



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

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 1076**

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου «Ανοικτό κολυμβητήριο Νέας Πολιτείας-ολοκλήρωση-υποδομές/εξοπλισμός αγώνων».

Στη Λάρισα σήμερα 23-12-2025 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 11.00 π.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 69892/19-12-2025 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 5542/19-12-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Λεωνιδάκης Δημήτριος, 3) Τζατζάκης Φώτιος, 4) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Κουρδής Αναστάσιος, 7) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 8) Σούλτης Γεώργιος και 9) Δεληγιάννης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου «Ανοικτό κολυμβητήριο Νέας Πολιτείας-ολοκλήρωση-υποδομές/εξοπλισμός αγώνων» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72, & 74Α του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 5056/2023.
3. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τη με αριθμ. 34/26-01-2021 Α.Ο.Ε με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου «Ανοικτό κολυμβητήριο Νέας Πολιτείας-ολοκλήρωση-υποδομές/εξοπλισμός αγώνων».
5. Τη με αριθμ. 32/20-01-2022 Α.Ο.Ε με θέμα: Έγκριση όρων διακήρυξης για το έργο «Ανοικτό κολυμβητήριο Νέας Πολιτείας-ολοκλήρωση-υποδομές/εξοπλισμός αγώνων».
6. Τη με αριθμ. 345/26-05-2022 Α.Ο.Ε με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του δημοτικού έργου «Ανοικτό κολυμβητήριο Νέας Πολιτείας-ολοκλήρωση-υποδομές/εξοπλισμός αγώνων» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
7. Τη με αριθ. 469/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του δημοτικού έργου «Ανοικτό κολυμβητήριο Νέας Πολιτείας-ολοκλήρωση-υποδομές/εξοπλισμός αγώνων» και κατακύρωση αυτού.
8. Τη με αριθ. 194/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου: «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ – ΥΠΟΔΟΜΕΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΩΝΩΝ»
9. Τη με αριθ. 407/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου: «Ανοικτό κολυμβητήριο Νέας Πολιτείας-ολοκλήρωση-υποδομές/εξοπλισμός αγώνων».
10. Τη με αριθμ. 535/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου: «Ανοικτό κολυμβητήριο Νέας Πολιτείας-ολοκλήρωση-υποδομές/εξοπλισμός αγώνων».
11. Τη με αριθμ. 579/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Ανοικτό κολυμβητήριο Νέας Πολιτείας-ολοκλήρωση-υποδομές/εξοπλισμός αγώνων».

12. Τη με αριθμ. 110/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Ανοικτό κολυμβητήριο Νέας Πολιτείας-ολοκλήρωση-υποδομές-εξοπλισμός αγώνων».
13. Τη με αριθμ. 286/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Ανοικτό κολυμβητήριο Νέας Πολιτείας-ολοκλήρωση-υποδομές-εξοπλισμός αγώνων».
14. Τη με αριθμ. 572/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. (τακτοποιητικού) του έργου «Ανοικτό κολυμβητήριο Νέας Πολιτείας-ολοκλήρωση-υποδομές/εξοπλισμός αγώνων».
15. Τη με αριθμ. πρωτ. 68117/12-12-2025 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ – ΥΠΟΔΟΜΕΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΩΝΩΝ» το οποίο εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμ. 34/26-01-2021 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής.

Η οριστική παραλαβή διενεργείται σύμφωνα με το άρθρο 172 του Ν. 4412/2016. Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και ουδεμία εκκρεμότητα υπάρχει όπως φαίνεται και στο πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής.

Εισηγούμαστε την έγκρισή του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του ανωτέρω έργου.

Συγκεντρωτικός πίνακας δαπάνης του έργου

- Προϋπολογισμός μελέτης: 950.883,00 € (766.841,13 € + 184.041,87 € Φ.Π.Α. 24%), μή συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης αναθεώρησης.
- Έκπτωση αναδόχου: 43,86%
- Συμβατικό ποσό: 533.781,74 € (430.469,14 € + 103.312,60 € Φ.Π.Α.) μή συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης αναθεώρησης.
- Τελική δαπάνη: 599.220,81€ (483.242,59 € + 115.978,22 € ΦΠΑ), συμπεριλαμβανομένης της τελικής δαπάνης αναθεώρησης.

16. Το από 11-12-2025 Πρωτόκολλο Παραλαβής του δημοτικού έργου «Ανοικτό κολυμβητήριο Νέας Πολιτείας-ολοκλήρωση-υποδομές/εξοπλισμός αγώνων», το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφωντες, οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 275/31-07-2025 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων ως Επιτροπή Παραλαβής του έργου «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ – ΥΠΟΔΟΜΕΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΩΝΩΝ»:

1. Χριστίνα Γεωργαντά Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ, υπάλληλος Δ.Ε.Υ.Α.Λ., ως πρόεδρο
 2. Βασίλειος Δάλλας Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ, υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, ως μέλος
 3. Κώστας Συντάκας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ, υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, ως μέλος
- μεταβήκαμε στον τόπο του έργου παρουσία των:
- Ελένης Μάγκου αρχιτέκτονα Μηχανικό ΠΕ, υπάλληλου Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, επιβλέπουσας μηχανικού οικοδομικών εργασιών
 - Αναστασίας Συνάπαλου μηχανολόγου μηχανικού ΠΕ, υπάλληλου Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, επιβλέπουσας μηχανικού ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών

- Αργυρίου Τζιλάκα ηλεκτρολόγου μηχανικού ΠΕ, υπάλληλου Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, επιβλέποντα μηχανικού ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών
- Κωνσταντίνου Μπουλογιάννη πολιτικού μηχανικού ΠΕ, αναδόχου του έργου και προβήκαμε στην παραλαβή του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 172 του Ν. 4412/2016.

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Κατά την εκτέλεση του έργου ελήφθησαν οι κάτωθι αποφάσεις και εγκρίσεις:

1. Υπ' αριθμόν 34/26-01-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με την οποία εγκρίνεται η μελέτη και η εκτέλεση του έργου «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ – ΥΠΟΔΟΜΕΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΩΝΩΝ»
2. Υπ' αριθμόν 32/20-01-2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με την οποία εγκρίθηκε ο καθορισμός όρων διακήρυξης για το έργο «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ – ΥΠΟΔΟΜΕΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΩΝΩΝ».
3. Υπ' αριθμόν 345/26-05-2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων που ανακηρύσσει ως προσωρινό ανάδοχο την εργοληπτική επιχείρηση “ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ”, ΑΦΜ:046369423, ΔΟΥ Λάρισας, ταχ. διευθ.: Ηρώων Πολυτεχνείου 40, Τ.Κ.: 41335, τηλ: 2410230407, e-mail: kboulogiannis@gmail.com.
4. Υπ' αριθμόν 469/14-07-2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων που κατακυρώνει το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, για την εκτέλεση του έργου «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ – ΥΠΟΔΟΜΕΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΩΝΩΝ» στον οικονομικό φορέα ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ», η οποία προσέφερε τα παρακάτω επιμέρους ποσοστά έκπτωσης:
για την ομάδα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ έκπτωση 42 %
για την ομάδα Η/Μ έκπτωση 47 %
ήτοι μέση έκπτωση 43,86% επί των τιμών του τιμολογίου μελέτης
5. Υπ' αρ.πρ. 52450/21-09-2022 κοινοποίηση αποτελέσματος προσυμβατικού ελέγχου, από την 2η Υπηρεσία Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου Νομού Λάρισας, περί μη κωλύματος υπογραφής της σύμβασης μεταξύ του Δήμου Λαρισαίων και του οικονομικού φορέα «ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ»
6. Η με Α.Π. 43107 / 04-10-2022 υπογραφείσα σχετική σύμβαση, ποσού 533.781,74€: (430.469,14€+103.312,60 € Φ.Π.Α.) μή συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης αναθεώρησης.
7. Υπ' αρ.194/25-04-2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ – ΥΠΟΔΟΜΕΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΩΝΩΝ»
8. Υπ' αρ. 407/22-08-2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ – ΥΠΟΔΟΜΕΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΩΝΩΝ»
9. Υπ' αρ. 535/09-11-2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ – ΥΠΟΔΟΜΕΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΩΝΩΝ»
10. Υπ' αρ. 110/21-02-2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ – ΥΠΟΔΟΜΕΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΩΝΩΝ»
11. Με την υπ' αριθμ. 572/03-07-2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (τακτοποιητικός) για συνολική δαπάνη 599.220,81€ : (483.242,59 €+ 115.978,22 € ΦΠΑ), συμπεριλαμβανομένης της τελικής δαπάνης αναθεώρησης.

12. Στις 24-05-2024 εκδόθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Λαρισαίων Βεβαίωση Περαιώσης του έργου, σύμφωνα με την οποία οι εργασίες περαιώθηκαν στις 17-05-2024.

***Στο παρόν πρωτόκολλο επισυνάπτεται η τελική επιμέτρηση του έργου όπως εγκρίθηκε στις 12-07-2024 από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών:

Β. 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 στην τελική επιμέτρηση του έργου, βρήκε ότι οι ποσότητες που γράφονται στην τελική επιμέτρηση 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 οι εργασίες έχουν εκτελεστεί σύμφωνα με την μελέτη, τις συμβατικές υποχρεώσεις και τις παραλαμβάνει όπως έχουν.

Δ. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη της το άρθρο 172 του Ν. 4412/2016, το γεγονός ότι από της περαίωσης των εργασιών στις 17-05-2024 μέχρι σήμερα πέρασε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 15 μηνών συντήρησης, και αφού ήλεγξε κατά το δυνατόν την ποσότητα και την ποιότητα των εργασιών, χωρίς παρατηρήσεις παραλαμβάνει το έργο ποσοτικά και ποιοτικά.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρωτόκολλο σε τέσσερα (4) αντίγραφα, και υπογράφεται ως ακολούθως.

ΛΑΡΙΣΑ 11/12/2025

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Χριστίνα Γεωργαντά
Βασίλειος Δάλλας
Κώστας Συντάκας

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ελένη Μάγκου

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αναστασία Συνάπαλου

Αργύριος Τζιλάκας

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Μπουλογιάννης Κωνσταντίνος

Τελική επιμέτρηση

(ΟΠΙΣ ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ)

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Εγκρίν. 2ος Υποψήφιος Πλαστής ΤΑΚΤΟΠΟΙ- ΗΤΙΚΟΣ	Ποσότητες Πρωτοκόλλων και Αναγραφών								Αθροισμα	
					1η	2η	3η	4η	5η	6η	7η	8η		
					Συνολική επιμέτρηση	Συνολική επιμέτρηση	Συνολική επιμέτρηση	Συνολική επιμέτρηση	Συνολική επιμέτρηση	Συνολική επιμέτρηση	Συνολική επιμέτρηση	Συνολική επιμέτρηση	Συνολική επιμέτρηση	Συνολική επιμέτρηση
Αρχική σύμβαση														
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ														
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακάκια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	m2	A.1	190.73		190.73							✓ 190.73	m2. εκάτον εννήντα και εβδομήντα τρία εκατοστά
2	Περβόλια (οριζόντια) από κεραμικά πλακάκια	MM	A.96	109.5		106.5		3					✓ 109.5	MM. εκάτον ένα και πέντε δέκατα
3	Γραμμοδόμητα των 200 kg τοιμέτου ανά m3	m3	A.3	13.35		13.35							✓ 13.35	m3. δέκατρία και τριάντα πέντε εκατοστά
4	Καύελα και περιλώματα (υποστρώσεις) επιστρώσεων από μάρμαρο αλμυρό έως εξωτερικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11-30 cm	m2	A.4	0.55		0.55							✓ 0.55	m2. πενήντα πέντε εκατοστά
5	Επιστρώσεις τοίχων με κεραμικά πλακάκια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	m2	A.5	75.43		75.43							✓ 75.43	m2. εβδομήντα πέντε και σαράντα τρία εκατοστά
6	Θύρες ξύλινες προσαρμοστές με κασά δρομική, πλάτους έως 13 cm	m2	A.6	29.48			16.72	12.76					✓ 29.48	m2. είκοσι ένα και σαράντα οκτώ εκατοστά
7	Προστασία ξύλινων επανεών για χρωματισμούς	m2	A.7	101.99		22.4	45.14	34.45					✓ 101.99	m2. εκάτον ένα και εννήντα ένα εκατοστά
8	Επιτολμάρια προστασιμένων επανεών, ξύλινων επανεών	m2	A.8	56.85		22.4		34.45					✓ 56.85	m2. πενήντα εξ και ογδώντα πέντε εκατοστά
9	Διαστρώση βελούτου επί τοίχων απαιτολαρισμένων επανεών	m2	A.9	79.59			45.14	34.45					✓ 79.59	m2. εβδομήντα ένα και πενήντα ένα εκατοστά
10	Ελασχοχρωματισμοί κοινών ξύλινων επανεών	m2	A.10	79.59			45.14	34.45					✓ 79.59	m2. εβδομήντα ένα και πενήντα ένα εκατοστά
11	Χρωματισμοί επί επανεών επιχρυσισμών με πλαστικά χρώματα, ζωηρών επανεών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	m2	A.11	1093.44			582.7	163.34			347.4		✓ 1093.44	m2. χίλια εννήντα τρία και σαράντα τίσσερα εκατοστά
12	Προσαρμογή της χρωματισμών πάσης φώσεως λόγω προσβάτου υψους	m2	A.12	102.5				102.5					✓ 102.5	m2. εκάτον δύο και πέντε δέκατα
13	Χρωματισμοί επί επανεών επιχρυσισμών με πλαστικά χρώματα, ζωηρών επανεών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	m2	A.13	368.69				30.59			338.1		✓ 368.69	m2. τριακόσια εξήντα οκτώ και εξήντα ένα εκατοστά
14	Πακέτ παραθύρων από μάρμαρο αλμυρό / εξωτερικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	m2	A.14											m2. μηδέν
15	Θεραπεία στοιχείων από σφινδροκέτες ή κολοδόκετες υψους ή πλάτους έως 160 mm	kg	A.15	7791.68		2160.76	3558.12				1872.4	200.4	✓ 7791.68	kg. επτά χιλιάδες επτακόσια εννήντα ένα και εξήντα οκτώ εκατοστά
16	Ελασχοχρωματισμοί κοινών αλμυρών επανεών	m2	A.16	684.11		65.15	310.56	83.3			203.5	21.6	✓ 684.11	m2. εξάκοσια ογδώντα τίσσερα και έντεκα εκατοστά
17	Κινητήρες αερίσμου	m2	A.17	48.64				48.64					✓ 48.64	m2. σαράντα οκτώ και εξήντα τίσσερα εκατοστά
18	Συστήματα συγχύσεως υαλοκαταστάσεως οφίων κτιρίου από αλουμίνιο έγγυμο αλουμίνιο	m2	A.18	59.53					55		4.93		✓ 59.53	m2. πενήντα ένα και εννήντα τρία εκατοστά
19	Διπλοί θερμωτικοί - ηχομονωτικοί - ανεκλαστικοί υαλοπλάκες, συνολικού πάχους 18 mm, κρυστάλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρυστάλλο 5 mm	m2	A.19	41.42				36.88			4.54		✓ 41.42	m2. σαράντα ένα και σαράντα δύο εκατοστά
20	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	m2	A.20	131.92		73.68	58.24						✓ 131.92	m2. εκάτον τριάντα ένα και εννήντα δύο εκατοστά
21	Επιστρώσεις στεγών κα δαπέδων με συνθετική έλικα τύπου OSB (Oriented Strand Board) πάχους 18 mm	m2	A.21	17.93		17.93							✓ 17.93	m2. δέκατρία και εννήντα τρία εκατοστά
22	Γυψοσανίδες κοινές, επιπίτες, πάχους 12.5 mm	m2	A.22	131.62		58.73	73.09						✓ 131.62	m2. εκάτον τριάντα ένα και ογδώντα δύο εκατοστά
23	Ψευδοροφή δισκοειδή, επεκτάσιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	m2	A.23	37.45		14.96	22.5						✓ 37.45	m2. τριάντα επτά και σαράντα πέντε εκατοστά
24	Μεταλλικός σκελετός τοιχοποιίας	kg	A.24	512.6		221.04	291.56						✓ 512.6	kg. πεντακόσια δύοδεκα και εξήντα δέκατα

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Εγγύη 2ος Αναφορά Πινάκας ΤΑΚΤΟΓΡΑΦ ΗΥΔΕ2	Ποσότητες προσακόλων και λανθασμού							
					1η Συνολική επιμέτρηση	2η Συνολική επιμέτρηση	3η Συνολική επιμέτρηση	4η Συνολική επιμέτρηση	5η Συνολική επιμέτρηση	6η Συνολική επιμέτρηση	7η Συνολική επιμέτρηση	8η Συνολική επιμέτρηση
25	Χρωματισμοί επιφανειών υψοσυνθίων με πλαστικό χρώμα, με στατοκύλινδρο της γυμναστικής	m2	A.25	162,27	73,68	-	96,59	-	-	-	-	Αθροισμα ✓ 162,27
26	Υδροχρωματισμοί επιφανειών κυρδοβάματος ή τοιμανοκλήματος με ακριβικό υδατοδιαλυτό τερμινόχρωμα	m2	A.26	192,1	-	-	-	-	-	-	-	Αθροισμα ✓ 192,1
27	Επίχρωση με προσιόντες ακαρυλικών, ελαστικών ή κατεδύσεων	m3	A.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διαμόρφωση και συμπίκνωση ακυροδύματος με χρήση αντλίας ή πυροσφραγιστή για κατασκευή από ακυρόδαμο κατηγορίας C8/10	m3	A.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Χαλύβδινο σκελετό κυρδοβάματος, δόμηση πλάγια B500C	kg	A.35	144,31	-	-	123,66	-	-	-	21,26	Αθροισμα ✓ 144,31
30	Προμήθεια, μεταφορά, κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού προβόλου διαστάσεων 3,50*10,00 μ.	m2	A.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	m3	A.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διαμόρφωση και συμπίκνωση ακυροδύματος με χρήση αντλίας ή πυροσφραγιστή για κατασκευή από ακυρόδαμο κατηγορίας C16/20	m3	A.32	9,33	7,92	-	-	-	-	-	1,41	Αθροισμα ✓ 9,33
33	Εξολίστωση συνιέντων χυτών κατασκευών	m2	A.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Εξολίστωση χυτών μικροκατασκευών	m2	A.34	13,86	-	-	-	-	-	-	13,86	Αθροισμα ✓ 13,86
35	Επιστρώσεις με συνθετικό deck (WPC) εξωτερικού χώρου	m2	A.35	90	123,55	-	33,55	193,6	-	-	-	Αθροισμα ✓ 326,5
36	Αρμεκάλυπτα, σφινών εύρους 50 mm	MM	A.36	226,5	32,9	-	-	-	-	-	-	Αθροισμα ✓ 226,5
37	Στήλη κυλινδρική από ραβδόκων σιδηρούς διατομής, απλό σχέδιο από ευθύγραμμες ραβδούς	kg	A.37	1807,13	80	2,5	1007,65	450,08	-	-	13	Αθροισμα ✓ 1807,13
38	Κυλινδρική από σιδηρορραβδόκων γαλβανισμένης, Φ 2"	m	A.38	119,3	-	-	-	-	-	-	13	Αθροισμα ✓ 119,3
39	Χωματισμοί επιφανειών, διαμετρώ από 1 1/4 έως 2"	MM	A.154	36,8	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Κατασκευή οδών κοχλίων φωτιστικών	kg	A.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Επιστρώσεις με επιπέδα κυλινδρική πολυακρυλική φύλλα	m2	A.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Σύστημα περίφραξης με μέγιστο σε τοίχο	mm	A.42	4	-	-	-	-	-	-	4	Αθροισμα ✓ 4
43	Πάνω γραμμάτιος	mm	A.43	1	-	-	1	-	-	-	-	Αθροισμα ✓ 1
44	Εξωτερικά μονόκλιμα ύψους, μη τυποποιημένα	m2	A.44	6,13	-	-	4,15	1,98	-	-	-	Αθροισμα ✓ 6,13
45	Ισχύς στήλης περιπατητικών διαδρομών	mm	A.45	5	-	-	-	-	-	-	5	Αθροισμα ✓ 5
46	Πανίδα περιπατητικών διαδρομών	mm	A.46	10	-	-	-	-	-	-	10	Αθροισμα ✓ 10
47	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προκατασκευασμένου οδικού αποδυτηρίου με φέρωντα στοιχεία από σιδηρορραβδόκων ή κολλοειδούς υφους ή πλάτους έως 180 mm	mm	A.47	0,85	-	-	-	-	-	-	0,85	Αθροισμα ✓ 0,85
48	Κατασκευή και τοποθέτηση επιγραφής 1	mm	A.48	27	-	-	-	27	-	-	-	Αθροισμα ✓ 27
49	Κατασκευή και τοποθέτηση επιγραφής 2	mm	A.49	10	-	-	10	-	-	-	-	Αθροισμα ✓ 10
50	Καθίσματα μετά προσαρτή μετρήσιμης περιμέτρου και θύρων	m2	A.50	347,4	-	-	312,4	35	-	-	-	Αθροισμα ✓ 347,4
51	Περιφράξη κυλινδρικής δεξαμενής	m2	A.51	424,98	-	-	424,98	-	-	-	-	Αθροισμα ✓ 424,98
52	Λογιστικό σύστημα (ισθ) επί των και των υποσυστημάτων γκαζιού	mm	A.52	1	1	-	-	-	-	-	-	Αθροισμα ✓ 1
53	Κατασκευή (ισθ) επί των και των υποσυστημάτων γκαζιού	mm	A.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Στατοκύλινδρο προστατευμένων επιφανειών, επιφανειών επιγραφών ή ακυροδύματος	m2	A.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Προστατευτικές φέτες θύρων από ανοξείδωτο μPVC	mm	A.55	13,6	-	-	13,6	-	-	-	-	Αθροισμα ✓ 13,6
56	Καθίσματα	mm	A.56	10	-	-	-	10	-	-	-	Αθροισμα ✓ 10
57	Καθίσματα στοιχεία κατασκευών από σιδηρορραβδόκων, με εφελκυστική συνδεσμοί, με εφελκυστική συνδεσμοί	m3	A.57	6,13	-	-	-	-	-	-	6,13	Αθροισμα ✓ 6,13
58	Βραχί	mm	A.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Σύστημα αποδομότητας πλάτης	mm	A.59	1	1	-	-	-	-	-	-	Αθροισμα ✓ 1
60	Κώνος σφινών ανοξείδωτου χυτού	mm	A.60	1	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Δύστη προστασίας	mm	A.61	1	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Στήλες - χρονομετρη	mm	A.62	1	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Παράλληλα διαστάσεων και χώρος γραμμάτιος	mm	A.63	1	0,5	-	-	-	-	-	-	Αθροισμα ✓ 0,5
64	Καθίσματα κυλινδρική γαλβανισμένη	mm	A.64	1200	1200	-	-	-	-	-	-	Αθροισμα ✓ 1200

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Εγκλη 2ος Αναφορά Πινάκας ΤΑΚΤΟΠΟΙ ΗΠΙΟΔ	Ποσότητες τριτοβάθμια και λογαριασμού								Αδελφικά	Αδελφικά	Αδελφικά
					1η Συνολική επιμέτρηση	2η Συνολική επιμέτρηση	3η Συνολική επιμέτρηση	4η Συνολική επιμέτρηση	5η Συνολική επιμέτρηση	6η Συνολική επιμέτρηση	7η Συνολική επιμέτρηση	8η Συνολική επιμέτρηση			
22	Χρωματισμοί ομαλότητας, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	MM	Δ.154	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 MM. πηνίγνα
23	Πλαστική δέσμευση από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE), 1000 λίτρων	TEM	Δ.23	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 Τεμάχια: δύο
24	Κατασκευαστικό τύπου ανιχνευτή φωτός - θέρμανσης διαρροών τύπου (spil), απόδοσης σε ψαλί κατά μήκος 5.000 kcal/h.	TEM	Δ.24	4	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	4 τεμ.: τσιμεντά
25	Αυτοματισμοί κεντρικού πλάκας ασφαλείας - κλιματισμού	TEM	Δ.25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 Τεμάχιο: ένα
26	Αεραγωγός από ανοξείδωτο χάλυβα αναγκαστικής κλιματισμού	kg	N.T.8	330	-	-	-	-	330	-	-	-	-	-	330 kg. προέκταση τράβηγα
27	Προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικού διαρροόμενου τύπου συσκευής ανιχνευτή αναγκαστικής σιγής	TEM	N.T.9	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 τεμ.: ένα
28	Προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικής συσκευής ανιχνευτή αναγκαστικής σιγής τσιμεντοκον 30000 BTU/H	TEM	N.T.10	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1 Τεμάχιο: ένα
29	Προμήθεια και τοποθέτηση ανιχνευτή τσίρου ή τσίρου Φ500 πυροσβεστή 3600m3/h χαμηλής κατανάλωσης	TEM	N.T.11	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2 Τεμάχια: δύο
2.2. ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ															
1	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτερ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά ανθεκτικός	m	Δ.26	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 m. είσοδο πέντε
2	Ρακόρ χαλβόνο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 ins	TEM	Δ.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Τεμάχια: μισόν
3	Μηχανισμός πλάστιγγας διαμέτρου 16 cm	TEM	Δ.28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 Τεμάχιο: ένα
4	Πακέτο (set) κεντρομόλου πλάστιγγας, διαμέτρου Φ 7,5 mm	TEM	Δ.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Τεμάχια: μισόν
5	Πακέτο (set) κεντρομόλου πλάστιγγας, διαμέτρου Φ 100 mm	TEM	Δ.30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3 Τεμάχια: τρία
6	Πακέτο (set) κεντρομόλου πλάστιγγας, διαμέτρου Φ 125 mm	TEM	Δ.31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 Τεμάχιο: ένα
7	Διακοπή τύπου BALL- VALVE διαμέτρου 1/2 in	TEM	Δ.32	15	-	-	-	-	-	14	-	-	-	1	15 Τεμάχια: δεκαπέντε
8	Διακοπή τύπου BALL- VALVE διαμέτρου 3/4 in	TEM	Δ.33	22	-	-	-	-	-	12	-	-	-	10	22 Τεμάχια: είκοσι δύο
9	Διακοπή τύπου BALL- VALVE διαμέτρου 1 in	TEM	Δ.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Τεμάχια: μισόν
10	Χαλβόνο επίλεκτο επιρροήματος, διαμέτρου 1/2 in	kg	Δ.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kg. μισόν
11	Ευλόγιστοι σωλήνες χυλίου κατασκευών	m2	Δ.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m2. μισόν
12	Νερούχης χαλβόνο, ανοξείδωτος, επιγείωσις, 40 x 40 x 30 περίπου cm, πλάτους περίπου 60 cm	TEM	Δ.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Τεμάχια: μισόν
13	Λύχνος (γνήσιος) διαρροής, οριζόντιο, επιγείωσις, 100 lt	TEM	Δ.38	6	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5 Τεμάχια: πέντε
14	Εξωτερικός νερού (υπερκα) DIN 4803, "δυναμική ενέργεια", χωρητικότητας 100 lt	TEM	Δ.39	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 Τεμάχια: δύο
15	Παλινός εξωτερικός W.C. στόμων με ειδικές ενότητες (A.E.A.), λανθάν W.C. νιπτήρας, κοβήτης, καταστήρας, κλπ.	TEM	Δ.40	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2 Τεμάχια: δύο
16	Συρματωμένος μύλος με παρή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	m	Δ.41	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18 m. δεκαοκτώ
17	Συρματωμένος γαλβανισμένος με παρή διαμέτρου Φ 1/2 ins	m	Δ.42	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26 m. είκοσι πέντε
18	Συρματωμένος γαλβανισμένος με παρή διαμέτρου Φ 1 ins	m	Δ.43	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 m. ένα
19	Συρματωμένος γαλβανισμένος με παρή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	m	Δ.44	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26 m. είκοσι έξι
20	Συρματωμένος γαλβανισμένος με παρή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	m	Δ.45	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	48 m. σαράντα οκτώ
21	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ειδικός εξωτερ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 4,2 mm θερμικά ανθεκτικός	m	Δ.46	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	96 m. ενενήντα πέντε
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σκληρό P.V.C. Πλάτος 4 alt διαμέτρου Φ 75 mm	m	Δ.47	85	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	85 m. ενενήντα πέντε
23	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σκληρό P.V.C. Πλάτος 4 alt διαμέτρου Φ 100 mm	m	Δ.48	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50 m. πενήντα
24	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σκληρό P.V.C. Πλάτος 5 alt διαμέτρου Φ 125 mm	m	Δ.49	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	56 m. πενήντα πέντε
25	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σκληρό P.V.C. Πλάτος 6 alt διαμέτρου Φ 150 mm	m	Δ.50	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27 m. είκοσι επτά
26	Πλαστικός σωλήνας αποχετευτικός από σκληρό P.V.C. Πλάτος 6 alt διαμέτρου Φ 100 mm	m	Δ.222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m. μισόν
27	Σφραγιστικό διατάξι με εσχάρα ασφαλείας χρωμίου	TEM	Δ.52	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4 τεμ.: τεσσάρω
28	Φρεσίο επικεφαλής δίσκων αποχετευτικός βάθος 0,50 m διαστάς 30cm X 30cm	TEM	Δ.53	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2 Τεμάχια: δύο
29	Φρεσίο επικεφαλής δίσκων αποχετευτικός βάθος 0,50 m διαστάς 30cm X 40cm	TEM	Δ.54	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2 Τεμάχια: δύο
30	Φρεσίο επικεφαλής δίσκων αποχετευτικός βάθος 0,50 m διαστάς 40cm X 50cm	TEM	Δ.55	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4 Τεμάχια: τεσσάρω
31	Φρεσίο επικεφαλής δίσκων αποχετευτικός βάθος 0,50 m διαστάς 50cm X 60cm	TEM	Δ.56	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 Τεμάχιο: ένα

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Ενότη Ζωσ Πλάσας-ΤΑΚΤΟΤΗΤΗΤΟΣ	Ποσότητες προσακόλων και Ανοξείδωτου								Αιτίωση
					1η Συνολική επιμέτρηση	2η Συνολική επιμέτρηση	3η Συνολική επιμέτρηση	4η Συνολική επιμέτρηση	5η Συνολική επιμέτρηση	6η Συνολική επιμέτρηση	7η Συνολική επιμέτρηση	8η Συνολική επιμέτρηση	
32	Φράξιμο υποκατασκευών διόδων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσεων 10cm X 70cm	TEM	Δ.57	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Ολογράφος
33	Βελτίωση διατάξεων (δισκοειδής) οριζώντιων επιχωσιμωμένων Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	Δ.58	24	-	-	-	13	-	-	-	-	1 Τεμάχιο ένα
34	Βελτίωση διατάξεων (δισκοειδής) οριζώντιων επιχωσιμωμένων Γωνιακή διαμέτρου Φ 3/4 ins	TEM	Δ.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 Τεμάχιο είκοσι τέσσερα
35	Κουκός κεφαλής (βραστή) οριζώντιων κοινών οριζώντιων διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	Δ.60	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Τεμάχιο μισόν
36	Ανοξείδωτος (υποκατα) θύρα - ψυχρού ύδατος, οριζώντιων, επιχωσιμωμένων Τραπεζοειδών σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	Δ.61	13	5	-	-	-	-	-	-	-	2 Τεμάχιο ένα
37	Ανοξείδωτος (υποκατα) θύρα - ψυχρού ύδατος, οριζώντιων, επιχωσιμωμένων Τραπεζοειδών σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	Δ.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 Τεμάχιο ένα
38	Ανοξείδωτος (υποκατα) θύρα - ψυχρού ύδατος, οριζώντιων, επιχωσιμωμένων Τραπεζοειδών σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	Δ.63	6	-	-	-	-	-	-	-	-	Τεμάχιο μισόν
39	Ανοξείδωτος (υποκατα) θύρα - ψυχρού ύδατος, οριζώντιων, επιχωσιμωμένων Τραπεζοειδών σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	Δ.64	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6 Τεμάχιο ένα
40	Πλαστικές σωλήνες οριζώντιων πολυπροπυλενίου Φ 32	m	Δ.65	12	-	-	-	-	-	-	-	-	6 Τεμάχιο ένα
41	Νιπτήρας ποταλάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	TEM	Δ.66	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12 Τεμάχιο ένα
42	Σελόνι νιπτήρα	TEM	Δ.67	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12 Τεμάχιο ένα
43	Ανοξείδωτος (υποκατα) θύρα - ψυχρού ύδατος, οριζώντιων, επιχωσιμωμένων Τραπεζοειδών σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	Δ.68	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6 Τεμάχιο ένα
44	Σελόνι νιπτήρα από πολυπροπυλένιο διαστάσεων 40 X 50 cm	TEM	Δ.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Τεμάχιο μισόν
45	Καθρέπτης τέρμα πάχους 4 mm μήκος 42 X 60 cm	TEM	Δ.70	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12 Τεμάχιο ένα
46	Ελαστική νιπτήρα πλήρης ποταλάνης μήκους 0,60 cm	TEM	Δ.71	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12 Τεμάχιο ένα
47	Στασιοναρία ποταλάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	TEM	Δ.72	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12 Τεμάχιο ένα
48	Δοχείο μόνωσης από πολυπροπυλένιο διαστάσεων 7,5 X 15 cm	TEM	Δ.73	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13 Τεμάχιο ένα
49	Ηλεκτρική σωλήνα οριζώντιων επιχωσιμωμένων	TEM	Δ.74	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 Τεμάχιο ένα
50	Χαλαρή πλήρης επιχωσιμωμένη με κοπία	TEM	Δ.75	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6 Τεμάχιο ένα
51	Καθίστα λεκάνης πλαστικής με καλώδιο χρονομετρητή	TEM	Δ.76	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6 Τεμάχιο ένα
52	Φρεστωμένος ρυθμιστής 300 ll	TEM	Δ.77	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 Τεμάχιο ένα
53	Ανοξείδωτος (υποκατα) θύρα - ψυχρού ύδατος, οριζώντιων, επιχωσιμωμένων Τραπεζοειδών σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	Δ.78	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 Τεμάχιο ένα
54	Συλλέκτης νερού θύρα - ψυχρού ύδατος, οριζώντιων, επιχωσιμωμένων Τραπεζοειδών σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	Δ.79	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 Τεμάχιο ένα
55	Σύνδεση με το δίκτυο οριζώντιων	TEM	Δ.80	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 Τεμάχιο ένα
56	Σύνδεση με το δίκτυο οριζώντιων	TEM	Δ.81	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 Τεμάχιο ένα
57	Κατασκευές από ραβδούς μεταλλικού	kg	Δ.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kg μισόν
58	Ψηκτής ύδατος οριζώντιων ποταλάνης 200 ποταλάνης ύδατος	TEM	Δ.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TEM μισόν
59	Διασύνδεση σωλήνα σε λειοδερμή ή διασύνδεση σωλήνα με καλώδιο χρονομετρητή	MM	Δ.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MM μισόν
60	Συρματόδεμα μερών τέρμα για κατασκευές από σωρόδεμα κατηγορίας C12/16	m3	Δ.85	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5 m3 πέντε δεκάτα
61	Χαλαρή καλώδια οριζώντιων ποταλάνης διαστάσεων 42 X 60 cm	kg	Δ.148	84	-	-	-	-	-	-	-	-	84 kg ογδόντα τέσσερα
62	Εγκλωβισμός οριζώντιων με πλάστη κατασκευών χωρίς διατάξεις απαιτήσεις συμπεριφοράς	m3	Δ.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m3 μισόν
63	Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους οριζώντιων ποταλάνης ύδατος	TEM	Δ.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TEM μισόν
64	Πλαστική σωλήνα από πολυπροπυλένιο (PE) 3ης γενιάς (MRS 10, PE 100) κατά CEN, TC 165/WG 12/20, 1/4" N10 και TC 165/20, 2/1"	MM	Δ.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MM μισόν
65	100REV, αναμ. διαμέτρου DN 32 mm / αναμ. πίεσης PN 10 atm	m	Δ.90	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25 m είκοσι πέντε
66	Καλώδια οριζώντιων ποταλάνης διαστάσεων 42 X 60 cm, λυσιτομήνια	m	Δ.91	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18 m δεκαοκτώ
67	Καλώδια οριζώντιων ποταλάνης διαστάσεων 42 X 60 cm, λυσιτομήνια	m	Δ.92	18	-	-	-	-	-	-	-	-	18 m δεκαοκτώ
68	Στασιοναρία ποταλάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	m3	Δ.93	15,33	-	-	-	-	-	-	-	-	15,33 m3 δεκαπέντε και τριάντα τρια
69	Αποκατάσταση τερματισμού από τέρμα σωρόδεμα στις θέσεις οριζώντιων ποταλάνης	m2	Δ.94	40	-	-	-	-	-	-	-	-	40 m2 σαράντα
70	Κατασκευή πλαστικών διατάξεων ποταλάνης ύδατος με προσαρμογή για την εξήχηση	m2	Δ.95	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25 m2 είκοσι πέντε
71	Επισκευές διατάξεων με κεραμικά πλακάκια	MM	Δ.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MM μισόν
72	Σελόνι σωλήνα οριζώντιων ποταλάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	TEM	Δ.97	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5 TEM πέντε

Α/Α	Είδος Εργασίας	Nov. Mep	Α.Τ.	Ενότητα 2ος Αναφορά Πλάτος ΤΑΚΤΟΤΟΙ ΗΤΙΚΟΣ	Ποσότητες προσαρτών και λογαριασμού									
					1η	2η	3η	4η	5η	6η	7η	8η	9η	Απομείνου
73	Διασύνδεση 1ης φάσης σε δομικά στοιχεία για πλάτος ασφαλιστικής έως 0,15 m	TEM	Δ. 98	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 Τεμάχια: ποσότητα
74	Προστασία σωλήνων ασφαλιστικής από ατμόρα PVC, πλάτος 5 dm, διαμέτρο φ 50 mm	μ	Δ. 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	μ: μίλην
75	Εξέλιξη ταύριου ασφαλιστικής από PVC-U Σαφύρι με μόνωση ανθεκτική σε ατμούς υδρατμών από πλάστικο	TEM	Δ. 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Τεμάχια: μίλην
76	Προστασία PVC-U της σειράς 41 Σαφύρι με ανθεκτική μόνωση διαμέτρου 200/125 mm	TEM	Δ. 101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Τεμάχια: μίλην
2.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ														
2.2.1. 1. ΞΕΝΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ														
1	Διασύνδεση απλών φακών ή αντιστάσεων σε τριφασική τάση 0,05 m2	TEM	Δ. 102	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36 Τεμάχια: τριφασικά
2	Φωτιστικό σώμα απλά, επιρ. τύπου Up Down, με 2 λαμπτήρες led spot ισχύος 3 W	TEM	Δ. 103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Τεμάχια: μίλην
3	Απλά ταύριου ή οροφής με λαμπτήρα PL 18W (max)	TEM	Δ. 104	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 Τεμάχια: δύο
4	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετραύριου, με 4 λαμπ. 18 W, στεγασμένων χώρων, με αντανάκλαση και FASTER, αδιαφανές ασφαλιστικό γυαλί, οροφής ή αντανάκλαση	TEM	Δ. 105	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 Τεμάχια: δύο
5	Φωτιστικό σώμα οροφής με κωκίωμα Led διαστάσεων 600mm x 600mm, συνολικής ισχύος 28 W και τριφασικής αλυσίδας	TEM	Δ. 106	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 τεμ.: δύο
6	Φωτιστικό σώμα οροφής ή επιτοιχίας (επαγγελματική), επιτοίχιας, με κωκίωμα Led συνολικής ισχύος 28 W	TEM	Δ. 107	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 τεμ.: δύο
7	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λαμπ. 2x38 W, στεγασμένων χώρων, με αντανάκλαση, ηλεκτρονικό ballast "πολλών αεσμάτων", οροφής ή αντανάκλαση	TEM	Δ. 108	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 Τεμάχια: τετράγωνα
8	Φωτιστικό σώμα κωκίωμα οροφής, επιτοίχιας, με λαμπ. φθορισμού η led	TEM	Δ. 109	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 τεμ.: τετράγωνα
9	Φωτιστικό σώμα κωκίωμα οροφής, επιτοίχιας, με λαμπ. φθορισμού η led	TEM	Δ. 110	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 τεμ.: τετράγωνα
10	Διασύνδεση φωτιστικής με ηλεκτρονική τάση 10 A τάσης 250 V Εντάσεως 10A απλά μονοφασικής	TEM	Δ. 111	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 Τεμάχια: τετράγωνα
11	Διασύνδεση φωτιστικής με ηλεκτρονική τάση 10 A τάσης 250V, κωκίωμα η αλφ	TEM	Δ. 112	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 τεμ.: τετράγωνα
12	Διασύνδεση φωτιστικής με ηλεκτρονική τάση 10 A τάσης 250 V με το καλώδιο τριφασικό	TEM	Δ. 113	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 τεμ.: τετράγωνα
13	Ρυθμιζόμενη τάση 5 θέσεων (απλά), εντάσεως 16 A, με οδοντωτή λαβή ασφαλείας και διασύνδεση	TEM	Δ. 114	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 τεμ.: ένα
14	Ρυθμιζόμενη τάση εντάσεως 16 A	TEM	Δ. 115	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 Τεμάχια: τετράγωνα
15	Ρυθμιζόμενη τάση εντάσεως 16 A, πλαστικού καλωδίου τύπου DLP Legrand	TEM	Δ. 116	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 τεμ.: δύο
16	Καλώδιο καλώδιο διασύνδεσης 3 φάσεων διατομής 3x1,5 mm, στεγασμένων χώρων, ενδοκ. διαστάσεων 245x190x60 mm, στεγασμένων χώρων, ενδοκ. διαστάσεων 19x20mm	TEM	Δ. 117	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 Τεμάχια: ένα
17	Ρυθμιζόμενη τάση φωτιστικής με λαμπ. φθορισμού η led	TEM	Δ. 118	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 τεμ.: τετράγωνα
18	Καλώδιο καλώδιο διασύνδεσης 3 φάσεων διατομής 3x1,5 mm, στεγασμένων χώρων, ενδοκ. διαστάσεων 19x20mm	TEM	Δ. 119	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160 τεμ.: τετράγωνα
19	Πλαστικό καλώδιο διασύνδεσης 3φ1,5 mm	TEM	Δ. 120	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108 τεμ.: τετράγωνα
20	Πλαστικό καλώδιο διασύνδεσης 100x60 mm, στεγασμένων χώρων, ενδοκ. διαστάσεων 19x20mm	TEM	Δ. 121	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124 τεμ.: τετράγωνα
21	Εξάρτημα καλωδίου ηλεκτρικών γραμμών, τύπου LEGRAND DLP	TEM	Δ. 122	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 τεμ.: δύο
22	Καλώδιο (καλώδιο) καλώδιο διασύνδεσης (απλά)	TEM	Δ. 123	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 Τεμάχια: τετράγωνα
23	Λαμπ. τύπου NYA μονοφασικής διατομής 1,5 mm2	TEM	Δ. 124	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 τεμ.: τετράγωνα
24	Λαμπ. τύπου NYA μονοφασικής διατομής 2,5 mm2	TEM	Δ. 125	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 τεμ.: τετράγωνα
25	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριφασικής διατομής 3 X 1,5mm2	TEM	Δ. 126	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500 τεμ.: τετράγωνα
26	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριφασικής διατομής 3 X 2,5mm2	TEM	Δ. 127	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270 τεμ.: τετράγωνα
27	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριφασικής διατομής 3 X 4mm2	TEM	Δ. 128	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,5 τεμ.: τετράγωνα
28	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριφασικής διατομής 4 X 2,5mm2	TEM	Δ. 129	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 τεμ.: τετράγωνα
29	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριφασικής διατομής 5 X 2,5 mm2	TEM	Δ. 130	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130 τεμ.: τετράγωνα
30	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριφασικής διατομής 1 X 16 mm2	TEM	Δ. 131	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125 τεμ.: τετράγωνα
31	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριφασικής διατομής 3 X 25 + 16 mm2	TEM	Δ. 132	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125 τεμ.: τετράγωνα
32	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριφασικής διατομής 5 X 6 mm2	TEM	Δ. 133	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55 τεμ.: τετράγωνα
33	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριφασικής διατομής 16mm2	TEM	Δ. 134	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35 τεμ.: τετράγωνα
34	Σημείο προεξοχής ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο AC50V-U/R ή 11KV (U/R,S) διατομής 3x4 mm2, μέσου μήκους γραμμών 10 m	TEM	Δ. 135	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 τεμ.: ένα

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Εγγύη 2ος Ανακεφαλαίωσης ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗ	Ποσότητες προσακόλων και λογαριασμού								Απορροή
					1η Συνοπτική επιμέτρηση	2η Συνοπτική επιμέτρηση	3η Συνοπτική επιμέτρηση	4η Συνοπτική επιμέτρηση	5η Συνοπτική επιμέτρηση	6η Συνοπτική επιμέτρηση	7η Συνοπτική επιμέτρηση	8η Συνοπτική επιμέτρηση	
35	Σημείο προεξοχής (ηλεκτρικής συνδετικής, με καλώδιο AC55N-V(LR) ή JTVV (UR.S) διατομής 3x4 mm ² , μήσου μήκους γραμμών 20 m	τεμ.	Δ.136	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Ολογράφως
36	Ηλεκτρικός πίνακας επιτοίχος από θερμαινόμενο υλικό, πλήρης με τα όργανά του	τεμ.	Δ.137	2	1	-	-	-	-	-	-	-	2 τεμ.: δύο
37	Αδρανές (ελαστικό) ανεμοστάτης εξωτερικού χώρου υγιεινής (W.C., λουτρό)	TEM	Δ.138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Τεμάχιο: μισόν
38	Ηλεκτρική συσκευή στεγνωτήρας χεριών πλήρης	TEM	Δ.139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Τεμάχιο: μισόν
39	Συγκολλητήρας γυάλινων επιτοίχος με υδρομαρμα σιμάνη και σιμάνη ριχτής αέρα	τεμ.	Δ.140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 τεμ.: δύο
40	Πλήρης εγκατάσταση συστήματος κλιματισμού κλιματισμού (WC, A/C)	τεμ.	Δ.141	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2 τεμ.: δύο
41	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22xλ. μήκους 1,50m	TEM	Δ.142	3	-	-	-	3	-	-	-	-	3 Τεμάχιο: τρία
42	Εξάχρω καλώδιων, για χρήση σε συντηρητικές εργασίες χώρους, βαρλικών τύπου, από προαποβλεπόμενη λαμάρνα κατά EN 10147:2000, μί/χώρας κατά, διαστάσεων 150x60 mm	m	Δ.143	17	17	-	-	-	-	-	-	-	17
43	Ελαστική χάντσο για την τοποθέτηση καλωδίων σε εσοχές γυαλιού	m3	Δ.144	11,88	-	-	-	11,88	-	-	-	-	11,88
44	Ενδεικτικός σωλήνων με αέριο λατομίου	m3	Δ.145	4,8	-	-	-	4,8	-	-	-	-	m3: (ντεκα και ογδόνα οκτώ εκατοστά
45	Πάχισμα στήριξης και προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων τάσεων 300 mm	m	Δ.146	80	-	-	-	80	-	-	-	-	80 m3: τρία και οκτώ δέκατα
46	Φυλάκιο λάιης και συνδετική υπερίκων καλωδίων από ανυρόδεμα 50 x 40 cm	τεμ.	Δ.147	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1 m: ογδόνα
47	Χαλασάκια καλώδια φραγμάτων, σχέδια υπονόμων κατά ΕΛΟΤ EN 124, φέρουσας κατόπια Β125	kg	Δ.148	120	-	-	-	-	-	-	120	-	120 τεμ.: ένα
48	Συλινθισμός προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοίχου, κατά ΕΛΟΤ EN 61386, σε καλώδους με ενσωματωμένη απόσταση και μορφή, αναμετασχηματιστή δομέτρου DNO2 90 mm, θηλυτικής αντοχής >= 450 N	m	Δ.149	80	-	-	-	80	-	-	-	-	80 kg: τριάντα τρία m: ογδόνα
49	Συλινθισμός σπινάλι δέκατος καλωδίων, πλαστικός δομέτρου Φ 63 mm (εξδ. τύπου conflex ή ισοδύναμο)	m	Δ.150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m: μισόν
50	Συλινθισμός γαλβανισμένος για την δέκαση καλωδίων κλπ. δομέτρου 2 1/2 ins	m	Δ.151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m: μισόν
51	Συλινθισμός γαλβανισμένος για την δέκαση καλωδίων κλπ. δομέτρου 3 ins	m	Δ.152	3	-	-	-	3	-	-	-	-	3 m: τρία
52	Συλινθισμός μισός με ροφή δομέτρου Φ 1 1/2 ins	m	Δ.153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m: μισόν
53	Χωματισμός σωληνώσεων, δομέτρου από 1 1/4 έως 2"	MM	Δ.154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m: μισόν
54	Ελαστικοποιητές αβύρων επινυφών	m2	Δ.155	8	-	-	-	8	-	-	-	-	8 m2: οκτώ
55	Απλές οδηγίες κατασκευής	kg	Δ.156	100	-	-	-	100	-	-	-	-	100 kg: εκατό
56	Πλακάκι ενδείξεων από λευκό πλαστικό με χρωματιστά γραμμάτια, για τη σήμανση χώρων ή μηχανημάτων και εξοπλισμού	τεμ.	Δ.157	32	-	5	-	30	-	-	-	-	35 τεμ.: τριάντα πέντε
57	Φωτιστικό σώμα επιτοίχο ή οροφής τύπου "χελωνός", με λαμπτήρα led 5 έως 6 W, στεγανό	τεμ.	Δ.158	25	-	1	-	13	-	-	9	2	25 τεμ.: είκοσι πέντε
58	Ρυθμιζομένη από θερμαινόμενο υλικό επιτοίχος, SCHUKO εντάσεως 16 A, στεγανός με κάλυμμα πλήρους εξοπλισμού	τεμ.	Δ.159	29	-	20	-	-	-	-	-	-	29 τεμ.: είκοσι εννέα
59	Ρυθμιζομένη στεγανός από θερμαινόμενο υλικό, επιτοίχος, τριφασικός με αυξήτο και επαφή γείωσης 380/220V, έντασης 32 A	τεμ.	Δ.160	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2 τεμ.: δύο
60	Εξάχρω καλωδίων βαρλικών τύπου, για τάσεις 100 mm	MM	Δ.161	23	-	23	-	-	-	-	-	-	23 MM: είκοσι τρία
61	Συλινθισμός ηλεκτρικών γραμμών χαλκίδας τριφασ. 16mm	m	Δ.162	36	-	-	-	10	-	-	-	-	36 m: τριάντα έξι
62	Συλινθισμός ηλεκτρικών γραμμών πλαστικής ελασ. βαρλικών τύπου, οροφής ή ενοσχισμένος, τύπου CONDUR, δομέτρου 16 mm	m	Δ.163	65	-	-	-	45	-	-	20	-	65 m: εξήντα πέντε
63	Συλινθισμός ηλεκτρικών γραμμών πλαστικής ελασ. βαρλικών τύπου, οροφής ή ενοσχισμένος, τύπου CONDUR, δομέτρου 20 mm	m	Δ.164	50	-	-	-	-	-	-	50	-	50 m: πενήντα
64	Συλινθισμός ηλεκτρικών γραμμών πλαστικής ελασ. βαρλικών τύπου, οροφής ή ενοσχισμένος, τύπου CONDUR, δομέτρου 25 mm	m	Δ.165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m: μισόν
65	Κυτίο διανομής καλωδίων ή από κράμα μεταλλικού δομέτρου 3 ελδών Φ 70mm δια σωλ. Φ 18mm	TEM	Δ.166	15	-	-	-	13	-	-	-	2	15 Τεμάχιο: δεκαπέντε
66	Καλώδιο NYΥ καλώδιο NYΥ επαρκώς διατομής 3 X 2,5mm ²	m	Δ.167	109,1	-	-	-	-	-	-	109,1	-	109,1 m: εκατόν εννέα και ένα δέκατο
67	Καλώδιο NYΥ διατομής 5 X 1,0 mm ²	m	Δ.168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m: μισόν
68	Καλώδιο τύπου H05KV-UR (NYM), αναμετασχηματιστή τάσης 300-500 V με μόνωση μονόα από PVC, διατομής 5x16 mm ²	m	Δ.169	45	-	-	-	40	-	-	5	-	45 m: σαράντα πέντε
69	Μικροαυτοματισμός για ασφαλή ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	TEM	Δ.170	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1 Τεμάχιο: ένα
70	Αναγκασμός κρουστικών υπερτάσεων, τύπου T1+T2, με καλώδια εκφόρτισης κεραυνικών και κρουστικών ρεύματων και στάθμη προστασίας Up 2 SKV	τεμ.	Δ.171	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1 τεμ.: ένα
71	Διόδους φως οδηγών ασφαλείας LED	τεμ.	Δ.172	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1 τεμ.: ένα
72	Πλήρης κατασκευή αλκένδραυνο εκπομπής φωτός, ακτίνες προστασίας R=150 m	τεμ.	Δ.173	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1 τεμ.: ένα

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Εγινε 2ος Αντικείμενο Προσφοράς ΤΑΚΤΟΠΟΙ ΗΤΙΚΟΣ	Ποσότητες Τροχαλάνων και Λογαριασμού							
					1η Συνολική επιμέτρηση	2η Συνολική επιμέτρηση	3η Συνολική επιμέτρηση	4η Συνολική επιμέτρηση	5η Συνολική επιμέτρηση	6η Συνολική επιμέτρηση	7η Συνολική επιμέτρηση	8η Συνολική επιμέτρηση
73	Αντικείμενο δικτύωσης εντός κελυφού τύπου 25 V4, εφόσον (3P), όπου υπάρχει 63 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Βιολύμια και επιβάρυνση 80 A, με βελτιστοποιημένη μονάδα προστασίας με ρελέ βλάβης Β											

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Ενότητα 2ος Ανακεφαλαίωσης Πλάτος ΤΑΚΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ	Ποσότητες προποσών και λογαρίσμου								Αίρεση
					1η Συνολική επιμέτρηση	2η Συνολική επιμέτρηση	3η Συνολική επιμέτρηση	4η Συνολική επιμέτρηση	5η Συνολική επιμέτρηση	6η Συνολική επιμέτρηση	7η Συνολική επιμέτρηση	8η Συνολική επιμέτρηση	
3	Φωτομετρικός ανιχνευτής καπνού	τεμ.	Δ.207	3	-	-	-	-	-	-	-	3 τεμ.: τρία	Ολογράφως
4	Ανιχνευτής θερμότητας	τεμ.	Δ.208	1	-	-	-	-	-	-	-	1 τεμ.: ένα	
5	Ηλεκτρικός ανιχνευτής κινδύνου συστήματος συναγερμού με επαναφορτιζόμενο κύμαμα	τεμ.	Δ.209	2	-	-	-	-	-	-	-	2 τεμ.: δύο	
6	Οπτικοακουστικός επαναλήπτης, συστήματος συναγερμού	τεμ.	Δ.210	3	-	-	-	-	-	-	-	3 τεμ.: τρία	
7	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο, με λυχνία φθορισμού ή LED	τεμ.	Δ.211	50	-	-	-	-	-	-	-	50 τεμ.: πενήντα	
8	Φωτιστικό ασφαλείας, υψηλής ισχύος με προβαλόμενα ή Led	τεμ.	Δ.212	20	-	-	-	-	-	-	-	20 τεμ.: είκοσι	
9	Αποθήκευση και επανεξοφόρτιση υδραυλικού φωτιστικού συστήματος ή φωτιστικού ασφαλείας	τεμ.	Δ.213	50	-	-	-	-	-	-	-	50 τεμ.: πενήντα	
10	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM 3 Χ 1,5mm ²	m	Δ.214	547,5	-	137,5	-	410,2	-	-	-	547,7 m: πεντακόσια σαράντα επτά και επτά δέκατα	
11	Πυροσβεστήρας κόνινης τύπου Ρb, φορητός γυμνασικός	TEM	Δ.215	13	-	-	-	-	-	-	-	13 Τεμάχιο: δεκατρία	
12	Αυτοαναρριπόμενος πυροσβεστήρας οροφής, εφής σπρέι, ονομαστικής γόμωσης 12 Kgr, κατασβεστικής κόνινης 43A	τεμ.	Δ.216	1	-	-	-	-	-	-	-	1 τεμ.: ένα	
13	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 kg	τεμ.	Δ.217	1	-	-	-	-	-	-	-	1 τεμ.: ένα	
14	Κεραμή κατασβεσμού Sprinkler οροφής, με ελατήρι, για την ανίχνευση - αυτόματη κατάσβεση πυρκαγιάς σε υγρά συστήματα, πλήρους, συμβατικού τύπου, ονομαστικού μεγέθους DN 15 mm (1/2 in)	τεμ.	Δ.218	-	-	-	-	-	-	-	-	τεμ.: μηδέν	
15	Εξοπλισμός με κερκίδες, κεφαλές κατασβεσμού Sprinkler, 12 θέσεων και εργασία αντικατάστασής των	τεμ.	Δ.219	-	-	-	-	-	-	-	-	τεμ.: μηδέν	
16	Πυροσβεστήρας εφής με κινδύνο συστήματος ασφαλείας Φ 19 mm/20 mm με σπινάκι	TEM	Δ.220	2	-	-	-	-	-	-	-	2 Τεμάχιο: δύο	
17	Κάβλο Πυροσβεστικού Συστήματος Εργαλείων (δύο εργαλείων) δύο χώρων, για τοποθέτηση μεγάλων εργαλείων και σπινάκι ασφαλείας	TEM	Δ.221	1	-	-	-	-	-	-	-	1 Τεμάχιο: ένα	
18	Πυροσβεστήρας ασφαλείας, με σπινάκι ασφαλείας, δύο χώρων, εφής σπινάκι ασφαλείας	m	Δ.222	-	-	-	-	-	-	-	-	m: μηδέν	
19	Εξοπλισμό μέτρησης διαμέτρου διαμέτρου 2 m και 4 m	m	Δ.223	10	-	-	-	-	-	-	-	10 m: δέκα	
20	Πυροσβεστικό εφής οροφής τύπου, οροφής, πολυκαπνίου θέσεων, κατάλληλο για τοποθέτηση Μίσων	τεμ.	Δ.224	2	-	-	-	-	-	-	-	2 τεμ.: δύο	
21	Μέσα σπινάκι προστασίας, σπινάκι με την υπ' αριθμ. 14 Πυροσβεστική Διεύθυνση	τεμ.	Δ.225	8	-	-	-	-	-	-	-	8 τεμ.: οκτώ	
22	Μπαταρία μολύβιου Pb κλειστού τύπου (sealed lead acid maintenance free), επαναφορτιζόμενη, ονομ. ισχύος 12 V και χωρητικότητας (απ. 7,9 Ah	τεμ.	Δ.226	5	-	-	-	-	-	-	-	5 τεμ.: πέντε	
23	Τοποθέτηση επικαλυπτόμενης πυροσβεστικής ταινίας (μάρκας) σημάνσης διαμέτρου - αναβαθμικών κλειστών από PVC, πλάτους 3,55 mm, πλάτους	m	Δ.227	-	-	-	-	-	-	-	-	m: μηδέν	
24	Αντικατάσταση πυροσβεστικής φώτης μόνιμου συστήματος κατάσβεσης πυρκαγιάς	τεμ.	Δ.228	2	-	-	-	-	-	-	-	2 τεμ.: δύο	
25	Μπαταρία μολύβιου Pb ανοικτού τύπου, επαναφορτιζόμενη, ονομ. ισχύος 12 V και χωρητικότητας 100-120 Ah	τεμ.	Δ.229	19	-	-	-	-	-	-	-	19 τεμ.: δεκαεννέα	

Ο εργάτης

ΜΠΟΥΛΟΥΚΑΝΗΣ ΚΩΝΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΛΟΥΚΑΝΗΣ ΣΤΕΦ. ΚΩΝ/ΝΟΣ
Α.Π.Θ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΛΑΡΙΣΑ - ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ
Α.Φ.Μ. 046369423

Ο υπάλληλος

ΕΛΕΝΗ ΜΑΓΚΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο υπάλληλος

Η Αν. Προσμήνιο Τμ.
Κριτικής Εγκρίσεως Αντιπρόεδρος
ΚΩΣΤΑΣ ΜΑΡΙΑ

Ο Αν. Προσμήνιος Τμ. ΗΜ και Συντηρητών
ΣΕΜΠΕΡΛΙΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

12.7.2024

Ο υπάλληλος

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το από 11-12-2025 Πρωτόκολλο Παραλαβής του δημοτικού έργου «Ανοικτό κολυμβητήριο Νέας Πολιτείας-ολοκλήρωση-υποδομές/εξοπλισμός αγώνων», όπως λεπτομερώς αναφέρεται παραπάνω.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΚΟΥΡΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

