



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ -
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΠΡΑΣΙΝΗ ΖΩΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ"
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Ξ Λ.Μ.Ν. ΑΤΕΕ - ΚΑΡΑΛΗΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΡΟΫΠΟΛ: 1.428.000 €
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜ.: ΕΣΠΑ

2^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
"ΠΡΑΣΙΝΗ ΖΩΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ»

Οι παρακάτω :

α	Πρόεδρος	Κολοβός Γιώργος	Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε..
β	Τακτικό μέλος	Μπίρη Μαριάννα	Αρχιτέκτων Μηχανικός
γ	Αναπληρωματικό μέλος	Σπυροπούλου Μαρία	Πολιτικός Μηχ. Π.Ε.
δ	Τακτικό μέλος	Κυριακόπουλος Αθανάσιος	Δημοτικός Σύμβουλος
			Δήμου Διονύσου

που αποτελούμε την επιτροπή προσωρινής και οριστικής παραλαβής του παραπάνω έργου, σύμφωνα με το με αριθμό πρωτ. 36604/30254 10.09.2013 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, μεταβήκαμε σήμερα 9/5/14 στο έργο, με τον εκπρόσωπο του εργολάβου κ. Λάνη Χρήστο της Κ/ΞΙΑΣ Λ.Μ.Ν. ΑΤΕΕ - ΚΑΡΑΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ και την επιβλέπουσα κα Ειρήνη Χαμακιώτη Πολ. Μηχ. Τ.Ε. για την παραλαβή των εργασιών όπως αυτές αναγράφονται παρακάτω :

			ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
α/α	Εργασία	Μονάδα Μέτρησης	Ολογράφως	Εκτελεσμένη
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ				
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
1	Εκσκαφή θεμελίων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	m3		319,68
ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ				
2	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3		61,88
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3		14,32
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3		61,88
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3		14,32
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2		19,60
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	kg		1.506,80
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg		1.655,94
9	Διαζώματα (σενάζ) λιθοδομών από ελαφρ'α οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	m		87,47
NT16	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3		119,53

NT17	Προσαύξηση τιμής ακυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3		119,53
ΟΜΑΔΑ Γ : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ				
10	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους τσιμέντου	m2		10.415,19
11	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους. Λιθόστρωτα πάχους μέσου πάχους άνω των 25 cm	m2		299,78
12	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (P.V.C.)	m2		0,00
ΟΜΑΔΑ Δ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ				
13	Λιθοδομές αναδομών. Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	m3		26,24
14	Λιθοδομή με ειδική αρμολόγηση (βραχοσύνθεση). Λιθοδομή ανωδομών με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 200 kg τσιμέντου	m3		10,00
15	Σφυρήλατα κιγκλιώματα. Απλού σχεδίου και ελαφράς κατασκευής	kg		13.536,00
16	Πέργκολες και παρεμφερή. Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	m3		2,00
ΟΜΑΔΑ Ε : ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ				
17	Υδροχρωματισμοί επιφανειών ακυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	m2		0,00
18	Καλάθι απορριμμάτων πεζοδρομίου	τεμ.		42,00
19	Σκελετός κούνιας παιδικής χαράς τεσσάρων θέσεων	τεμ.		0,00
20	Θέση κούνιας ασφαλείας σε σχήμα καλαθάκι με αλυσίδες	τεμ.		0,00
21	Εργονομική θέση κούνιας με αλυσίδες	τεμ.		0,00
22	Τραμπάλα	τεμ.		0,00
23	Πύργος τσουλήθρας	τεμ.		0,00
24	Κύβος αναρρίχησης	τεμ.		0,00
25	Ρόδα παιδικής χαράς	τεμ.		0,00
26	Καθιστικό (παγκάκι)	τεμ.		8,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 - Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ				
ΟΜΑΔΑ Α : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ				
27	Κρήνη (βρύση) νερού	τεμ.		0,00
28	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από ακτινοδιακτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ16x2	m		0,00
29	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. 6atm διαμέτρου Φ100	m		29,00
30	Προκατασκευασμένο φρεάτιο δκτύων άρδευσης ή ύδρευσης	τεμ.		1,00
31	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	kg		435,00
NT13	Επισκευή φρεατίου παροχής	τεμ.		150,00
NT14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 εκ. από σκληρό PVC.	m		150,00
ΟΜΑΔΑ Α : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ 2				
NT7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41, για σωλήνες PVC/41, D _{ext} =110mm	m		150,00
NT8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41, για σωλήνες PVC/41, D _{ext} =125mm	m		50,00
NT9	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41, για σωλήνες PVC/41, D _{ext} =200mm	m		50,00
ΟΜΑΔΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ				
32	Σωλήνωση πλαστική από σκληρό PVC 4 atm διαμέτρου 100mm	m		140,00

33	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων δικτύων διαστάσεων 50 x 50 cm βάθους 50 έως 70 cm	τεμ.		
34	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 x 4 mm ²	m		30,00
35	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 x 6 mm ²	m		100,00
36	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου τύπου σφαίρας από μεταλικού ιστού λαμπτήρα Hg ή Na 70W	τεμ.		40,00
37	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	τεμ.		0,00
38	Βάση σιδηροστάτου οπλισμένη διαστάσεων 1,00x1,00 βάθους 1,50m	τεμ.		1,00
39	Χυτοσιδηρούς ιστός φωτισμού, τηλεσκοπικός, ύψους 3,0 μ	τεμ.		7,00
	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE). Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, ονομ. διαμέτρου DN 90mm / PN 10atm.	m		0,00
NT10				
NT18	Ιστός φωτισμού ύψους 4μ.	τεμ.		2.000,00
NT19	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου	τεμ.		7,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 - ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
40	Επένδυση πρανών κλπ με φυτική γη	m ²		858,68
ΟΜΑΔΑ Β : ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
41	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ.		0,86
42	Καθαρισμός και διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	m ²		858,68
ΟΜΑΔΑ Γ : ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ				
43	Δέντρα. Δέντρα κατηγορίας Δ5	τεμ.		50,00
NT22	Θάμνοι, θάμνοι κατηγορίας Θ2	τεμ.		1.000,00
ΟΜΑΔΑ Δ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
44	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50x0,50x0,50 m	τεμ.		50,00
45	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 23 μέχρι 40 lt	τεμ.		50,00
46	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	στρ.		0,86
NT20	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30x0,30x0,30 m	τεμ.		1.000,00
NT21	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 2 μέχρι 4 lt	τεμ.		1.000,00
ΟΜΑΔΑ Ε : ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
47	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δέντρων. Εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	τεμ.		25,00
48	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δέντρων. Εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	τεμ.		10,00
NT23	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ25 mm	m		960,00
NT24	Σταλλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, με αποστάσεις σταλακτών 33cm.	m		960,00
NT25	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ16 mm	m		480,00
NT26	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός, με σώμα ανύψωσης 15 εκ.	τεμ.		128,00
NT27	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος επισκέψιμος	τεμ.		9,00
NT28	Σφαιρικοί κρουνοί ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in.	τεμ.		5,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ				
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ				
49	Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης	τεμ.		65,00
50	Χρήση αμφιπλευρών εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό	m		1.000,00
51	Αναλάμπτοντες φανοί επίσημης σήμανσης κινδύνου	κ.α.		50,00
52	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	κ.α.		0,00
53	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών	m ³		35,00
54	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	m ²		2.794,50
55	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	m		1.642,16
NT1	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σόπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m ³		199,96

NT2	Καθαίρεση μεμονομένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3		25,00
NT3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3		224,96
NT4	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	m3.km		3.374,43
NT5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχεριών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ	m		200,00
ΟΜΑΔΑ Β : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
56	Αναβιβασμός καλύμματος φρεατίου αποχέτευσης	τεμ.		38,00
NT5	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων, εσωτρικού πλάτους 150mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	m		7,00
NT6	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων, εσωτρικού πλάτους 200mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	m		27,00
NT11	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.		54,00
ΟΜΑΔΑ Β : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2				
NT12	Πλήρης καθαρισμός φρεατίου Υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα, ενός ανοίγματος	τεμ.		44,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5 - ΟΔΙΚΑ ΕΡΓΑ				
ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ				
57	Πρόχυτα κράσπεδα 0,15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	m		4.623,12
58	Πρόχυτα κράσπεδα 0,06x0,25m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	m		89,21
ΟΜΑΔΑ Β : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ				
59	Υπόβαση οδοστρώσας - Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	m2		3.749,78
ΟΜΑΔΑ Γ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ				
60	Κοπή ασφαλτοδέματος	m		3.999,21
ΟΜΑΔΑ Δ : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ				
61	Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	τεμ.		52,00
62	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους απλής όψης	τεμ.		16,00

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Με την υπ' αριθμ. 255/2009 απόφαση Κοιν. Συμβουλίου Κρυονερίου εγκρίθηκε η μελέτη του έργου με τίτλο: «Αναβάθμιση μέρους του Αστικού Κέντρου Κοινότητας Κρυονερίου-Πρόγραμμα Πράσινη Ζωή στην Πόλη» προϋπολογισμού δαπάνης 1.428.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού.
2. Με την υπ' αριθμ 19/2010 Απόφαση Κοινοτικού Συμβουλίου με την εγκρίθηκε το πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου : «Αναβάθμιση μέρους του Αστικού Κέντρου Κοινότητας Κρυονερίου-Πρόγραμμα Πράσινη Ζωή στην Πόλη» προϋπολογισμού 1.272.153,38€ με ΦΠΑ 21% που διεξήχθη την 12/01/2010 με μειοδότη την «Κξία Λ.Μ.Ν. ΑΤΕΕ-Καραλής Κων/νος» και ποσοστό προσφερόμενης έκπτωσης 12,39% και υπεγράφη το με αριθμ. πρωτ. **2789/06.09.2010** Εργολαβικό Συμφωνητικό του έργου «Αναβάθμιση μέρους του Αστικού Κέντρου Κοινότητας Κρυονερίου-Πρόγραμμα Πράσινη Ζωή στην Πόλη» προϋπολογισμού 1.272.153,38€ με ΦΠΑ 21% μεταξύ του Προέδρου της Κοινότητας Κρυονερίου κ. Καλαφατέλη Ιωάννη και του Νομίμου Εκπροσώπου της Κ/ξίας κ. Σουβατζή Ελευθέριου
3. Η **προθεσμία αποπεράτωσης του έργου** σύμφωνα με την ΕΣΥ ήταν **18μήνες** και ακολούθησαν **τρεις παρατάσεις 8μηνών & 83 ημερών ήτοι έως 31-12-2012**, λόγω αναμονής έγκρισης του 1^{ου} ΑΠΕ από τα εμπλεκόμενα όργανα.
4. Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών ήταν μειωτικός σε σχέση με το συμβατικό αντικείμενο συντάχθηκε: α) Προκειμένου να γίνει μείωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της εργολαβίας με εξαίρεση της κατασκευής της πλατείας Μπαφίου, λόγω έντονων αντιδράσεων των κατοίκων της περιοχής, β) για να συμπεριληφθούν αυξήσεις ποσοτήτων εγκεκριμένων εργασιών καθώς και νέες εργασίες οι οποίες λόγω προφανών παραλείψεων της μελέτης δεν υπήρχαν, όπως διαπιστώθηκε έπειτα από λεπτομερή αναλυτική προμέτρηση των εργασιών και να προκύπτει το έργο άρτιο τεχνικά και λειτουργικά ολοκληρωμένο. Ο 1^{ος} ΑΠΕ διαμορφώθηκε στο ποσό **1.076.035,76€** ήτοι δαπάνη εργασιών 874.825,82€ και δαπάνη ΦΠΑ 23% 201.209,94€.
5. 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας εργασιών (Τακτοποιητικός) συντάχθηκε με σκοπό να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών όπως αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και διαμορφώθηκαν με την ολοκλήρωση του έργου και την Τελική επιμέτρηση και παρουσιάζει μείωση λόγω της μη απορρόφησης μέρους της δαπάνης των Απροβλέπτων εργασιών και της δαπάνης της Αναθεώρησης.
6. Η **συνολική δαπάνη του έργου** (με ΦΠΑ 23%) σύμφωνα και με το 2^ο ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των **971.210,67€**.
7. Το έργο ολοκληρώθηκε στις **28.12.2012** οπότε και εκδόθηκε η **βεβαίωση περαίωσης** με την ίδια ημερομηνία μετά την έγγραφη αναφορά της επιβλέπουσας στη Προϊσταμένη της δ/νσης.
8. Η **τελική επιμέτρηση** του έργου υποβλήθηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 6031/28.02.13 υποβλητικό ενώ εγκρίθηκε και κοινοποιήθηκε στον ανάδοχο στις 18.03.13. Ο χρόνος εγγύησης του έργου (15 μήνες έως **28.03.2014**).

B. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Με την υπ' αριθμόν 246/2012. απόφαση του Δ.Σ. εγκρίθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε ο οποίος συντάχθηκε σε εφαρμογή του άρθρου 8 του νόμου 1418/84, για να συμπεριλάβει τη σύνταξη νέων τιμών του 1ου ΠΚΤΜΝΕ, για τις νέες εργασίες που ήταν αναγκαίες για την ολοκλήρωση του έργου (Η δαπάνη των νέων τιμών καλύφθηκε από τη δαπάνη των απροβλέπτων και δεν έγινε χρήση «επί έλλατον δαπανών»).
- Με την 119/2014 απόφαση του Δ.Σ. εγκρίθηκε ο 2^{ος} Α.Π.Ε. (Τακτοποιητικός) με σκοπό να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών όπως αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και **διαμορφώθηκαν με την ολοκλήρωση του έργου και την Τελική επιμέτρηση**.

Παρακάτω παρατίθεται πίνακας με τις μεταβολές των δαπανών του έργου.

	Αρχικού Προϋπολογισμού	1 ^{ος} ΑΠΕ	2 ^{ος} ΑΠΕ
Σύνολο Εργασιών	755.750,02	698.510,49	664.265,77
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	136.035,00	125.731,89	119.567,84
Σύνολο	891.785,02	824.242,38	783.833,61
Απρόβλεπτα	133.767,75	24.769,78	0,00
Σύνολο	1.025.552,77	849.012,16	783.833,61
Αναθεώρηση	25.813,66	25.813,66	5.768,56
Σύνολο	1.051.366,43	874.825,82	789.602,17
ΦΠΑ	220.786,95	201.209,94	181.608,50
Σύνολο	1.272.153,38	1.076.035,76	971.210,67

Γ. 2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (Τακτοποιητικός)

Ο παρόντας 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας εργασιών, συντάχθηκε με σκοπό να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών όπως αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και διαμορφώθηκαν με την ολοκλήρωση του έργου και την Τελική επιμέτρηση.

Η συνολική δαπάνη του έργου (με ΦΠΑ 23%) ανέρχεται στο ποσό των **971.210,67€** και παρουσιάζει μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 104.825,09€ ήτοι ποσοστό μείωσης 9,74% λόγω μη απορρόφησης μέρους της δαπάνης των Απροβλέπτων εργασιών και της δαπάνης της Αναθεώρησης.

Γ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η Επιτροπή Παραλαβής αφού έκανε κατά το δυνατόν τον έλεγχο των εργασιών που εκτελέστηκαν και αναγράφονται στη Τελική επιμέτρηση η οποία θεωρήθηκε από την Δ/ντρια της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών κα Άννα Αγγελίνα έλαβε υπόψη:

- τα πρωτόκολλα παραλαβής των αφανών εργασιών, τα λοιπά επιμετρητικά στοιχεία του φακέλου
- τον 2^ο ΑΠΕ Τακτοποιητικό, τον εγκεκριμένο μηδενικό λογαριασμό
- τον επικαιροποιημένο Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ)
- τα «ως κατασκευάστηκαν» σχέδια του έργου

και τις διατάξεις του Ν.3669/2008 και ειδικότερα των άρθρων 73 & 75 αυτού, **προβαίνει στην παραλαβή του έργου.**

Η παρούσα παραλαβή προτείνεται ως Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή, καθ' όσον παρήλθε ο χρόνος συντήρησης του έργου που ορίζεται σε 15 μήνες.

Το παρόν συντάχθηκε σε έξι (6) αντίγραφα και υπογράφεται ως ακολούθως

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

1. Η Πρόεδρος
Κολοβάς Γιώργος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Η Επιβλέπουσα
Χαμακιώτη Ειρήνη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Για τον ανάδοχο

ΚΟΙΝΩΠΡΑΞΙΑ
Λ.Μ.Ν. ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΚΑΡΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΤΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΕΡΜΟΥ 45 • Κ. ΚΗΦΙΣΙΑ • 145 64
Α.Φ.Μ. 991714290 • ΔΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΤΗΛ. 210-81.84.500 • FAX: 210-81.84.501

2. Το μέλος
Μπίρη Μαριάννα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

3. Το μέλος
Σπυροπούλου Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

4. Το μέλος
Κυριακόπουλος
Δημοτικός Σύμβουλος

Το 4ο μέλος της Επιτροπής προβλεπόθηκε
με την υπ' αριθμ. πρωτ. 10859/01.04.14
Εγκραφή πρόβλεψη της Τ.Υ. και δεν προέβλεπε.

