

Projektuesi: D&C; Partners

Objekti: Vazhdimi i shetitores bregdetare ne plazhin e vjeter, Vlore

Datë: 16-08-2024

**PREVENTIV**

NR	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA	TVSH
<b>I. NDERTIMORE VAZHDIMI I SHETITORES VLORE</b>							
<b>1. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>							
1	3.405/1	Prishje struktura prej betoni	m3	251.0			
2	3.405	Prishje struktura prej guri	m3	158.0			
3	3.401/1	Gjeotekstil me gramature 280 g/m2	m2	1350.0			
		<b>Shuma 1:</b>					
<b>2. PRISHJE</b>							
4	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	223.0			
5	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	405.0			
		<b>Shuma 2:</b>					
<b>3. PUNIME DHEU</b>							
6	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2340.0			
7	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	111.0			
8	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	7260.0			
		<b>Shuma 3:</b>					
<b>4. PUNIME GERMIMI</b>							
9	3.110/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 1.0 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	6854.0			
10	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	980.0			
11	3.104/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.5 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	187.0			
		<b>Shuma 4:</b>					
<b>5. PUNIME SHITESASH</b>							
12	3.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	5710.0			
13	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2170.0			
14	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1350.0			
15	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1350.0			
16	3.969/1	Sperkatje me emulsion bituminoz 1 l/m2	m2	1350.0			
17	3.969/2	Sperkatje me emulsion bituminoz 0.5 l/m2	m2	1350.0			
		<b>Shuma 5:</b>					
<b>6. PUNIME ME SONDA NE URA</b>							
18	3.455	Shpim me sonde Ø 0.8 m, ~ 15 m, ( perde mbajtese).	m	630.0			

		<b>Shuma 6:</b>					
		<b>7. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>					
19	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37	m3	1120.0			
		<b>Shuma 7:</b>					
		<b>8. PUNIME SHITRESASH 2</b>					
20	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	210.0			
		<b>Shuma 8:</b>					
		<b>9. PUNIME TE NDRYSHME</b>					
21	3.616/b	F V bordura betoni 15x30cm	m	460.0			
		<b>Shuma 9:</b>					
		<b>10. PUNIME HEKUR BETONI 3</b>					
22	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	168.0			
		<b>Shuma 10:</b>					
		<b>11. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM</b>					
23	2.336	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 100 cm	copë	15.0			
		<b>Shuma 11:</b>					
		<b>12. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>					
24	2.597	F.V. pusete shkarkimi b/a 40x40cm, h=150cm, t=15cm	copë	74.0			
		<b>Shuma 12:</b>					
		<b>13. ANALIZA TEKNIKE</b>					
25	3.229/2	Shtrese binderi me zall lavatrice,6cm,me makineri	m2	1350.0			
26	3.226/1a	Shtrese asfaltobetoni me ngjyre me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1350.0			
		<b>Shuma 13:</b>					
		<b>14. B. SINJALET HORIZONTALE</b>					
27	3.942/4	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike ( paste)	ml	900.0			
		<b>Shuma 14:</b>					
		<b>15. ANALIZA JASHE LISTE</b>					
28	AnAn.1	Shtrese me gure zalli te integruar ne beton gri 10cm	m2	1350.0			
29	AnAn.2	Sistem gatik drenazhimi	m	432.0			
		<b>Shuma 15:</b>					
<b>Shuma I Analiza (1-15)</b>							
<b>II. PUNIME ELEKTRIKE</b>							
		<b>1. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>					
1	3.497	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te bute kat I II ~1.5 m.	m3	106			
		<b>SHUMA 1:</b>					
		<b>2. PUNIME SHITRESASH 2</b>					
2	2.261	Shtrese rere	m3	38			

		<b>SHUMA 2:</b>					
		<b>3. PUNIME DHEU</b>					
3	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	16			
		<b>SHUMA 3:</b>					
		<b>4. INSTALIME PER NDRICIM</b>					
4	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	36			
5	2.497	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m	copë	6			
6	2.502	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=50mm2 i zhveshur	m	30			
7	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	150			
8	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	80			
		<b>SHUMA 4:</b>					
		<b>5. GAZ E NAFTESJELLES</b>					
9	4.149/7	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim,ne tubot e vendosur me pare, sexion 16mm2	km	0.08			
		<b>SHUMA 5:</b>					
		<b>6. PUNIME TE NDRYSHME</b>					
10	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø	m	450			
11	3.652	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 200	m	18			
		<b>SHUMA 6:</b>					
		<b>7. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET</b>					
12	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	450			
		<b>SHUMA 7:</b>					
		<b>8. ANALIZA JASHTE LISTE</b>					
13	An	Paneli Elektrik Ndricimit, Me analizator digital te parametrave te rrjetit, Me analizator digital te parametrave te rrjetit; Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/50Hz; Hyrjet dhe daljet e kablove jane nga lart; Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IP 67; Sipas skemes qe jepet ne projekt	komplet	1			
14	An	F.V Shtyllë ndriçimi, metalike, nga aliazh alumini, rezistentë ngaj korozionit, me veshje pluhur elektrostatike. me gjatësi H=4.5 m , me ndricues LED me performacncë të lartë, 30W, IP66, IK08, 4200 lm, 140 lm/W, 4000 K, CRI 70, 230V	copë	36			
15	An	F.V. Pusete elektrike betoni 30x30x30cm	copë	36			
16	An	F.V Pajisje per mbroitjen e	copë	36			
17	An	F.V Morseteri shtylle 3P+siguresa 2A+kapak	copë	36			
18	An	F.V Mates energjie	copë	1			
19	An	F.V Kablo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un = 0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 3x2.5 mm <sup>2</sup>	ml	180			
20	An	F.V Kablo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un=0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 5x2.5 mm <sup>2</sup>	ml	500			
21	An	F.V Kablo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un=0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 5x4 mm <sup>2</sup>	ml	100			

SHUMA 8:						
Shuma II Analiza (1-8)						
III. INSTALIME HIDRO-SANITARE						
1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE						
1	2.491/f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16	ml	44		
2	2.491/e	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, Pn 16	ml	178		
3	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	128		
4	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	66		
5	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	56		
6	2.491/a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 25	ml	525		
7	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	160		
8	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	8		
<b>SHUMA 1:</b>						
2. ANALIZA JASHTE LISTE						
9	An-iM-01	F.V Kolektor me tub çeliku i zi pa tegel, DN 100 (Perfshihen dhe	copë	1		
10	An-iM-02	F.V Saracineska plastike PE100 Φ 20, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	84		
11	An-iM-03	F.V Galexhant mekanik DN 50 per mbushjen e depozites nga rrjeti publik kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	1		
12	An-iM-04	F.V Pajisje Ujitese per zonen e rrenjeve te pemeve, prurja e ujit 0.9 lit/min, presioni I punes 1-4.8 bar, diametri 76mm, gjatesia 45 cm, me lidhje ne rrjet DN 15, e kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per	copë	252		
13	An-iM-05	F.V Elektrovalvul ICV DN 50, per rregullimin e prurjes se ujit dhe presionit. Prurja e ujit 0.4-1135 lit/h, Rrregullimi i presionit, 1.5-15 bar. E kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	2		
14	An-iM-06	F.V Puseta kontrolli Plastike per instalimin e valvulave te kontrollit 30x25 cm, kompletuar me gjithë aksesore	copë	84		
15	An-iM-07	F.V Kapak hermetik per mbylljen e pusetave tave 100x100 cm, kompletuar me gjithë aksesoret me	copë	3		
16	An-iM-08	F.V Shkalle metalike me gjeresi 55cm kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshme per montim.	copë	3		
17	An-iM-09	F.V Paneli i Sistemit te kontrollit per komandimin e sistemit te ujitjes. Sistemi I kontrollit duhet te jete te pakten i kompletuar me skenaret e kontrolli si ne vijim, Ndalimin e ujitjes ne rast se bie shi, Mundesin e ujitjes e Orare, Dy zona kontrolli. Paneli i sistemit te kontrollit duhet te	copë	1		
18	An-iM-10	F.V Pompe Zhytесе INVERTER, MODEL SP14 11 Rp2 4 Prurja, Q = 12 m3h Presioni H = 50 m Lidhjet ele. Shenim: Njera pompe ne pune dhe tjera Backup, Materiali i Pompes, Motorrit, Helikave, Celik Inox sipas EN 1.4301 AISI 304, Valvol Mos-	copë	2		

19	An-iM-11	F.V Panel Komandimi per pompen Zhytese me karkase metalike kompletuar me Konvertitor Frekuence (inverter) per kontrollin dhe monitorimin e pompes sipas nevojave te sistemit te vaditjes. Hermetizimi IP68 kunder lageshtise,	copë	1				
		<b>SHUMA 2:</b>						
<b>Shuma III Analiza (1-2)</b>								
<b>Shuma Analiza (I-III)</b>								
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>								
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>								
<b>Shuma TVSH (20%)</b>								
<b>Shuma me TVSH</b>								
<b>Totali</b>								