



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 391
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 14/2016 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής του Δημοτικού έργου: «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων».

Στη Λάρισα, σήμερα 21^η του μηνός Ιουνίου, του έτους 2016, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 36849/17-06-2016 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) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αναστασίου Μιχαήλ, 3) Αντωνίου Νέστωρ, 4) Αράγκουλε Δέσποινα, 5) Βαγενά Αγγελική, 6) Γελαλή Πολυξένη, 7) Γεωργάκης Δημήτριος, 8) Δεληγιάννης Δημήτριος, 9) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 10) Καλτσάς Νικόλαος, 11) Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, 12) Καφφές Θεόδωρος, 13) Κρίκης Πέτρος, 14) Κυριτσάκας Ν. Βάϊος, 15) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 16) Μαβίδης Δημήτριος, 17) Μπαμπαλής Δημήτριος, 18) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 19) Νταής Παναγιώτης, 20) Παζιάνας Γεώργιος, 21) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 22) Πράπας Αντώνιος, 23) Πράπας Κωνσταντίνος, 24) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 25) Σουλούκου Ασπασία, 26) Σούλτης Γεώργιος, 27) Σουρλαντζής Απόστολος, 28) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάϊα, 29) Τσιαούσης Κωνσταντίνος, 30) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 31) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 2) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 3) Γεωργούλης Αλέξανδρος, 4) Δαούλας Θωμάς, 5) Ζαούτσος Γεώργιος, 6) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 8) Καραλαριώτου Ειρήνη, 9) Μαμάκος Αθανάσιος, 10) Μπαράς Νικόλαος, 11) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 12) Νασιώκας Έκτορας, 13) Ξηρομερίτης Μάριος, 14) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 15) Σάπκας Παναγιώτης, 16) Τερζούδης Χρήστος, 17) Τζανακούλης Κων/νος και 18) Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 31, 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. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Κωσταρόπουλος Γεώργιος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: **Έγκριση Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής του Δημοτικού έργου: «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων»** και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Π.Δ. 171/87
2. Το Π.Δ. 609/87
3. Τη με αρ. 21/2015 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών.
4. Τη με αρ. 46/15 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης και καθορισμός όρων διακήρυξης του έργου: «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων».
5. Τη με αρ. 154/2015 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με θέμα: Εξέταση ενστάσεων κατά του Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων».
6. Τη με αρ. 155/2015 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου: «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων» και κατακύρωση αυτού.
7. Τη με αρ. 496/15 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με θέμα: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα εργασιών για το έργο «Επισκευές Συντηρήσεις Σχολείων».
8. Τη με αρ. 305/16 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με θέμα: Σύσταση Επιτροπής για την Προσωρινή Παραλαβή του έργου: «Επισκευές Συντηρήσεις Σχολείων».
9. Τη με αριθμ. πρωτ. 33409/07-06-2016 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Σχολικών & Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλουμε για έγκριση πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου : **"ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ"** που εκτελέσθηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμ. 46/2015 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η προσωρινή παραλαβή έγινε από την κατά νόμο Επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με το αρ. πρωτ. 22840/20.4.16 πρακτικό και την απόφαση 305/17.5.16 του Δημοτικού συμβουλίου.

Σύμφωνα με τα άρθρα 55 & 53 του Π.Δ. 609/85 και το άρθρο 3 του Π.Δ. 171/87 η προσωρινή παραλαβή ολοκληρώνεται με την έγκριση του πρωτοκόλλου από την Προϊστάμενη Αρχή που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο.

Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και ουδεμία εκκρεμότητα υπάρχει όπως φαίνεται και στο πρωτόκολλο παραλαβής.

Κατόπιν των ανωτέρω ζητείται η έγκρισή του.

Προϋπολογισμός μελέτης :	245.948,00 €
Ποσό σύμβασης :	121.964,75 €
Έκπτωση :	50,80%
Ημερ. Περάτωσης έργου :	26/12/15
Τελικό κόστος :	120.037,23 €

10. Το από 03-06-2016 Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Σχολικών & Δημοτικών Κτιρίων το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφωντες :

1. Δημήτριος Μαβίδης, Αντιδήμαρχος Λάρισας, που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 13/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας ως πρόεδρος της επιτροπής προσωρινής παραλαβής δημοτικών έργων έτους 2016,
2. Ιωαννίδου Κατερίνα, Αρχιτέκτων Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων
3. Συντάκας Κωνσταντίνος, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων

οι οποίοι οριστήκαμε σύμφωνα με το υπ' αριθμ. πρ. 22840/20.4.16 πρακτικό και την απόφαση 305/17.5.2016 του Δημοτικού Συμβουλίου, ως μέλη της επιτροπής προσωρινής παραλαβής του έργου "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ", μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και προβήκαμε στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1418/84 και των Π.Δ. 609/85 και 171/87 περί εκτέλεσης Δημόσιων και Δημοτικών έργων και βάσει της τελικής επιμέτρησης εργασιών που έγινε από τους επιβλέποντες και θεωρήθηκε από τους Προϊστάμενους του Τμήματος Συντήρησης Σχολικών & Δημοτικών Κτιρίων και Τμήματος Η/Μ έργων του Δήμου Λαρισαίων.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως παρακάτω :

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΑΤ	Όνομα εργασίας	Κωδικός άρθρου	ΜΜ	Τιμή μονάδας	Εγκριθείσα ποσότητας (από 1ο Α.Π.Ε.)	Ποσότητας (Αριθμ.)	Ποσότητας (Ολογράφως)
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						
1	Ρολλά PVC	ΟΙΚ Ν\6530	M2	202,62	0,00	0,00	Μηδέν
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ Α\10.01.01	ton	13,50	0,00	0,00	Μηδέν
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	ton.km	0,35	4246,65	4.246,65	Τέσσερις χιλιάδες διακόσια σαράντα έξι & εξήντα έξι εκ.
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	M3	7,35	18,77	18,77	Δεκαοκτώ & εβδομήντα επτά εκ.
5	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΟΙΚ Α\20.08.01	M3	19,55	9,27	9,27	Εννιά & είκοσι επτά εκ.
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	M3	7,35	20,00	20,00	Είκοσι
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ Α\20.31.02	M3	5,00	134,05	134,05	Εκατόν τριάντα τέσσερα & πέντε εκ.
8	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	ΝΑΟΙΚ Α\22.30.01N	Τεμ.	15,00	0,00	0,00	Μηδέν
9	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	M3	15,70	10,02	10,02	Δέκα & δύο εκ.
10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.02	M3	115,35	6,38	6,38	Έξι & τριάντα οκτώ εκ.
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	M2	7,90	129,80	129,80	Εκατόν είκοσι εννιά & ογδόντα εκ.

12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01	M2	4,50	266,33	266,33	Διακόσια εξήντα έξι & τριάντα τρία εκ.
13	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ Α\22.22.01	M2	6,70	27,57	27,57	Είκοσι επτά & πενήντα επτά εκ.
14	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ Α\22.22.02	M2	9,00	84,62	84,62	Ογδόντα τέσσερα & εξήντα δύο εκ.
15	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή	ΝΑΟΙΚ Α\22.22.02N	M2	13,00	415,50	415,50	Τετρακόσια δεκαπέντε & πενήντα εκ.
16	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	M2	5,60	149,46	149,46	Εκατό σαράντα εννιά & σαράντα έξι εκ.
17	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ Α\22.30.01	Τεμ.	5,60	37,00	37,00	Τριάντα επτά
18	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.31.01	MM	7,75	156,85	156,85	Εκατόν πενήντα έξι & ογδόντα πέντε εκ.
19	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.40.02	Τεμ.	28,00	14,00	14,00	Δεκατέσσερα
20	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	M2	16,80	85,35	85,35	Ογδόντα πέντε & τριάντα πέντε εκ.
21	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ Α\22.50	M2	5,60	303,69	303,69	Τριακόσια τρία & εξήντα εννιά εκ.
22	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ Α\22.51	M3	56,00	24,50	24,50	Είκοσι τέσσερα & πενήντα εκ.
23	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Α\22.52	M2	2,60	106,51	106,51	Εκατόν έξι & πενήντα ένα εκ.
24	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\22.53		5,60	0,00	0,00	
25	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.54		9,00	0,00	0,00	
26	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\22.56	kg	0,35	50,00	50,00	Πενήντα
27	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	Kg	0,35	50,00	50,00	Πενήντα
28	Καθαίρεση υαλότοιχων	ΝΑΟΙΚ Α\22.04N1	M3	15,70	9,17	9,17	Εννιά & δεκαεπτά εκ.

29	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ Α\23.03	M2	5,60	91,68	91,68	Ενενήντα ένα & εξήντα οκτώ εκ.
30	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.04	M3	106,00	2,77	2,77	Δύο & εβδομήντα επτά εκ.
31	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	M2	15,70	30,32	30,32	Τριάντα & τριάντα δύο εκ.
32	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.01.02	M2	19,50	23,95	23,95	Είκοσι τρία & ενενήντα πέντε εκ.
33	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	MM	16,80	22,17	22,17	Είκοσι δύο & δεκαεπτά εκ.
34	Κατασκευή υαλοτοιχίων από υαλόπλινθους κοινούς	ΝΑΟΙΚ Α\50.01.01	M2	135,00	91,68	91,68	Ενενήντα ένα & εξήντα οκτώ εκ.
35	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με ταύλες ραμποτέ	ΝΑΟΙΚ Α\52.41	M2	24,50	276,12	276,12	Διακόσια εβδομήντα έξι & δώδεκα εκ.
36	Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο)	ΝΑΟΙΚ Α\52.43.02	M2	4,60	278,06	278,06	Διακόσια εβδομήντα οκτώ & έξι εκ.
37	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ Α\52.76.02	M3	675,00	24,15	24,15	Είκοσι τέσσερα & δεκαπέντε εκ.
38	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ Α\52.79.02	M3	450,00	10,94	10,94	Δέκα & ενενήντα τέσσερα εκ.
39	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ Α\52.80.02	M2	19,00	27,57	27,57	Είκοσι επτά & πενήντα επτά εκ.
40	Κάλυψη οροφής με πηγάκια (οροφοπήχεις), ανοίγματος έως 5,00m	ΝΑΟΙΚ Α\52.90.01	M2	14,50	0,00	0,00	Μηδέν
41	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12mm, από ξυλεία τύπου δρυός.	ΝΑΟΙΚ Α\53.50.03	MM	7,30	0,00	0,00	Μηδέν
42	Επισκευή παντός τύπου κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\54.46N	Τεμ.	25,00	0,00	0,00	Μηδέν
43	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\54.46.01	M2	175,00	2,26	2,26	Δύο & είκοσι έξι εκ.

44	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική	ΝΑΟΙΚ Ν\54.46.02	M2	190,00	0,00	0,00	Μηδέν
45	Είδη κιγκαλερίας	ΝΑΟΙΚ Ν\55.33.01	Τεμ.	400,00	1,00	1,00	Ένα
46	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.05	Kg	2,70	328,83	328,83	Τριακόσια είκοσι οκτώ & ογδόντα τρία εκ.
47	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς > 160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.06	Kg	2,80	0,00	0,00	Μηδέν
48	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Α\61.29	Kg	3,40	183,16	183,16	Εκατό ογδόντα τρία & δεκαέξι εκ.
49	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ Α\61.31	Kg	2,80	613,78	613,78	Εξακόσια δεκατρία & εβδομήντα οκτώ εκ.
50	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ Α\62.24	Kg	5,60	0,00	0,00	Μηδέν
51	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ Ν\62.50	M2	200,00	33,16	33,16	Τριάντα τρία & δεκαέξι εκ.
52	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01	Kg	4,50	0,00	0,00	Μηδέν
53	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	ΝΑΟΙΚ Α\65.05	M2	175,00	32,47	32,47	Τριάντα δύο & σαράντα επτά εκ.
54	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.06	M2	135,00	29,73	29,73	Είκοσι εννιά & εβδομήντα τρία εκ.
55	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με φύλλα συρόμενα με οδηγούς ρολών	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.08	M2	145,00	0,00	0,00	Μηδέν
56	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.32	M2	45,00	0,00	0,00	Μηδέν
57	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	M2	13,50	295,60	295,60	Διακόσια ενενήντα πέντε & εξήντα εκ.
58	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.46	M2	12,90	0,00	0,00	Μηδέν

59	Προσάυξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ Α\71.71	M2	0,68	0,00	0,00	Μηδέν
60	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.11	M2	22,50	0,00	0,00	Μηδέν
61	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.16	M2	23,50	112,19	112,19	Εκατόν δώδεκα & δεκαεννιά εκ.
62	Επικεράμωση με επισμαλτωμένα κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.18	M2	24,50	0,00	0,00	Μηδέν
63	Επικεράμωση με κεραμίδια ολλανδικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.19	M2	22,50	0,00	0,00	Μηδέν
64	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00mm	ΝΑΟΙΚ Α\72.31.01	M2	15,70	0,00	0,00	Μηδέν
65	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00mm	ΝΑΟΙΚ Α\72.31.01	M2	14,60	0,00	0,00	Μηδέν
66	Επιστέγαση με φύλλα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\72.60	M2	39,00	0,00	0,00	Μηδέν
67	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ Α\72.65	M2	45,00	37,51	37,51	Τριάντα επτά & πενήντα ένα εκ.
68	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυφελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ Α\72.70	M2	67,50	8,40	8,40	Οκτώ & σαράντα εκ.
69	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01	M2	31,50	0,00	0,00	Μηδέν
70	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	M2	33,50	116,99	116,99	Εκατόν δεκαέξι & ενενήντα εννιά εκ.
71	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	M2	33,50	1,00	1,00	Ένα
72	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.02	M2	36,00	256,70	256,70	Διακόσια πενήντα έξι & εβδομήντα εκ.
73	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.37.01	M2	14,60	95,30	95,30	Ενενήντα πέντε & τριάντα εκ.
74	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων	ΝΑΟΙΚ Α\74.22	MM	2,80	2,40	2,40	Δύο & σαράντα εκ.

	πλακών						
75	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.09	M2	96,00	1,76	1,76	Ένα & εβδομήντα έξι εκ.
76	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.01	M2	78,50	1,40	1,40	Ένα & σαράντα εκ.
77	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.01	M2	50,00	29,73	29,73	Είκοσι εννιά & εβδομήντα τρία εκ.
78	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.16	M2	2,20	6,10	6,10	Έξι & δέκα εκ.
79	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.54	M2	6,70	560,28	560,28	Πεντακόσια εξήντα & είκοσι οκτώ εκ.
80	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	M2	6,70	41,68	41,68	Σαράντα ένα & εξήντα οκτώ εκ.
81	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία 80 οC	ΝΑΟΙΚ Α\77.66	M2	7,80	60,80	60,80	Εξήντα & ογδόντα εκ.
82	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.01	MM	1,35	74,05	74,05	Εβδομήντα τέσσερα & πέντε εκ.
83	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.02	MM	2,25	302,27	302,27	Τριακόσια δύο & είκοσι επτά εκ.
84	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής - ακρυλικής ή	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	M2	9,00	984,69	984,69	Εννιακόσια ογδόντα τέσσερα & εξήντα εννιά εκ.

	πολυβινυλικής βάσεως						
85	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	M2	10,10	78,95	78,95	Εβδομήντα οκτώ & ενενήντα πέντε εκ.
86	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού	ΝΑΟΙΚ Α\77.81.02	M2	14,00	0,00	0,00	Μηδέν
87	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.02	M2	12,40	129,28	129,28	Εκατόν είκοσι εννιά & είκοσι οκτώ εκ.
88	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.02	M2	13,50	234,90	234,90	Διακόσια τριάντα τέσσερα & ενενήντα εκ.
89	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ Α\79.02	M2	2,20	0,00	0,00	Μηδέν
90	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ Α\79.08	Kg	5,60	0,00	0,00	Μηδέν
91	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ Α\79.09	M2	7,90	30,52	30,52	Τριάντα & πενήντα δύο εκ.
92	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ Α\79.10	M2	7,90	319,59	319,59	Τριακόσια δεκαεννιά & πενήντα εννιά εκ.

93	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.55	M2	14,00	129,42	129,42	Εκατόν είκοσι εννιά & σαράντα δύο εκ.
94	Επισκευή ραμποτέ	ΝΑΟΙΚ 5281N	M2	10,00	0,00	0,00	Μηδέν
N1	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	t10m	5,60	409,01	409,01	Τετρακόσια εννιά & ένα εκ.
N2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής Σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	M3	20,25	3,63	3,63	Τρία & εξήντα τρία εκ.
N3	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.01	MM	16,70	15,00	15,00	Δεκαπέντε
N4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα S500s	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	Kg	1,01	318,17	318,17	Τριακόσια δεκαοκτώ & δεκαεπτά εκ.
N5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	MM	4,50	53,59	53,59	Πενήντα τρία & πενήντα εννιά εκ.
N6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο Σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.11.01	MM	9,50	38,51	38,51	Τριάντα οκτώ & πενήντα ένα εκ.
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							
95	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.6	MM	8,81	79,20	79,20	Εβδομήντα εννιά & είκοσι εκ.
96	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.1	Τεμ.	11,17	1,00	1,00	Ένα
97	Μίνι διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.1.1	Τεμ.	11,17	0,00	0,00	Μηδέν
98	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.2	Τεμ.	16,33	4,00	4,00	Τέσσερα
99	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.3	Τεμ.	24,25	4,00	4,00	Τέσσερα
100	Σύνδεσμος εύκαμπτος (σπιράλ) ονομαστικής διαμέτρου 15 mm (1/2") από ελαστικό σωλήνα, ανοξειδωτο πλέγμα, κοχλιωτής συνδέσεως με	ΑΤΗΕ Ν.8610.1.2	Τεμ.	5,35	32,00	32,00	Τριάντα δύο

	ρακόρ						
101	Αποξήλωση σωλήνων ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν.9392.4.2	Τεμ.	110,00	12,00	12,00	Δώδεκα
102	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 4,2 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν\8036.2.1	ΜΜ	10,16	5,00	5,00	Πέντε
103	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 32 mm και πάχους 4,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν\8036.2.2	ΜΜ	14,14	17,20	17,20	Δεκαεπτά & είκοσι εκ.
104	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	Τεμ.	10,93	33,00	33,00	Τριάντα τρία
105	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέττα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.2.2	Τεμ.	11,92	6,00	6,00	Έξι
106	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Τεμ.	60,63	18,00	18,00	Δεκαοκτώ
107	Αναμικτήρας (μπαταρία) ΑΜΕΑ θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8141.2.2	Τεμ.	97,09	1,00	1,00	Ένα
108	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν.8042.1.2	ΜΜ	12,19	33,40	33,40	Τριάντα τρία & σαράντα εκ.
109	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν.8042.1.3	ΜΜ	15,20	18,25	18,25	Δεκαοκτώ & είκοσι πέντε εκ.
110	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν.8042.1.7	ΜΜ	21,95	58,19	58,19	Πενήντα οκτώ & δεκαεννιά εκ.

111	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N.8054.8	Τεμ.	2,17	3,00	3,00	Τρία
112	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό επί ειδικού πλαστικού τεμαχίου (ημιτάφ), διαμέτρου Φ 160 mm	ATHE N.8054.10	Τεμ.	21,46	1,00	1,00	Ένα
113	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση δοχείου πλύσεως λεκάνης WC, οιοδήποτε τύπου μετά σπιδάλ σύνδεσης	ATHE N.8153.2	Τεμ.	46,71	4,00	4,00	Τέσσερα
114	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50 cm με σιφώνι Φ 1 1/4" τύπου Ιταλίας χρωμέ ορειχάλκινο σωληνωτό σχήματος "S", με βαλβίδα χρωμέ	ATHE N.8160.1	Τεμ.	158,49	18,00	18,00	Δεκαοκτώ
115	Δοχείο απορριμμάτων WC, από ανοξείδωτο ατσάλι	ATHE N.8176.22.1	Τεμ.	28,17	13,00	13,00	Δεκατρία
116	Επίτοιχο δοχείο χαρτοπετσετών	ATHE N.8176.24.1	Τεμ.	77,34	0,00	0,00	Μηδέν
117	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ATHE 2\N.0	MM	38,77	17,50	17,50	Δεκαεπτά & πενήντα εκ.
118	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ATHE 8042.1.1	MM	9,40	28,80	28,80	Είκοσι οκτώ & ογδόντα εκ.
119	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 160 mm	ATHE 8042.1.11	MM	22,02	0,00	0,00	Μηδέν
120	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 200 mm	ATHE 8042.1.12	MM	22,02	0,00	0,00	Μηδέν
121	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 5 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ATHE 8042.2.2	MM	26,90	51,00	51,00	Πενήντα ένα
122	Μηχανοσίφωνα πλαστικός από P.V.C., διαμέτρου 160 mm	ATHE N\8045.1	Τεμ.	52,61	1,00	1,00	Ένα
123	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη	ATHE N\8046.1	Τεμ.	30,54	6,00	6,00	Έξι
124	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ATHE 8061.1	M2	39,55	21,00	21,00	Είκοσι ένα
125	Συλλεκτήρας υδάτων. Γλάστρα 20X30cm ομβρίων υδάτων	ATHE 8061.2		132,89	0,00	0,00	Μηδέν

126	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Ανοιχτή ημικυκλική	ATHE 8062.1		23,47	0,00	0,00	Μηδέν
127	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Σωληνωτή κυκλική	ATHE 8062.3		14,25	0,00	0,00	Μηδέν
128	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6X10cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ATHE 8063		10,51	0,00	0,00	Μηδέν
129	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50m διαστασ.50cm X60cm	ATHE 8066.1.6		169,90	0,00	0,00	Μηδέν
130	Φρεάτιο από σκυρόδεμα δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 40cm X50cm	ATHE N\8066.1.3.1		111,91	0,00	0,00	Μηδέν
131	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ATHE N\8072	Kg	3,91	100,00	100,00	Εκατό
132	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, επίτοιχη, ανακλινόμενη	ATHE 8151.9.1	Τεμ.	135,23	0,00	0,00	Μηδέν
133	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, σταθερή, επίτοιχη	ATHE 8151.9.2	Τεμ.	92,63	0,00	0,00	Μηδέν
134	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως, με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά της	ATHE N\8151.2	Τεμ.	355,15	1,00	1,00	Ένα
135	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ATHE 8152	Τεμ.	138,28	10,00	10,00	Δέκα
136	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ATHE 8153.1		144,92	0,00	0,00	Μηδέν
137	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ATHE 8153.2	Τεμ.	98,72	8,00	8,00	Οκτώ
138	Σιφώνι νιπτήρα	ATHE 8160.5		26,71	0,00	0,00	Μηδέν
139	Αποξήλωση νιπτήρα πορσελάνης	ATHE N\8160.1	Τεμ.	39,81	18,00	18,00	Δεκαοκτώ
140	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ μιάς οπής, διαστάσεων 65x55 cm	ATHE N\8160.4	Τεμ.	193,49	1,00	1,00	Ένα
141	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE 8168.2	Τεμ.	11,21	12,00	12,00	Δώδεκα

142	Καθρέπτης τοίχου, ΑΜΕΑ, διαστάσεων 50 X 70 cm, πάχους 5 mm, ρυθμιζόμενης βάσης	ΑΤΗΕ 8168.12.1		119,42	0,00	0,00	Μηδέν
143	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	Τεμ.	28,30	8,00	8,00	Οκτώ
144	Επιδαπέδιο πιγκάλ, ανοξειδωτο	ΑΤΗΕ Ν\8176.23.1	Τεμ.	40,17	13,00	13,00	Δεκατρία
145	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	Τεμ.	16,80	13,00	13,00	Δεκατρία
146	Χαρτοθήκη λεκάνης ΑΜΕΑ, ενσωματωμένη στην επίτοιχη σταθερή λαβή ασφαλείας	ΑΤΗΕ Ν\8178.1.2		24,33	0,00	0,00	Μηδέν
147	Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου, πράσινο	ΑΤΗΕ Ν\9306	Μ2.	40,07	13,00	13,00	Δεκατρία
148	Αποξήλωση λεκάνης W.C. οιουδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν\9392.2.4.1	Τεμ.	60,00	12,00	12,00	Δώδεκα
149	Αποξήλωση εγκαταστάσεων αποχέτευσης	ΑΤΗΕ Ν\9392.4.1	Τεμ.	146,84	7,00	7,00	Επτά
150	Αγωγοί υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC της σειράς 41 με τον εγκιβωτισμό από άμμο, ονομαστικής διαμέτρου 160 χλστ.	ΑΤΗΕ Ν\6711.1	ΜΜ	24,74	26,00	26,00	Είκοσι έξι
151	Καθαρισμός και υγροστεγάνωση φρεατίου αποχέτευσης οιοινδήποτε διαστάσεων και τύπου κατασκευής, με πλευρικές εισροές-εκροές σωληνώσεων	ΝΑΥΔΡ Ν\16.08	Τεμ.	120,00	4,00	4,00	Τέσσερα
152	Βαλβίδα αντεπιστροφής δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων από PVC, ελαστικής έμφραξης, διαμέτρου Φ 160 mm	ΝΑΠΡΑΣ Ν. Η05.10.5	Τεμ.	180,85	1,00	1,00	Ένα
153	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας IP30 επίτοιχος διαστάσεων περίπου 106 X 75 cm, πλήρης με τα όργανά του	ΑΤΗΕ Ν.8840.2.5	Τεμ.	1.327,89	1,00	1,00	Ένα

154	Διακόπτης διαφυγής έντασης τριφασικός τύπου ράγας, ονομαστικής εντάσεως 40Α, ρεύματος διαρροής 30mA, χρόνου διακοπής 30msec	ATHE N.8871.4.3	Τεμ.	72,77	0,00	0,00	Μηδέν
155	Καθαίρεση ηλεκτρικού πίνακα από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας IP30, εντοιχισμένου, οιονδήποτε διαστάσεων	ATHE N.9411.2.5	Τεμ.	101,71	1,00	1,00	Ένα
156	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ATHE 8732.1.2	MM	3,20	39,20	39,20	Τριάντα εννιά & είκοσι εκ.
157	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирαλ 13,5mm	ATHE 8732.2.2	MM	3,17	0,00	0,00	Μηδέν
158	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ATHE 8751.1.2	MM	1,28	161,10	161,10	Εκατόν εξήντα ένα & δέκα εκ.
159	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση	ATHE N\8801.1.4	Τεμ.	14,97	3,00	3,00	Τρία
160	Πλήρης εγκατάσταση συστήματος κλήσης βοήθειας (WC ΑμΕΑ)	ATHE N\8813.1	Τεμ.	289,18	0,00	0,00	Μηδέν
161	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος	ATHE N\8972.2.1	Τεμ.	14,69	12,00	12,00	Δώδεκα
162	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής W.C.	ATHE N\8983.11	Τεμ.	40,72	19,00	19,00	Δεκαεννιά
163	Φωτιστικό σώμα απλικά εξ. Χώρου	ATHE N\8983.15	Τεμ.	54,80	8,00	8,00	Οκτώ
164	Άρση δυσλειτουργίας διακόπτη διαφυγής έντασης, υφιστάμενου ηλεκτρικού πίνακα	ATHE N\9392.1.6	Τεμ.	183,55	0,00	0,00	Μηδέν
165	Καλώδια UTP cat 5	ATHE N8768.1	MM	2,15	0,00	0,00	Μηδέν
166	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905mm	ATHE N8431.3.1	M2	33,26	0,00	0,00	Μηδέν
167	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ	ATHE N\8432	Kcal/h	0,25	11.352,00	11.352,00	Έντεκα χιλιάδες τριακόσια πενήντα δύο
168	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8445.1	Τεμ.	5,96	14,00	14,00	Δεκατέσσερα
169	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ.1/4 ins	ATHE N\8447	Τεμ.	2,19	0,00	0,00	Μηδέν

170	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο	ATHE N8151.1.6	MM	6,60	0,00	0,00	Μηδέν
171	Καπνοδόχος από ανοξειδωτη λαμαρίνα με μόνωση	ATHE N8465.2	MM	117,59	0,00	0,00	Μηδέν
172	Αποξήλωση, ή αποξήλωση και μετεγκατάσταση θερμαντικού σώματος χαλύβδινου, εγχώριου, οιουδήποτε τύπου και μεγέθους	HΛM 26.N	Τεμ.	74,18	6,00	6,00	Έξι
173	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ Β\22.31.01	MM	7,00	0,00	0,00	Μηδέν
N7	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8034.1	MM	13,61	7,50	7,50	Επτά & πενήντα εκ.
N8	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ3/4 ins	ATHE 8034.2	MM	15,96	12,00	12,00	Δώδεκα
N9	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ1 1/4 ins	ATHE 8034.4	MM	22,63	59,00	59,00	Πενήντα εννιά
N10	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ1 1/2 ins	ATHE 8034.5	MM	25,71	2,00	2,00	Δύο
N11	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ2 ins	ATHE 8034.6	MM	30,33	10,00	10,00	Δέκα
N12	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω της 1ins και μέχρι 2 ins	ATHE 8691.2	MM	21,23	45,60	45,60	Σαράντα πέντε & εξήντα εκ.

1. Η μελέτη του έργου με προϋπολογισμό 245.948,00 ευρώ, εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 46/03.02.15 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας και η πίστωση 245.948,00 ευρώ εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 21/29.01.2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Λάρισας. Ο τρόπος εκτέλεσης του έργου είναι με μειοδοτικό διαγωνισμό.
2. Ο μειοδοτικός διαγωνισμός του έργου έγινε την 03/03/15 και ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε η Κ/Ξ ΤΣΙΩΤΑΣ ΘΩΜΑΣ – ΝΙΑΒΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ, η οποία προσέφερε μέση έκπτωση 50,80% επί του προϋπολογισμού του παραπάνω έργου.
3. Την 30/07/15 υπογράφηκε η σύμβαση ποσού 121.964,75 ευρώ (99.158,33 + 22.806,42 Φ.Π.Α.).
4. Η εγκατάσταση του αναδόχου έγινε την 30/7/15.
5. Κατά την εκτέλεση του έργου συντάχθηκε ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας για δαπάνη 121.964,75 ευρώ (99.158,33 + 22.806,42 Φ.Π.Α.).
6. Η συνολική δαπάνη των εργασιών που εκτελέστηκαν φθάνει το ποσό των 120.037,23 ευρώ (97.591,24 + 22.445,99 Φ.Π.Α.), βάσει των ποσοτήτων που αναγράφονται στον τελικό επιμετρητικό πίνακα.

B. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε τον έλεγχο κατά το δυνατό στον τόπο του έργου και στις αναλυτικές επιμετρήσεις που ήταν στο φάκελο του έργου και στον τελικό επιμετρητικό πίνακα, βρήκε ότι οι ποσότητες που γράφονται στον τελικό επιμετρητικό πίνακα ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα και τις παραλαμβάνει ποσοτικά όπως έχουν.

Γ. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε στον τόπο του έργου τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών διαπίστωσε ότι όλες οι εργασίες έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με την μελέτη και τις συμβατικές υποχρεώσεις και τα παραλαμβάνει όπως έχουν.

Δ. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη της το γεγονός ότι από την περαίωση των εργασιών την 26/12/2015 μέχρι σήμερα πέρασε χρονικό διάστημα 5 μηνών και 7 ημερών, προτείνει την προσωρινή παραλαβή του έργου.

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

MUNICIPALITY OF LARISSA

ΛΑΡΙΣΑ 03 / 06 / 2016

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

1. Δημήτριος Μαβίδης
2. Ιωαννίδου Κατερίνα
3. Συντάκας Κωνσταντίνος

Μακρογιαννούδη Χρυσοβαλάντου

Τζιλάκας Αργύρης

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής του Δημοτικού έργου «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων», όπως αναφέρεται παραπάνω.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΠΟΥΛΟΥ-ΔΑΛΑΜΠΥΡΑ
ΑΓΓΕΛΙΚΗ**

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA