



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 994
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 44/2018 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής του δημοτικού έργου: «Επισκευές – συντηρήσεις σχολικών κτιρίων».

Στη Λάρισα, σήμερα 18^η του μηνός Δεκεμβρίου, του έτους 2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 45345/14-12-2018 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) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Αντωνίου Νέστωρ, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Βαγενά Αγγελική, 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 8) Γεωργάκης Δημήτριος, 9) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 10) Δεληγιάννης Δημήτριος, 11) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 12) Ζαούτσος Γεώργιος, 13) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 14) Καλτσάς Νικόλαος, 15) Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία, 16) Καραλαριώτου Ειρήνη, 17) Καφφές Θεόδωρος, 18) Κρίκης Πέτρος, 19) Κυριτσάκας Ν. Βάιος, 20) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 21) Μαβίδης Δημήτριος, 22) Μαμάκος Αθανάσιος, 23) Μπαμπαλής Δημήτριος, 24) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 25) Νταής Παναγιώτης, 26) Παζιάνας Γεώργιος, 27) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 28) Πράπας Κωνσταντίνος, 29) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 30) Σούλτης Γεώργιος, 31) Τσακίρης Μιχαήλ, 32) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 33) Τσιαούσης Κωνσταντίνος, 34) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 35) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Αγορίτσας Χρήστος, 2) Γελαλή Πολυξένη, 3) Δαούλας Θωμάς, 4) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 5) Κοτάκου Μαρία, 6) Μπαράς Νικόλαος, 7) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 8) Νασιώκας Έκτορας, 9) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 10) Πράπας Αντώνιος, 11) Σάπκας Παναγιώτης, 12) Σουρλαντζής Απόστολος, 13) Τερζούδης Χρήστος και 14) Τζανακούλης Κων/νος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 35, 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 στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

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

1. Το Ν. 4412/2016
2. Τη με αριθμ. 196/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Επισκευές – συντηρήσεις σχολικών κτιρίων».
3. Τη με αριθμ. 95/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
4. Τη με αριθμ. 160/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης για το έργο «Επισκευές – συντηρήσεις σχολικών κτιρίων»
5. Τη με αριθμ. 264/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Επισκευές-Συντηρήσεις σχολικών κτιρίων» και την ανάδειξη του προσωρινού μειοδότη.
6. Τη με αριθμ. 279/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Επισκευές – συντηρήσεις σχολικών κτιρίων» και κατακύρωση αυτού.
7. Τη με αριθ. πρωτ. 44854/12-12-2018 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλουμε για έγκριση πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου : "**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**" που εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμ. 196/17 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Ο προϋπολογισμός μελέτης του παραπάνω έργου ήταν 345.999,30 € και το συμβατικό ποσό 140.438,40 € με μέση έκπτωση 59,41%. Η περαίωση του έργου έγινε την 17/8/18 και το τελικό κόστος ανήλθε σε 140.435,13 €.

Σύμφωνα με το άρθρο 170 του Ν. 4412/2016 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.

8. Το από 11-12-2018 Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής του Δημοτικού έργου «Επισκευές – συντηρήσεις σχολικών κτιρίων», το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφοντες :

1. Μαβίδης Δημήτριος Αντιδήμαρχος Λάρισας, που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 16/18 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας ως μέλος επιτροπής παραλαβής δημοτικών έργων έτους 2018,
 2. Καρανίκα Κων/να Πολιτικός Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων
 3. Ρωμανάσου Σοφία Πολιτικός Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων
 4. Συνάπαλου Αναστασία Μηχανολόγος Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων
- οι οποίοι οριστήκαμε σύμφωνα με το υπ' αριθμ. πρ. 36437/23.10.18 πρακτικό και την απόφαση 824/2018 του Δημοτικού Συμβουλίου, ως μέλη της επιτροπής παραλαβής του έργου "**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**", μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και προβήκαμε στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 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 Δημοτικών Κτιρίων και Τμήματος Η/Μ έργων του Δήμου Λαρισαίων.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως παρακάτω :

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ

ΑΤ

1	ΟΙΚ 1136	Μεταφορές με αυτοκίνητα δια μέσου οδών καλής βατότητας		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	64,76	tn.km
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	2.355,81	tn.km
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	425,75	tn.km
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	101,52	tn.km
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	tn.km
		ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ	tn.km	
			Σύνολο	2.947,84 tn.km
2	ΟΙΚ 2122	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		ΜΗΔΕΝ	μ3	Σύνολο 0,00 μ3
3	ΟΙΚ 2124	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	9,00	μ3
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	17,10	μ3
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΕΚΑ	μ3	Σύνολο 26,10 μ3
4	ΟΙΚ 2171	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		ΜΗΔΕΝ	μ3	Σύνολο 0,00 μ3
5	ΟΙΚ 2162	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκκαφών με μηχανικά μέσα		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	49,32	μ3
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	9,06	μ3
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3
		ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΧΤΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΧΤΩ	μ3	Σύνολο 58,38 μ3
6	ΟΙΚ 2222	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκκαφών και κατεδαφίσεων		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	21,00	ton*10m
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	ton*10m
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	ton*10m
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	659,05	ton*10m
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	ton*10m
		ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΠΕΝΤΕ	ton*10m	Σύνολο 680,05 ton*10m

7	ΟΙΚ 2226	Καθαίρεσεις πλινθοδομών			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1,27	μ3	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,08	μ3	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		ΈΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ	μ3	Σύνολο	1,35 μ3
8	ΟΙΚ 2226	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	3,70	μ3	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ	μ3	Σύνολο	3,70 μ3
9	ΟΙΚ 2236	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,30	μ3	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	36,67	μ3	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ	μ3	Σύνολο	36,97 μ3
10	ΟΙΚ 2238	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιαδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	11,19	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	188,81	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	131,71	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΈΝΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΈΝΑ	μ2	Σύνολο	331,71 μ2
11	ΟΙΚ 2246	Καθαίρεση μόνωσης δώματος, κροκάλας και πλακοστρώσης			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	64,28	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1,00	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	30,22	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ	μ2	Σύνολο	95,50 μ2
12	ΟΙΚ 2238	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	1,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	2,67	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ	μ2	Σύνολο	3,67 μ2
13	ΟΙΚ 2252	Καθαίρεση επιχρισμάτων			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	20,00	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	258,22	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΧΥΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ	μ2	Σύνολο	278,22 μ2

14	ΟΙΚ 22.30.01	Καθαίρεση ειδών υγιεινής			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	τεμ	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	τεμ	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	τεμ	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	τεμ	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	τεμ	
		ΜΗΔΕΝ	0,00	τεμ	
		Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων			
15	ΟΙΚ 2275				
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	3,96	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	14,04	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	61,77	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ	79,77	μ2	
		μ2			
		Σύνολο			
16	ΟΙΚ 2275	Αποξήλωση φύλλων επιστρώσεως			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	231,05	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	756,00	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΠΕΝΤΕ	987,05	μ2	
		μ2			
		Σύνολο			
17	ΟΙΚ 2275	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	105,49	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	376,00	μ2	
		ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ	481,49	μ2	
		μ2			
		Σύνολο			
18	ΟΙΚ 2236	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτιών επιστρώσεων			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	430,30	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	14,31	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ	444,61	μ2	
		μ2			
		Σύνολο			
19		Αποξήλωση μεταλλικών καγκλιδωμάτων			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	18,71	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	87,12	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	6,71	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΕΚΑΤΟΝ ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ	112,54	μ2	
		μ2			
		Σύνολο			
20	ΟΙΚ 2303	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	396,00	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	308,81	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	220,00	μ2	
		ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ	924,81	μ2	
		μ2			
		Σύνολο			

21	ΠΡ 5340	Προμήθεια τύρφης			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		ΜΗΔΕΝ	μ3	Σύνολο	0,00 μ3
22	ΗΛΜ 10	Τσιμεντοσωλήνας ομβρίων υδάτων εντός υπάρχοντος χάνδακος διαμέτρου Φ 125 mm			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ
		ΜΗΔΕΝ	μ	Σύνολο	0,00 μ
23	ΗΛΜ 10	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάς, 40cm X 50cm			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	2,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	7,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		ΕΝΝΕΑ	TEM	Σύνολο	9,00 TEM
24	ΗΛΜ 10	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάς, 40cm X 50cm			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		ΕΝΝΕΑ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
NT1	ΟΙΚ 5276	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	12,69	μ3
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ	μ3	Σύνολο	12,69 μ3

1.2. ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ

1	ΟΙΚ 2162	Εξυνιατικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	10,00	μ3
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	12,95	μ3
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ	μ3	Σύνολο	22,95 μ3
2	ΟΙΚ 3207	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	1,50	μ3
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	3,80	μ3
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ3
		ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ	μ3	Σύνολο	5,30 μ3

3		<u>Ελαφροπιπέτον</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		ΜΗΔΕΝ	μ3	Σύνολο	0,00	μ3
4	<u>ΟΙΚ 3214</u>	<u>Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	11,00	μ3	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	25,19	μ3	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3	
		ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ	μ3	Σύνολο	36,19	μ3
5	<u>ΟΙΚ 3816</u>	<u>Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΜΗΔΕΝ	μ2	Σύνολο	0,00	μ2
6	<u>ΟΙΚ 3873</u>	<u>Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	kg	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	387,00	kg	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	kg	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	152,37	kg	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	kg	
		ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ	kg	Σύνολο	539,37	kg
7	<u>ΟΙΚ 3213</u>	<u>Διαζώματα (σενά) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μετακινών τοίχων</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ	
		ΜΗΔΕΝ	μ	Σύνολο	0,00	μ
8	<u>ΟΙΚ 7125</u>	<u>Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	2,00	μ	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	48,05	μ	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ	
		ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΠΕΝΤΕ	μ	Σύνολο	48,05	μ

1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ -ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ

1	ΟΙΚ 4662.1	<u>Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ		0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ		0,00	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ		0,10	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ		2,32	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ		0,00	μ2
		ΔΥΟ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ	μ2	Σύνολο	2,42 μ2

2	ΟΙΚ 4662.1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατακοί τοίχοι)		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		ΜΗΔΕΝ	μ2	Σύνολο 0,00 μ2
3	ΟΙΚ 4811.1	Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		ΜΗΔΕΝ	μ2	Σύνολο 0,00 μ2
4	ΟΙΚ 7809	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	140,00 μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	128,93 μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΟΧΤΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ	μ2	Σύνολο 268,93 μ2

1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

1	ΟΙΚ 5273	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας ανοίγματος έως 6,00 m		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	684,75 μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ	μ2	Σύνολο 684,75 μ2
2	ΟΙΚ 5241	Επενδύσεις σκελετών φυλοπήκτων τοίχων με ταύλες ραμπιτέ		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	20,00 μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		ΕΙΚΟΣΙ	μ2	Σύνολο 20,00 μ2
3	ΟΙΚ 5613.1	Συρτάρια για κουζινοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	4,00 TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM	
		ΤΕΣΣΕΡΑ	TEM	Σύνολο 4,00 TEM
4	ΟΙΚ 5617	Πάνκος από άκαυστη φορμάκα ενδεικτικού τύπου DIUROPAL		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	1,20 μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,16 μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		ΈΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ	μ2	Σύνολο 1,36 μ2

5	ΟΙΚ 5613.1	<u>Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	1,20 μ2		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,18 μ2		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΧΤΩ	μ2	Σύνολο	1,38 μ2
6	ΟΙΚ 5613.1	<u>Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	1,20 μ2		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,85 μ2		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		ΔΥΟ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΠΕΝΤΕ	μ2	Σύνολο	2,05 μ2
7	ΟΙΚ 6104	<u>Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	27,00 kgr		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	1.865,19 kgr		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		ΧΙΛΙΑ ΟΧΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ	kgr	Σύνολο	1.892,19 kgr
8	ΟΙΚ 6118	<u>Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήγασης</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,10 kgr		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	499,08 kgr		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΟΧΤΩ	kgr	Σύνολο	499,18 kgr
9	ΟΙΚ 6118	<u>Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		ΜΗΔΕΝ	kgr	Σύνολο	0,00 kgr
10	ΟΙΚ 6118	<u>Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	113,00 kgr		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	118,51 kgr		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ	kgr	Σύνολο	231,51 kgr
11	ΟΙΚ 6401	<u>Σιδηρά κινκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	19,10 kgr		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	521,90 kgr		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	1.637,63 kgr		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr		
		ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΧΤΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ	kgr	Σύνολο	2.178,63 kgr

12	ΟΙΚ 6418	<u>Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ
		ΜΗΔΕΝ	μ	Σύνολο	0,00 μ
13	ΟΙΚ 6432	<u>Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	30,44	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	8,30	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΧΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ	μ2	Σύνολο	38,74 μ2
14	ΟΙΚ 6441	<u>Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	kg
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	kg
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	kg
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	kg
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	kg
		ΜΗΔΕΝ	kg	Σύνολο	0,00 kg
15	ΟΙΚ 6531	<u>Κιγκλιδώματα κουφωμάτων από αλουμίνιο</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		ΜΗΔΕΝ	μ2	Σύνολο	0,00 μ2
16	ΗΛΜ 1	<u>Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	122,56	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΤΗΝΤΑ ΕΞΙ	μ2	Σύνολο	122,56 μ2
17	ΗΛΜ 1	<u>Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	kg
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	kg
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	kg
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	kg
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	kg
		ΜΗΔΕΝ	kg	Σύνολο	0,00 kg
18	ΟΙΚ 4713	<u>Χωρίσματα αλουμινίου</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,10	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	1,51	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		ΈΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΈΝΑ	μ2	Σύνολο	1,61 μ2

19	ΟΙΚ 6447	<u>Περίφραξη εξωτερική</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	139,60 μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		ΈΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΈΝΑ	μ2	Σύνολο 139,60 μ2

1.5. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

1	ΟΙΚ 5446.1	<u>Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	4,69 μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1,83 μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ	μ2	Σύνολο 6,52 μ2
2	ΟΙΚ 5446.2	<u>Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσα κάσα μπατική, πλάτους έως 23 cm</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		ΜΗΔΕΝ	μ2	Σύνολο 0,00 μ2
3	ΟΙΚ 6224	<u>Θύρες σιδερές πλήρεις ανοιγόμενες</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	250,32 kgr	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 kgr	
		ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ	kgr	Σύνολο 250,32 kgr
4	ΟΙΚ 6236	<u>Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	2,10 μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	22,57 μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ	μ2	Σύνολο 24,67 μ2
5	ΟΙΚ 6522	<u>Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφυλλά, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	14,00 μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	11,31 μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΈΝΑ	μ2	Σύνολο 25,31 μ2
6	ΟΙΚ 6524	<u>Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφυλλά, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συνδόμενα (επτάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	25,37 μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	9,37 μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2	
		ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ	μ2	Σύνολο 34,74 μ2

7	ΟΙΚ 6519	Υαλοστάσια, μονόφυλλα ή πολλαπλά σταθερά από αλουμίνιο			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	3,11	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,89	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	8,71	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ	μ2	Σύνολο	12,71 μ2
8	ΟΙΚ 7609,2	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	2,20	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	39,42	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	2,17	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ	μ2	Σύνολο	43,79 μ2
9	ΟΙΚ 5533	Είδη κηκαλερίας			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	1,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		ΕΝΑ	TEM	Σύνολο	1,00 TEM
NT2	ΟΙΚ 5533	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,5mm και μήκους έως 1μ			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	16,19	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ	μ2	Σύνολο	16,19 μ2

1.6. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ

1	ΟΙΚ 5351	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Ρουμανίας			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		ΜΗΔΕΝ	μ2	Σύνολο	0,00 μ2
2	ΟΙΚ 7211	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		ΜΗΔΕΝ	μ2	Σύνολο	0,00 μ2
3	ΟΙΚ 7231	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αλκαλική, πάχους 1,00 mm			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	4,14	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ	μ2	Σύνολο	4,14 μ2

4	<u>ΟΙΚ 7231</u>	<u>Επιστρώσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1.00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	756,00	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		ΕΦΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ	μ2	Σύνολο 756,00 μ2
5	<u>ΟΙΚ 6401</u>	<u>Επιστάγηση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		ΜΗΔΕΝ	μ2	Σύνολο 0,00 μ2
6	<u>ΟΙΚ 7231</u>	<u>Επιστρώσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	231,05	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	27,18	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΧΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ	μ2	Σύνολο 258,23 μ2
7	<u>ΟΙΚ 7317</u>	<u>Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	109,00	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	131,20	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ	μ2	Σύνολο 240,20 μ2
8	<u>ΟΙΚ 7331</u>	<u>Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		ΜΗΔΕΝ	μ2	Σύνολο 0,00 μ2
9	<u>ΟΙΚ 7331</u>	<u>Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια γρανίτη</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	741,30	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	43,70	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	22,11	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		ΟΧΤΑΚΟΣΙΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ	μ2	Σύνολο 807,11 μ2
10	<u>ΟΙΚ 7326.1</u>	<u>Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	1,70	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	3,38	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	3,67	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2
		ΟΧΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ	μ2	Σύνολο 8,75 μ2
11	<u>ΟΙΚ 7326.1</u>	<u>Περιθώρια (σβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	273,04	μ
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	46,70	μ
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ
		ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ	μ	Σύνολο 319,74 μ

12	ΟΙΚ 7396	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) πάχους 6,0 mm			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		ΜΗΔΕΝ	μ2	Σύνολο	0,00 μ2
13	ΟΙΚ 7397	Επιστρώσεις με ελαστικό δάπεδο ασφαλείας			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		ΜΗΔΕΝ	μ2	Σύνολο	0,00 μ2
14	ΟΙΚ 7125	Επίστρωση εξωτερικού χώρου με συνθετικό χλοοτάπητα			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		ΜΗΔΕΝ	μ2	Σύνολο	0,00 μ2
15	ΟΙΚ 7431	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	2,61 μ2		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,71 μ2		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	87,12 μ2		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ	μ2	Σύνολο	90,44 μ2
16	ΟΙΚ 7531	Ποιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	3,00 μ2		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	1,55 μ2		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ	μ2	Σύνολο	4,55 μ2
17	ΟΙΚ 7912	Επίστρωση με ασφαλή μεμβράνη			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	31,22 μ2		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ	μ2	Σύνολο	31,22 μ2
18	ΟΙΚ 7940	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	55,00 μ2		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	37,68 μ2		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μ2		
		ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΟΧΤΩ	μ2	Σύνολο	92,68 μ2

19	ΟΙΚ 7940	Μόνωση με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 70 mm			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	500,00	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ μ2	Σύνολο	500,00	μ2
20	ΟΙΚ 7934	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης (EPS) πάχους 50 mm			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	376,00	μ2	
		ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ μ2	Σύνολο	376,00	μ2
21	ΟΙΚ 7744	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΜΗΔΕΝ μ2	Σύνολο	0,00	μ2

1.7. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ & ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

1	ΟΙΚ 7121	Επιχρίσματα τριττά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	124,00	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	164,75	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΧΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ μ2	Σύνολο	288,75	μ2
2	ΟΙΚ 7746	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο, διπλή επάλειψη λινελαίου			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΜΗΔΕΝ μ2	Σύνολο	0,00	μ2
3	ΟΙΚ 7754	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	10,66	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ μ2	Σύνολο	10,66	μ2
4	ΟΙΚ 7755	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	236,03	μ2	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	289,52	μ2	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	90,78	μ2	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2	
		ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ μ2	Σύνολο	616,33	μ2

5	<u>ΟΙΚ 7785.1</u>	<u>Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	16,79	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	166,44	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	256,77	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	34,66	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ	μ2	Σύνολο	474,66 μ2
6	<u>ΟΙΚ 7785.1</u>	<u>Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	238,61	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	99,40	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΧΤΩ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΈΝΑ	μ2	Σύνολο	338,01 μ2
7	<u>ΟΙΚ 7786.1</u>	<u>Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	143,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	133,46	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ	μ2	Σύνολο	276,46 μ2
8	<u>ΟΙΚ 7809</u>	<u>Ψευδοροφή διακοσμητική επισκέυμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μ2
		ΜΗΔΕΝ	μ2	Σύνολο	0,00 μ2
9	<u>ΟΙΚ 7903</u>	<u>Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	ΚΓΡ
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	65,00	ΚΓΡ
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	ΚΓΡ
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	742,86	ΚΓΡ
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	ΚΓΡ
		ΟΧΤΑΚΟΣΙΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ	ΚΓΡ	Σύνολο	807,86 ΚΓΡ

2 Η/Μ

2.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

1	<u>HAM 8</u>	<u>Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	1,00	μμ
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μμ
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μμ
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μμ
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μμ
		ΈΝΑ	μμ	Σύνολο	1,00 μμ
2	<u>HAM 8</u>	<u>Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 50 mm</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μμ
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μμ
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μμ
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μμ
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μμ
		ΜΗΔΕΝ	μμ	Σύνολο	0,00 μμ
3	<u>HAM 8</u>	<u>Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 100 mm</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	5,60	μμ
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	12,40	μμ
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μμ
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	17,85	μμ
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μμ
		ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ	μμ	Σύνολο	35,85 μμ
4	<u>HAM 11</u>	<u>Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
5	<u>HAM 11</u>	<u>Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 125 mm</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
6	<u>HAM 14</u>	<u>Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
7	<u>HAM 15</u>	<u>Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM

8	HΛM 15	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοιδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΜΗΔΕΝ	ΤΕΜ	Σύνολο	0,00 TEM
9	HΛM 10	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0.50 m διαστάς. 50cm X 60cm			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΜΗΔΕΝ	ΤΕΜ	Σύνολο	0,00 TEM
10	HΛM 10	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0.50 m διαστάς. 40cm X 50cm			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΜΗΔΕΝ	ΤΕΜ	Σύνολο	0,00 TEM
11	HΛM 12	Σιφόνι πλαστικό δοπέδου με εσγάρα ορειγάκινη			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΜΗΔΕΝ	ΤΕΜ	Σύνολο	0,00 TEM
12	HΛM 13	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0.60 cm			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΜΗΔΕΝ	ΤΕΜ	Σύνολο	0,00 TEM
13	HΛM 13	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΜΗΔΕΝ	ΤΕΜ	Σύνολο	0,00 TEM
14	HΛM 13	Δοχείο ρευστού σάπινα πλήρες Επικρωμιμένο			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΜΗΔΕΝ	ΤΕΜ	Σύνολο	0,00 TEM

15	<u>HAM 14</u>	<u>Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
16	<u>HAM 14</u>	<u>Δοχείο απορριμμάτων WC, από ανοξείδωτο ατσάλι</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
		<u>Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm</u>			
17	<u>HAM 14</u>				
		Ως 1ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
18	<u>HAM 17</u>	<u>Νιπτήρας νηπίων πορσελάνης</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
		<u>Επιδαπέδιο πινγκάλ, ανοξείδωτο</u>			
19	<u>HAM 14</u>				
		Ως 1ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
20	<u>HAM 14</u>	<u>Χαρτοθήκη πλήρης</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
21	<u>HAM 18</u>	<u>Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ		0,00	TEM
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM

22	ΗΛΜ 18	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
		<u>Χαριτοπετασέθκη επίτοιχη</u>			
23	ΗΛΜ 14				
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
		<u>Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου</u>			
24	ΗΛΜ 14				
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
		<u>Αποξήλωση λεκάνης W.C. παντός τύπου</u>			
25	ΗΛΜ 110				
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	1,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	2,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΤΡΙΑ	TEM	Σύνολο	3,00 TEM
		<u>Μηχανοσφίμνος πλαστικός από Ρ.Υ.Σ., διαμέτρου 160 ΜΜ</u>			
26	ΗΛΜ 8				
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
		<u>Επίτοιχο δοχείο χαριτοπετασέθκων</u>			
27	ΗΛΜ 14				
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
		<u>Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης</u>			
28	ΗΛΜ 13				
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM

29	HAM 17	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm				
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM		
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00	TEM
		Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 1,00 έως 1,50 m διαστάς. 90cm X 100cm				
30	HAM 41					
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	3,00	TEM		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM		
		ΤΡΙΑ	TEM	Σύνολο	3,00	TEM
		Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 200 mm				
31	HAM 8					
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	15,40	μμ		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ		
		ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ	μμ	Σύνολο	15,40	μμ
		Εκσκαφή θιμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη				
32	QIK 2124					
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	22,18	μ3		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ3		
		ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΟΧΤΩ	μ3	Σύνολο	22,18	μ3
		Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων				
33	ΥΔΡ 6804					
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	24,64	μ2		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μ2		
		ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ	μ2	Σύνολο	24,64	μ2
		Αποξήλωση υδραυλικών εγκαταστάσεων				
34	HAM 110					
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	1,00	TEM		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	1,00	TEM		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM		
		ΔΥΟ	TEM	Σύνολο	2,00	TEM
		Καλύμματα φρεατίων χυτοσίδηρά				
35	HAM 29					
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	ΚΓΡ		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	ΚΓΡ		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	72,00	ΚΓΡ		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	ΚΓΡ		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	ΚΓΡ		
		ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ	ΚΓΡ	Σύνολο	72,00	ΚΓΡ

2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ

1	H/AM 4	Συδροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		ΜΗΔΕΝ	μμ	Σύνολο	0,00 μμ
2	H/AM 4	Συδροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		ΜΗΔΕΝ	μμ	Σύνολο	0,00 μμ
3	H/AM 4	Συδροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		ΜΗΔΕΝ	μμ	Σύνολο	0,00 μμ
4	ΟΙΚ 7767.2	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	11,85 μμ		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ	μμ	Σύνολο	11,85 μμ
5	ΟΙΚ 7767.4	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	10,00 μμ		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	211,40 μμ		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ		
		ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΈΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ	μμ	Σύνολο	221,40 μμ
6	H/AM 26	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	500,00 Kcal/h		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 Kcal/h		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 Kcal/h		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	24.402,00 Kcal/h		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 Kcal/h		
		ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΔΥΟ	Kcal/h	Σύνολο	24.902,00 Kcal/h
7	H/AM 11	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	6,00 TEM		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	10,00 TEM		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		ΔΕΚΑ ΕΞΙ	TEM	Σύνολο	16,00 TEM

8	HΛM 11	<u>Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επνικελωμένη διαμ. 1/4 ins</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00
9	HΛM 47	<u>Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίος, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με οθόνη υγρών κρυστάλλων</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	2,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΤΡΙΑ	TEM	Σύνολο	3,00
10	HΛM 110	<u>Αποξήλωση και επανεγκατάσταση θερμαντικού σώματος</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1,00	TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	4,00	TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	TEM	
		ΠΕΝΤΕ	TEM	Σύνολο	5,00
11	NT3	<u>INOX KAMINADA ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ300/350</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	4,00	μμ	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		ΤΕΣΣΕΡΑ	μμ	Σύνολο	4,00

2.3. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

1	HΛM 5	<u>Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		ΜΗΔΕΝ	μμ	Σύνολο	0,00
2	HΛM 5	<u>Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		ΜΗΔΕΝ	μμ	Σύνολο	0,00
3	HΛM 5	<u>Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00	μμ	
		ΜΗΔΕΝ	μμ	Σύνολο	0,00

4	HΛM 8	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. Διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	1,00	μm
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μm
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μm
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μm
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μm
		ΕΝΑ	μm	Σύνολο	1,00
5	HΛM 8	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. Διαμέτρου 25 mm και πάχους 4,2 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μm
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μm
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μm
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μm
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μm
		ΜΗΔΕΝ	μm	Σύνολο	0,00
6	HΛM 5	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. Διαμέτρου 32 mm και πάχους 4,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μm
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	12,00	μm
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μm
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	20,90	μm
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	μm
		ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ	μm	Σύνολο	32,90
7	HΛM 11	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	2,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		ΔΥΟ	TEM	Σύνολο	2,00
8	HΛM 11	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	4,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		ΤΕΣΣΕΡΑ	TEM	Σύνολο	4,00
9	HΛM 11	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	2,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	2,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		ΤΕΣΣΕΡΑ	TEM	Σύνολο	4,00
10	HΛM 11	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00	TEM
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00

11	<u>HAM 12</u>	<u>Σύνδεσμος εύκαμπτος (σπιράλ) ονομαστικής διαμέτρου 15 mm (1/2") από ελαστικό σωλήνα, ανοξείδωτο πλέγμα, κοχλιωτής συνδέσεως με ρακόρ</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	5,00 TEM		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	2,00 TEM		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		ΕΠΤΑ	7,00 TEM		
		ΤΕΜ			
		Σύνολο			
12	<u>HAM 17</u>	<u>Σιφώνι νιπτήρα</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	2,00 TEM		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		ΔΥΟ	2,00 TEM		
		ΤΕΜ			
		Σύνολο			
13	<u>HAM 13</u>	<u>Αναμικτήρας (μπιταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins.</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1,00 TEM		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		ΕΝΑ	1,00 TEM		
		ΤΕΜ			
		Σύνολο			
14	<u>HAM 11</u>	<u>Κρονοός εκροής (Βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέτα διαμέτρου Φ 1/2 ins</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	1,00 TEM		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		ΕΝΑ	1,00 TEM		
		ΤΕΜ			
		Σύνολο			
15	<u>HAM 17</u>	<u>Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξείδωτος πλάτους 50cm</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	2,00 TEM		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		ΔΥΟ	2,00 TEM		
		ΤΕΜ			
		Σύνολο			
16	<u>HAM 8</u>	<u>Σιφώνι νεροχύτη πλαστικό Φ100</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	2,00 TEM		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		ΔΥΟ	2,00 TEM		
		ΤΕΜ			
		Σύνολο			
17	<u>HAM 13</u>	<u>Αναμικτήρ (μπιταριά) θερμού-ψυχρού ύδατος</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	1,00 TEM		
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM		
		ΕΝΑ	1,00 TEM		
		ΤΕΜ			
		Σύνολο			

18	HΛM 15	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουιδόμετρο)
		Ως 1ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		ΜΗΔΕΝ TEM Σύνολο 0,00 TEM

2.4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ-ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ

1	HΛM 44	Εγκατάσταση δέκα (10) Η/Υ
		Ως 1ο ΠΠΑΕ 0,50 TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ 0,50 TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ 0,60 TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ TEM Σύνολο 1,60 TEM
2	HΛM 48	Ασύρματο ηλεκτρικό κουδούνι
		Ως 1ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		ΜΗΔΕΝ TEM Σύνολο 0,00 TEM
3	HΛM 60	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα ασύμμετρης δέσμης με λαμπτήρα 250W, στεγανότητας IP65
		Ως 1ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		ΜΗΔΕΝ TEM Σύνολο 0,00 TEM
4	HΛM 101	Βάση στήριξης προβολέα
		Ως 1ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		ΜΗΔΕΝ TEM Σύνολο 0,00 TEM
5	HΛM 62	Φωτιστικό ασφαλείας
		Ως 1ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		ΜΗΔΕΝ TEM Σύνολο 0,00 TEM
6	HΛM 59	Φωτιστικό σώμα φορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αντανακστήρα, οροφής ή ανηχημένο
		Ως 1ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 2ο ΠΠΑΕ 2,00 TEM
		Ως 3ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 4ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		Ως 5ο ΠΠΑΕ 0,00 TEM
		ΔΥΟ TEM Σύνολο 2,00 TEM

7	HΛM 52	<u>Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από γαλβανοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30, χωνευτός, διαστάσεων 25x30 cm πλήρης με τα όργανά του</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	1,00 TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	1,00 TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	2,00 TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		ΤΕΣΣΕΡΑ	TEM	Σύνολο	4,00 TEM
8	HΛM 41	<u>Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς διαμέτρου 13,5 τ.χ.</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	34,00 μμ	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	11,00 μμ	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 μμ	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	35,00 μμ	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 μμ	
		ΟΓΔΟΝΤΑ	μμ	Σύνολο	80,00 μμ
9	HΛM 44	<u>Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm²</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	55,00 μμ	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 μμ	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 μμ	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	236,00 μμ	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 μμ	
		ΔΙΑΚΟΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ	μμ	Σύνολο	291,00 μμ
10	HΛM 49	<u>Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρα εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	2,00 TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	1,00 TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		ΤΡΙΑ	TEM	Σύνολο	3,00 TEM
11	HΛM 49	<u>Ρευματοδότης σούκο 16Α με το κατίο</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	6,00 TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		ΕΞΙ	TEM	Σύνολο	6,00 TEM
12	HΛM 54	<u>Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, διπλή</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	1,00 TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		ΕΝΑ	TEM	Σύνολο	1,00 TEM
13	HΛM 49	<u>Τηλεφωνικός ρευματοδότης</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM
14	HΛM 52	<u>Ενσύρματο ή ασύρματο θυροτηλέφωνο με ηλεκτρική κλειδαριά θύρας</u>			
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	.....	0,00 TEM	
		ΜΗΔΕΝ	TEM	Σύνολο	0,00 TEM

15	HAM 44	<u>Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm²</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	40,00 μμ	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	85,00 μμ	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ μμ	Σύνολο	125,00 μμ
16	HAM 44	<u>Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 4mm²</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		ΜΗΔΕΝ μμ	Σύνολο	0,00 μμ
17	HAM 44	<u>Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 6mm²</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	30,00 μμ	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	45,00 μμ	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ μμ	Σύνολο	75,00 μμ
18	HAM 44	<u>Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος διατομής 6mm²</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 μμ	
		ΜΗΔΕΝ μμ	Σύνολο	0,00 μμ
19	HAM 24	<u>Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l ισχύος 2000 W</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	1,00 TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM	
		ΕΝΑ TEM	Σύνολο	1,00 TEM
20	HAM 32	<u>Απορροφητήρας φυγοκεντρικός οικιακού τύπου</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	1,00 TEM	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM	
		Ως 4ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM	
		Ως 5ο ΠΠΑΕ	0,00 TEM	
		ΕΝΑ TEM	Σύνολο	1,00 TEM

1. Η μελέτη του έργου με προϋπολογισμό 345.999,30 ευρώ, εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 196/17 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας και η πίστωση εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 95/17 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Λάρισας.
Ο τρόπος εκτέλεσης του έργου είναι με μειοδοτικό διαγωνισμό.
2. Η κατακύρωση του έργου έγινε την 8/6/17 με την απόφαση αρ. 278/17 της Οικονομικής Επιτροπής και ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε η κ/ξ Γκουγκουλής Ι. Κων/νος & ΣΙΑ ΕΤΕ

– Γκουγκουλής Νικόλαος, η οποία προσέφερε μέση έκπτωση 59,41% επί του προϋπολογισμού του παραπάνω έργου δηλαδή συνολικού συμβατικού ποσού 140.438,40 €.

3. Την 16/10/17 υπογράφηκε η σύμβαση.
4. Η εγκατάσταση του αναδόχου έγινε την ίδια ημέρα 16/10/17.
5. Κατά την εκτέλεση του έργου συντάχθηκε ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Τακτοποιητικός Πίνακας για δαπάνη 140.438,40 ευρώ (113.256,77 + 27.181,63 Φ.Π.Α.).
6. Η συνολική δαπάνη των εργασιών που εκτελέστηκαν φθάνει το ποσό των 140.435,13 ευρώ (113.254,14 + 27.180,99 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 της περαίωσης των εργασιών την 17/8/18 μέχρι σήμερα πέρασε το χρονικό διάστημα 4 μηνών, προτείνει την προσωρινή παραλαβή του έργου.

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

ΛΑΡΙΣΑ 11/12/2018

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

1. Μαβίδης Δημήτριος
2. Καρανίκα Κων/να
3. Ρωμανάσου Σοφία
4. Συνάπαλου Αναστασία

Ιωαννίδου Κατερίνα

Τελίδης Ιωάννης

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής, του Δημοτικού έργου «Επισκευές – συντηρήσεις σχολικών κτιρίων», όπως αναφέρεται παραπάνω.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ