



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 398
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 20/2013 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 4^{ου} ΑΠΕ (Τακτοποιητικού) του έργου: «Βρεφονηπιακός Σταθμός Ν.Πολιτείας».

Στην Λάρισα σήμερα την 30 Ιουλίου του έτους 2013 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 20.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 84195 /24-07-2013 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αλαμάνης Ευθύμιος, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Γαλάτος Αριστοκλής, 7) Γιαννούλας Κων/νος, 8) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 9) Καλογιάννης Απόστολος, 10) Καραμπάτσας Κων/νος, 11) Καφφές Θεόδωρος, 12) Κοτάκου Μαρία, 13) Κρίκης Πέτρος, 14) Κυριτσάκας Βάϊος του Νικολάου, 15) Κυριτσάκας Βάϊος του Θωμά, 16) Λέτσιος Κλεάνθης, 17) Μαμάκος Αθανάσιος, 18) Μάντζαρη Δέσποινα, 19) Μίχος Χρήστος, 20) Μπανιός Μάρκος, 21) Μπαρτζώκης Γεώργιος, 22) Μπατζηλιώτης Βασίλειος, 23) Μπεκύρης Μιχαήλ, 24) Ντάβαρη Ευαγγελία, 25) Ξυνοπούλου – Θυμούλια Ελένη – Μαρίνα, 26) Οικονόμου Ιωάννης, 27) Ούντρια Ευαγγελή, 28) Παπακρίβος Χρυσόστομος, 29) Πράπας Αντώνιος, 30) Πρασσάς Αναστάσιος, 31) Σαμουρέλης Κων/νος, 32) Σουλούκου Ασπασία 33) Σούλτης Γεώργιος, 34) Τερζούδης Χρήστος, 35) Τσιαούσης Κων/νος 36) Φακής Γεώργιος καθώς επίσης και ο Πρόεδρος της 4^{ης} Δημοτικής Κοινότητας κ.Βασίλειος Ζιώγας.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ 1) Αλεξούλης Ιωάννης, 2) Ιωακειμίδου – Παπαγεωργίου Μεταξωτή, 3) Κέλλας Χρήστος, 4) Κλεισιάρης Βασίλειος, 5) Λαμπρούλης Γεώργιος, 6) Λέτσιος Ιωάννης, 7) Μητσιός Αθανάσιος, 8) Σάπκας Ιωάννης και 9) Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 45 παρευρίσκονταν οι 36, 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 απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Μπαρτζώκης Γεώργιος και Κωνσταντίνος Καραμπάτσας..

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων αφού συζήτησε το θέμα: Έγκριση 4^{ου} ΑΠΕ (Τακτοποιητικού) του έργου : «Βρεφονηπιακός Σταθμός Ν.Πολιτείας» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.3669/08
2. Το Ν.3463/06
3. Το Ν.3852/10
4. Το Π.Δ 171/87
5. Το Π.Δ. 609/85
6. Την με αριθμ. πρωτ. 76847/05-07-2013 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε να εγκρίνετε τον 4^ο Ανακεφαλαιωτικό (Τακτοποιητικό) Πίνακα Εργασιών για τα παρακάτω:

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ΔΑΠΑΝΗΣ	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	1.499.285,54€
Κ.Α ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	30,7311,410003
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	662,951,09
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	577.130,78€
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΕΣΠΑ

7. Την Εισηγητική Έκθεση έκθεση και την Αιτιολογική Έκθεση, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, τα οποία έχουν ως εξής:



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΘΕΜΑ : ΕΓΚΡΙΣΗ 4ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ
ΕΡΓΟ : ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο παρών 4ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών του έργου "Βρεφονηπιακός Σταθμός Νέας Πολιτείας" συντάχθηκε για να συμπεριλάβει την αναθεώρηση τιμών καθώς και μείωση ποσοτήτων εργασιών, όπως αυτές προκύπτουν από την τελική επιμέτρηση του έργου.

Ο παρών 4ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών παρουσιάζει μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης.

Η συνολική δαπάνη του 4ου ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 577.130,78 € (469.212,02+ 107.918,76 με ΦΠΑ)

Η προϊσταμένη
τιμ.Νέων Έργων

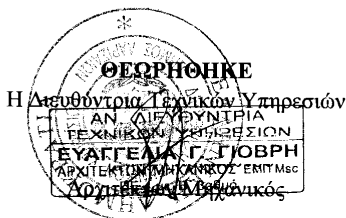
Ευαγγελία Γιοβρή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ο προϊστάμενος Η/Μ έργων

Δημήτρης Χατζίκος

Η προϊσταμένη τμήματος
περιβαλλοντικών επεμβάσεων

Μπεργιάννη Χρυσάνθη



Ο Διευθυντής Γεωτεχνικών Υπηρεσιών

Χαρ. Παπαδόπουλος

Οι Επιβλέποντες

1. Κε. Παύλος Μάρτιν
Πολιτικός Μηχανικός

2. Αργυράκης Αθανάσιος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

3. Χαδουλού Γεωργία
Μηχανολόγος Μηχανικός

4. Μήτσος Νικόλαος
Δασολόγος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠ/ΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : "ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ
ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ"

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΑΒΡΑΝΑΣ ΑΤΕ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

συνοδεύει τον 3ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα

Το έργο δημοπρατήθηκε με αρχικό προϋπολογισμό 1.499.286,00 € (1.218.931,33 € + ΦΠΑ 23% 280.354,21 €) και με την υπ' αριθμ. 628/10 απόφαση της **Δημαρχιακής Επιτροπής** ανατέθηκε στην εταιρεία ΑΒΡΑΝΑΣ ΑΤΕ με συμβατικό ποσό 611.158,05 € (496.876,46 € + ΦΠΑ 114.281,59 €) , ήτοι μέση έκπτωση 55,78 % επί του προϋπολογισμού της υπηρεσίας. Ησύμβαση υπογράφηκε στις 5/7/2011.

Γενικά στοιχεία του έργου :

1.ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	:	1.499.285,54 €
2.ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	:	611.158,05 €
3.ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ	:	55,78%
4.ΑΝΑΔΟΧΟΣ	:	ΑΒΡΑΝΑΣ ΑΤΕ
5.ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	:	05/07/2011
6.ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΕΡΑΣ	:	05/09/2012
7.ΠΕΡΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΤΑΣΗ	:	15/10/2012

Ο 4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας του έργου συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις μειώσεις των ποσοτήτων των εγκεκριμένων εργασιών όπως προέκυψαν μετά την τελική επιμέτρηση ,καθώς και την αναθεώρηση των τιμών.

Οι μειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών σε σχέση με τις εγκεκριμένες ποσότητες αναφέρονται παρακάτω αναλυτικά

ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ :

1.ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

Η εργασία με ΑΤ 55 παρουσιάζει μείωση.

2.ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Οι εργασίες με ΑΤ 62,63,65,66,67,68,71,72,73,75,76,77,78,83 παρουσιάζουν μείωση.

3.ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

Οι εργασίες με ΑΤ 92,94,95,96,98,99,101,102,103,104,105,106 παρουσιάζουν μείωση.

4.ΥΔΡΕΥΣΗ

Οι εργασίες με ΑΤ 145,146,149 παρουσιάζουν μείωση.

5.ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

Οι εργασίες με ΑΤ 181 παρουσιάζει μείωση.

6.ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ

Οι εργασίες με ΑΤ 200,222,236,240,241,250 παρουσιάζουν μείωση με βάση τις τελικές επιμετρήσεις .

7.ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ (ΘΕΡΜΑΝΣΗ -ΨΥΞΗ)

Οι εργασίες με ΑΤ 306,259 παρουσιάζουν μείωση με βάση τις τελικές επιμετρήσεις .

8.ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ

Οι εργασίες με ΑΤ 317,330,331 παρουσιάζουν μείωση με βάση τις τελικές επιμετρήσεις .

9.ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Οι εργασίες με ΑΤ 302 παρουσιάζει μείωση με βάση τις τελικές επιμετρήσεις .

13.ΠΡΑΣΙΝΟ-ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ

Οι εργασίες με ΑΤ 12 παρουσιάζει μείωση με βάση τις τελικές επιμετρήσεις .

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο 4ος ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 577.130,78 € και απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε , δημοπρατήθηκε και συμβασιοποιήθηκε .

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΟΝ 4ο ΑΠΕ	ΔΙΑΦΟΡΑ
ΠΟΣΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	366.158,05	366.158,05	382.777,69	409.125,59	392.552,56	16.573,03
ΓΕ & ΟΕ	(28%) 102.524,25	(18%) 65.908,45	(18%)68.899,98	(18%)73.642,61	(18%)70.659,46	2.983,14
ΣΥΝΟΛΟ	468.682,30	432.066,50	451.677,67	482.768,20	463.212,02	19.556,17
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	70.302,34	64.809,97	45.198,80	14.108,27		14.108,27
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ					6.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ	538.984,63	496.876,46	496.876,46	496.876,46	469.212,02	27.664,44
ΦΠΑ 23%	123.966,46	114.281,59	114.281,59	114.281,59	107.918,76	6.362,83
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	662.951,09	611.158,05	611.158,05	611.158,05	577.130,78	34.027,27

Λάρισα 11/11/2013

Οι Επιβλέποντες

1.Κατσούλα Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός

2.Αργυράκος Αθανάσιος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

3.Χαδουλού Γεωργία
Μηχανολόγος Μηχανικός

4.Μήτσος Νικόλαος
Δασολόγος

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 4^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου:

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ΔΑΠΑΝΗΣ	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	1.499.285,54€
Κ.Α ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	30,7311,410003
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	662,951,09
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	577.130,78€
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΕΣΠΑ

Ο οποίος επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

ΜΠΑΡΤΖΩΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

4ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Έργο : ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΟΛΤΕΙΑΣ

Αυθόχορος : Φ.ΑΒΡΑΝΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΤΕ

Α/Α	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ	Κύριος Μικρ	Α.Τ	Ποσότητα	ΠΡΟΤΙΜΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΣΧΗΜΑΤΕΣ		ΠΡΟΤΙΜΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΤΗ-ΛΕΙΨΕΩΝ		Επιπλέον	Επιπλέον	ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ
					Τιμή μονάδας Έργου	Μηνιαία	Ολική	Τιμή μονάδας Έργου	Μηνιαία	Ολική			
Εργασία προαναγορεύσει													
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ													
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ													
1	Γενική εκσκαφή σε έκταση 10000 τετραγωνικά μέτρα με βάθος 1,50 μέτρα και ύψος 1,50 μέτρα. Χώρος που καθαρίζεται με προσαγωγή υδροπυλινθιστικού	m ³	1	3.280	4,10	13.448,00	3.078,16	4,10	12.624,84	3.078,16	4,10	12.624,84	OK 2112
2	Εκσκαφή βιολογικών και παχύων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την κεντρική μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε έκθεση υδραυλικών ομβρίων	m ³	2	300	6,70	2.010,00	239,43	6,70	1.604,18	239,43	6,70	1.604,18	OK 2194
3	Προσαγωγή 1000 κυβικών μέτρων μεγάλων τσιμεντοκονιών 2,00 m για τις εκσκαφές	m ³	3	1.155	0,70	808,50	567,58	0,70	397,31	567,58	0,70	397,31	OK 2192
4	Επιχώση με πηλό των εκσκαφών, κάλυψη των 1 εκσκαφών	m ³	4	1.100	6,00	6.600,00	630,06	6,00	4.140,36	630,06	6,00	4.140,36	OK 2182
5	Κατασκευή υποδομής με θύραση υλικό κατασκευής Ε4	m ³	5	350	21,00	7.350,00	478,59	21,00	10.050,39	478,59	21,00	10.050,39	OK 2182
6	Κατασκευή υποδομής με θύραση υλικό κατασκευής Ο155,μ.μ.σ. η/σ	m ³	6	120	23,00	2.760,00	109,76	23,00	2.524,48	109,76	23,00	2.524,48	OK 2182
7	Κατασκευή στροφής άμμου με τοβόλιου ποτάμις	m ³	7	25	4,20	105,00	13,9	4,20	58,38	13,9	4,20	58,38	NOΔO 2121A
8	Θεμελίωση προβόλων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³	8	2.480	3,472,00	8.610,56	2.998,8	3,472,00	8.610,56	2.998,8	3,472,00	8.610,56	OK 2171
9	Καθαρισμός με φορητά προβόλα εκσκαφών και εκτεταμένων με οπτικό	m ³	9	37.200	0,50	18.600,00	37.570,79	0,50	18.785,40	37.570,79	0,50	18.785,40	OK 2180
Άθροισμα						55.153,50			54.384,86			54.384,86	
Αφαιρούμενη έκπτωση						31.437,50			30.999,37			30.999,37	
Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ						23.716,00			23.385,49			23.385,49	
ΕΚΠΟΡΕΥΜΑΤΑ													
1	Επιχωματώσεις των 200 kg τσιμεντού ανά m ³	m ³	10	75	92,70	6.952,50	104,44	92,70	6.952,50	104,44	92,70	6.952,50	OK 3207
2	Προβόλα με παχύτητα 10 cm, διασπορά και συμπίεση κομπούλας κατασκευής C10/12	m ³	11	95	66,10	6.279,50	92,89	66,10	6.279,50	92,89	66,10	6.279,50	OK 3212
3	Προβόλα με παχύτητα 10 cm, διασπορά και συμπίεση κομπούλας κατασκευής C10/12	m ³	12	105	113,00	11.865,00	112,44	113,00	12.705,72	112,44	113,00	12.705,72	OK 3214
4	Προβόλα με παχύτητα 10 cm, διασπορά και συμπίεση κομπούλας κατασκευής C10/12	m ³	13	725	120,00	87.000,00	786,77	120,00	94.412,40	786,77	120,00	94.412,40	OK 3215
5	Βαλόνια αερίων τσιμεντοκονιών	m ²	14	820	13,40	10.988,00	739,51	13,40	9.909,43	739,51	13,40	9.909,43	OK 3801
6	Βαλόνια αερίων τσιμεντοκονιών	m ²	15	89	17,30	1.529,70	471,28	17,30	1.529,70	471,28	17,30	1.529,70	OK 3811
7	Βαλόνια αερίων τσιμεντοκονιών	m ²	16	1.980	15,30	30.294,00	1.886,48	15,30	29.016,14	1.886,48	15,30	29.016,14	OK 3816
8	Βαλόνια αερίων τσιμεντοκονιών	m ²	17	285	19,80	5.643,00	448,6	19,80	4.792,56	448,6	19,80	4.792,56	OK 3841
9	Βαλόνια αερίων τσιμεντοκονιών	m ²	18	500	2,30	1.150,00	459,27	2,30	1.056,32	459,27	2,30	1.056,32	OK 3816
10	Καθαρισμός οπταμάτων αναρρόφησης κομπούλας κατασκευής B500 (S500)	kg	19	58.300	1,20	69.960,00	67.517,7	1,20	81.021,24	67.517,7	1,20	81.021,24	OK 3873
11	Καθαρισμός οπταμάτων αναρρόφησης κομπούλας κατασκευής B500 (S500)	kg	20	1.500	1,10	1.650,00	1.260,23	1,10	1.386,25	1.260,23	1,10	1.386,25	OK 3873
12	Επιχώση με άσφαλτο	m ²	21	300	2,80	840,00	290	2,80	700,00	290	2,80	700,00	OK 7902
13	Επιχώση με άσφαλτο	m ²	22	520	8,10	4.212,00	456,02	8,10	3.693,76	456,02	8,10	3.693,76	OK 7912
14	Επιχώση με άσφαλτο	m ²	23	720	14,00	10.080,00	701,55	14,00	9.821,70	701,55	14,00	9.821,70	OK 7934
15	Επιχώση με άσφαλτο	m ²	24	280	12,70	3.556,00	196,7	12,70	2.488,09	196,7	12,70	2.488,09	OK 7934
16	Επιχώση με άσφαλτο	kg	25	800	1,40	1.120,00	800	1,40	1.120,00	800	1,40	1.120,00	OK 7921
17	Προβόλα κλασικά εκσκαφών	M4	26	5	31,58	157,90	162,4	31,58	157,90	162,4	31,58	157,90	NOΔO 2921
18	Προβόλα κλασικά εκσκαφών	kg	27	10	8,00	80,00	10	8,00	80,00	10	8,00	80,00	OK 7934
19	Προβόλα κλασικά εκσκαφών	m ²	NT1				1.072,37		4.718,43	1.072,37		4.718,43	OK 7934
Άθροισμα						254.917,45			247.802,34			247.802,34	
Αφαιρούμενη έκπτωση						139.674,60			136.291,29			136.291,29	
Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ						114.442,55			109.511,05			109.511,05	
ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ													
1	Επιχώση τσιμεντοκονιών και οπταμάτων με κοπή αναρροφητή για 2000 τετραγωνικά μέτρα	m ²	28	30	1,50	45,00		1,50			1,50		OK 6120
2	Οπταματοδομές με άσφαλτο τσιμεντοκονιών οριζοντιώνους 100x30 cm πάχους 12 cm (βραχίονας 10cm)	m ²	29	380	20,80	7.904,00	737,96	20,80	15.349,57	737,96	20,80	15.349,57	OK 4822 1
Σύνολο						7.949,00	138.158,85		15.349,57	152.868,54		152.868,54	

Α/Α	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	Μον. Μπρ	Α.Τ	ΠΡΟΤΙΜΑ ΑΡΧΑΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΕ ΤΟΝ 59 ΑΤ/Ε		ΠΡΟΤΙΜΟΚΡΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ ΓΑΡΟΝΤΑ ΑΤ/Ε (40%)		ΔΙΑΦΟΡΕΙΣ από 30 ΑΤ/Ε	ΠΑΡΑΡΤΗ-ΡΗΕΙΣ	
				Ποσό/Μπρ	Τμή./Μονός	Μηνιαίο	Οκτάκι	Τμή./Μονός	Μηνιαίο			Οκτάκι
11	Μετασχηματιστής ηλεκτρικός διαμέτρου φ 16 cm	Τμ	182	1	50,45	50,45	292.758,15	1	50,45	50,45	292.758,15	HMM 9
12	Κατασκευαστής από βλάβους πομπού/δύο	Κg	163	10	3,00	30,00		10	3,00	30,00		OK 6401
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σκυρόδεμα P.V.C. ηλεκτρικός 4 αμ/μ διαμέτρου φ 40 mm	μ	164	30	10,22	306,60		31,55	10,22	322,44		HMM 8
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σκυρόδεμα P.V.C. ηλεκτρικός 4 αμ/μ διαμέτρου φ 50 mm	μ	165	20	9,03	180,60		20	9,03	180,60		HMM 8
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σκυρόδεμα P.V.C. ηλεκτρικός 4 αμ/μ διαμέτρου φ 83 mm	μ	166	10	10,99	109,90			10,99			HMM 8
16	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σκυρόδεμα P.V.C. ηλεκτρικός 4 αμ/μ διαμέτρου φ 93 mm	μ	167	35	11,80	413,00		53,55	11,80	631,89		HMM 8
17	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σκυρόδεμα P.V.C. ηλεκτρικός 4 αμ/μ διαμέτρου φ 100 mm	μ	121	130	15,39	2.000,70		129,5	15,39	1.993,01		HMM 8
18	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σκυρόδεμα P.V.C. ηλεκτρικός 5 αμ/μ διαμέτρου φ 125 mm	μ	168	30	19,24	577,20		29,5	19,24	567,56		HMM 8
19	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σκυρόδεμα P.V.C. ηλεκτρικός 5 αμ/μ διαμέτρου φ 150 mm	μ	169	2	24,63	49,26		2	24,63	49,26		HMM 8
20	Πλάκα (σαν) κελύφους η λαμαρίνα διαμέτρου φ 75 mm	Τμ	170	2	1,73	3,46		2	1,73	3,46		HMM 11
21	Πλάκα (σαν) κελύφους η λαμαρίνα διαμέτρου φ 100 mm	Τμ	171	10	1,87	18,70		10	1,87	18,70		HMM 11
22	Πλάκα (σαν) κελύφους η λαμαρίνα διαμέτρου φ 120 mm	Τμ	172	1	2,05	2,05		1	2,05	2,05		HMM 11
23	Πλαστική μεμβράνη σκυροδέματος (καπίλα) μέγιστο φ 10 cm	Τμ	173	6	2,83	17,58		6	2,83	17,58		HMM 1
24	Κατασκευαστής από γυψοσανίδα πλοκάμι και κοίτης χωρίς τμήν	Κg	174	19	15,00	225,00		19	15,00	225,00		Υ.Α.Ε 6151
25	Κατασκευαστής ημερήσια και ημερήσια επιδόματα εργαζομένων/ή εργαζομένων που είναι επικείμενη φύλαξη αδειωμένων για επιθετικές	μ2	103	2	7,00	14,00		2	7,00	14,00		OK 7755
26	Κατασκευαστής από γυψοσανίδα κελύφους	Κg	175	15	2,70	40,50			2,70			HMM 34
27	Κατασκευαστής από γυψοσανίδα κελύφους/4 σκυροδέμα με μέγιστο ημερήσιο επιδόματα 5 cm	μ2	176	3	8,25	24,75			8,25			HMM 40
28	Πυροσβεστής κοινός, επιπέδος 18 mm	μ2	177	10	14,70	147,00		10	14,70	147,00		OK 7810
29	Σύνθετος οδοντικός Στέγιος (πυρέξ)	μ2	178	21	25,00	525,00			25,00			HMM 1
30	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σκυρόδεμα (υδροπλάκα)	μ	179	52	12,00	624,00		10	12,00	120,00		HMM 8
31	Κατασκευαστής από γυψοσανίδα πλοκάμι και κοίτης χωρίς τμήν/ή εργαζομένων που είναι επικείμενη φύλαξη αδειωμένων για επιθετικές ημερήσια 12,8 μ2/ημέρας	Τμ	180	1	674,77	674,77		1	674,77	674,77		HMM 21
32	Υπερβολικός αριθμητικός αναμετρητής υδατικού σωληναρίου ισχύος 12 m/ημέρας	Τμ	181	1	91,21	91,21		1	91,21	91,21		HMM 21
33	Κατασκευαστής από γυψοσανίδα πλοκάμι με κοίτη	Τμ	182	19	7,70	100,10		16	7,70	123,20		HMM 6
Αθροισμα					57,00 %	9.440,88			57,00 %	8.124,03		91,21
Σύνολο ΔΙΟΚΕΤΗΣ/ΔΙΚΑΔΟΡΤΩΝ - ΟΜΑΔΙΩΝ ΥΑΤΩΝ						5.381,19				4.030,70		51,99
ΝΑΥΣΙΠΡΑΚΑ						4.058,49				3.493,33		3.454,11
ΕΞΑΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ						398,00				398,00		OK 2122
1	Εκκαθαριστής και καθαριστής χημικών μηχανών, χωρίς την καθαριότητα των προβόλων εκκαθαριστή οξείδωσης	μ3	183	45	17,96	808,20		45	17,96	808,20		HMM 10
2	Εκκαθαριστής για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδρες, φωτιστές	μ3	108	69	0,35	22,75		69	0,35	22,75		Υ.Α.Ε 6006
3	Επιπλέον εργαζομένων με πρόβλημα παρκινσον χημικός καθαριστής	μ2	16	5	15,30	76,50		5	15,30	76,50		OK 3816
4	Εξοπλισμός εργαζομένων καθαριστών	Κg	159	30	1,20	36,00		30	1,20	36,00		OK 3872
5	Καθαρισμός οπισθίου αναρροφτήρα/κίβωτο καθαριστή βύσωνα (S2208)	μ3	184	2	99,30	198,60		2	99,30	198,60		OK 3273
6	Προβλεπόμενα εργαζομένων με χρήση οπτικής ή πυροσβεστήρα για καθαριστές στο οδικό δίκτυο/οδικό Σ.Α.21/15	Τμ	185	2	37,95	75,90		2	37,95	75,90		HMM 10
7	Επιπλέον εργαζομένων υπεργολάβων καθαριστών 20 Χ 20 cm διαμέτρου φ 50 cm	Τμ	186	10	75,98	759,80		10	75,98	759,80		HMM 10
8	Επιπλέον εργαζομένων υπεργολάβων καθαριστών 40 Χ 40 cm διαμέτρου φ 50 cm	Τμ	187	2	112,43	224,86		2	112,43	224,86		HMM 10
9	Επιπλέον εργαζομένων υπεργολάβων καθαριστών 50 Χ 50 cm διαμέτρου φ 6 cm	Κg	110	98	1,95	191,10		142	1,95	276,90		HMM 29
10	Καθαριστής οπισθίου αναρροφτήρα	μ	188	60	5,81	348,60		60	5,81	348,60		HMM 45
11	Καθαριστής γυψοσανίδας/καθαριστής διαδρομής 25mm/2	μ	189	2	6,76	13,52		2	6,76	13,52		HMM 45
12	Καθαριστής γυψοσανίδας/καθαριστής διαδρομής 25mm/2	μ	189	2	6,76	13,52		2	6,76	13,52		HMM 45
Σύνολο					3.153,83	296.817,64			3.239,63	340.697,76		10.007,66

Α/Α	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ	Μην. Μην.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΕΠΕΞΕΡΜΕΝΟ ΣΥΝΑΚΣΕΩΝ		ΕΠΕΞΕΡΜΕΝΟ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΜΟ		ΠΡΟΤΥΠΟΜΕΝΟ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΑΔΟΧΑΡΜΕ		ΠΑΡΑΠΗ-ΦΗΕΣ										
				Ποσοστό Έργου	Τμήμ. Έργου	Μέγεθος Οικιά	Ποσοστό Έργου	Μέγεθος Οικιά	Ποσοστό Έργου		Μέγεθος Οικιά									
Από μετρητό																				
55	Επίσημο 100kV οδικό αγωγό	Τμήμ	236	24	3,86	17.802,27	296.617,64	24	3,88	53,32	22.596,59	340.697,76	11	3,88	42,66	22.561,59	330.690,21	50,440	HAM 49	
60	Διακλάση γκαζών με μήκους εντάσεως 10 Α ισχύος 250 V οδικός	Τμήμ	237	13	4,85	63,05		13	4,85	63,05			13	4,85	63,05				HAM 49	
61	Διακλάση γκαζών με μήκους εντάσεως 10 Α ισχύος 250 V	Τμήμ	238	20	5,45	109,90		20	5,49	109,90			20	5,49	109,90				HAM 49	
62	Επίσημο 10kV κομπίνα 6 αλάς έργο	Τμήμ	239	4	6,70	26,80		4	6,70	26,80			4	6,70	26,80				HAM 49	
63	Διακλάση γκαζών με μήκους εντάσεως 10 Α ισχύος 250 V	Τμήμ	240	4	4,85	19,40		4	4,85	19,40			4	4,85	19,40				HAM 49	
64	Προσαρμογή γκαζών SCHUKO εντάσεως 16 Α	Τμήμ	241	50	9,73	488,50		50	9,73	488,50			50	9,73	488,50				340,55	HAM 49
65	Προσαρμογή στήλης γκαζών μήκους στήλης SCHUKO εντάσεως 16 Α	Τμήμ	242	8	10,80	86,40		21	10,80	226,80			21	10,80	226,80					HAM 49
66	Μετακίνηση γκαζών στήλης από χαλιδάκι στην οδού και απορρόφηση με πόρτα προσαρμογής P30 εντάσεως 16Α	Τμήμ	243	1	408,71	408,71		2	408,71	817,42			2	408,71	817,42					HAM 52
67	Μετακίνηση γκαζών στήλης από χαλιδάκι στην οδού και απορρόφηση με πόρτα προσαρμογής P40 εντάσεως 16Α	Τμήμ	244	1	181,03	181,03		3	181,03	543,09			3	181,03	543,09					HAM 52
68	Μετακίνηση γκαζών στήλης από χαλιδάκι στην οδού και απορρόφηση με πόρτα προσαρμογής P30 γκαζών, διαστάσεων 25x30 και 11/16" με τα δέντρα του	Τμήμ	245	3	171,28	513,84		6	171,28	1.027,68			6	171,28	1.027,68					HAM 52
69	Βυθιστικό ζεύγος αγωγών με μήκους 2x38 W, στήλης γκαζών με απορρόφηση ηλεκτροκίνητο υαλάκι "ποκαλιών"	Τμήμ	246	48	85,07	4.083,36		48	85,07	4.083,36			48	85,07	4.083,36					HAM 59
70	Βυθιστικό ζεύγος αγωγών, στήλης γκαζών με μήκους 2x28 W, στήλης γκαζών "πλάκων" εντάσεως 16Α με απορρόφηση ηλεκτροκίνητο υαλάκι "ποκαλιών"	Τμήμ	247	4	110,00	440,00		4	110,00	440,00			4	110,00	440,00					HAM 59
71	Βυθιστικό ζεύγος αγωγών τετράπλευρο στήλης γκαζών με απορρόφηση ηλεκτροκίνητο υαλάκι "ποκαλιών"	Τμήμ	248	8	82,20	657,60		2	82,20	164,40			2	82,20	164,40					HAM 59
72	Βυθιστικό ζεύγος αγωγών τετράπλευρο στήλης γκαζών με απορρόφηση ηλεκτροκίνητο υαλάκι "ποκαλιών"	Τμήμ	249	10	42,81	428,10		10	42,81	428,10			10	42,81	428,10					HAM 60
73	Βυθιστικό ζεύγος αγωγών με μήκους 2x28 W, στήλης γκαζών τετράπλευρο στήλης γκαζών με απορρόφηση ηλεκτροκίνητο υαλάκι "ποκαλιών"	Τμήμ	250	6	28,40	170,40		6	28,40	170,40			2	28,40	56,80					HAM 59
74	Βυθιστικό ζεύγος αγωγών στήλης γκαζών με μήκους 2x28 W, στήλης γκαζών τετράπλευρο στήλης γκαζών με απορρόφηση ηλεκτροκίνητο υαλάκι "ποκαλιών"	Τμήμ	251	6	37,50	225,00		7	37,50	262,50			7	37,50	262,50					HAM 60
75	Βυθιστικό ζεύγος αγωγών με μήκους 2x28 W, στήλης γκαζών τετράπλευρο στήλης γκαζών με απορρόφηση ηλεκτροκίνητο υαλάκι "ποκαλιών"	Τμήμ	252	5	41,21	206,05		5	41,21	206,05			5	41,21	206,05					HAM 60
76	Βυθιστικό ζεύγος αγωγών με μήκους 2x28 W, στήλης γκαζών τετράπλευρο στήλης γκαζών με απορρόφηση ηλεκτροκίνητο υαλάκι "ποκαλιών"	Τμήμ	253	6	38,60	308,80		8	38,60	308,80			8	38,60	308,80					HAM 60
77	Βυθιστικό ζεύγος αγωγών τετράπλευρο στήλης γκαζών με μήκους 2x28 W, στήλης γκαζών τετράπλευρο στήλης γκαζών με απορρόφηση ηλεκτροκίνητο υαλάκι "ποκαλιών"	Τμήμ	254	38	42,26	1.605,88		35	42,26	1.479,10			35	42,26	1.479,10					HAM 60
78	Βυθιστικό ζεύγος αγωγών τετράπλευρο στήλης γκαζών με μήκους 2x28 W, στήλης γκαζών τετράπλευρο στήλης γκαζών με απορρόφηση ηλεκτροκίνητο υαλάκι "ποκαλιών"	Τμήμ	255	2	189,32	378,64		1	189,32	189,32			1	189,32	189,32					HAM 59
79	Βυθιστικό ζεύγος αγωγών τετράπλευρο στήλης γκαζών με μήκους 2x28 W, στήλης γκαζών τετράπλευρο στήλης γκαζών με απορρόφηση ηλεκτροκίνητο υαλάκι "ποκαλιών"	Τμήμ	256	1	60,00	60,00		1	60,00	60,00			1	60,00	60,00					HAM 59
80	Πλαστικό σωλήνα διακλάσης 30x14 mm	μ	257	20	6,83	78,80		5	3,83	39,00			5	3,83	39,00					HAM 47
81	Πλαστικό σωλήνα διακλάσης 100x34 mm	μ	258	5	7,80	39,00		5	7,80	39,00			5	7,80	39,00					HAM 47
82	Πλαστικό σωλήνα διακλάσης 100x60 mm	μ	259	5	9,18	45,90		5	9,18	45,90			5	9,18	45,90					HAM 47
83	Πλαστικό σωλήνα διακλάσης 100x80 mm	μ	260	10	15,39	153,90		10	15,39	153,90			10	15,39	153,90					HAM 8
84	Χαλιδάκι στήλης διακλάσης 100x100 mm	Τμήμ	260	2	134,13	268,26		3	134,13	402,39			3	134,13	402,39					HAM 53
85	Καύσιμα διακλάσεις καλώδιου τύπου NYN 11 NYM διακλάσεων 70 mm	Τμήμ	261	10	6,18	61,80		10	6,18	61,80			10	6,18	61,80					HAM 41
86	Πλαστικό σωλήνα διακλάσης 4 mm 2 έξι άκρων	μ	262	9	4,70	42,30		9	4,70	42,30			9	4,70	42,30					HAM 8
87	Πλαστικό σωλήνα διακλάσης 4 mm 2 έξι άκρων	Τμήμ	263	4	2,72	10,88		5	2,72	13,60			5	2,72	13,60					HAM 5
88	Καύσιμα διακλάσεις καλώδιου τύπου NYN 11 NYM διακλάσεων 70 mm	Τμήμ	264	4	17,76	71,04		5	17,76	88,80			5	17,76	88,80					HAM 5
89	Καύσιμα διακλάσεις καλώδιου τύπου NYN 11 NYM διακλάσεων 70 mm	Τμήμ	265	80	4,37	349,60		75	4,37	327,75			75	4,37	327,75					HAM 101
90	Καύσιμα διακλάσεις καλώδιου τύπου NYN 11 NYM διακλάσεων 70 mm	Τμήμ	266	8	228,00	1.824,00		5	228,00	1.140,00			5	228,00	1.140,00					HAM 101
91	Βυθιστικό ζεύγος αγωγών τετράπλευρο στήλης γκαζών με μήκους 2x28 W, στήλης γκαζών τετράπλευρο στήλης γκαζών με απορρόφηση ηλεκτροκίνητο υαλάκι "ποκαλιών"	Τμήμ	267	8	276,21	2.209,68		5	276,21	1.381,05			5	276,21	1.381,05					HAM 103
ΣΥΝΟΛΟ				31 Μετρητό		33.441,79	296.617,64		37.473,81	340.697,76			36.711,82	330.690,21						10.077,56

Α/Α	ΕΛΛΗΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	Μον. Μπρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΛΟΓ. ΑΡΧΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ/ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ		ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 30% ΑΠΕ		ΠΡΟΫΚΛΟΝΟΜΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 30% ΑΠΕ (4ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ 30% ΑΠΕ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ							
				Ποσότητα	Τμήμ. Έργου	Μηνιαία	Οκτωβ.	Ποσότητα	Τμήμ. Έργου			Μηνιαία	Οκτω.	Ποσότητα	Τμήμ. Έργου	Μηνιαία	Οκτω.	Επιπλέον
	Από ημερολόγιο					11.246,59	312.978,29											
33	Κατασκευή υψώσεως BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	τεμ	125	10	11,04	110,80	110,80	10	11,04	110,80	110,80	10	11,08	110,80	110,80	110,80	110,80	HMM 11
34	Κατασκευή υψώσεως BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	τεμ	126	15	16,24	243,60	243,60	15	16,24	243,60	243,60	15	16,24	243,60	243,60	243,60	243,60	HMM 11
35	Κατασκευή υψώσεως BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	τεμ	127	4	24,16	96,64	96,64	4	24,16	96,64	96,64	4	24,16	96,64	96,64	96,64	96,64	HMM 11
36	Κατασκευή υψώσεως BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/4 in	τεμ	288	2	32,08	64,16	64,16	2	32,08	64,16	64,16	2	32,08	64,16	64,16	64,16	64,16	HMM 11
37	Κατασκευή υψώσεως BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/2 in	τεμ	300	2	39,16	78,32	78,32	2	39,16	78,32	78,32	2	39,16	78,32	78,32	78,32	78,32	HMM 11
38	Κατασκευή υψώσεως BALL-VALVE διαμέτρου 2 in	τεμ	301	2	53,32	106,64	106,64	2	53,32	106,64	106,64	2	53,32	106,64	106,64	106,64	106,64	HMM 11
39	Κατασκευή υψώσεως BALL-VALVE διαμέτρου 2 1/2 in	τεμ	302	2	86,27	172,54	172,54	2	86,27	172,54	172,54	2	86,27	172,54	172,54	172,54	172,54	HMM 11
40	Επιπλέον υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	303	2	19,57	39,14	39,14	2	19,57	39,14	39,14	2	19,57	39,14	39,14	39,14	39,14	HMM 11
41	Επιπλέον υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	304	2	34,40	68,80	68,80	2	34,40	68,80	68,80	2	34,40	68,80	68,80	68,80	68,80	HMM 11
42	Επιπλέον υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	305	2	40,80	81,60	81,60	2	40,80	81,60	81,60	2	40,80	81,60	81,60	81,60	81,60	HMM 11
43	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	306	8	51,20	409,60	409,60	8	51,20	409,60	409,60	8	51,20	409,60	409,60	409,60	409,60	HMM 11
44	Επιπλέον υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	307	25	25,50	637,50	637,50	25	25,50	637,50	637,50	25	25,50	637,50	637,50	637,50	637,50	HMM 11
45	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	308	115	4,10	471,50	471,50	115	4,10	471,50	471,50	115	4,10	471,50	471,50	471,50	471,50	HMM 8
46	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	116	5	5,00	25,00	25,00	5	5,00	25,00	25,00	5	5,00	25,00	25,00	25,00	25,00	HMM 8
47	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	119	65.000	0,14	9.100,00	9.100,00	65.000	0,14	9.100,00	9.100,00	65.000	0,14	9.380,00	9.380,00	9.380,00	9.380,00	HMM 26
48	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	309	10	2,95	29,50	29,50	10	2,95	29,50	29,50	10	2,95	29,50	29,50	29,50	29,50	HMM 11
49	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	310	30	17,78	533,40	533,40	30	17,78	533,40	533,40	30	17,78	533,40	533,40	533,40	533,40	HMM 11
50	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	311	10	20,40	204,00	204,00	10	20,40	204,00	204,00	10	20,40	204,00	204,00	204,00	204,00	HMM 11
51	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	312	10	25,95	259,50	259,50	10	25,95	259,50	259,50	10	25,95	259,50	259,50	259,50	259,50	HMM 12
52	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	313	1	90,40	90,40	90,40	1	90,40	90,40	90,40	1	90,40	90,40	90,40	90,40	90,40	HMM 12
53	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	177	3	14,70	44,10	44,10	3	14,70	44,10	44,10	3	14,70	44,10	44,10	44,10	44,10	OK 78/10
54	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	314	20	3,00	60,00	60,00	16	3,00	48,00	48,00	16	3,00	48,00	48,00	48,00	OK 68/10	
55	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	315	3	8,05	24,15	24,15	3	8,05	24,15	24,15	3	8,05	24,15	24,15	24,15	HMM 8	
56	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	259	25	9,18	229,50	229,50	25	9,18	229,50	229,50	25	9,18	229,50	229,50	229,50	HMM 47	
57	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	315	3	3.874,65	11.623,95	11.623,95	3	3.874,65	11.623,95	11.623,95	3	3.874,65	11.623,95	11.623,95	11.623,95	HMM 37	
58	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	315	3	3.874,65	11.623,95	11.623,95	3	3.874,65	11.623,95	11.623,95	3	3.874,65	11.623,95	11.623,95	11.623,95	HMM 37	
59	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1/2 in	τεμ	316	1	4.075,65	4.075,65	4.075,65	1	4.075,65	4.075,65	4.075,65	1	4.075,65	4.075,65	4.075,65	4.075,65	HMM 37	
Αρραβία						42.316,42	41.854,78			41.854,78	41.854,78			41.407,14	41.407,14	41,64		
Αρραβία						57.000,00	23.857,22			23.857,22	23.857,22			23.802,07	23.802,07	25,15		
Αρραβία						57.000,00	18.190,08			18.190,08	18.190,08			17.805,07	17.805,07	182,49		
ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ																		
1	2.Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 3/4 in	m	112	8	15,17	121,36	121,36	8	15,17	121,36	121,36	8	15,17	121,36	121,36	121,36	121,36	HMM 5
2	2.Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1 in	m	317	39	18,31	640,35	640,35	10	18,31	183,10	183,10	8	18,31	146,48	146,48	146,48	HMM 5	
3	2.Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1 1/4 in	m	318	8	21,39	171,12	171,12	8	21,39	171,12	171,12	8	21,39	171,12	171,12	171,12	171,12	HMM 5
4	2.Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 2 in	m	319	15	28,31	424,65	424,65	30	28,31	849,30	849,30	2	41,65	83,30	83,30	83,30	HMM 6	
5	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 2 in	m	320	15	41,65	624,75	624,75	2	41,65	83,30	83,30	2	41,65	83,30	83,30	83,30	HMM 6	
6	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 2 in	m	321	12	61,86	742,32	742,32	2	61,86	74,22	74,22	2	61,86	74,22	74,22	74,22	HMM 6	
7	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 3/4 in	m	298	1	16,24	16,24	16,24	2	16,24	32,48	32,48	2	16,24	32,48	32,48	32,48	HMM 11	
8	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1 1/4 in	m	299	1	32,08	32,08	32,08	1	32,08	32,08	32,08	1	32,08	32,08	32,08	32,08	HMM 11	
9	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 2 in	m	301	1	53,32	53,32	53,32	1	53,32	53,32	53,32	1	53,32	53,32	53,32	53,32	HMM 11	
10	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 2 in	m	322	1	2,45	2,45	2,45	1	2,45	2,45	2,45	1	2,45	2,45	2,45	2,45	HMM 11	
11	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 2 in	m	323	1	3,57	3,57	3,57	1	3,57	3,57	3,57	1	3,57	3,57	3,57	3,57	HMM 11	
12	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 2 in	m	324	1	4,35	4,35	4,35	1	4,35	4,35	4,35	1	4,35	4,35	4,35	4,35	HMM 11	
13	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 2 in	m	325	1	42,95	42,95	42,95	1	42,95	42,95	42,95	1	42,95	42,95	42,95	42,95	HMM 12	
14	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1 1/4 in	m	326	1	65,61	65,61	65,61	1	65,61	65,61	65,61	1	65,61	65,61	65,61	65,61	HMM 12	
15	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 1 1/4 in	m	327	1	95,12	95,12	95,12	1	95,12	95,12	95,12	1	95,12	95,12	95,12	95,12	HMM 12	
16	Κατασκευή υψώσεως υψώσεως υψώσεως διαμέτρου 3/4 in	m	328	1	138,86	138,86	138,86	1	138,86	138,86	138,86	1	138,86	138,86	138,86	138,86	138,86	HMM 12
Σύνολο						3.179,60	331.172,35			1.970,61	376.597,74			1.787,51	366.080,04			
Σύνολο																		

Α/Α	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΝ	Μην Μην	Α Τ	ΠΡΟΪΟΝ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΓΓΡΑΦΕΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 30 ΑΠΕ		ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (40%)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ 30 ΑΠΕ		ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μάρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μάρκη	Ολική	
				2.084,38	364.587,22	2.080,38	407.565,62	2.060,38	390.892,59			16.573,03
				3.959,38	1.485,00	3.954,38	1.485,00	3.949,38	1.485,00			5,62
				1.959,89	1.959,97	1.959,97	1.959,97	1.959,97	1.959,97			0,00
				1.570,53	368.158,05	1.559,97	409.125,59	1.559,97	392.552,56			16.573,03
					102.524,25		73.642,61		70.659,46			2.983,14
					469.692,20		482.768,20		463.212,02			19.556,17
					469.692,20		482.768,19		463.212,02			19.556,17
					70.302,34		14.108,27		463.212,02			14.108,27
					469.692,29		496.876,46		6.000,00			33.694,44
					539.984,63		496.876,46		469.212,02			33.694,44
					539.984,63		496.876,46		107.918,76			7.742,82
					123.956,46		611.156,05		577.130,76			41.407,26
					662.951,09		611.156,05		577.130,76			41.407,26

