **Datë:** 24-04-2024
 Inxh. Lindita Hyseni

PREVENTIV

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI
		1. PUNIME GERMIMI			
1	3.90/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne mjet	m3	906.2	
2	3.100/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~ 2m kategoria III, me shk ne mjet	m3	388.4	
3	3.96/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~1m, kategoria III, me shk ne toke	m3	196.3	
4	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	59.6	
5	3.123/a	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 0.5 m³, shkemb, prani uji ~1m, themele gjeresi ~2 m, me shkarkim ne mjet	m3	47.4	
6	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	285.3	
7	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	1627.2	
8	3.90/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne mjet	m3	256.0	
9	3.100/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~ 2m kategoria III, me shk ne mjet	m3	109.7	
10	3.96/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~1m, kategoria III, me shk ne toke	m3	123.2	

të kanalizimeve. Njësia
"avë, Bashkia Pogradec"

[illegible]

11	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	97.3		
12	3.123/a	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 0.5 m ³ , shkemb, prani uji ~1m, themele gjeresi ~2 m, me shkarkim ne mjet	m3	67.9		
13	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	287.8		
14	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	721.4		
15	3.123/a	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 0.5 m ³ , shkemb, prani uji ~1m, themele gjeresi ~2 m, me shkarkim ne mjet	m3	231.6		
		Shuma 1:				
		2. PUNIME DHEU				
16	2.47/an	Germim shkemb mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	29.4		
17	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	777.8		
18	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	777.8		
19	2.47/an	Germim shkemb mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	67.3		
20	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	233.0		
21	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	233.0		
22	2.28	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.25m ³ ,shkarkimi ne auto	m3	347.4		
23	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	579.0		
		Shuma 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
24	2.261	Shtrese rere	m3	564.2		

25	2.261	Shtrese rere	m3	200.6		
26	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	7.3		
27	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	4.8		
28	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m3	17.2		
		Shuma 3:				
		4. PRISHJE				
29	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	43.2		
30	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	18.6		
		Shuma 4:				
		5. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
31	2.476	F.V Tuba PVC Ø 250 mm per linja te jashtme	ml	430.3		
32	2.522	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 170	ml	602.3		
		Shuma 5:				
		6. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
33	3.164/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	292.2		
34	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	33.9		
35	3.164/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	166.0		
36	3.164/4t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=600 mm	ml	0.0		
37	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	8.0		
		Shuma 6:				
		7. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
38	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30	m3	48.2		
		Shuma 7:				

		8. PUNIME HEKUR BETONI				
39	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.85		
40	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	5.35		
		Shuma 8:				
		9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
41	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	237.7		
42	3.364	Tombino me tuba betoni Ø 500, mbi shtrese betoni	m	13.0		
43	3.352	Mbushje me gur kave	m3	13.2		
44	3.380	Ndertim drenazhi mr gjrotekstil 50x120cm	ml	23.0		
		Shuma 9:				
		10. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
45	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	9.6		
		Shuma 10:				
		11. ANALIZA JASHTE LISTE				
46	An.E02	Pusete kontrolli b/a Tip, D = 1000mm, h=1.5 deri 2.5m. Perfshire te gjiha proceset e punes	copë	32.0		
47	AnAN. B06	Mbrojtja e Kanalit Me Palankola per thellesi > 1.7m deri 6m	m2	1321.6		
48	An.B06	Mbrojtje seksioni te germimit me palankola per thellesi > 1.7m	m2	968.0		
49	An.E04	Pusete kontrolli b/a Tip, D = 1000mm, h=2.5m deri 4.0m	copë	2.0		
50	An.E05	Pusete kontrolli b/a Tip, D = 1500mm, h=2.5m deri 3.5m	copë	6.0		
51	An.E06	Pusete kontrolli b/a Tip, D = 1500mm, h=4.0m	copë	1.0		
52	An.E08	Pusete dekantimi monolite, 300*100, h=3m deri 4.5m	copë	1.0		

53	An.B02	Prerja, prishja dhe rikthimi në gjëndjen fillestare i sipërfaqeve me beton	m2	34.0		
54	An.B03	Prerja, prishja dhe rikthimi në gjëndjen fillestare i rrugeve të pashtuara	m2	949.4		
55	An.B03	Prerja, prishja dhe rikthimi në gjëndjen fillestare i rrugeve të pashtuara	m2	763.4		
56	An.D54	Testim I tubacioneve të kanalizimeve në rrjedhje DN110 deri DN250	ml	1032.6		
57	An.D52	Testim I tubacioneve të kanalizimeve në rrjedhje DN315 deri DN400	ml	326.1		
58	An.D53	Testim I tubacioneve të kanalizimeve në rrjedhje DN500 deri DN 800	ml	166.0		
59	An-20.Ref	Pusete tip Lidhje Shtepie: dimensionime Dia.800mm, siç tregohet në vizatime Thellessia inverti deri 2m. Përfshirë të gjitha proceset e punës	copë	59.0		
60	An-1	Kapak gize d=80cm	copë	2.0		
61	An.B.02	Prerja, prishja dhe rikthimi në gjëndjen fillestare i sipërfaqeve me beton	m2	63.6		
		Shuma 11:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma me TVSH (20%)						
Totali						

Preventivuesi:

PER B.O.E "ITM" sh.p.k dhe "HE-SK 11" sh.p.k, Inxh.

Ramadan Muja, Inxh. Lindita Hyseni

Shënime:

1. Kategoria 1 Punime Germimi, zëri nr.6, nr.13, kodi 3.87/a përfaqëson: "Mbushje r Depozitohet anes kanaleve." 2. Kategoria 2 Punime dheu, zeri nr.18, nr.21 kodi 2.37/ cili është gërmuar dhe transportuar në vendin e depozitimit (do të përdoret për mbush nr.25 kodi 2.261 përfaqëson : "Mbushja me rërë për shtratin dhe mbulesën mbrojtëse] punime shtresash, zeri nr.28 Kodi 2.262/1 përfaqëson: "Beton C7/10 që do të përdore minimale e përcaktuar në seksionin tip". 5.Kategori 5 instalime Hidro-sanitare, zëri r brinjëzuar D250 SN8". 6.Kategoria 5. Instalime Hidro-Sanitare dhe Ngrohje, zëri nr. në kantier, shpërndarje, shtrim dhe bashkim për tuba CHDPE DN(OD)160,SN8." 7.k Kodi 3.380 përfaqëson punimet e furnizimit dhe vendosjes së gjeotekstilil sf-49 për n

Investitori:

Ujësjiellës Kanalizime Pogradec sh.a

ne material te dale nga germimet qe nuk transportohet.

/5b - Ky zë përfaqëson transportin deri ne 10 km te materialit i
njen e kanaleve)." 3.Kategoria 3 Punime Shtresash, zëri nr. 24,
për tubat CHDPE, sipas seksionit te specifikuar." 4. kategoria 3
at sipër tubit në ato vende ku tubi është me i ceket se lartësia
nr.31 Kodi 2.476- përfaqëson punimet e F.V të tubit të
32 Kodi 2.522 përfaqëson : "F.V Ngarkim në fabrik, transport
Kategori 9 Ndërtimi i Veprave të Artit+Kanalizime, zëri nr.44
dërtim drenazhi.