



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 747
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 26/2009 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Τσιμεντοστρώσεις 3^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος».

Στην Λάρισα σήμερα την 13η Νοεμβρίου του έτους 2009 ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 13.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 16784/9-11-2009 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) Λάτσιος Ιωάννης, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργιάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος, 5) Γκολφινόπουλου – Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Ζωγράφος Βασίλειος, 8) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 9) Καλογιάννης Απόστολος, 10) Κέλλας Χρήστος, 11) Κλεισιάρης Βασίλειος, 12) Κουραμάς Δημήτριος, 13) Κουρσούμη Ροδόπη, 14) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 15) Κυπαρίσσης Θωμάς, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 17) Λέτσιος Κλεάνθης, 18) Λυτροκάπης Χρήστος, 19) Μίχος Χρήστος, 20) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 21) Ξηρομερίτης Μάριος, 22) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 23) Οικονόμου Ιωάννης, 24) Οικονόμου Χρήστος, 25) Πράπας Αντώνιος, 26) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 27) Σούλης Γεώργιος, 28) Τερζούδης Χρήστος, 29) Τζιαστούδης Μάνθος και 30) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Καραμπάτσας Κων/νος, 3) Κόκκαλης Βασίλειος, 4) Λαμπρούλης Γεώργιος, 5) Μπανιός Μάρκος, 6) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 7) Σάπκας Ιωάννης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 30, 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.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Κλεισιάρης Βασίλειος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «**Τσιμεντοστρώσεις 3^{ου} Δημοτικού Διαμερίσματος**» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04
3. Το Ν. 3463/06
4. Το Ν. 2229/94
5. Το Ν. 3274/04
6. Το Ν. 3669/08
7. Το Π.Δ. 609/85
8. Το Π.Δ. 171/87
9. Το Π.Δ. 23/93
10. Την ΑΔΣ 124/09 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
11. Την ΑΔΕ 99/09 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης και ο καθορισμός όρων του έργου.
12. Την ΑΔΕ 220/09 με την οποία εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου του έργου.
13. Την εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση, τον συγκεντρωτικό και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται: η έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου:«**ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ**» δαπάνης ΕΥΡΩ 191.794,44 (161.171,80 + 30.622,64 Φ.Π.Α). Ητοι επί έλλατον δαπάνη ΕΥΡΩ 18,46 (15,51 + 2,95 Φ.Π.Α)σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α 30.7323.13001. Η χρηματοδότηση του έργου είναι από **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ**.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

**Θέμα: ΕΓΚΡΙΣΗ 1^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :
«ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ»**

Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός πίνακας του έργου «ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ» συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις επί πλέον και τις επι έλλατον εργασίες για την εκτέλεση του έργου.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΕΠΙΠΛΕΟΝ
ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ- ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ..	M3	289.25
ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ Ο.Κ.Ω.	M3	1294.25
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 16/20	M3	92.69
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΙΑ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ	M2	12.09
ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΔΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ.STIV	KGR	1115.80
ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	M2	39.31

ΑΝΥΨΩΣΗ Η ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	TEM	4.00
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟ ΠΛΙΝΘΟΥΣ	TEM	13.00
ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ.	MM	37.97
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ (Π.Τ.Π. Ο-150)	M3	118.55
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΒΑΣΕΩΣ ΤΗΣ Π.Τ.Π.Ο-155	M2	472.23
Φρεάτιο για την τοποθέτηση φωτιστικού	τεμ	11.00
Βάση σιδηροίστου άοπλη διαστάσεων 0,80Χ0,80 m	τεμ	1.00
ΕΚΣΚΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚ ΒΑΣΕΩΣ ΘΕΜΕΛ ΤΣΙΜΕΝΤΟΙΣΤΟΥ Η ΣΙΔΕΡΟΙΣΤΟΥ ΣΕ ερεισμα	M3	1.00
Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	MM	8.00
Καλώδιο NYU 5X2,5 mm	MM	33.00
Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	MM	33.00
Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	TEM	4.00

ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ
ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΔΙΑΣΤ.0.15/0.30 ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	MM	37.15
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΕΙΘΡΩΝ ΔΙΑΣΤ.0.26+0.28/2*0.30 ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C12/15 ΜΕΤΑ ΤΗΣΔΑΠΑΝΗΣ ΜΟΡΦΩΣΗΣ.	MM	37.15
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΧΓΡ	1.86
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ	MM	20.00
Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	M3	8.00
Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm	MM	35.00
Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	MM	33.00
Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ	MM	2.00

ΒΑΣΗ ΠΙΛΛΑΡ 1,20X0,40X0,50	TEM	1.00
Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	TEM	1.00
Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου , πράσινο	μ2	62.00
Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	TEM	1.00

Οι διαφορές που προκύπτουν οφείλονται σε αυξήσεις και μειώσεις ποσοτήτων των εγκεκριμένων εργασιών οι οποίες όμως δεν υπερβαίνουν το ποσό των απρόβλεπτων εργασιών.

Ο ανακεφαλαιωτικός πίνακας που ζητείται να εγκριθεί παρουσιάζει μείωση κατά 18,46 ΕΥΡΩ.

ΟΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΙ
ΑΓΛΑΪΑ ΡΙΖΟΥΛΗ
Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ
Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ
Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΣ. ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 12%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α	ΜΕ Φ.Π.Α
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	183.167,41	34.801,81	217.969,22
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	161.187,32	30.625,59	191.812,91
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	161.17,80	30.622,64	191.794,44
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ			
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ			
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ			

Α. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης

Β. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό) 191.812,91ΕΥΡΩ .

Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις ... ΕΥΡΩ

Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση ΕΥΡΩ
191.794,44 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19% .

Λάρισα 4-11-2009

ΟΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΙ
ΑΓ. ΡΙΖΟΥΛΗ
Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ
Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΣΗΜΙΝΑ ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ

14. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «**Τσιμεντοστρώσεις 3^ο Δημοτικού Διαμερίσματος**» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισήγηση και στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ . Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους του οικονομικού έτους 2009 με Κ.Α. 30.7323.13001.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

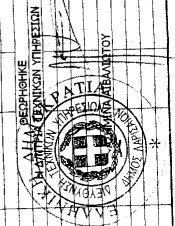
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΤΣΙΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

747

ΑΝΩΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΕΡΓΟ: ΤΙΜΕΝΟΤΗΤΕΣ 3ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ		ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ						
	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡ.ΤΙΜ	ΡΟΣΟ ΤΙΜΗ	ΔΙΑΤΗΡΗ ΜΕΡΙΚΗ			ΠΡΟΣΤΗΘΕΜΕΝΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ					
1. ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΛΛΑΦΟΣ ΓΑΛΔΕΣ-ΥΠΗΡΑΧΩΔΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	M3	1	1365,00	2,20	2871,00	1594,25	2,20	3507,35	636,35			
2. ΠΡΟΣΒΕΤΗ ΤΜΗΤΗ ΛΟΤΩΝ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ Ο.Κ.Ω.	M3	2	300,00	3,00	900,00	1594,25	3,00	4782,75	3882,75			
3. ΠΡΟΣΒΕΤΗ ΤΜΗΤΗ ΛΟΤΩΝ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ Ο.Κ.Ω.	M3	3	100,00	7,70	770,00	62,85	7,70	483,95			286,06	
4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΘΩΡΩΝ ΠΛΑΤΕ 0,15/0,30 ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΛΕΜΑ	M3	4	100,00	10,60	1060,00	62,85	10,60	678,78			401,22	
5. ΣΚΥΡΟΛΕΜΑ 16/20	M3	5	362,00	130,30	51077,60	484,69	130,30	63195,11			1977,51	
6. ΕΠΙΤΡΕΦΕΙΣ ΔΙΑ ΚΥΒΟΛΙΣΜΩΝ	M3	6	177,00	17,00	3009,00	189,09	17,00	3214,33			205,53	
7. ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΔΙΑ ΚΥΒΟΛΙΣΜΩΝ ΠΛΕΥΡΑΙΩΝ ΣΤΙ/Υ	KGR	7	6030,00	1,40	8442,00	7145,80	1,40	10697,52			2650,22	
8. ΣΥΛΟΓΗ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	TEM	8	60,00	18,00	1080,00	99,31	17,00	1277,58			707,55	
9. ΑΝΥΨΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	TEM	9	5,00	17,00	85,00	86,14	1,04	102,07			68,00	
10. ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΠΡΟΣΒΕΤΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΕΤΕΣ	TEM	10	100,00	1,04	104,00	98,69	15,00	675,00			585,00	
11. ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΠΡΟΣΒΕΤΩΝ ΑΠΟ ΠΛΑΤΩΝ	TEM	11	2,00	45,00	90,00						209,00	
12. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΣΤΙΩΝ ΣΙΔΗΡΩΝ ΥΠΟΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ	M3	12	20,00	10,00	200,00	0,00	10,00	0,00			34,17	
13. ΚΟΠΗ ΔΕΣΜΑΤΟΚΥΡΩΜΕΝΑΤΟΣ	M3	13	50,00	0,90	45,00						79,17	
14. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ (Π.Τ.Π. Ο-150)	M2	14	652,00	17,00	11084,00	770,95	17,00	15998,35			2015,35	
15. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΒΑΣΕΩΣ ΤΗΣ Π.Τ.Π. Ο-155	M2	15	2610,00	2,18	5699,80	3922,23	2,18	6719,26			1032,46	
ΟΜΑΔΑ Β - Η/Μ												
1. Φορέας για την τοποθέτηση καλωδίων	M3	1	67,00	17,00	1139,00	59,00	17,00	1003,00			136,00	
2. Φορέας για την τοποθέτηση φωτιστικού	TEM	2	29,00	39,00	1143,00	40,00	35,00	1400,00			395,00	
3. Διάσχυση με διάτρητους πύλινους διατάκτες 19/9X6 cm	MM	3	35,00	5,00	175,00	0,00	5,00	0,00			175,00	
4. Στήριξη καλωδίων (καθρακόμενος για την διάταξη καλωδίων κλπ	MM	4	400,00	18,00	7200,00	367,00	18,00	6696,00			594,00	
5. Πύλινος καλωδίου 2 1/2 lbs	MM	5	21,00	4,12	214,24	50,00	4,12	256,00			8,24	
6. Βάση στήριξης 0,80/0,80 m	TEM	6	21,00	80,00	1680,00	22,00	80,00	1760,00			80,00	
7. ΕΚΣΚΑΦΗ ΠΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΕΩΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣ ΤΙΜΕΝΟΤΗΤΟΥ Η	M3	7	21,00	50,00	1050,00	22,00	50,00	1100,00			50,00	
8. ΒΑΣΗ ΠΛΑΤΩ 1,20/0,40/0,50	TEM	8	4,00	30,00	120,00	3,00	30,00	300,00			0,00	
9. Στήριξη καλωδίου 3 1/2 lbs διαστημικός	MM	9	20,00	210,00	4200,00	210,00	210,00	4200,00			0,00	
10. Καλώδιο 11mm διαστάσεων 11/11 ημερήσιο διαστάσεις 3 x 1,5mm2	MM	10	90,00	3,99	359,10	96,00	3,99	381,02			31,92	
11. Καλώδιο 11/12 5 mm2	MM	11	527,00	4,79	2524,33	560,00	4,79	2682,40			158,07	
12. Άνωτες υψώσεις καλωδίων	MM	12	18,00	4,94	89,12	56,00	4,94	2766,40			163,02	
13. Καλώδιο 11/12 5 mm2	MM	13	18,00	10,00	180,00	22,00	10,00	396,00			70,00	
14. Καλώδιο 11/12 5 mm2	MM	14	4,00	280,00	1120,00	3,00	280,00	2100,00			200,00	
15. Φωτιστικό σώμα κεραμικής τύπου φανοί, για λυχνία σημύων μετ'άλλου G 12,70 W για λυχνία μετ'άλλου φανός	TEM	15	20,00	309,07	6181,40	20,00	309,07	6181,40			0,00	
16. Ανεκαστάσει μεζοδρόμου φάου, ημερήσιο	TEM	16	100,00	30,00	3000,00	38,00	30,00	3000,00			1860,00	
17. Σύνδεση μετ'άλλου φάου	TEM	17	4,00	700,00	2800,00	3,00	700,00	2100,00			700,00	
18. Σύνδεση μετ'άλλου φάου	TEM	18	1,00	401,53	401,53	1,00	401,53	401,53			0,00	
19. Καρμπίνα μετ'άλλου φάου	TEM	19	1,00	45,00	45,00	1,00	45,00	45,00			0,00	
20. Φωτιστικό σώμα κεραμικό για λυχνία σημύων υφαιρούρου υψώσεως μέγιστος 1,425 m	TEM	20	1,00	75,00	75,00	1,00	75,00	75,00			0,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					124.434,38			143.985,76			5092,4494	
ΤΕ & ΟΕ 28%					34.941,63			40.064,01			1.435,89	
ΑΡΧΟΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ					199.276,01			183.149,78			5.518,34	
ΑΠΑΡΧΗΤΑΙ ΕΚΠΟΣΗ 13%					161.113,12			21.977,97			792,20	
ΑΡΧΟΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ					140.162,89			161.177,80			5.736,14	
ΑΠΟΒΛΕΠΤΑ 15%					21.024,43			151.171,80			21.024,43	
ΑΡΧΟΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ					161.187,32			20.622,64			26.760,57	
ΦΠΑ 19%					30.625,59			5.081,56			5.081,56	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					194.812,91			191.794,44			31.845,08	
					18,46						-18,46	



ΤΙΣ ΤΟΝ ΑΝΑΛΟΓΟ
 ΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΑΡΧΙΑ ΠΡΟΣΥΝΗ
 Α. Α. Α. Α.