



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Έργο: Περιβαλλοντική Αναβάθμιση Περιβάλλοντος
Χώρου Νέου Δημαρχείου και Αισθητική
Σύνδεση με Άλσος Πανσιλόπου

Χρηματοδότηση: Ε.Π. «Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Θεσσαλίας 2014-2020», Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

Κωδικός CPV: 45215222-9: (Κατασκευαστικές εργασίες για
δημοτικά κέντρα)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: Περιβαλλοντική αναβάθμιση περιβάλλοντα χώρου νέου Δημαρχείου και αισθητική σύνδεση με άλσος Παυσίλυπου

Ε.Π. «Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020», Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

Κωδικός CPV: 45215222-9: (Κατασκευαστικές εργασίες για δημοτικά κέντρα)

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό-τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
1. Κεφάλαιο 1ο								
1.1. Κατηγορία : ΟΔΟΠΟΙΙΑ								
1.1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-Α Α-2		ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	1680	1,10	1.848,00
2	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-Α Α-18.3		ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	420	8,09	3.397,80
3	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-Α Α-20	003	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	420	1,05	441,00
Αθροισμα Εργασιών :								5.686,80
1.1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-Α Β-1	004	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	355	4,46	1.583,30
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	NET ΟΔΟ-Α Β-29.2.1	005	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	68	86,50	5.882,00
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-Α Β-29.4.1	006	ΟΔΟ 2522 100,00%	m3	12	104	1.248,00
4	Κράσπεδα από μάρμαρο, ημίλευκο, με φαλτσογωνιά	Σχ. Β51	007	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	150	50	7.500,00
5	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ-Α Β-66.1	008	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	12	428	5.136,00
Αθροισμα Εργασιών :								21.469,30
1.1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-Α Γ-2.2	009	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	1300	1,41	1.833,00
Αθροισμα Εργασιών :								1.833,00
1.2. Κατηγορία : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
1.2.1. ΟΜΑΔΑ Δ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.3	010	ΥΔΡ 6551.3 100,00%	m	160	41,2	6.592,00
Αθροισμα Εργασιών :								6.592,00

1.3. Κατηγορία : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1.3.1. ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή.	NET ΟΙΚ-Α 22.2	011	ΟΙΚ 2204 100,00%	m3	10	31,05	310,50	
2	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	NET ΟΙΚ-Α 10.1.2	012	ΟΙΚ 1104 100,00%	t	100	1,65	165,00	
3	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1	013	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	4500	0,35	1.575,00	
								Αθροισμα Εργασιών :	2.050,50
1.3.2. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Α 32.2.3	014	ΟΙΚ 3213 100,00%	m3	355	78	27.690,00	
2	Ξυλότυποι - Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.2	015	ΟΙΚ 3811 100,00%	m2	100	22,5	2.250,00	
3	Ξυλότυποι - Οπλισμοί. Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 38.13	016	ΟΙΚ 3841 100,00%	m2	30	20,25	607,50	
4	Ξυλότυποι - Οπλισμοί. Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.	NET ΟΙΚ-Α 38.18	017	ΟΙΚ 3816 100,00%	m	700	2,8	1.960,00	
5	Ξυλότυποι - Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	018	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	150	1,01	151,50	
6	Λιθοδομές. Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων.	NET ΟΙΚ-Α 43.22	019	ΟΙΚ 4307 100,00%	m3	12	106	1.272,00	
7	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	NET ΟΙΚ-Α 45.1.1	020	ΟΙΚ 4501 100,00%	m2	50	9	450,00	
								Αθροισμα Εργασιών :	34.381,00
1.3.3. ΟΜΑΔΑ Ζ: Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	021	ΗΛΜ 10 100,00%	m3	150	20	3.000,00	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	022	ΗΛΜ 10 100,00%	m3	20	25	500,00	
3	Βάση σιδηροίστου άοπλη διαστάσεων 0,60Χ0,60 m βάθους 0,60m	ΑΤΗΕ 9312.1	023	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	56	90	5.040,00	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση διακοσμητικής πολυλειτουργικής φωτιστήλης Νο 1	Σχετ. 9322.1	024	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	9	2200	19.800,00	
5	Προμήθεια και τοποθέτηση διακοσμητικής πολυλειτουργικής φωτιστήλης Νο 2	Σχετ. 9322.3	025	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	9	2480	22.320,00	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση διακοσμητικής πολυλειτουργικής φωτιστήλης Νο 3	Σχετ. 9322.3Α	026	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	11	1800	19.800,00	
7	Προμήθεια και τοποθέτηση διακοσμητικής πολυλειτουργικής φωτιστήλης Νο 4	Σχετ. 9322.4	027	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	8	1850	14.800,00	
8	Προμήθεια και τοποθέτηση διακοσμητικής πολυλειτουργικής φωτιστήλης Νο 5	Σχετ. 9322.5	028	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	1	2500	2.500,00	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση διακοσμητικής πολυλειτουργικής φωτιστήλης Νο 6	Σχετ. 9322.6	029	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	18	850	15.300,00	
10	Ακροκιβώτιο ιστού για μονό βραχίονα	ΑΤΗΕ 9335.1	030	ΗΛΜ 104 100,00%	Τεμ.	56	25	1.400,00	
11	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 5 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 093.37.4.3	031	ΗΛΜ 102 100,00%	m	800	7,5	6.000,00	

12	Καλώδιο NYM τριπολικό Καλώδιο NYM διατομής: 3 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.1	032	ΗΛΜ 46 100,00%	m	300	3	900,00
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2	033	ΗΛΜ 45 100,00%	m	60	3	180,00
14	Γείωση με χάλκινη ράβδο 1,5 m.	Σχετ. ΣΧΕΤ93.42	034	ΗΛΜ 45 100,00%	Τεμ.	59	40	2.360,00
15	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗΕ 9345	035	ΗΛΜ 105 100,00%	Τεμ.	1	40	40,00
16	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ 9350	036	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	700	700,00
17	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής: 5 X 10 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.4	037	ΗΛΜ 46 100,00%	m	100	12,5	1.250,00
18	Καλώδιο NYΥ τετραπολικό Καλώδιο NYΥ διατομής: 5 X 10mm ²	ΑΤΗΕ 9337.4.5	038	ΗΛΜ 102 100,00%	m	70	15	1.050,00
Αθροισμα Εργασιών :								116.940,00
1.3.4. ΟΜΑΔΑ Η: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.16.2	039	ΟΙΚ 7316 100,00%	m ²	250	13,5	3.375,00
2	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	NET ΟΙΚ-Α 73.11	040	ΟΙΚ 7311 100,00%	m ²	10	22,5	225,00
3	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο. Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	NET ΟΙΚ-Α 74.90.4	041	ΟΙΚ 7494 100,00%	μμ	160	14,6	2.336,00
4	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη.	ΣΧ. 078.96	042	ΟΙΚ 7452 100,00%	m ²	1200	50	60.000,00
Αθροισμα Εργασιών :								65.936,00
1.4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ								
1.4.1. ΟΜΑΔΑ Θ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Τεχνικά Έργα. Μεταλλικές σχάρες δένδρων.	NET ΠΡΣ Β1	043	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	200	3,5	700,00
2	Τεχνικά Έργα. Κάδοι Απορριμμάτων. Μεταλλικός διάτρητος αναρτώμενος κάδος	NET ΠΡΣ Β11.1	044	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	6	300	1.800,00
Αθροισμα Εργασιών :								2.500,00
1.4.2. ΟΜΑΔΑ Ι: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ								
1	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα .	NET ΠΡΣ Γ1	045	ΠΡΣ 1140 100,00%	Στρ.	3,5	105	367,50
2	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους.	NET ΠΡΣ Γ2	046	ΠΡΣ 1620 100,00%	m ³	100	5	500,00
Αθροισμα Εργασιών :								867,50
1.4.3. ΟΜΑΔΑ Κ: ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								
1	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ3	NET ΠΡΣ Δ1.3	047	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	6	12,5	75,00
2	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ4	NET ΠΡΣ Δ1.4	048	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	3	25	75,00
3	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ5	NET ΠΡΣ Δ1.5	049	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	16	45	720,00
4	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ8	NET ΠΡΣ Δ1.8	050	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	1	170	170,00
5	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ2	NET ΠΡΣ Δ2.2	051	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	40	4,3	172,00

6	Φυτικό υλικό. Προμήθεια φυτικής γης.	NET ΠΡΣ Δ8	052	ΠΡΣ 1620 100,00%	m3	1100	8	8.800,00
Αθροισμα Εργασιών :								
10.012,00								
1.4.4. ΟΜΑΔΑ Λ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	NET ΠΡΣ Ε1.2	053	ΠΡΣ 5120 100,00%	Τεμ.	40	1,5	60,00
2	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.6	054	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	40	3	120,00
3	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m	NET ΠΡΣ Ε4.3	055	ΠΡΣ 5110 100,00%	Τεμ.	25	4	100,00
4	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,20 x 1,20 x 1,20 m	NET ΠΡΣ Ε4.4	056	ΠΡΣ 5110 100,00%	Τεμ.	25	5	125,00
5	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.8	057	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	1	6	6,00
6	Εγκατάσταση πρασίνου. Υποσύλωση δένδρων. Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	NET ΠΡΣ Ε11.1.1	058	ΠΡΣ 5240 100,00%	Τεμ.	26	2,5	65,00
7	Εγκατάσταση πρασίνου. Εγκατάσταση χλοοτάπητα. Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα.	NET ΠΡΣ Ε13.2	059	ΠΡΣ 5510 100,00%	Στρ.	3,5	5500	19.250,00
Αθροισμα Εργασιών :								
19.726,00								
1.4.5. ΟΜΑΔΑ Μ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Συντήρηση πρασίνου. Άρδευση χλοοτάπητα. Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	NET ΠΡΣ ΣΤ2.2.5	060	ΠΡΣ 5522 100,00%	Στρ.	3,5	0,95	3,33
2	Συντήρηση πρασίνου. Λιπάνσεις. Λίπανση χλοοτάπητα μέσω δικτύου ποτίσματος	NET ΠΡΣ ΣΤ3.3	061	ΠΡΣ 5730 100,00%	Στρ.	3,6	15	54,00
3	Συντήρηση πρασίνου. Κλάδεμα φυτών. Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών. Με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	NET ΠΡΣ ΣΤ4.8.1	062	ΠΡΣ 5530 100,00%	Στρ.	3,5	27,5	96,25
Αθροισμα Εργασιών :								
153,57								
1.4.6. ΟΜΑΔΑ Ν: ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Διάφορες εργασίες. Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	NET ΠΡΣ Ζ2.4	063	ΠΡΣ 5354 100,00%	Τεμ.	10	100	1.000,00
2	Άρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	NET ΠΡΣ Η1.1.4	064	ΗΛΜ 8 100,00%	m	800	0,65	520,00
3	Άρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Εκτοξευτήρες. Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικός	NET ΠΡΣ Η8.3.2.1	065	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	70	30	2.100,00
4	Άρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	NET ΠΡΣ Η9.1.1.1	066	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	12	32	384,00
5	Άρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 16-18	NET ΠΡΣ Η9.2.7.1	067	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	800	800,00

6	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	NET ΠΡΣ H9.2.13.4	068	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	2	45	90,00	
7	Αρδευτικά δίκτυα. Μεταλλικά εξαρτήματα. Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή. Φ 1", 12 εξόδων	Σχετ. H'4.12.1	069	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	1	150	150,00	
8	Αντλίες - πιεστικά συγκροτήματα. Πιεστικό συγκρότημα ισχύος 3750 W με δοχείο διαστολής 120 έως 140 lt.	NET ΠΡΣ Λ6	070	ΗΛΜ 21 100,00%	Τεμ.	1	1800	1.800,00	
Αθροισμα Εργασιών :									6.844,00

Εργασίες Προυπολογισμού	294.991,67
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00% 53.098,50
Σύνολο	348.090,17
Απρόβλεπτα (%)	15,00% 52.213,53
Σύνολο	400.303,70
Απολογιστικά (ΑΕΚΚ)	1.800,00
Γ.Ε & Ο.Ε Απολογιστικών 18%	324,00
Σύνολο	402.427,70
Αναθεώρηση	798,11
ΣΥΝΟΛΟ	403.225,81
Φ.Π.Α. (%)	24,00% 96.774,19
Γενικό Σύνολο :	500.000,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΑΛΕΞ. ΛΑΠΠΑΣ
ΗΛ. ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ