

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ (ΣΧΕΔΙΟ Α2) - ΤΜΗΜΑΤΑ 4,7 & 9							
Τσιμ/σωλήν	6		Σκυρόδεμα φρεατίου	3.86			
Εκσκαφή για Τσιμ/σωλήν	8.62	30.5	Σκυρόδεμα τοιχίου	3.36	8.18		
Εκσκαφή για το φρεάτιο	10.48		Σκυρόδεμα πλάκας εξ.	0.96			
Εκσκαφή για το τοιχίο	11.4		Οπλισμός φρεατίου	220.72		441.44	
Επίχωση για το φρεάτιο	4.84	9.04	Οπλισμός τοιχίου	220.72			
Επίχωση για το τοιχίο	4.2		Πλέγμα πλάκας εξ.	12.8	12.8		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ (ΣΧΕΔΙΟ Α2) - ΤΜΗΜΑ 5							
Εκσκαφή πτερ/τοιχων	140.62	Σκυρόδεμα οχετού	17.63	48.81	Οπλισμός οχετού	740.26	2535.8
Επίχωση πτερ/τοιχων	97.75	Σκυρόδεμα στηθαίου	1.14		Οπλισμός στηθαίου	112.88	
		Σκυρόδεμα πτερ/χων (4)	17.14		Οπλισμός πτερ/χων (4)	1264.8	
		Σκυρόδεμα πλάκας εισόδου&εξόδου	10.73		Οπλισμός πλάκ. Εισ.&εξ.	417.86	
		Σκλυρόδεμα καθ.	2.17				

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

1. ΝΑΟΔΟ Α02 Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες

Τμήματα - (βλ. Σχέδια Α1 & Α2)

Έκσκαφές 50% γαιώδες-ημιβραχώδες και 50% βραχώδες

Τμήμα 1	Έκσκαφή-διαμόρφωση οδοστρωσίας	725.69	50%	=	362.85
Τμήμα 2	Έκσκαφή-διαμ. Οδοστ&επενδ. τάφρου	1207.05	50%	=	603.53
Τμήμα 3	Έκσκαφή-διαμ. Οδοστ&επενδ. τάφρου	597.99	50%	=	299.00
Τμήμα 4	Έκσκαφή 6 τεχνικών&τάφρου ομβρίων	6*30,5+243,22	50%	=	213.11
Τμήμα 5	Έκσκαφή πτερ/τοιχων κιβ. Οχετού	140.62	50%	=	70.31
Τμήμα 6	Έκσκαφή-διαμ. Οδοστ&τοιχίου	656.32	50%	=	328.16
Τμήμα 7	Έκσκαφή 2 τεχνικών&οδοστρ.&επ.ταφ.	2*30,5+91,00	50%	=	76.00
Τμήμα 8	Έκσκαφή-διαμ. Οδοστ&επενδ. τάφρου	182.00	50%	=	91.00
Τμήμα 9	Έκσκαφή 1 τεχνικού&οδοστρ.&επ.ταφ.	1*30,5+454,54	50%	=	242.52
					2286.47

2286.47

Στρογγυλ. 213.53

Σύνολο 2500.00

2. ΝΑΟΔΟ Α03.3 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών

Τμήματα - (βλ. Σχέδια A1 & A2)**Έκσκαφές 50% γαιώδες-ημιβραχώδες και 50% βραχώδες**

Τμήμα 1	Έκσκαφή-διαμόρφωση οδοστρωσίας	725.69	50%	=	362.85
Τμήμα 2	Έκσκαφή-διαμ. Οδοστ&επενδ. τάφρου	1207.05	50%	=	603.53
Τμήμα 3	Έκσκαφή-διαμ. Οδοστ&επενδ. τάφρου	597.99	50%	=	299.00
Τμήμα 4	Έκσκαφή 6 τεχνικών&τάφρου ομβρίων	6*30,5+243,22	50%	=	213.11
Τμήμα 5	Έκσκαφή πτερ/τοιχων κιβ. Οχετού	140.62	50%	=	70.31
Τμήμα 6	Έκσκαφή-διαμ. Οδοστ&τοιχίου	656.32	50%	=	328.16
Τμήμα 7	Έκσκαφή 2 τεχνικών&οδοστρ.&επ.ταφ.	2*30,5+91,00	50%	=	76.00
Τμήμα 8	Έκσκαφή-διαμ. Οδοστ&επενδ. τάφρου	182.00	50%	=	91.00
Τμήμα 9	Έκσκαφή 1 τεχνικού&οδοστρ.&επ.ταφ.	1*30,5+454,54	50%	=	242.52
					2286.47

2286.47

Στρογγυλ. 213.53

Σύνολο 2500.00**3. ΝΑΟΙΚ 20.10 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων****Τμήματα - (βλ. Σχέδια A1 & A2)**

Τμήμα 4	Επίχωση 6 τεχνικών	6*9,04	=	54.24	
Τμήμα 5	Επίχωση κιβ. Οχετού	97.75	=	97.75	
Τμήμα 6	Επίχωση τοιχίου	138	=	138.00	
Τμήμα 7	Επίχωση 2 τεχνικών	2*9,04	=	18.08	
Τμήμα 9	Επίχωση 1 τεχνικού	1*9,04	=	9.04	
					317.11

317.11

Στρογγυλ. 182.89

Σύνολο 500.00**ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ****4. ΝΑΟΔΟ Β29.3.1 Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20****Τμήματα - (βλ. Σχέδια A1 & A2)**

Τμήμα 1	Οδοστρωσία - Τιμεντόστρωση	725.69	=	725.69	
Τμήμα 2	Οδοστρ.-Τσιμ/ση& Επενδ. Τάφ&Ρειθρ.	1051,30+116,81+31,15	=	1199.26	
Τμήμα 3	Οδοστρ.-Τσιμ/ση& Επενδ. Τάφ&Ρειθρ.	520,83+57,87+15,43	=	594.13	
Τμήμα 4	6 τεχνικά	6*8,18	=	49.08	
Τμήμα 5	Κιβωτοειδής οχετός	48.81	=	48.81	
Τμήμα 6	Οδοστρ.-Τσιμ/ση& Επενδ. Τάφ*Τοιχίο	111,72+267,23+13,97+33,40+39,60	=	465.92	
Τμήμα 7	Οδοστρ.-Τσιμ/ση& Επενδ. Τάφ*2 τεχν.	78,00+9,75+2*8,18	=	104.11	
Τμήμα 8	Οδοστρ.-Τσιμ/ση& Επενδ. Τάφρος	156,00+19,50	=	175.50	
Τμήμα 9	Οδοστρ.-Τσιμ/ση& Επενδ. Τάφ*1 τεχν.	395,89+43,99+1*8,18	=	448.06	
					3810.56

	3810.56
Στρογγυλ.	39.44
Σύνολο	3850.00

5. ΝΑΟΔΟ Β29.4.2 Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25

Τμήματα - (βλ. Σχέδια Α1 & Α2)

Τμήμα 5	48.81	=	48.81
			48.81
			48.81
			Στρογγυλ. 1.19
			Σύνολο 50.00

6. ΟΙΚ 3218Ν Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος λόγω ειδικών συνθηκών

Από άρθρα 4, 5

	3850,00+50,00	=	3900.00
			3900.00
			3900.00
			Στρογγυλ. 0
			Σύνολο 3900.00

7. ΝΑΟΔΟ Β30.3 Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C

Τμήματα - (βλ. Σχέδια Α1 & Α2)

Τμήμα 1	Οδοστρωσία - Τιμεντόστρωση	9675.82	=	9675.82
Τμήμα 2	Οδοστρωσία - Τιμεντόστρωση	14017.32	=	14017.32
Τμήμα 3	Οδοστρωσία - Τιμεντόστρωση	6944.44	=	6944.44
Τμήμα 4	Πλάκα εξόδου των 6 τεχνικών	6*12,80	=	76.80
Τμήμα 6	Οδοστρωσία - Τιμεντόστρωση	5052.64	=	5052.64
Τμήμα 7	Οδοστρ.-Τσ/ση&Πλάκα εξόδου 2 τεχν.	1040,00+2*12,80	=	1065.60
Τμήμα 8	Οδοστρωσία - Τιμεντόστρωση	2080.00	=	2080.00
Τμήμα 9	Οδοστρ.-Τσ/ση&Πλάκα εξόδου 1 τεχν.	5278,59+1*12,80	=	5291.39
				44204.01
				44204.01
				Στρογγυλ. 795.99
				Σύνολο 45000.00

8. ΝΑΟΔΟ Β30.2 Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C

Τμήματα - (βλ. Σχέδια Α1 & Α2)

Τμήμα 2	Ρείθρο 1Φ10	965.64	=	965.64
Τμήμα 3	Ρείθρο 1Φ10	478.39	=	478.39
Τμήμα 4	6 τεχνικά	6*441,44	=	2648.64
Τμήμα 5	Κιβωτοειδής οχετός	2535.80	=	2535.80
Τμήμα 6	Τοιχίο	3204.00	=	3204.00

Τμήμα 7	2 τεχνικά	2*441,44	=	882.88
Τμήμα 9	1 τεχνικό	1*441,44	=	441.44
				11156.79
				11156.79
				Στρογγυλ. 343.21
				Σύνολο 11500.00

9. ΑΤΗΕ Ν\8047.11 Τιμεντοσωλήνας ομβρίων υδάτων εντός υπάρχοντος χάνδακος διαμέτρου Φ 800 mm

Τμήματα - (βλ. Σχέδια Α1 & Α2)

Τμήμα 4	6 τεχνικά	6*6	=	36.00
Τμήμα 7	2 τεχνικά	6*2	=	12.00
Τμήμα 9	1 τεχνικό	6*1	=	6.00
				54.00
				54.00
				Στρογγυλ. 6
				Σύνολο 60.00

10. ΝΑΟΔΟ Ε01.1.6 Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Ν2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2,

Τμήματα - (βλ. Σχέδια Α1 & Α2)

Τμήμα 2		704.00	=	704.00
Τμήμα 3		702.00	=	702.00
Τμήμα 6		100.00	=	100.00
				1506.00
				1506.00
				Στρογγυλ. 94
				Σύνολο 1600.00

Ψαρά 22/11/2019
Ο συντάξας

Χίος 22/11/2019
Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης της Τ.Υ.Δ Χίου

Παναγιώτης Χατζηπαναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Β'

Ελευθέριος Παπαλάνης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Α'