



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 25
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ.4/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

**ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου:
«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ».**

Στην Λάρισα σήμερα την 14 Ιανουαρίου του έτους 2010 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 14.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 158/8-1-2010 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006).

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κλεισιάρης Βασίλειος, Αντιπρόεδρος, ως Προεδρεύων, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γιαννούλας Κωνσταντίνος 4) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 5) Ζωγράφος Βασίλειος, 6) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 7) Καλογιάννης Απόστολος, 8) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 9) Κέλλας Χρήστος, 10) Κόκκαλης Βασίλειος, 11) Κουραμάς Δημήτριος, 12) Κουρσούμη Ροδόπη, 13) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 14) Κυπαρρίσης Θωμάς, 15) Κυριτσάκας Βάιος, 16) Λαμπρούλης Γεώργιος, 17) Λάτσιος Ιωάννης, 18) Λέτσιος Κλεάνθης, 19) Μίχος Χρήστος, 20) Μπανιός Μάρκος, 21) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 22) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 23) Ξηρομερίτης Μάριος, 24) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 25) Οικονόμου Ιωάννης, 26) Οικονόμου Χρήστος, 27) Πράπας Αντώνιος, 28) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 29) Σάπκας Ιωάννης, 30) Σούλτης Γεώργιος, 31) Τερζούδης Χρήστος, 32) Τζιαστούδης Μάνθος και 33) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθε ο Δ.Σ. κ. κ. 1) Γεωργιάκης Δημήτριος, 2) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 3) Λυτροκάκης Χρήστος και 4) Δικόπουλος Βασίλειος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 33, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων, παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.1418/84.
2. Το Ν.3669/08.
3. Το Ν.3463/06
4. Το Π.Δ. 609/85.
5. Το Π.Δ. 171/87.
6. Την 636/05 ΑΔΣ
7. Την 1027/05 ΑΔΣ
8. Την 494/07 ΑΔΣ
9. Την με αρ. πρωτ. 20024/28-12-2009 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, και το από 22-12-2009 Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του δημοτικού έργου: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ» τα οποία έχουν ως εξής:

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ»

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ» το οποίο εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμόν 636/2005 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η προσωρινή και οριστική παραλαβή έγιναν από την κατά νόμο επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με την υπ' αριθμόν 6723/27-05-2009 απόφαση του Προϊστάμενου της Διεύθυνσης Αυτοδιοίκησης και Αποκέντρωσης της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Σύμφωνα με το Π.Δ. 609/85 και το Π.Δ. 171/87 η προσωρινή και οριστική παραλαβή ολοκληρώνονται με την έγκριση του πρωτοκόλλου από την Προϊσταμένη Αρχή που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο. Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και ουδεμία εκκρεμότητα υπάρχει όπως φαίνεται και στο πρωτόκολλο παραλαβής.

Εισηγούμαστε την έγκρισή του πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του ανωτέρω έργου.

Συγκεντρωτικός πίνακας δαπάνης του έργου

Προϋπολογισμός μελέτης	: 735.000,00 € (με ΦΠΑ)
Έκπτωση αναδόχου	: 10,00 %
Συμβατικό ποσό	: 620.344,16 € (με ΦΠΑ)
Δαπάνη 1 ^{ης} συμπληρωματικής σύμβασης	: 157.677,94 € (με ΦΠΑ)
Τελική δαπάνη εργασιών (με αναθεώρηση)	: 787.059,72 € (με ΦΠΑ)
Έναρξη εργασιών	: 05/12/2005
Περάτωση εργασιών	: 07/06/2007

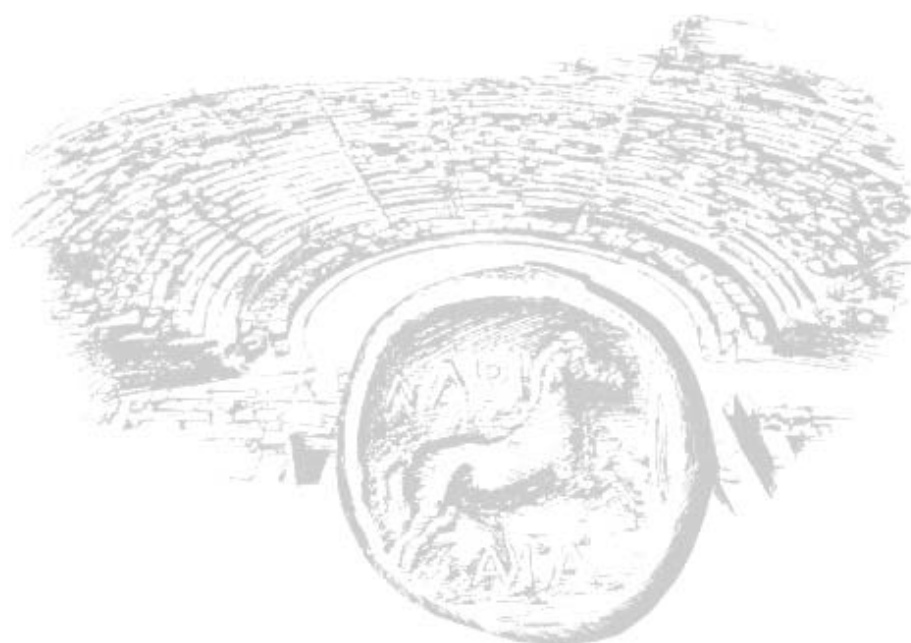
ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφοντες:

1. Σπυρίδων Μπαρμπούτης Αντιδήμαρχος Λαρισαίων, που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 13/2009 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων σαν μέλος επιτροπής παραλαβής δημοτικών έργων έτους 2009.
2. Ιωαννίδου Αικατερίνη, Αρχιτέκτων Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων.
3. Συντάκας Κων/νος, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων.

οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 6723/27-05-2009 απόφαση του Προϊστάμενου Δνσης Αυτοδιοίκησης και Αποκέντρωσης της Περιφέρειας Θεσσαλίας σαν μέλη επιτροπής παραλαβής του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ», μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και προβήκαμε στην προσωρινή και οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1418/84 και των Π.Δ. 609/85 και 171/87 περί εκτελέσεως Δημοσίων και Δημοτικών έργων και βάσει της τελικής επιμέτρησης των εργασιών που συντάχθηκε από την ανάδοχο Κ/Ξ «ΑΘ. ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. – Χ. ΠΟΥΛΙΟΥΛΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.» και θεωρήθηκε από την Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως παρακάτω:



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Μ.Μ.	Τελική Ποσότητα	Ποσότητα Ολογράφως	
Κύριες Εργασίες						
Βασικές Εργασίες						
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλιτ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	1	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1.100,00	ΧΙΛΙΑ ΕΚΑΤΟ
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε έδαφος γαιώδη-ημιβραχώδη	2	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	319,49	ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΝΝΙΑ ΚΟΜΜΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΙΑ
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	3	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	45,00	ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	4	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1.350,00	ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ
5	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	5	m3.k m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	26.380,00	ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ
6	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	6	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1,00	ΕΝΑ
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	7	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	22,00	ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	8	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1,00	ΕΝΑ
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξάνθηση αεραίων τλακών	9	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	490,00	ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΝΝΕΝΗΝΤΑ
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τοπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	10	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	88,59	ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΟΜΜΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΙΑ
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τοπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	11	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	939,80	ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΚΟΜΜΑ ΟΓΔΟΝΤΑ
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τοπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	12	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	175,27	ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΟΜΜΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ
13	Ευλόγητοι χυτών μικροκατασκευών	13	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	924,51	ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΟΜΜΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ
14	Ευλόγητοι συνήθων χυτών κατασκευών	14	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	82,00	ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ
15	Ευλόγητοι εμφανών σκυροδεμάτων	15	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1.230,17	ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΙΑΝΤΑ ΚΟΜΜΑ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ
16	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	16	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2.977,64	ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΟΜΜΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας S500 ή S500s	17	kgf	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	7.500,00	ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ
18	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα S500s	18	kgf	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	20.202,62	ΕΙΚΟΣΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΥΟ ΚΟΜΜΑ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ
19	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	19	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	117,25	ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΟΜΜΑ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ
20	Διαμόρφωση σφηνών λιθοδομών ανωμάλου χωρικού	20	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	227,18	ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΚΟΜΜΑ ΔΕΚΑΟΚΤΩ
21	Κατασκευή βρύσης	21	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1,0	ΕΝΑ
22	Επίστρωση με εμφανείς συμπαγείς πλίνθους	22	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	140,27	ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΟΜΜΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ
23	Καθιστικά.	23	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	25,00	ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ
26	Σιδηρά κγκλιδώματα από ραβδούς συνήθων διατομών. Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ραβδούς	26	kgf	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1.209,72	ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΝΙΑ ΚΟΜΜΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ
27	Επιστρώσεις με χονδρότλακες ακανόνιστες Πηλίου	27	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2.213,98	ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΟΜΜΑ ΕΝΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ
28	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου	28	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2.385,17	ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΟΜΜΑ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ
30	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	30	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	113,60	ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΟΜΜΑ ΕΞΙ
31	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	31	m 2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	4.200,00	ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ
32	Πρόχυτα κρασπέδα 0,15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	32	μ.μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	34,00	ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Τελική Ποσότητα		Ποσότητα Ολογράφως
				ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	90,00	ΕΝΝΗΗΝΤΑ
33	Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους	33	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	142,70	ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΟΜΜΑ ΕΠΤΑ
34	Πρόχτυπα διακοσμητικά κράσπεδα απο σκυρόδεμα με τη βάση τους	34	μ.μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	656,20	ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΟΜΜΑ ΔΥΟ
35	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση θενδρυλλίων περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	35	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ						
36	Εκσκαφή γάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε εδάφος γαιώδες	1	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	413,37	ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΟΜΜΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ
37	Διάστρωση με διαπρητους πλίνθους διαστάσεων 19Χ9Χ6 cm δηλαδή	2	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	347,55	ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΟΜΜΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
38	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου, πράσινου.	3	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	461,13	ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΈΝΑ ΚΟΜΜΑ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ
39	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως ταμινοίσιου	4	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	33,92	ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΟΜΜΑ ΕΝΝΗΗΝΤΑ ΔΥΟ
40	Φράγιο επισκευές από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυσιδίη-	5	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	95,00	ΕΝΝΗΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
41	Βάση σιδηροστού άσπλη	6	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	53,0	ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ
42	Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτου τύπου νεροσώλ	7	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	205,00	ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ
43	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ	8	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1.096,57	ΧΙΛΙΑ ΕΝΝΗΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΟΜΜΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ
44	Σιδηροστάς τηλεσκοπικός 10,3 μ	10	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2,0	ΔΥΟ
45	Σιδηροστάς τηλεσκοπικός 5μ.	9	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	51,0	ΠΕΝΗΝΤΑ ΈΝΑ
46	Καλώδιο NYΥ 5Χ4mm	19	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	638,55	ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΟΜΜΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
47	Καλώδιο NYΥ 5Χ2,5mm	20	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1.472,63	ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΟΜΜΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ
48	Καλώδιο NYM τριπολικό	21	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1.027,70	ΧΙΛΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΚΟΜΜΑ ΕΠΤΑ
49	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm ²	23	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1.228,44	ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΚΟΜΜΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
50	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m.	25	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	30,00	ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΟΜΜΑ ΕΝΝΗΗΝΤΑ ΔΥΟ
51	Βάση πύλαρ διαστάσεων 1,20Χ0,40 m βάθους 0,5 m, υπερυψωμένης κατά 0,15 μ	26	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2,0	ΔΥΟ
52	Προβολέας λυχνίας 250W	43	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	4,0	ΤΕΣΣΕΡΑ
53	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πύλαρ)	44	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2,0	ΔΥΟ
54	Προμήθεια και τοποθέτηση ενός Φ.Σ. σφαιρικού σχήματος εξωτερικού χώρου , αναρτώμενο με κοχλίωση σε σπείρωμα G 1/2 στην κορυφή του.	46	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	108,0	ΕΚΑΤΟΝ ΟΚΤΩ
ΠΡΑΣΙΝΟ						
55	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες με οποιοδήποτε μέσο	1	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	100,0	ΕΚΑΤΟ
56	Συμπλήρωση υψίδων σε αστικές περιοχές με κηπαιο χώμα.	2	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2.100,0	ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟ
57	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ	3	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	60,0	ΕΞΗΝΤΑ
58	Προμήθεια και μεταφορά βελτιωτικών εδάφους	4	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	60,0	ΕΞΗΝΤΑ
59	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 23 ΜΕΧΡΙ 40 lt	5	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	242,0	ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ
60	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 4,50 ΜΕΧΡΙ 12,00 lt	6	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	3.186,0	ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΓΩΝΤΑ ΕΞΙ
61	Δένδρα κατηγορίας Δ5	7	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	130,00	ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ
62	Δένδρα κατηγορίας Δ4	8	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	10,0	ΔΕΚΑ
63	Δένδρα κατηγορίας Δ6	9	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	58,0	ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ
64	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	10	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	827,0	ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ
65	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	11	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2.000,0	ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ
66	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	12	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	50,0	ΠΕΝΗΝΤΑ
67	ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	13	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	480,0	ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΩΝΤΑ
68	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΣΠΟΡΑ	14	στρέμ μα	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	3,7	ΤΡΙΑ ΚΟΜΜΑ ΕΠΤΑ
69	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ16	15	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	140,0	ΕΚΑΤΟΣΑΡΑΝΤΑ
70	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 Φ 32	16	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	222,14	ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΟΜΜΑ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
71	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 Φ 40	17	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1.835,0	ΧΙΛΙΑ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
72	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 Φ 50	18	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	205,0	ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ
73	Σταλακτηφόρος Φ 16 με αυτορυθμιζόμενους σταλακτές 50 cm	19	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2.000,0	ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ

Σελίδα 2 από 5

Τελική Επιμέτρηση

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Μ.Μ.	Τελική Ποσότητα		Ποσότητα Ολογράφως
				ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		
74	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm Φ 110	20	μ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	205,0	
75	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm Φ 50	21	μ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	90,0	ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ
76	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γραναζωτός, ακτ. 7 - 14 m πλαστικό	22	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	120,0	ΕΝΕΝΗΝΤΑ
77	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός 10 cm	23	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	73,0	ΕΚΑΤΟΕΙΚΟΣΙ
78	Κατασκευή πύλλαρ	24	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2,0	ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ
80	Τοποθέτηση πύλλαρ	26	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2,0	ΔΥΟ
81	Βάνα ελέγχου αρόεσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, 1"	27	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	18,0	ΔΕΚΑΟΚΤΩ
83	Φίλτρο νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικό 1 1/2" κοντό, 440cm2, 7m3/h	29	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2,0	ΔΥΟ
84	Οικιακός προγραμματιστής ρευματος, 12	30	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2,0	ΔΥΟ
87	Πλαστικό φρεάτιο Η/Β, 50Χ50 cm 4 Η/Β	33	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	44,0	ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
88	ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕΣΩ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ	34	στρέμμα	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	11,1	ΕΝΔΕΚΑ ΚΟΜΜΑ ΕΝΑ
89	ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ BENZINOKINHTH	35	στρέμμα	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	74,0	ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
90	ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ	36	στρέμμα	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	18,0	ΔΕΚΑΟΚΤΩ
91	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ	37	στρέμμα	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	18,0	ΔΕΚΑΟΚΤΩ
Πηζυμτηρήσιμη Σύμβαση						
Βασικές Εργασίες						
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						
1	Γενικές εκκαθαρές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκκαθάρισης	1	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1.105,7	ΧΙΛΙΑ ΕΚΑΤΟΠΕΝΤΕ ΚΟΜΜΑ ΕΠΤΑ
2	Εκκαθάριση θεμελίων και τάφων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκκαθαρίσης σε έδαφη ναιώδη-ημιβραχώδη	2	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	141,56	ΕΚΑΤΟΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΟΜΜΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ
3	Επιχώση με προϊόντα εκκαθαρίσεων, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	3	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	796,86	ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΟΜΜΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκκαθαρίσεων με μηχανικά μέσα	4	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1.276,98	ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΟΜΜΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ
5	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκκαθαρίσεων και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	5	m3.km	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	40.526,76	ΣΑΡΑΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΚΟΜΜΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ
6	Καθάρση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	6	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	10,57	ΔΕΚΑ ΚΟΜΜΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	7	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	13,64	ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΚΟΜΜΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήτοτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξονυχί ακεραίων πλακών	9	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	64,5	ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΟΜΜΑ ΠΕΝΤΕ
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	10	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	49,07	ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΟΜΜΑ ΜΗΔΕΝ ΕΠΤΑ
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	11	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	72,11	ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΟΜΜΑ ΕΝΔΕΚΑ
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	12	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	169,23	ΕΚΑΤΟΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΟΜΜΑ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ
12	Ευλόγητοι χυτών μικροκατασκευών	13	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	404,7	ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΟΜΜΑ ΕΠΤΑ
13	Ευλόγητοι συνήθων χυτών κατασκευών	14	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	188,5	ΕΚΑΤΟΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΟΜΜΑ ΠΕΝΤΕ
14	Ευλόγητοι εμφανών σκυροδεμάτων	15	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	399,79	ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΟΜΜΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ
15	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφανείες από σκυρόδεμα	16	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	835,2	ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΟΜΜΑ ΔΥΟ
16	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας S500 ή S500s	17	kgf	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	11.562,53	ΕΝΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΟΜΜΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ
17	Λιθοδομές ανωδομών με σβεστωσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμεντού	19	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	87,32	ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΟΜΜΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ

Τελική Επimέτρηση

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Μ.Μ.	Τελική Ποσότητα		Ποσότητα Ολογράφως
				ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	610,13	
18	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού	20	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	610,13	ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΚΟΜΜΑ ΔΕΚΑΤΡΙΑ
19	Καθιστικά.	23	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	13,0	ΔΕΚΑΤΡΙΑ
20	Σιδηρά κηκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	26	kgf	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	56,54	ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΟΜΜΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
21	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμεντού πλευράς άνω των 30 cm	28	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	150,34	ΕΚΑΤΟΠΕΝΗΝΤΑ ΚΟΜΜΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
22	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	31	m 2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	#ΑΝΑΦ!	ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΟΜΜΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ
23	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	N.T.1	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	750,36	ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΚΟΜΜΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ
24	Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	N.T. 2	μμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	83,23	ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΟΜΜΑ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ
25	Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm και πλάτους 14 - 30 cm	N.T.3	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	#ΑΝΑΦ!	ΕΝΔΕΚΑ ΚΟΜΜΑ ΜΗΔΕΝ ΤΡΙΑ
26	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βαπήρων/μετώπων)	N.T.4	μμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	70,33	ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΟΜΜΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ
27	Μπάζωτάρια ακμών μαρμαρινών πλακών	N.T.5	μμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	113,08	ΕΚΑΤΟΔΕΚΑΤΡΙΑ ΚΟΜΜΑ ΜΗΔΕΝ ΟΚΤΩ
28	Κονές γωνιολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου	N.T.6	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	7,05	ΕΠΤΑ ΚΟΜΜΑ ΜΗΔΕΝ ΠΕΝΤΕ
29	Διαμόρφωση όψεων γωνιολιθοδομών από μαλακούς γωνιολιθούς λατομείου	N.T.7	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	59,4	ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΟΜΜΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
30	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία	N.T.8	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2,12	ΔΥΟ ΚΟΜΜΑ ΔΩΔΕΚΑ
31	Θερμοαπορροφητικοί ξυλινών επιφανειών με αλκυδικό βερνίκι ιταλικό ή σαπνέ (λουάτρα)	N.T.9	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	70,52	ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΟΜΜΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ
32	Μικηροκτόνες επαλειψείς ξυλινών επιφανειών	N.T.10	m2	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	70,52	ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΟΜΜΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ
33	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη: αρμών συστολοδιαστολής	N.T.11	μμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1.440,45	ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΟΜΜΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ						
34	Ακροκίβωτο ιστού για διπλό βραχίονα δηλαδή	N.T.12	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	54,0	ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
35	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) Φ 3/4 ins, ορειχάλκινη	N.T.13	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1,0	ΕΝΑ
36	Σφαιρικός κρουνοός διατομής 2"	N.T.14	τεμ.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2,0	ΔΥΟ
37	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟ PVC ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ 75 (6 atm)	N.T.15	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	123,0	ΕΚΑΤΟΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ
38	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟ PVC ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ 110 (6 atm)	N.T.16	m	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	32,25	ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΟΜΜΑ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ
39	Σωληνώσεις πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατά CEN: TC 155/M/G 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV, ονομ. διαμέτρου DN 22 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	N.T.17	μμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	151,21	ΕΚΑΤΟΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΟΜΜΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ
40	Αγωγοί αποχετεύσεως σιβηρίων από τιμιεντοσωληνής σειράς 75, ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	N.T.18	μμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2,0	ΔΥΟ
ΠΡΑΣΙΝΟ						
41	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες με οποιοδήποτε μέσο	1	m3	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	421,5	ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΟΜΜΑ ΠΕΝΤΕ
42	ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΚΑΙ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΜΕΧΡΙ 0,30 m	N.T.19	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	13,0	ΔΕΚΑΤΡΙΑ
43	ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΑΠΟ 0,31 ΜΕΧΡΙ 0,60 m	N.T.20	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	42,0	ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ
44	ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΑΠΟ 0,61 ΜΕΧΡΙ 0,90 m	N.T.21	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	21,0	ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ
45	ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΑΠΟ 0,91 ΜΕΧΡΙ 1,20 m	N.T.22	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	14,0	ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ
46	ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΑΠΟ 1,21 ΜΕΧΡΙ 1,50 m	N.T.23	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	12,0	ΔΩΔΕΚΑ
47	ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 1,51 m	N.T.24	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	7,0	ΕΠΤΑ
48	ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ Ή ΚΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 4 ΜΕΧΡΙ 8 m	N.T.25	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	14,0	ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ
49	ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ Ή ΚΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 8 ΜΕΧΡΙ 12 m ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΣ, ΠΑΡΚΑ ΚΛΠ.	N.T.26	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2,0	ΔΥΟ
50	ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ Ή ΚΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ 12 ΜΕΧΡΙ 16 m ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΣ, ΠΑΡΚΑ ΚΛΠ.	N.T.27	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	10,0	ΔΕΚΑ
51	ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ Ή ΚΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΠΟ 16 ΜΕΧΡΙ 20 m ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΣ, ΠΑΡΚΑ ΚΛΠ.	N.T.28	τεμ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	3,0	ΤΡΙΑ

ΛΑΡΙΣΑ 21-8/2007

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ

"ΑΘ. ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. &
ΧΡ. ΠΟΥΛΙΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε



ΑΘ. ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός


ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ



Ε.ΜΑΓΚΟΥ

Αρχιτέκτων Μηχανικός



Α. ΠΑΠΑΔΙΜΗΤΡΙΟΥ

Πολιτικός Μηχανικός

ΟΙ ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ. ΝΕΩΝ
ΕΡΓΩΝ



Ε. ΓΙΟΥΡΗ

Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΓΙΑ ΤΙΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ



Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

Ηλεκτρ. Μηχανικός

ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΡΓΩΝ



Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ



Ν. ΜΗΤΣΟΣ

Δασολόγος

ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ.
ΠΕΡΙΒΑΛ.ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ




ΧΡ. ΜΠΕΡΓΙΑΝΝΗ

ΤΕ13, ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΑΣ. ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Κ. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ

ΠΕ9, ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

1. Η μελέτη και η εκτέλεση του έργου εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 636/2005 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας, με προϋπολογισμό έργου 735.000,00 € (617.647,06 + 117.352,94 ΦΠΑ).
2. Η διάθεση πίστωσης και οι όροι διακήρυξης του έργου εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 636/2005 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.
3. Ο μειοδοτικός διαγωνισμός έγινε την 24/10/2005. Με την υπ' αριθμ. 1027/2005 απόφαση της Δημορχιακής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε η Κ/Ξ «ΑΘ. ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. – Χ. ΠΟΥΛΙΟΥΛΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.» με προσφορά 620.344,16 € (521.297,61 + ΦΠΑ 99.046,55), ήτοι με μέση έκπτωση 15,60% επί των τιμών του τιμολογίου μελέτης. Στο ανωτέρω ποσό συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες των απροβλέπτων, αναθεωρήσεων και ΦΠΑ.
4. Στις 05/12/2005 υπογράφηκε η σύμβαση και εγκαταστάθηκε ο ανάδοχος στο έργο.
5. Κατά την εκτέλεση έργου συντάχθηκε και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 494/2007 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση για συνολική δαπάνη με αναθεώρηση 787.059,72€ (661.394,72 + ΦΠΑ 125.665,00), βάσει των ποσοτήτων που αναγράφονται στον τελικό επιμετρητικό πίνακα (τελική επιμέτρηση).
6. Το έργο περαιώθηκε σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα στις 07/06/2007.

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε έλεγχο, κατά το δυνατό, στον τόπο του έργου και στον τελικό επιμετρητικό πίνακα (τελική επιμέτρηση) που ήταν στο φάκελο του έργου, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 38 του Π.Δ. 609/85, επιβεβαιώνει την κατασκευή των επιμέρους εργασιών, ποσοτικά, όπως προβλέπονταν στον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα, και ότι οι ποσότητες που γράφονταν στον τελικό επιμετρητικό πίνακα, ανταποκρίνονταν στην πραγματικότητα, και παραλαμβάνει ποσοτικά όπως έχει.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε επί τόπου τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών διαπίστωσε ότι όλες οι εργασίες έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με την μελέτη και τις συμβατικές υποχρεώσεις και παραλαμβάνει ποιοτικά όπως έχει.

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη τα παραπάνω προτείνει την ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ του έργου.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρωτόκολλο και υπογράφεται ως ακολούθως.

ΛΑΡΙΣΑ 22/12/2009

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ: Σ. ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ, Α. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ, Κ. ΣΥΝΤΑΚΑΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ: Α. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ, Ε. ΜΑΓΚΟΥ, Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ Κ/Ξ «ΑΘ. ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.- Χ. ΠΟΥΛΙΟΥΛΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.»: ΑΘ.
ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του έργου:
«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ», όπως παραπάνω αναφέρεται.

.....
Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΛΕΙΣΙΑΡΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

