

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ				
	ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ				
	Δ/ΝΣΗ ΤΥ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ				
	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ				
ΕΡΓΟ:	"Σταθμός μεταφόρτωσης απορριμμάτων Β. Πιερίας"				
ΟΓΙΣΜΟΣ:	167.391,39				
ΡΟΜΗΝΙΑ:	Αιγίνιο 09- 03- 2015				
ΛΕΤΗΤΗΣ:	ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ				
	ΔΟΥΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ				
	Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε				
ΑΜΕΝΟΣ:	Αιγίνιο 09- 03- 2015				
	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ				
	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ				
	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ				
	ΔΟΥΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ				
	Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε				
ΥΘΥΝΤΗΣ:	Αιγίνιο 09- 03- 2015				
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ				
	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ				
	Τ. Υ. & ΠΟΛΜΙΑΣ				
	Καραμμέλιος Δημήτριος				
	Τοπ/φος Μηχανικός Π.Ε.				

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθ.				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	1.000,00	1,70	1.700,00	
2	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΙΚ. 2124	m ³	100,00	4,50	450,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄							2.150,00	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
3	32.01.04	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ. 3214	m ³	18,56	90,00	1.670,51	
4	32.01.05	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ. 3215	m ³	418,95	95,00	39.800,00	
5	38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ. 3801	m ²	300,00	13,50	4.050,00	
6	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ. 3873	kg	1.200,00	1,07	1.284,00	
7	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ. 3873	kg	5.000,00	1,01	5.050,00	
8	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	300,00	2,90	870,00	
9	12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	50,00	9,30	465,00	
10	12.01.01.08	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916.Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	3,00	175,00	525,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄							53.714,51	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ								
11	64.26.03	Σιδηροσωλήνες γαλβανιζέ 2΄΄	ΟΙΚ. 6428	mm	330,00	12,30	4.059,00	
12	ΣΧ 64.26.02	Κατασκευή δίφυλλης θύρας συνολικού πλάτους 6,00μ	ΟΙΚ. 6428	τεμ	3,00	500,00	1.500,00	
13	64.46	Σύρμα αγκαθωτό	ΟΙΚ. 6446.1	mm	930,00	0,65	604,50	
14	64.48	Συρματόπλεγμα ρομβοειδές	ΟΙΚ. 6448	mm	665,00	3,05	2.028,25	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄							8.191,75	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
15	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	300,00	19,50	5.850,00	
16	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ3211.Β	m ²	5.000,00	2,00	10.000,00	
17	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m ²	1.000,00	8,50	8.500,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ΄							24.350,00	
ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
18	60.10.01.01	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ	6,00	1.000,00	6.000,00	
19	60.10.20.01	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) semi cut-off ισχύος 70 W	ΗΛΜ-103	τεμ	6,00	250,00	1.500,00	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
			Αναθ.				Μερική	Ολική	
20	60.10.80.02	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ	1,00	2.750,00	2.750,00		
21	62.10.41.01	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ 102	m	300,00	2,90	870,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε΄								11.120,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								99.526,26	
ΓΕ+ΟΕ 18%								17.914,73	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								117.440,99	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								17.616,15	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								1.033,43	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								136.090,56	
ΦΠΑ 23 %								31.300,83	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								167.391,39	

ΣΥΝΟΛΟΝ ΔΑΠΑΝΗΣ:
 (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

**" ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ
 ΈΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ "**
 167.391,39 €

(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)

Αιγίνιο 09-03-2015
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
 Τ. Υ. & ΠΟΛΜΙΑΣ

Αιγίνιο 09-03-2015
 ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αιγίνιο 09-03-2015
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Καραμμέλιος Δημήτριος
 Τοπ/φος Μηχανικός Π.Ε.

ΔΟΥΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

ΔΟΥΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
			Αναθ.		
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	1.000,00
2	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΙΚ. 2124	m ³	100,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
3	32.01.04	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ. 3214	m ³	18,56
4	32.01.05	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ. 3215	m ³	418,95
5	38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ. 3801	m ²	300,00
6	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ. 3873	kgr	1.200,00
7	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ. 3873	kgr	5.000,00
8	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kgr	300,00
9	12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	50,00
10	12.01.01.08	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916.Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	3,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ					
11	64.26.03	Σιδηροσωλήνες γαλβανιζέ 2"	ΟΙΚ. 6428	mm	330,00
12	ΣΧ 64.26.02	Κατασκευή δίφυλλης θύρας συνολικού πλάτους 6,00μ	ΟΙΚ. 6428	τεμ	3,00
13	64.46	Σύρμα αγκαθωτό	ΟΙΚ. 6446.1	mm	930,00
14	64.48	Συρματόπλεγμα ρομβοειδές	ΟΙΚ. 6448	mm	665,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
15	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	300,00
16	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ3211.B	m ²	5.000,00
17	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	1.000,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
18	60.10.01.01	Χαλύβδινοι ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ	6,00
19	60.10.20.01	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) semi cut-offΙσχύος 70 W	ΗΛΜ-103	τεμ	6,00
20	60.10.80.02	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ	1,00
21	62.10.41.01	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ 102	m	300,00

Αιγίνιο 09-03-2015
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
 Τ. Υ. & ΠΟΛΙΜΙΑΣ

Αιγίνιο 09-03-2015
 ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Γραμματέας Δημήτριος

ΔΟΥΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
			Αναθ.		
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ			

οπ/φος Μηχανικός Π.Ε.

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε