

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

CPV: 45232130

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &  
ΜΕΛΕΤΩΝ

(Κατασκευαστικές εργασίες για σωληνώσεις  
ομβρίων υδάτων )

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2016

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΑΠΟ ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ				
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ D ΑΓΩΓΩΝ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜΑΤΟΣ	ΜΕΣΟ ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΟΓΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ 3Α ΠΑΧΟΣ 0,69 Μ.
MM	M	M	M3/M	M3/M
400	1,2	1,2	1,44	0,650
<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>				
<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΤΑΦΡΩΝ/ ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΜΕ 3Α</b>				
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΩΝ	ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΩΝ	ΟΓΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	ΕΚΣΚΑΦΗ	
			ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΗ	ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΒΡΑΧΩΔΗ
MM	M	M3	M3	M3
400	225	324	162,00	162,00
		ΣΥΝΟΛΟ	<b>162,00</b>	<b>162,00</b>

ΕΧΕΙ ΑΦΑΙΡΕΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΧΩΣΗ ΤΟ ΜΠΕΤΟΝ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΥ

ΣΩΛΗΝΩΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΟΜΒΡΙΩΝ				
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΤΑΦΡΩΝ				
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΩΝ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ Δ10	ΕΚΣΚΑΦΗ	
			ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΗ	ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΒΡΑΧΩΔΗ
MM	M	M3	M3	M3
500	1,35	184		
700	1,6	892,51		
1000	2	244,69		
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	<b>660,60</b>	<b>660,60</b>

Έγινε παραδοχή ότι το 50% της συνολικής εκσκαφής αφορά έδαφος γιαώδη/ημιβραχώδη και το 50% έδαφος βραχώδη

ΕΠΙΧΩΣΗ ΤΑΦΡΩΝ ΜΕ 3Α					
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΩΝ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	ΜΕΣΟ ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ	ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΧΩΣΗ
MM	M	M	M	M3/M	
500	1,35	1,66	85	0,79	98,13
700	1,6	2,08	286	1,04	494,21
1000	2	2,17	59	1,48	106,20
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΩΣΕΩΝ			<b>698,54</b>

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΣΚΑΦΗ ΓΑΙΩΔΩΝ Α.Τ 1			822,60
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΣΚΑΦΗ ΒΡΧΩΔΩΝ ΑΤ 2			822,60
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΧΩΣΗ: ΑΤ 4 & 5			729,29

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΔΡΑΣΗΣ			
ΑΓΩΓΟΙ	ΜΗΚΟΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΔΡΑΣΗΣ Η ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΥ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
MM	M	M3/M	M3
400	60	0,3	18
400	165	0,7	115,5
500	85	0,35	29,75
700	286	0,52	148,72
1000	59	0,88	51,92
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΑΤ 7</b>			<b>363,89</b>

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ			
ΑΓΩΓΟΙ	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ
MM	M	M	M2
400	225	1,2	270
500	85	1,35	114,75
700	286	1,6	457,6
1000	59	2	118
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΑΤ 3</b>			<b>960,35</b>

ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΝΩΝ			
ΑΓΩΓΟΙ	ΜΗΚΟΣ	ΜΕΣΟ ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ 10%
MM	M	M	M2
500	85	1,66	15,81
700	286	2,08	65,21
1000	59	2,17	13,98
<b>ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ ΑΤ 6</b>			<b>95,00</b>

ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ			
ΑΓΩΓΟΙ	ΜΗΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗΣ	ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗΣ ΦΡΑΕΑΤΙΩΝ
MM	M	M	M
400	225	450	
500	85	170	
700	286	572	
1000	59	118	
		<b>1310</b>	<b>130</b>
<b>ΤΟΜΗ ΟΔ/ΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ ΑΤ8</b>			<b>1440</b>

ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ -ΔΙΚΤΥΑ			
ΑΠΟ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΤΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ Δ10			
ΑΓΩΓΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 400mm ΑΤ 14		225 μ	
ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΤΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ			
ΑΓΩΓΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 500mm ΑΤ 15		85 μ	
45 ΜΕΤΡΑ ΣΤΗΝ ΧΕΙΜΑΡΑΣ ΚΑΙ 40 ΣΤΗΝ ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ			
ΑΓΩΓΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 700mm ΑΤ 16		286 μ	
116 μ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΕΘΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ, 95μ ΣΤΗΝ ΧΕΙΜΑΡΑΣ & 80 μ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΚΥΘΟΝΟΥ			

<b>ΑΓΩΓΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1000mm AT 17</b>	<b>59 μ</b>
ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΧΕΙΜΑΡΑΣ	

<b>ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ AT 18</b>	<b>60 ΤΕΜ</b>
ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ 15 ΔΙΠΛΑ ΚΑΙ 30 ΜΟΝΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΣΕ ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	
<b>ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΟΜΒΡΙΩΝ AT 19</b>	<b>45 ΤΕΜ</b>
ΘΑ ΣΥΝΔΕΘΟΥΝ ΤΑ 45 ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ	
<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ AT 20</b>	<b>50μ</b>
ΘΑ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟΥΝ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΟΠΟΥ ΚΡΙΝΕΤΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ	
<b>ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 1,80μ AT 21</b>	<b>9 ΤΕΜ</b>
ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟΥΝ 3 ΤΕΜ ΣΤΗΝ ΕΘΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 4 ΤΕΜ ΣΤΗ ΧΕΙΜΑΡΑΣ & 2ΤΕΜ ΣΤΗΝ ΚΥΘΟΝΟΥ	

<b>ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 1,20μ AT 22</b>	<b>2 ΤΕΜ</b>
ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟΥΝ 1 ΤΕΜ ΣΤΗΝ ΕΘΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ & 1 ΤΕΜ ΣΤΗ ΧΕΙΜΑΡΑΣ	

Κηφισιά , 30/01/2018

Η Συντάξασα

Κουϊρουκλή Ιωάννα  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ