

Objekti: Muzeu Historik Kombetar_Seksioni D_

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME DHEU				
1	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3666.9		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHITESASH				
2	3.201/1	Cilindrim shitesa çakelli t=15cm, me rul	m2	490.04		
3	3.706	Mbushje me zhavorr ne trupin e rruges, perhapur me makineri (me ngjeshje cdo 20 cm)	m2	49		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
4	2.262/3	Shitesa betoni C 12/15	m3	24.5		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BETONI DHE B/A				
5	2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	912.24		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME HEKUR BETONI				
6	2.166/1a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	45.6		
7	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	145		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME MURATURE TULLE				
8	2.65/1	Mur me tulla te plota zak, deri 8m, llaç perzier M 15	m3	31.2		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA JASHTE LISTE				
9	An	Prishje e gjithë shitesave te taraces deri ne soleten e betonit	m2	1560.4		
10	An	Prishja e shitesave të betonit + pllakave deri ne solete	m3	240.2		
11	An	Prishja e soletave dhe shkalleve betonarme	m3	85		
12	An	Prishja e kollonave, trarëve prej betoni të armuar	m3	52.05		
13	An	Prishje e plintave betonarme	m3	19.5		
14	An	Prishja e murit me tulla pa pastrim te tyre	m3	137.51		
15	An	Shembja e mureve kartonxhes	m2	271.41		
16	An	Hegja e suvase nga muret e tulles	m2	2682.59		
17	An	Prishja e suvasë së kolonave	m2	1123		
18	An	Prishja e suvasë së soletave dhe trarëve	m2	155.13		
19	An	Hegja e shitesave te dyshemese	m2	2335.82		
20	An	Hegja e tavaneve te varura	m2	2012.08		
21	An	Çmontimi i kanaleve prej çeliku të galvanizuar, difuzorëve të ajrit, tuba celiku. Çmontimi i Njësive së trajtimit të ajrit me të gjithë përbërësit përfshire panelin elektrik dhe panelin e kontrollit.Çmontimi i çillerave, pompave te ri-qarkullimit me të gjithë përbërësit.	lekë	1		
22	An	Çmontimi i sistemit elektrik të godinës (sistem ndriçimi, rrjeti i fuqisë, prizat 1-faze + 3 faza, çelësa, ndërprerës qarku, ndriçues, përcjellës, tuba, voltmetra, Rele, shpërndarës, rregullator etj.) tuba gazi, xingato, metali, PVC, kapëse etj.	lekë	1		
23	An	Depozitimi i materialeve të ndërtimit (mbeturinave) në landfill	ton	4756.38		
24	An	Gërmim themelesh dhe bazamentesh b~2m ekskavator me goma kova 0.25m3 autoshkarkim (per punime rirfortesimi konstruktive te objektit)	m3	1402.7		
25	An	Transport i materialeve të ndërtimit (mbetjeve) me karroca dore ose pajisje të vogla nga vendi i gërmimit deri në pikën e grumbullimit (distanca deri në 70 m)	m3	1406		
26	An	Shitesa betoni C 30/37, t=5cm, duke përfshire zgarat hekuri te elektrosalduara ø6mm	m3	78.2		
27	An	Shpim me sonda ne toka te zakonshme Ø 300mm, thellesia 10m, per realizimin e pilotave betonarme.	ml	1159.11		
28	An	Shpimi me pjerrësi me sondë në tokë të zakonshme Ø 300mm, thellësi 10m, për ndërtimin e pilotave prej betoni të armuar	ml	744.12		
29	An	Ekzekutimi i mbulesës së pilotës (tubacionit) në kushte nënujore në tokë me zhavorr	ml	1904		
30	An	Mikropilota prej betoni të armuar C30/37	m3	94		
31	An	Mure monolite C 35/45, h ~ 4m	m3	251.7		
32	An	Mure monolit prej betoni të armuar C 50/60, h ~ 4m	m3	48.86		
33	An	Solete monolite prej betoni te armuar C45/50 lartesi > 4m (CW)	m3	6.29		
34	An	Lidhja Pllakë Betoni-me-Tra – Tra C40/50 H > 4.0 m	ml	32.4		

35	An	Tra C40/50}H > 4 m	ml	173.16		
36	An	Mbështetje e pllakës ekzistuese, shtim i shufrave dowel (shufra lidhëse) të ankoruara çdo 40 cm.Tipi i Lidhjes 1 Mbështetje e pllakës ekzistuese, shtim i shufrave dowel (shufra lidhëse) D20ë ankoruara çdo20 cm – Tipi i Lidhjes 2	ml	116.04		
37	An	Shufra përforcimi prej hekuri > 10 mm, klasa B 600C	ton	15.58		
38	An	Ankorimi i shufrave përforcues çeliku φ16 me llaç injektimi të certifikuar për ankorime me mundësi të vogël të ndarjes së lidhjes nën veprim sismik _ sipas EN 1992-1-1 (përfshirë armaturën, hapjen e vrimave, pastrimin me furçë teli dhe kompresor ajri)	copë	6901		
39	An	Ankorimi i shufrave përforcues çeliku φ25 me llaç injeksioni të certifikuar për ankorime me mundësi të vogël të ndarjes së lidhjes nën veprim sismik _ sipas EN 1992-1-1 (përfshirë armaturën, hapjen e vrimave, pastrimin me furçë teli dhe kompresor ajri)	copë	4206		
40	An	Perforcim kollone b/a sipas sistemit CAM (profile çeliku "L", shirita inoksi 19x0.9mm sipas detajeve të projektit)	m2	1105.96		
41	An	Përforcimi konstruktiv i trarëve prej betoni me sistem CAM (profile çeliku "L", shirita inox 19x0.9mm)	m2	938.1		
42	An	Suva mbushëse me llaç strukturor M400 për trarë dhe kolona ~ 4m, pergatitur dhe hedhur me pompë t=2cm.	m2	2044.56		
43	An	F.V. Konstruksion çeliku S355 J2 (elemente çeliku + pllaka)	ton	45		
44	An	F.V. Bulona ankorimi, shufra ankorimi të filetuar, ankorues mekanik, dado, rondela klasa 8.8 (prej çeliku, të zinkuara)	ton	3.5		
45	An	Vendosje Shuaresi mekanik lokal S355 (stabil flex, tw=20mm, tip 1/2 hene)	copë	78		
46	An	Punime bojatisje për konstruksionin e çelikut me praimer anti-ndryshk përpara suvatimit.	m2	200		
47	An	Perforcim i trareve me fibra karboni FRP 1(wrap), w≥600g/m2 & w≥300g/m2, prajmer bikomponent me baze rezine dhe stuko epokside (siperfaqe e fibrave)	m2	94.81		
48	An	Perforcim i trareve me fibra karboni FRP 1(wrap), w≥900g/m2, prajmer bikomponent me baze rezine dhe stuko epokside (siperfaqe e fibrave)	m2	30.4		
49	An	Perforcim i kollonave me fibra karboni FRP 1(wrap), w≥600g/m2 & w≥300g/m2, prajmer bikomponent me baze rezine dhe stuko epokside (siperfaqe e fibrave)	m2	209.78		
50	An	F.V Tuba PE d=50mm, PN 16 për shkarkimet e ujërave të shiut pjesa që lidh piletën me kollonat vertikale të shkarkimit. Përfshirë rakorderi, bryla, dhe fasheta	m	17		
51	An	F.V Tuba e rakorderi polietilen PE d=110mm, PN 16 për kollonat vertikale të shkarkimit të ujërave të shiut nga taraca deri në pusëtat në të lidhura me rjetin e shkarkimit kryesor të ujërave të shiut	m	178		
52	An	Vendosje piletash me dy nivele të mbledhjes së ujit për shkarkimet e ujërave të taracës në tubat φ50 me grile në formë sferike e domosdoshme për mos bllokimin nga gjethet e mbeturina të tjera.	copë	16		
53	An	Çmontimi i dyerve	copë	1		
		SHUMA 7:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						