



**ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 1053**

ΘΕΜΑ: Έγκριση Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».

Στη Λάρισα σήμερα 15-12-2025 ημέρα της εβδομάδας Δευτέρα και ώρα 13.00 μ.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 67594/11-12-2025 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) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 4) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 5) Νταής Παναγιώτης, 6) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 7) Αγορίτσας Χρήστος, 8) Σούλτης Γεώργιος και 9) Δεληγιάννης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων» 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. 98/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης, εκτέλεσης και καθορισμός όρων διακήρυξης για το έργο «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
5. Τη με αριθμ. 109/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για το έργο «Κατασκευή ραμπών & χώρων υγιεινής για την πρόσβαση & εξυπηρέτηση ΑΜΕΑ σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
6. Τη με αριθμ. 262/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Κατασκευή ραμπών & χώρων υγιεινής για την πρόσβαση & εξυπηρέτηση ΑΜΕΑ σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
7. Τη με αριθ. 380/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα «Κατασκευή ραμπών & χώρων υγιεινής για την πρόσβαση & εξυπηρέτηση ΑΜΕΑ σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
8. Τη με αριθμ. 526/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
9. Τη με αριθ. 99/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου: «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων» .
10. Τη με αριθμ. 419/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 2ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου: «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».

11. Τη με αριθ. 577/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης & 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
12. Τη με αριθμ. 16/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 3ης παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Κατασκευή ραμπών & χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
13. Τη με αριθμ. 431/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
14. Τη με αριθμ. 909/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 4ου Α.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
15. Τη με αριθμ. 350/2025 Α.Δ.Σ. με θέμα: Συγκρότηση επιτροπής για την παραλαβή του έργου: «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
16. Τη με αριθμ. πρωτ. 67113/10-12-2025 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλουμε προς έγκριση το πρωτόκολλο παραλαβής του δημοτικού έργου: **«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ & ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΜΕΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ»** που εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμ. **380/2021** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής.

Η παραλαβή έγινε από την κατά νόμο Επιτροπή Παραλαβής, που ορίστηκε με την απόφαση **350/2025** του Δημοτικού Συμβουλίου.

Σύμφωνα με τα άρθρα 171 και 172 του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκαν με τα άρ. 85 & 86 του ν.4782/2021, η παραλαβή ολοκληρώνεται με την έγκριση του Πρωτοκόλλου από την Προϊστάμενη Αρχή, που εν προκειμένω είναι η Δημοτική Επιτροπή.

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

Κατόπιν των ανωτέρω ζητείται η έγκρισή του.

Προϋπολογισμός μελέτης :	454.980,01 €
Ποσό σύμβασης :	217.620,12 €
Ποσό συμπλ/κής σύμβασης:	49.286,36 €
Έκπτωση :	52,60%
Ημ/νία Περάτωσης έργου :	31/5/2024
Τελικό κόστος :	300.151,30 €

με αναθεώρηση

17. Το από 25-11-2025 Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων», το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

του έργου «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ & ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΜΕΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**», με ανάδοχο την «**Κ/ΞΙΑ ΓΚΟΓΚΟΣ Γ. - ΖΟΥΜΠΟΥΡΑΣ Ι.**».

Οι υπογράφωντες:

1. Αβρανά Αικατερίνη, Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε., υπάλληλος ΔΕΥΑΛ, ως πρόεδρος,
2. Τριανταφυλλίδου Σταυρούλα, Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε., υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δ. Λαρισαίων, ως τακτικό μέλος,
3. Γκούμας Αστέριος, Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε., υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δ. Λαρισαίων, ως τακτικό μέλος,

αποτελώντας την Επιτροπή Παραλαβής του έργου, που έχει συσταθεί με την υπ' αριθμ. 350/2025 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων, μεταβήκαμε, στον τόπο του έργου παρουσία των:

- Μαρίας Δεληπούλιου, Πολιτικού Μηχανικού της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, επιβλέποντα μηχανικού του έργου για τις Οικοδομικές εργασίες,
- Αναστασίας Συνάπαλου, Μηχανολόγου Μηχανικού της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, επιβλέποντα μηχανικού του έργου για τις Η/Μ εργασίες,
- Γεωργίου Γκόγκου, Πολιτικού Μηχανικού, εκπροσώπου της **Κ/Ξ ΓΚΟΓΚΟΣ Γ. - ΖΟΥΜΠΟΥΡΑΣ Ι.**, αναδόχου του έργου,

και έχοντας υπόψη:

- I. την σύμβαση του έργου που υπογράφηκε την 1/10/2021 (αρ. πρωτ. 43045) με συμβατικό ποσό 217.620,12 € (με Φ.Π.Α.) και συμβατική προθεσμία περαίωσης των εργασιών 540 ημέρες (18 μήνες).
- II. την συμπληρωματική σύμβαση του έργου που υπογράφηκε στις 5/3/2024 (αρ. πρωτ. 11569) με συμβατικό ποσό 49.286,36 € (με Φ.Π.Α.) και συμβατική προθεσμία περαίωσης όπως η προθεσμία περαίωσης της αρχικής σύμβασης, μετά την έγκριση της παράτασης προθεσμίας, ήτοι έως την 31/5/2024.
- III. την από 29/7/2024 υποβληθείσα τελική επιμέτρηση συνοδευόμενη από το Μητρώο του έργου, που υποβλήθηκε εμπρόθεσμα και είναι υπογεγραμμένη από τους επιβλέποντες Μηχανικούς, και θεωρημένη από τον Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών, την οποία ελέγξαμε κατά το εφικτό.
- IV. τη με αριθμό 350/2025 Α.Δ.Σ. με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Παραλαβής του συγκεκριμένου έργου και
- V. τις διατάξεις του άρθρου 172 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 86 του Ν. 4782/21,

- VI. τις παρεμβάσεις που έγιναν στα WC ΑΜΕΑ του 8ου Γυμνασίου & του 12ου Λυκείου στο πλαίσιο του Προγράμματος «ΜΑΡΙΕΤΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ»,
- VII. το με αρ. πρωτ. 61794/19-11-2025 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων του Δήμου Λαρισαίων, με το οποίο βεβαιώνεται η εκτέλεση των εργασιών από τον Ανάδοχο του έργου, στο 8ο Γυμνάσιο και στο 22ο Λύκειο, πριν τις προαναφερόμενες παρεμβάσεις.

προβήκαμε στην

παραλαβή

των υπόψη εκτελεσθεισών εργασιών, όπως αυτές αναγράφονται ως ακολούθως:

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

A.T 1 Μεταφορές με αυτοκίνητο διαμέσου οδών καλής βατότητας

Από 2^η Α.Ε 1515,46 ton.km

Από 3^η Α.Ε 611,10 ton.km

Από 4^η Α.Ε 964,84 ton.km

Από 5^η Α.Ε 121,59 ton.km

ΣΥΝΟΛΟ 1515,46+611,10+964,84+121,59 = 3212,99 ton.km

A.T 3 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Από 2^η Α.Ε 1,48 μ3

Από 4^η Α.Ε 0,88 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 1,48+0,88 = 2,36 μ3

A.T 5 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων

Από 1^η Α.Ε 12,15 μ3

Από 2^η Α.Ε 5,25 μ3

Από 3^η Α.Ε 4,34 μ3

Από 4^η Α.Ε 5,65 μ3

Από 5^η Α.Ε 3,71 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 12,15+5,25+4,34+5,65+3,71 = 31,10 μ3

A.T 6 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

Από 2^η Α.Ε 48,11 μ3

Από 3^η Α.Ε 19,40 μ3

Από 4^η Α.Ε 30,63 μ3

Από 5^η Α.Ε 3,86 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 48,11+19,40+30,63+3,86 = 102,00 μ3

A.T 8 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση

Από 1^η Α.Ε 18,82 μ3

Από 2^η Α.Ε 45,21 μ3

Από 3^η Α.Ε 23,74 μ3

Από 4^η Α.Ε 34,91 μ3

Από 5^η Α.Ε 7,57 μ3

Από 8^η Α.Ε 0,15 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 18,82+45,21+23,74+34,91+7,57+0,15 = 130,40 μ3

Α.Τ 9 Καθαίρεση Πλινθοδομών

Από 1^η Α.Ε 2,83 μ3

Από 2^η Α.Ε 5,07 μ3

Από 3^η Α.Ε 1,95 μ3

Από 4^η Α.Ε 3,96 μ3

Από 8^η Α.Ε 0,15 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 2,83+5,07+1,95+3,96+0,15 = 13,96 μ3

Α.Τ 10 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού

Από 1^η Α.Ε 1,56 μ3

Από 2^η Α.Ε 0,46 μ3

Από 3^η Α.Ε 0,42 μ3

Από 4^η Α.Ε 0,30 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 1,56+0,46+0,42+0,30 = 2,74 μ3

Α.Τ 11 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης

Από 1^η Α.Ε 11,09 μ3

Από 2^η Α.Ε 29,53 μ3

Από 3^η Α.Ε 16,96 μ3

Από 4^η Α.Ε 23,87 μ3

Από 5^η Α.Ε 5,95 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 11,09+29,53+16,96+23,87+5,95= 87,40 μ3

Α.Τ 12 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής

Από 1^η Α.Ε 217,95 m*cm

Από 2^η Α.Ε 1428,40 m*cm

Από 3^η Α.Ε 1154,10 m*cm

Από 4^η Α.Ε 1675,40 m*cm

Από 5^η Α.Ε 575,50 m*cm

Από 8^η Α.Ε 198,00 m*cm

ΣΥΝΟΛΟ 217,95+1428,40+1154,10+1675,40+575,50+198,00 = 5249,35 m*cm

Α.Τ 14 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Από 1^η Α.Ε 54,61 μ2

Από 2^η Α.Ε 141,35 μ2

Από 3^η Α.Ε 89,44 μ2

Από 4^η Α.Ε 110,39 μ2

Από 5^η Α.Ε 29,70 μ2

ΣΥΝΟΛΟ 54,61+141,35+89,44+110,39+29,70= 425,49 μ2

Α.Τ 15 Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Από 1^η Α.Ε 3,41 μ²

Από 3^η Α.Ε 13,41 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 3,41+13,41= 16,82 μ²

Α.Τ 18 Καθαίρεση ειδών υγιεινής

Από 1^η Α.Ε 10 τεμ

Από 2^η Α.Ε 28 τεμ

Από 3^η Α.Ε 17 τεμ

Από 4^η Α.Ε 23 τεμ

Από 5^η Α.Ε 7 τεμ

Από 6^η Α.Ε 6 τεμ

Από 8^η Α.Ε 19 ΤΕΜ

ΣΥΝΟΛΟ 10+28+17+23+7+6+19=110 τεμ

Α.Τ 19 Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m² και έως 0,12 m²

Από 1^η Α.Ε 721 τεμ

Από 2^η Α.Ε 924 τεμ

Από 3^η Α.Ε 813 τεμ

Από 4^η Α.Ε 1758 τεμ

Από 5^η Α.Ε 666 τεμ

Από 6^η Α.Ε 5 τεμ

Από 8^η Α.Ε 9 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 721+924+813+1758+666+5+9 = 4896 τεμ

Α.Τ 20 Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m² και έως 0,12 m²

Από 5^η Α.Ε 22 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 22 τεμ

Α.Τ 21 Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m

Από 1^η Α.Ε 2,00 μ

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 μ

Α.Τ 22 Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m

Από 1^η Α.Ε 23,60 μ

Από 2^η Α.Ε 28,15 μ

Από 3^η Α.Ε 8,80 μ

Από 4^η Α.Ε 14,07 μ

ΣΥΝΟΛΟ 23,60+28,15+8,80+14,07= 74,62 μ

Α.Τ 24 Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10m και έως 0,20 m

Από 1^η Α.Ε 2,80 μ

Από 2^η Α.Ε 5,09 μ

Από 3^η Α.Ε 7,28 μ

Από 4^η Α.Ε 12,05 μ

ΣΥΝΟΛΟ 2,80+5,09+7,28+12,05= 27,22 μ

Α.Τ 27 Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων

Από 1^η Α.Ε 7,17 μ²

Από 2^η Α.Ε 16,47 μ²

Από 3^η Α.Ε 8,23 μ²

Από 4^η Α.Ε 6,88 μ²

Από 6^η Α.Ε 1,93 μ²

Από 8^η Α.Ε 7,83 Μ²

ΣΥΝΟΛΟ 7,17+16,47+8,23+6,88+1,93+7,83= 48,51 μ²

Α.Τ 28 Αποξήλωση και επανατοποθέτηση χωρισμάτων αλουμινίου

Από 1^η Α.Ε 6,82 μ²

Από 3^η Α.Ε 7,70 μ²

Από 8^η Α.Ε 17,57 Μ²

ΣΥΝΟΛΟ 6,82+7,70+17,57= 32,09 μ²

Α.Τ 30 Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών

Από 1^η Α.Ε 588,40 χλγρ

ΣΥΝΟΛΟ 588,40 χλγρ

Α.Τ 33 Γαμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά μ³

Από 1^η Α.Ε 0,62 μ³

Από 2^η Α.Ε 0,48 μ³

Από 3^η Α.Ε 1,11 μ³

Από 4^η Α.Ε 0,89 μ³

Από 5^η Α.Ε 0,17 μ³

ΣΥΝΟΛΟ 0,62+0,48+1,11+0,89+0,17 = 3,27 μ³

Α.Τ 36 Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Από 1^η Α.Ε 27,37 μ³

Από 2^η Α.Ε 48,18 μ³

Από 3^η Α.Ε 33,17 μ³

Από 4^η Α.Ε 64,30 μ³

Από 5^η Α.Ε 30,45 μ³

ΣΥΝΟΛΟ 27,37+48,18+33,17+64,30+30,45= 203,47 μ³

Α.Τ 37 Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

Από 1^η Α.Ε 41,94 μ²

Από 2^η Α.Ε 51,70 μ²

Από 3^η Α.Ε 54,95 μ²

Από 4^η Α.Ε 82,83 μ²

Από 5^η Α.Ε 46,63 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 41,94+51,70+54,95+82,83+46,63= 278,05 μ²

Α.Τ 39 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.

Από 1^η Α.Ε 903,44 χλγρ

Από 2^η Α.Ε 1409,47 χλγρ

Από 3^η Α.Ε 911,25 χλγρ

Από 4^η Α.Ε 1637,47 χλγρ

Από 5^η Α.Ε 610,88 χλγρ

ΣΥΝΟΛΟ 903,44+1409,47+911,25+1637,47+610,88= 5472,51 χλγρ

Α.Τ 40 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C

Από 1^η Α.Ε 9,67 χλγρ

ΣΥΝΟΛΟ 9,67 χλγρ

Α.Τ 42 Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δομικών τοίχων

Από 1^η Α.Ε. 0,80 μ

Από 2^η Α.Ε. 7,10 μ

Από 3^η Α.Ε. 0,80 μ

Από 4^η Α.Ε 3,09 μ

Από 6^η Α.Ε 1,00 μ

ΣΥΝΟΛΟ 0,80+7,10+0,80+3,09+1,00= 12,79 μ

Α.Τ 45 Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm

Από 1^η Α.Ε 8,75 μ²

Από 2^η Α.Ε 24,45 μ²

Από 3^η Α.Ε 10,65 μ²

Από 5^η Α.Ε 21,05 μ²

Από 6^η Α.Ε 2,15 μ²

Από 8^η Α.Ε 10,62 Μ²

ΣΥΝΟΛΟ 8,75+24,45+10,65+21,05+2,15+10,62=77,67 μ²

Α.Τ 46 Είδη κιγκαλερίας

Από 3^η Α.Ε 0,50 τεμ

Από 6^η Α.Ε 0,30 τεμ

Από 8^η Α.Ε 0,20 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 0,50+0,30+0,20=1,00 τεμ

Α.Τ 48 Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος

Από 1^η Α.Ε 91,99 χλγρ

Από 2^η Α.Ε 89,50 χλγρ

Από 3^η Α.Ε 56,58 χλγρ

Από 4^η Α.Ε 84,01 χλγρ

Από 5^η Α.Ε 87,05 χλγρ

Από 8^η Α.Ε 63,34 χλγρ

ΣΥΝΟΛΟ 91,99+89,50+56,58+84,01+87,05+63,34= 472,47 χλγρ

Α.Τ 49 Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

Από 1^η Α.Ε 95,62 χλγρ

ΣΥΝΟΛΟ 95,62 χλγρ

Α.Τ 50 Σιδηρά κυκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

Από 2^η Α.Ε 456,68 χλγρ

Από 3^η Α.Ε 1460,53 χλγρ

Από 4^η Α.Ε 1281,42 χλγρ

Από 5^η Α.Ε 1122,97 χλγρ

Από 6^η Α.Ε 1102,65 χλγρ

Από 8^η Α.Ε 825,58 χλγρ

ΣΥΝΟΛΟ 456,68+1460,53+1281,42+1122,97+1102,65+825,58= 6249,39 χλγρ

Α.Τ 58 Επιχρίσματα τριπτά -τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα

Από 1^η Α.Ε 6,53 μ2

Από 2^η Α.Ε 2,37 μ2

Από 3^η Α.Ε 4,84 μ2

Από 4^η Α.Ε 28,07 μ2

Από 5^η Α.Ε 17,87 μ2

Από 6^η Α.Ε 98,57 μ2

Από 8^η Α.Ε 7,77 μ2

ΣΥΝΟΛΟ 6,53+2,37+4,84+28,07+17,87+98,57+7,77= 166,02 μ2

Α.Τ 62 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά

Από 3^η Α.Ε 0,68 μ2

Από 4^η Α.Ε 0,64 μ2

ΣΥΝΟΛΟ 0,68+0,64= 1,32 μ2

Α.Τ 63 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm

Από 3^η Α.Ε 0,40 μ2

Από 4^η Α.Ε 3,00 μ2

Από 5^η Α.Ε 7,63 μ2

Από 6^η Α.Ε 7,78 μ2

Από 8^η Α.Ε 0,10 μ2

ΣΥΝΟΛΟ 0,40+3,00+7,63+7,78+0,10= 18,91 μ2

Α.Τ 65 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm

Από 1^η Α.Ε 5,33 μ2

Από 2^η Α.Ε 5,93 μ2

Από 3^η Α.Ε 7,14 μ2

Από 4^η Α.Ε 2,49 μ2

ΣΥΝΟΛΟ 5,33+5,93+7,14+2,49= 20,89 μ2

Α.Τ 66 Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm

Από 1^η Α.Ε 2,72 μ2

Από 8^η Α.Ε 0,95 μ2

ΣΥΝΟΛΟ 2,72+0,95= 3,67 μ2

Α.Τ 67 Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm

Από 1^η Α.Ε 22,78 μ2

Από 2^η Α.Ε 23,51 μ2

Από 3^η Α.Ε 77,09 μ2

Από 4^η Α.Ε 63,52 μ2

Από 5^η Α.Ε 27,04 μ2

Από 6^η Α.Ε 23,28 μ2

Από 8^η Α.Ε 16,65 μ2

ΣΥΝΟΛΟ 22,78+23,51+77,09+63,52+27,04+23,28+16,65=253,87 μ2

A.T 68 Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια

Από 1^η A.E 10,40 μ

ΣΥΝΟΛΟ 10,40 μ

A.T 70 Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο

Από 1^η A.E 0,36 μ²

Από 2^η A.E 2,09 μ²

Από 3^η A.E 4,39 μ²

Από 4^η A.E 11,76 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 0,36+2,09+4,39+11,76=18,60 μ²

A.T 72 Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.

Από 1^η A.E 1,60 μ

ΣΥΝΟΛΟ 1,60 μ

A.T 73 Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm

Από 1^η A.E 8,70 μ

ΣΥΝΟΛΟ 8,70 μ

A.T 75 Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 5/ 2 cm (βατήρων/μετώπων)

Από 4^η A.E 6,01 μ

ΣΥΝΟΛΟ 6,01 μ

A.T 77 Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί – ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)

Από 5^η A.E 0,72 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 0,72 μ²

A.T 78 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου

Από 4^η A.E 44,66 μ²

Από 5^η A.E 12,76 μ²

Από 6^η A.E 144,02 μ²

Από 8^η A.E 32,05 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 44,66+12,76+144,02+32,05= 233,49 μ²

A.T 79 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου

Από 4^η A.E 79,93 μ²

Από 5^η A.E 13,63 μ²

Από 6^η A.E 291,45 μ²

Από 8^η A.E 59,98 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 79,93+13,63+291,45+59,98= 444,99 μ²

A.T 81 Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"

Από 4^η A.E 62,05 μ

Από 5^η A.E 10,00 μ²

Από 6^η Α.Ε 204,90 μ

Από 8^η Α.Ε 20,80 μ

ΣΥΝΟΛΟ 62,05+10,00+204,90+20,80= 297,75 μ

Α.Τ 82 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

Από 4^η Α.Ε 25,61 μ²

Από 5^η Α.Ε 4,70 μ²

Από 6^η Α.Ε 93,22 μ²

Από 8^η Α.Ε 7,77 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 25,61+4,70+93,22+7,77 = 131,30 μ²

Α.Τ 83 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

Από 4^η Α.Ε 15,17 μ²

Από 5^η Α.Ε 1,62 μ²

Από 6^η Α.Ε 84,84 μ²

Από 8^η Α.Ε 13,91 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 15,17+1,62+84,84+13,91=115,54 μ²

Α.Τ 86 Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας

Από 4^η Α.Ε 17,55 μ²

Από 6^η Α.Ε 25,29 μ²

Από 8^η Α.Ε 18,24 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 17,55+25,29+18,24= 61,08 μ²

Α.Τ 88 Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm

Από 1^η Α.Ε 50,66 μ²

Από 2^η Α.Ε 39,79 μ²

Από 3^η Α.Ε 28,90 μ²

Από 4^η Α.Ε 47,87 μ²

Από 5^η Α.Ε 38,54 μ²

Από 8^η Α.Ε 35,59 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 50,66+39,79+28,90+47,87+38,54+35,59= 241,35 μ²

Α.Τ 90 Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm

Από 1^η Α.Ε 50,66 μ²

Από 2^η Α.Ε 19,90 μ²

Από 3^η Α.Ε 14,45 μ²

Από 4^η Α.Ε 23,94 μ²

Από 5^η Α.Ε 19,05 μ²

Από 8^η Α.Ε 15,11 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 50,66+19,90+14,45+23,94+19,05+15,11= 143,11 μ²

Α.Τ 92 Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm

Από 1^η Α.Ε 111,01 μ²

Από 2^η Α.Ε 191,34 μ²

Από 3^η Α.Ε 108,86 μ²

Από 4^η Α.Ε 213,90 μ²

Από 5^η Α.Ε 74,95 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 111,01+191,34+108,86+213,90+ 74,95= 700,06 μ²

Α.Τ 93 Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου

Από 1^η Α.Ε 1,00 τεμ

Από 2^η Α.Ε 6,00 τεμ

Από 3^η Α.Ε 1,00 τεμ

Από 4^η Α.Ε 7,00 τεμ

Από 5^η Α.Ε 1,00 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 1,00+6,00+1,00+7,00+1,00= 16 τεμ

Α.Τ 95 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη

Από 1^η Α.Ε 11,50 μ

Από 2^η Α.Ε 39,65 μ

Από 3^η Α.Ε 1,75 μ

Από 4^η Α.Ε 28,83 μ

Από 5^η Α.Ε 2,85 μ

ΣΥΝΟΛΟ 11,50+39,65+1,75+28,83+2,85= 84,58 μ

2. Η.Μ

2.1 ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Α.Τ 100 Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50 cm με σιφόνι Φ 1 1/4" τύπου Ιταλίας χρωμέ ορειχάλκινο σωληνωτό σχήματος "S", με βαλβίδα χρωμέ

Από 3^η Α.Ε 3 τεμ

Από 4^η Α.Ε 1 τεμ

Από 5^η Α.Ε 5 τεμ

Από 8^η Α.Ε 1 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 3+1+5+1= 10 τεμ

Α.Τ 101 Πλήρης εξοπλισμός W.C. ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.), λεκάνη WC, νιπτήρας, καθρέπτης, κλπ. (πλην καταιονητήρα)

Από 1^η Α.Ε. 4 ΤΕΜ

Από 2^η Α.Ε 7 τεμ

Από 3^η Α.Ε 4 τεμ

Από 4^η Α.Ε 5 τεμ

Από 5^η Α.Ε 5 τεμ

Από 6^η Α.Ε 2 τεμ

Από 8^η Α.Ε 5 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 4+7+4+5+5+2+5 = 32 τεμ

Α.Τ 102 Ηλεκτρικός Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού – ψυχρού ύδατος 1/2" με αισθητήρα

Από 5^η Α.Ε 22 τεμ

Από 6^η Α.Ε 4 τεμ

Από 8^η Α.Ε 6 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 22+4+6= 32 τεμ

Α.Τ 103 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6 atm Φ 40mm.

Από την 1^η Α.Ε. 3,50 Μ

Από την 5^η Α.Ε. 37,40 Μ

Από την 6^η Α.Ε 13,10 μ

Από 8^η Α.Ε 2,70 μ

ΣΥΝΟΛΟ 3,50+37,40+13,10+2,70= 56,70 μ

Α.Τ 104 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6,0 atm, Φ.100mm

Από την 1^η Α.Ε. 2,30 Μ

Από την 5^η Α.Ε. 70,80 Μ

Από την 6^η Α.Ε 41,20 μ

Από 8^η Α.Ε 3,95 μ

ΣΥΝΟΛΟ 2,30+70,80+41,20+3,95= 118,25 μ

Α.Τ 106 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6,0 atm, Φ.75mm

Από την 1^η Α.Ε. 6,50 Μ

Από την 5^η Α.Ε. 8,60 Μ

Από την 6^η Α.Ε 8,60 μ

ΣΥΝΟΛΟ 6,50+8,60+8,60= 23,70 μ

Α.Τ 107 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 63 mm

Από την 5^η Α.Ε. 1,70 Μ

ΣΥΝΟΛΟ 1,70 μ

Α.Τ 108 Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 2,8 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος

Από την 1^η Α.Ε.. 28,00 Μ

Από την 5^η Α.Ε. 135,60 Μ

Από την 6^η Α.Ε 87,10 μ

Από 8^η Α.Ε 18,00 μ

ΣΥΝΟΛΟ 28,00+135,60+87,10+18,00 = 268,70 μ

Α.Τ 109 Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 3,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος

Από την 1^η Α.Ε.. 19,10 Μ

ΣΥΝΟΛΟ 19,10 μ

Α.Τ 110 Σωληνώσεις θερμού – ψυχρού νερού λουτρού – κουζίνας πλήρεις

Από 6^η Α.Ε 8 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 8 τεμ

Α.Τ 111 Εγκαταστάσεις και εξοπλισμός W.C.

Από 6^η Α.Ε 7 τεμ

Από 8^η Α.Ε 1 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 7+1= 8 τεμ

Α.Τ 112 Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος

Από 5^η Α.Ε 1 τεμ

Από 8^η Α.Ε 2 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 1+2=3 τεμ

Α.Τ 113 Σιφόνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη

Από 5^η Α.Ε 2 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

Α.Τ 114 Αποξήλωση υφιστάμενων υδραυλικών εγκαταστάσεων

Από 1^η Α.Ε 2 ΤΕΜ

Από 2^η Α.Ε 6 τεμ

Από 3^η Α.Ε 4 τεμ

Από 4^η Α.Ε 8 τεμ

Από 5^η Α.Ε 5 τεμ

Από 6^η Α.Ε 4 τεμ

Από 8^η Α.Ε 3 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 2+6+4+8+5+4+3=32 τεμ

Α.Τ 115 Αποξήλωση εγκαταστάσεων αποχέτευσης

Από 1^η Α.Ε. 3 ΤΕΜ

Από 2^η Α.Ε 6 τεμ

Από 3^η Α.Ε 4 τεμ

Από 4^η Α.Ε 8 τεμ

Από 5^η Α.Ε 2 τεμ

Από 6^η Α.Ε 2 τεμ

Από 8^η Α.Ε 5 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 3+6+4+8+2+2+5= 30 τεμ

2.2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

Α.Τ 117 Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος κουφωμάτων

Από 5^η Α.Ε 1 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 1 τεμ

Α.Τ 118 Πλαστικό κανάλι διανομής 30x14 mm

Από την 1^η Α.Ε 116,90 μ

Από την 5^η Α.Ε 407,65 μ

Από 6^η Α.Ε 85,80 μ

Από 8^η Α.Ε 90,25 μ

ΣΥΝΟΛΟ 116,90+407,65+85,80+90,25= 700,60 μ

Α.Τ 120 Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm²

Από την 1^η Α.Ε 77,10 μ

Από την 5^η Α.Ε 244,65 μ

Από την 6^η Α.Ε 80,45 μ

Από 8^η Α.Ε 133,00 μ

ΣΥΝΟΛΟ 77,10+244,65+80,45+133,00= 535,20 μ

Α.Τ 121 Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm²

Από την 1^η Α.Ε 51,80 μ

Από την 5^η Α.Ε 206,65 μ

Από την 6^η Α.Ε 22,50 μ

Από 8^η Α.Ε 14,85 μ
ΣΥΝΟΛΟ 51,80+206,65+22,50+14,85= 295,80 μ

Α.Τ 122 Ρευματοδότης, ορατός, χυτοσιδηρούς η πλαστικός, στεγανός, διπολικός με γείωση 16 Α
Από 5^η Α.Ε 18 τεμ
Από την 6^η Α.Ε 5 τεμ
Από την 8^η Α.Ε 3 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ 18+5+3 = 26 τεμ

Α.Τ 123 Διακόπτης διαφυγής έντασης τριφασικός τύπου ράγας, ονομαστικής εντάσεως 63 Α, ρεύματος διαρροής 30 mA, χρόνου διακοπής 30 msec
Από 5^η Α.Ε 9 τεμ
Από την 6^η Α.Ε 3 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ 9+3=12 τεμ

Α.Τ 124 Διακόπτης χωνευτός ή ορατός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V
Από 5^η Α.Ε 20 τεμ
Από την 6^η Α.Ε 4 τεμ
Από την 8^η Α.Ε 7 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ 20+4+7 = 31 τεμ

Α.Τ 125 Φωτιστικό σώμα downlights οροφής, με λαμπτήρα led 24w
Από 5^η Α.Ε 19 τεμ
Από την 6^η Α.Ε 5 τεμ
Από την 8^η Α.Ε 9 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ 19+5+9=33 τεμ

Α.Τ 126 Φωτιστικό σώμα EXIT LED
Από 5^η Α.Ε 20 τεμ
Από την 6^η Α.Ε 9 τεμ
Από την 8^η Α.Ε 8 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ 20+9+8=37 τεμ

Α.Τ 127 Θερμοσίφωνας διπλής ενέργειας 80 λίτρων
Από 3^η Α.Ε 7 τεμ
Από 4^η Α.Ε 1 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ 7+1=8 τεμ

Α.Τ 128 Φωτιστικό σώμα απλικά εξ. χώρου
Από 5^η Α.Ε 7 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ 7 τεμ

Α.Τ 129 Φωτιστικό σημείο απλό χωνευτό ή ορατό στεγανό
Από την 1^η Α.Ε 3 ΤΕΜ
Από την 6^η Α.Ε 19 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ 3+19=22 τεμ

Α.Τ 130 Αποξήλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης

Από 1η Α.Ε 2 τεμ
Από 2^η Α.Ε 6 τεμ
Από 3^η Α.Ε 4 τεμ
Από 4^η Α.Ε 8 τεμ
Από 5^η Α.Ε 4 τεμ
Από 6^η Α.Ε 3 τεμ
Από 8^η Α.Ε 5 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ 2+6+4+8+4+3+5=32 τεμ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Α.Τ 1 Μεταφορές με αυτοκίνητο διαμέσου οδών καλής βατότητας

Από 7^η Α.Ε 1301,68 ton.km

ΣΥΝΟΛΟ 1301,68 ton.km

Α.Τ 2 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων

Από 7^η Α.Ε 35,40 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 35,40 μ3

Α.Τ 3 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Από 7^η Α.Ε 8,36 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 8,36 μ3

Α.Τ 5 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων

Από 7^η Α.Ε 20,02 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 20,02 μ3

Α.Τ 6 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

Από 7^η Α.Ε 40,35 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 40,35 μ3

Α.Τ 8 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση

Από 7^η Α.Ε 18,07 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 18,07 μ3

Α.Τ 11 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης

Από 7^η Α.Ε 14,71 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 14,71 μ3

Α.Τ 12 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής

Από 7^η Α.Ε 2221,90 m*cm

ΣΥΝΟΛΟ 2221,90 m*cm

A.T 13 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

Από 7^η Α.Ε 8,77 μ³

ΣΥΝΟΛΟ 8,77 μ³

A.T 14 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Από 7^η Α.Ε 43,48 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 43,48 μ²

A.T 18 Καθαίρεση ειδών υγιεινής

Από 7^η Α.Ε 2 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

A.T 19 Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m² και έως 0,12 m²

Από 7^η Α.Ε 264 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 264 τεμ

A.T 20 Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m² και έως 0,12 m²

Από 7^η Α.Ε 3 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 3 τεμ

A.T 36 Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Από 7^η Α.Ε 18,25 μ³

ΣΥΝΟΛΟ 18,25 μ³

A.T 37 Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

Από 7^η Α.Ε 52,55 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 52,55 μ²

A.T 39 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.

Από 7^η Α.Ε 385,64 χλγρ

ΣΥΝΟΛΟ 385,64 χλγρ

A.T 40 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C

Από 7^η Α.Ε 82,20 χλγρ

ΣΥΝΟΛΟ 82,20 χλγρ

A.T 50 Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

Από 7^η Α.Ε 151,97 χλγρ

Από 9^η Α.Ε 515,03 χλγρ

ΣΥΝΟΛΟ 151,97+515,03 = 667,00 χλγρ

A.T 70 Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο

Από 7^η Α.Ε 1,20 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 1,20 μ2

A.T 73 Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm

Από 7^η Α.Ε 8,48 μ

ΣΥΝΟΛΟ 8,48 μ

A.T 75 Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 5/ 2 cm (βατήρων/μετώπων)

Από 7^η Α.Ε 7,20 μ

ΣΥΝΟΛΟ 7,20 μ

A.T 92 Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm

Από 7^η Α.Ε 31,28 μ2

ΣΥΝΟΛΟ 31,28 μ2

A.T 93 Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου

Από 7^η Α.Ε 5 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

A.T 95 Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη

Από 7^η Α.Ε 0,80 μ

ΣΥΝΟΛΟ 0,80 μ

2. Η.Μ

2.1 ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

A.T 104 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6,0 atm, Φ.100mm

Από 7^η Α.Ε 14,15 μ

ΣΥΝΟΛΟ 14,15 μ

A.T 105 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6,0 atm, Φ.50mm

Από 7^η Α.Ε 5,00 μ

ΣΥΝΟΛΟ 5,00 μ

A.T 106 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6,0 atm, Φ.75mm

Από 7^η Α.Ε 4,60 μ

ΣΥΝΟΛΟ 4,60 μ

A.T 108 Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 2,8 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος

Από 7^η Α.Ε 34,15 μ

ΣΥΝΟΛΟ 34,15 μ

A.T 115 Αποξήλωση εγκαταστάσεων αποχέτευσης

Από 7^η Α.Ε 2 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 2 τεμ

A.T : ΠΚ1/ N.T 1: Άδειασμα δικτύου κεντρικής θέρμανσης από νερό, αναπλήρωση και εξαερισμός του δικτύου

Από 7^η Α.Ε 9 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 9 τεμ

A.T : ΠΚ1/N.T 2: Πλαστικός σωλήνας από σκληρό P.V.C πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ160mm

Από 7^η Α.Ε 53,70 μ

ΣΥΝΟΛΟ 53,70 μ

A.T. : ΠΚ1/ N.T 3: Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του

Από 7^η Α.Ε 5 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

A.T : ΠΚ1/N.T 4 Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά πλήρως εγκατεστημένα με το ανάλογο παρέμβυσμα στεγανοποίησης

Από 7^η Α.Ε 145,00 χλγρ

ΣΥΝΟΛΟ 145,00 χλγρ

2.2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

A.T ΠΚ1/N.T 5 : Ανεμιστήρας τοίχου ή τζαμιού Φ100 χαμηλής κατανάλωσης

Από την 7^η Α.Ε 2 τεμ

Από την 9^η Α.Ε 1 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 2+1=3 τεμ

A.T ΠΚ1/ N.T 6 : Σύστημα ανίχνευσης παρουσίας

Από την 7^η Α.Ε 5 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 5 τεμ

Σχετικά με το έργο αναφέρονται τα παρακάτω:

- Ο προϋπολογισμός μελέτης έργου είναι 454.980,01€ (366.919,36 + 88.060,65 ΦΠΑ 24%).
- Με την υπ' αριθμ. 380/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, το έργο ανατέθηκε στην "Κ/Ξ ΓΚΟΓΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΖΟΥΜΠΟΥΡΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ" με προσφορά 217.620,12€ (175.500,10 + 42.120,02 ΦΠΑ), ήτοι με μέση έκπτωση 52,60% επί των τιμών του τιμολογίου μελέτης. Στο ανωτέρω ποσό συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες των απροβλέπτων και ΦΠΑ.
- Την 1/10/2021 υπογράφηκε η σύμβαση με προθεσμία περαίωσης 29/3/2023, και εγκαταστάθηκε ο ανάδοχος στο έργο.
- Με την υπ' αριθμ. 526/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών.
- Με την υπ' αριθμ. 99/2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η 1^η παράταση της προθεσμίας του έργου, έως τις 29/9/2023.
- Με την υπ' αριθμ. 419/2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η 2^η παράταση της προθεσμίας του έργου, έως τις 29/1/2024.
- Με την υπ' αριθμ. 577/2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών, το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. & η υπογραφή της Συμπληρωματικής Σύμβασης.

- Τις 25/3/2024 υπογράφηκε η συμπληρωματική σύμβαση με προθεσμία περαίωσης 31/5/2024.
- Με την υπ' αριθμ. 16/2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η 3^η παράταση της προθεσμίας του έργου, έως τις 29/3/2024.
- Με την υπ' αριθμ. 431/2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε ο 3^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών.
- Με την υπ' αριθμ. 909/2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε ο 4^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (περί αναθεωρήσεων) .
- Η περαίωση εργασιών ολοκληρώθηκε εμπρόθεσμα πριν τις 31/5/2024 και η Βεβαίωση Περαίωσης εκδόθηκε στις 19/7/2024.
- Η δαπάνη της αναθεώρησης υπολογίστηκε με χρήση προσωρινών συντελεστών αναθεώρησης του Α' τριμήνου 2022.
- Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το πρόγραμμα "ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ" του Υπουργείου Εσωτερικών.
- Η Επιτροπή αφού έκανε κατά το εφικτό τον έλεγχο των επιμετρήσεων βρήκε να ανταποκρίνονται προς τις εκτελεσθείσες εργασίες και τις παραλαμβάνει όπως στην τελική επιμέτρηση και αναγράφονται στον προηγούμενο πίνακα. Η επιτροπή δεν επέφερε τροποποιήσεις στις ποσότητες της τελικής επιμέτρησης.

Ποιοτική Παραλαβή:

Η Επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε, κατά το δυνατό, επί τόπου τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών, διαπίστωσε ότι όλες οι εργασίες έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με την μελέτη και τις συμβατικές υποχρεώσεις και παραλαμβάνει ποιοτικά όπως έχει.

Η Επιτροπή Παραλαβής, αφού έλαβε υπόψη τα παραπάνω, καθώς και το γεγονός ότι η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών έχει στείλει το υπ' αρ. πρ. 61594/18-11-25 έγγραφο στους αρμόδιους φορείς σχετικά με τις παρεμβάσεις που έγιναν στα ως ΑΜΕΑ του 8ου Γυμνασίου & του 12ου Λυκείου στα πλαίσια του Προγράμματος «ΜΑΡΙΕΤΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ», παραλαμβάνει το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ & ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΜΕΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ» του Δήμου Λαρισαίων.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν σε τέσσερα (4) αντίτυπα. Ένα από αυτά παραδόθηκε στον Ανάδοχο.

ΛΑΡΙΣΑ 25/11/2025

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ
Αβρανά Αικατερίνη
Τριανταφυλλίδου Σταυρούλα
Γκούμας Αστέριος

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
Δεληπούλιου Μαρία
Συνάπαλου Αναστασία

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
Κ/Ε ΓΚΟΓΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΖΟΥΜΠΟΥΡΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το από 25-11-2025 Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων», όπως λεπτομερώς αναφέρεται παραπάνω.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΓΟΡΙΤΣΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

