

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
& ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΜΕΤΑΣΤΕΓΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
(Ε.Ε.Ε.Ε.Κ.)»

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Από την εργολαβία της αναδόχου «Λ. ΚΙΤΣΟΣ Α.Τ.Ε.» των εκτελεσμένων εργασιών του έργου: «ΜΕΤΑΣΤΕΓΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΕΙΔΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Ε.Κ.)» του Δήμου Λαμιέων

Οι υπογράφωντες

- 1) Αγγελική Μακρυγιάννη (Αναπλ. Πρόεδρος), Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ, Δ/ση Περιβάλλοντος Δ.Λαμιέων
- 2) Βασιλική Φυτά, Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε. Δ/ση Υποδομών & Τεχνικών Έργων (Δ.Υ.Τ.Ε.)
- 3) Ανέστης Καρτσιώτης, Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. Δ.Υ.Τ.Ε.,

που αποτελούμε, με βάση την με αριθμό 783/2021 (ΑΔΑ: 6ΝΨΑΩΛΚ-Ε3Ε) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαμιέων, την επιτροπή Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής των παραπάνω εργασιών, αφού μεταβήκαμε την 14.1.2022 του μηνός Ιανουαρίου, ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή, του έτους Δύο Χιλιάδες Είκοσι Δύο (2022) στον τόπο του έργου παρουσία των επιβλεπόντων του έργου: κας Όλγας – Μαρίας Αντωνοπούλου, Πολιτικού Μηχανικού Δ.Υ.Τ.Ε. και κου Θεοδώρου Φούντα, Μηχανολόγου Μηχανικού Δ.Υ.Τ.Ε., καθώς και του εκπροσώπου της αναδόχου «Λ. ΚΙΤΣΟΣ Α.Τ.Ε.», κου Λουκά Κίτσου, έχοντας υπόψη την Τελική Επιμέτρηση εγκεκριμένη με την αρ. του έργου αυτού, νόμιμα θεωρημένη από τον Προϊστάμενο Διεύθυνσης Υ.Τ.Ε. παραλαμβάνουμε τις εργασίες αυτές σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (όπως ίσχυε κατά τη δημοπράτηση του έργου: 17-10-2018).

Εκτελεσθείσες Ποσότητες

| Α.Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Α.Τ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤ. ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣ ΗΣ – ΑΠΕ | ΠΟΣΟΤ. 1 ^{ης} ΣΣ | ΣΥΝΟΛ. ΠΟΣΟΤ. | ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ |
|--|--|------|--------|---|------------------------------|------------------|---|
| 1.ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | |
| 1 | Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα | 1,01 | ton | 145,00 | | 145,00 | Εκατόν σαράντα πέντε |
| 2 | Αποξήλωση, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και επανασυμμόλωση μονάδας θερμοκηπίου με οποιοδήποτε μέσο | 1,02 | κ.α. | 1,00 | | 1,00 | Ένα |
| 3 | Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά επίπλων και εξοπλισμού με οποιονδήποτε τρόπο | 1,03 | κ.α. | 4,00 | | 4,00 | Τέσσερα |
| 4 | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας | 1,04 | ton.km | 1.000,00 | 15,00 | 1.015,00 | Χίλια δέκα πέντε |
| 5 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ.χώρων | 1,05 | m3 | 75,00 | 6,70 | 81,70 | Ογδόντα ένα και επτά δέκατα |
| 6 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | 1,06 | m3 | 14,38 | | 14,38 | Δέκα τέσσερα και τριάντα οκτώ εκατοστά |
| 7 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | 1,07 | m3 | 45,38 | | 45,38 | Σαράντα πέντε και τριάντα οκτώ εκατοστά |
| 8 | Καθαίρεσεις πλινθοδομών με τη φορτοεκφόρτωση και μεταφορά | 1,08 | m3 | 2,15 | | 2,15 | Δύο και δέκα πέντε εκατοστά |
| 9 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση | 1,09 | m3 | 2,45 | | 2,45 | Δύο και σαράντα πέντε εκατοστά |

| | | | | | | | |
|--|---|-------|------------|----------|--------|----------|--|
| | συνήθους κρουστικού εξοπλισμού με τη φορτοεκφόρτωση και μεταφορά | | | | | | |
| 10 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους με τη φορτοεκφόρτωση και μεταφορά χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | 1,10 | m2 | 25,77 | | 25,77 | Είκοσι πέντε και εβδομήντα επτά εκατοστά |
| 11 | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με τη φορτοεκφόρτωση και μεταφορά χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | 1,11 | m2 | 22,49 | | 22,49 | Είκοσι δύο και σαράντα εννιά εκατοστά |
| 12 | Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25m | 1,12 | TEM | 91,00 | | 91,00 | Ενενήντα ένα |
| 13 | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων με τη φορτοεκφόρτωση και μεταφορά | 1,13 | m2 | 29,43 | | 29,43 | Είκοσι εννιά και σαράντα τρία εκατοστά |
| 14 | Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων με τη φορτοεκφόρτωση και μεταφορά | 1,14 | m2 | 450,00 | 853,80 | 1.303,80 | Χίλια τριακόσια τρία και οκτώ δέκατα |
| 15 | Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων με τη φορτοεκφόρτωση και μεταφορά για μεταλλικά κιγκλιδώματα | 1,15 | Kg | 1.100,00 | 409,00 | 1.509,00 | Χίλια πεντακόσια εννιά |
| 16 | Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά | 1,16 | m2 | 77,34 | | 77,34 | Εβδομήντα επτά και τριάντα τέσσερα εκατοστά |
| 17 | Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | 1,17 | m3 | 23,00 | 4,03 | 27,03 | Είκοσι επτά και τρία εκατοστά |
| 18 | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. | 1,18 | m3 | 25,00 | 2,03 | 27,03 | Είκοσι επτά και τρία εκατοστά |
| 19 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C | 1,19 | Kg | 600,00 | 54,73 | 654,73 | Εξακόσια πενήντα τέσσερα και εβδομήντα τρία εκατοστά |
| 20 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C | 1,20 | Kg | 150,00 | 350,83 | 500,83 | Πεντακόσια και ογδόντα τρία εκατοστά |
| 21 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | 1,21 | m2 | 80,00 | | 80,00 | Ογδόντα |
| 22 | Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες | 1,22 | TEM | 1,00 | 1,00 | 2,00 | Δύο |
| 23 | Προμήθεια κηπευτικού χώματος | 1,23 | m3 | 40,00 | | 40,00 | Σαράντα |
| 24 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής | NT1.1 | M cm (dm2) | 0.00 | 55.00 | 55.00 | Πενήντα πέντε |
| 2.ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | | |
| 25 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) | 2,01 | m2 | 8,94 | | 8,94 | Οκτώ και ενενήντα τέσσερα εκατοστά |
| 26 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19cm πάχους 1/2 πλίνθου (υπερμπατικές) | 2,02 | m2 | 70,00 | | 70,00 | Εβδομήντα |
| 27 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων | 2,04 | m | 3,4 | | 3,40 | Τρία και τέσσερα δέκατα |
| 28 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων | 2,05 | m | 78,00 | | 78,00 | Εβδομήντα οκτώ |
| 29 | Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα | 2,06 | m2 | 92,17 | | 92,17 | Ενενήντα δύο και δέκα επτά εκατοστά |
| 30 | Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα | 2,07 | m2 | 65,29 | | 65,29 | Εξήντα πέντε και είκοσι εννιά εκατοστά |
| 31 | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15cm με χρήση κονιαμάτων | 2,08 | m2 | 56,95 | | 56,95 | Πενήντα έξι και ενενήντα πέντε εκατοστά |
| 32 | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15cm κολλητά | 2,09 | m2 | 55,9 | | 55,90 | Πενήντα πέντε και εννιά δέκατα |
| 33 | Αθλητικό δάπεδο ασφαλείας γυμναστηρίων με ρολά πολυουρεθάνης-PVC | 2,10 | m2 | 67,14 | | 67,14 | Εξήντα επτά και δέκα τέσσερα εκατοστά |
| 34 | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30cm | 2,11 | m2 | 23,73 | | 23,73 | Είκοσι τρία και εβδομήντα τρία |

| | | | | | | | |
|--|---|-------|----|----------|--------|----------|---|
| | | | | | | | εκατοστά |
| 35 | Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3cm. | 2,12 | MM | 8,85 | | 8,85 | Οκτώ και ογδόντα πέντε εκατοστά |
| 36 | Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d=2cm. | 2,13 | m2 | 1,31 | | 1,31 | Ένα και τριάντα ένα εκατοστά |
| 37 | Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό πάχους 2 | NT2.1 | μμ | 0,00 | 278,73 | 278,73 | Διακόσια εβδομήντα οκτώ και εβδομήντα τρία εκατοστά |
| 38 | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm | NT2.2 | m2 | 0,00 | 31,01 | 31,01 | Τριάντα ένα και ένα |
| 3.ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ | | | | | | | |
| 39 | Τυποποιημένα συμπαγή θερμομονωτικά πετάσματα αλουμινίου | 3,01 | m2 | 42,86 | 11,82 | 54,68 | Πενήντα τέσσερα και εξήντα οκτώ εκατοστά |
| 40 | Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα και όλα τα είδη μηχανισμών | 3,02 | m2 | 22,49 | | 22,49 | Είκοσι δύο και σαράντα εννιά εκατοστά |
| 41 | Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL | 3,03 | m2 | 2,29 | | 2,29 | Δύο και είκοσι εννιά εκατοστά |
| 42 | Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα. | 3,04 | m2 | 5,93 | | 5,93 | Πέντε και ενενήντα τρία εκατοστά |
| 43 | Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα. | 3,05 | m2 | 3,30 | | 3,30 | Τρία και τρία δέκατα |
| 44 | Σιδηρά γαλβανισμένα, κιγκλιδώματα απλού ή σύνθετου σχεδίου από λάμες και περαστές εγκάρσιες ράβδους και κοιλοδοκούς όπου απαιτούνται κιγκλιδώματα εξωστών, απλού σχεδίου, από ευθύγραμμες λάμες και γαλβανισμένες ράβδους συνολικού ύψους 2,00μ | 3,06 | MM | 8,68 | | 8,68 | Οκτώ και εξήντα οκτώ εκατοστά |
| 45 | Σιδηρά γαλβανισμένα, κιγκλιδώματα απλού ή σύνθετου σχεδίου από λάμες και περαστές εγκάρσιες ράβδους και κοιλοδοκούς όπου απαιτούνται κιγκλιδώματα εξωστών, σύνθετου σχεδίου συνολικού ύψους 2,30μ, με τις απαιτούμενες αντηρίδες στερέωσης, και κ | 3,07 | MM | 114,82 | | 114,82 | Εκατόν δέκα τέσσερα και ογδόντα δύο εκατοστά |
| 46 | Σιδηρά γαλβανισμένα, κιγκλιδώματα απλού ή σύνθετου σχεδίου από λάμες και περαστές εγκάρσιες ράβδους και κοιλοδοκούς όπου απαιτούνται κιγκλιδώματα εξωστών, σύνθετου σχεδίου συνολικού ύψους 2,30μ, με τις απαιτούμενες αντηρίδες στερέωσης, και π | 3,08 | MM | 90,50 | 28,96 | 119,46 | Εκατόν δέκα εννιά και σαράντα έξι εκατοστά |
| 47 | Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο | 3,10 | m2 | 33,66 | 2,10 | 35,76 | Τριάντα πέντε και εβδομήντα έξι εκατοστά |
| 48 | Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα | 3,11 | m2 | 6,75 | 7,80 | 14,55 | Δέκα τέσσερα και πενήντα πέντε εκατοστά |
| 49 | Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μεμονωμένα, συρόμενα επάλληλα, μη χωνευτά μεμονωμένα, διφυλλα ή τριφυλλα ή τετράφυλλα, με ή χωρίς φεγγίτη σταθερό ή ανακλινόμενο | 3,12 | m2 | 27,19 | 0,87 | 28,06 | Είκοσι οκτώ και έξι εκατοστά |
| 50 | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής | NT3,1 | kg | 0,00 | 188,16 | 188,16 | Εκατόν ογδόντα οκτώ και δέκα έξι εκατοστά |
| 4.ΛΟΙΠΑ -ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | | | | | | | |
| 51 | Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων | 4,01 | m2 | 0,68 | | 0,68 | Εξήντα οκτώ εκατοστά |
| 52 | Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18mm, (κρύσταλλο 5mm, κενό 8mm, κρύσταλλο 5mm) | 4,02 | m2 | 1,98 | | 1,98 | Ένα και ενενήντα οκτώ εκατοστά |
| 53 | Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων | 4,04 | m2 | 41,18 | | 41,18 | Σαράντα ένα και δέκα οκτώ εκατοστά |
| 54 | Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου | 4,05 | m2 | 264,56 | | 264,56 | Διακόσια εξήντα τέσσερα και πενήντα έξι εκατοστά |
| 55 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως | 4,07 | m2 | 1.396,41 | 54,22 | 1.450,63 | Χίλια τετρακόσια πενήντα και εξήντα τρία εκατοστά |
| 56 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, | 4,08 | m2 | 119,24 | 3,57 | 122,81 | Εκατόν είκοσι δύο και ογδόντα ένα εκατοστά |

CA

31
fm

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------|-----|--------|--------|--------|--|
| | στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής βάσεως | | | | | | |
| 57 | Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλική ή βινυλική ή στυρενιοακρυλική βάσεως | 4,09 | m2 | 59,42 | | 59,42 | Πενήντα εννιά και σαράντα δύο εκατοστά |
| 58 | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας | 4,10 | m2 | 634,93 | 164,12 | 799,05 | Επτακόσια ενενήντα εννιά και πέντε εκατοστά |
| 59 | Επίπεδο τοιχοπέτασμα από πυράντοχες γυψοσανίδες επί μεταλλικού σκελετού με μόνωση πετροβάμβακα ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5mm | 4,11 | m2 | 539,27 | 87,56 | 626,83 | Εξακόσια είκοσι έξι και ογδόντα τρία εκατοστά |
| 60 | Εξωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας με ύφασμα και μηχανισμό | 4,12 | m2 | 178,89 | | 178,89 | Εκατόν εβδομήντα οκτώ και ογδόντα εννιά εκατοστά |
| 61 | Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών | 4,13 | m2 | 400,00 | | 400,00 | Τετρακόσια |
| 62 | Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοπολίων και στοιχείων σκυροδέματος | 4,15 | m2 | 68,45 | | 68,45 | Εξήντα οκτώ και σαράντα πέντε εκατοστά |
| 63 | Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοπολίων και στοιχείων σκυροδέματος- Διαμόρφωση λαμπάδων/πρεκιών | 4,16 | m2 | 1,33 | | 1,33 | Ένα και τριάντα τρία εκατοστά |
| 64 | Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50mm | 4,17 | m2 | 0,00 | 53,76 | 53,76 | Πενήντα τρία και εβδομήντα έξι εκατοστά |
| 65 | Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες | NT4.1 | m2 | 0,00 | 53,76 | 53,76 | Πενήντα τρία και εβδομήντα έξι εκατοστά |
| 66 | Εφαρμογή ελαστομερούς σταγανωτικού ψυχρού υλικού χρώματος λευκού ακρυλικής υδατικής βάσεως | NT4.2 | m2 | 0,00 | 140,00 | 140,00 | Εκατόν σαράντα |
| 5.ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ | | | | | | | |
| 67 | Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο τρίτης γενιάς διαμέτρου 20x3.4 | 5,01 | m | 140,00 | 150,50 | 290,50 | Διακόσια ενενήντα και πενήντα εκατοστά |
| 68 | Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ1/2 ins | 5,04 | TEM | 6,00 | 25,00 | 31,00 | Τριάντα ένα |
| 69 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins | 5,05 | TEM | 3,00 | 6,00 | 9,00 | Εννέα |
| 70 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη γωνιακού τύπου, διαμέτρου 1/2ins | 5,07 | TEM | 25,00 | 2,00 | 27,00 | Είκοσι επτά |
| 71 | Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα. Διαμέτρου 3/8 ins | 5,08 | TEM | 11,00 | 11,00 | 22,00 | Είκοσι δύο |
| 72 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη- διαμέτρου 1/2ins | 5,09 | TEM | 1,00 | 3,00 | 4,00 | Τέσσερα |
| 73 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος λουτήρα ή καταιονηστήρα με κινητό κατιονητήρα Φ1/2ins διαμέτρου 1/2ins | 5,10 | TEM | 3,00 | | 3,00 | Τρία |
| 74 | Ταχυθερμοσίφωνας ηλεκτρικός | 5,11 | TEM | 2,00 | | 2,00 | Δύο |
| 75 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6atm διαμέτρου Φ40mm | 5,12 | m | 10,8 | | 10,80 | Δέκα και οκτώ δέκατα |
| 76 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6atm διαμέτρου Φ50mm | 5,13 | m | 36,00 | 15,00 | 51,00 | Πενήντα ένα |
| 77 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πίεσης 6atm διαμέτρου Φ75 mm | 5,14 | m | 0,00 | 9,00 | 9,00 | Εννέα |
| 78 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6atm διαμέτρου Φ100mm | 5,15 | m | 45,50 | 31,00 | 76,50 | Εβδομήντα έξι και πενήντα εκατοστά |
| 79 | Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ50mm | 5,16 | TEM | 7,00 | | 7,00 | Επτά |
| 80 | Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50cm δύο σκαφών. Διαστάσεων περίπου 35x40x20cm, μήκους 1,80m | 5,17 | TEM | 1,00 | | 1,00 | Ένα |
| 81 | Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών | 5,18 | TEM | 3,00 | 14,00 | 17,00 | Δέκα επτά |
| 82 | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του. | 5,19 | TEM | 2,00 | | 2,00 | Δύο |

| | | | | | | | |
|---|--|------|-----|--------|--------|----------|---------------------------|
| 83 | Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 50x68cm | 5,2 | TEM | 3,00 | | 3,00 | Τρία |
| 84 | WC AMEA | 5,22 | TEM | 2,00 | | 2,00 | Δύο |
| 85 | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπιζουτέ διαστάσεων 42x60cm | 5,23 | TEM | 3,00 | | 3,00 | Τρία |
| 86 | Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωιωμένη απλή | 5,26 | TEM | 2,00 | | 2,00 | Δύο |
| 87 | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων | 5,27 | TEM | 2,00 | | 2,00 | Δύο |
| 88 | Άγκιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη απλό | 5,28 | TEM | 3,00 | | 3,00 | Τρία |
| 89 | Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ75mm | 5,29 | TEM | 1,00 | | 1,00 | Ένα |
| 6.ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ -ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ | | | | | | | |
| 90 | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου 18mm πάχους τοιχώματος 0.80mm | 6,02 | m | 277,00 | 3,00 | 280,00 | Διακόσια ογδόντα |
| 91 | Αποξήλωση και μεταφορά σώματος κεντρικής θέρμανσης | 6,03 | TEM | 2,00 | 2,00 | 4,00 | Τέσσερα |
| 92 | Διακόπτης θερμαντικού σώματος | 6,04 | TEM | 16,00 | | 16,00 | Δέκα έξι |
| 93 | Θερμαντικά σώματα panel, τρεις πλάκες, τρεις μαϊανδροί (ύψος?πλάτος) 33/900/500 | 6,05 | TEM | 8,00 | | 8,00 | Οκτώ |
| 94 | Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4ins | 6,06 | TEM | 8,00 | | 8,00 | Οκτώ |
| 95 | Εξαεριστήρας με εναλλάκτη αέρα-αέρα παροχής 300m3/h με ανάκτηση θερμότητας έως 70% | 6,07 | TEM | 2,00 | | 2,00 | Δύο |
| 96 | Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου ψυκτικής ικανότητας 9000BTU/H και θερμικής ικανότητας 9500BTU/H | 6,08 | TEM | 2,00 | | 2,00 | Δύο |
| 97 | Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου ψυκτικής ικανότητας 16000 BTU/H και θερμικής ικανότητας 18000 BTU/H | 6,09 | TEM | 1,00 | | 1,00 | Ένα |
| 98 | Αξονικός ανεμιστήρας τοίχου τζαμιού, ονομαστικής παροχής αέρα 300m3/h | 6,10 | TEM | 1,00 | 1,00 | 2,00 | Δύο |
| 7.ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | | | | | | | |
| 99 | Καλώδιο τύπου LiYCY 3x1.5mm2 τριπολικό-διατομής 3x1.5mm2 | 7,01 | m | 589,00 | | 589,00 | Πεντακόσια ογδόντα εννιά |
| 100 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6Kg | 7,02 | TEM | 8,00 | | 8,00 | Οκτώ |
| 101 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6Kg | 7,03 | TEM | 3,00 | | 3,00 | Τρία |
| 102 | Πυροσβεστικό σημείο απλό (ερμάριο) | 7,04 | TEM | 0,00 | | 0,00 | Μηδέν |
| 103 | Κέντρο πυρανίχνευσης 6 ζωνών | 7,05 | TEM | 1,00 | | 1,00 | Ένα |
| 104 | Ανιχνευτής ιονισμού-καπνού | 7,06 | TEM | 23,00 | 2,00 | 25,00 | Είκοσι πέντε |
| 105 | Πατητό κομβίο συναγερμού | 7,07 | TEM | 3,00 | | 3,00 | Τρία |
| 106 | Φωτεινός επαναλήπτης-σειρήνα συναγερμού | 7,08 | TEM | 2,00 | 1,00 | 3,00 | Τρία |
| 107 | Φωτιστικό σώμα ασφαλείας τύπου LED 90min | 7,09 | TEM | 26,00 | 5,00 | 31,00 | Τριάντα ένα |
| 8.ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΙΣΧΥΡΑ/ΑΣΘΕΝΗ | | | | | | | |
| 108 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου Φ13,5mm | 49 | m | 50,00 | 40,00 | 90,00 | Ενενήντα |
| 119 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου Φ13,5mm | 52 | m | 0,00 | 43,00 | 43,00 | Σαράντα τρία |
| 110 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου Φ16mm | 53 | m | 50,00 | 110,00 | 160,00 | Εκατόν εξήντα |
| 111 | Αγωγός τύπου NYA μονόκλωνος διατομής: 1,5mm2 | 54 | m | 108,00 | | 108,00 | Εκατόν οκτώ |
| 112 | Αγωγός τύπου NYA μονόκλωνος διατομής: 2,5mm2 | 55 | m | 102,00 | | 102,00 | Εκατόν δύο |
| 113 | Καλώδιο NYM τριπολικό διατομής:3x1,5mm2 | 56 | m | 556,00 | 203,00 | 759,00 | Επτακόσια πενήντα εννέα |
| 114 | Καλώδιο NYM τριπολικό διατομής:3x2,5mm2 | 57 | m | 664,00 | 475,00 | 1.139,00 | Χίλια εκατό τριάντα εννέα |
| 115 | Καλώδιο NYM τριπολικό διατομής:3x4mm2 | 58 | m | 56,00 | 114,00 | 170,00 | Εκατόν εβδομήντα |
| 116 | Καλώδιο NYM τριπολικό διατομής:3x6mm2 | 59 | m | 121,00 | 78,00 | 199,00 | Εκατόν ενενήντα εννέα |
| 117 | Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο. Πενταπολικό-διατομής 5x6mm2 | 60 | m | 79,00 | 193,00 | 272,00 | Διακόσια εβδομήντα δύο |

CA

ΣΤ.

ΦΜ

| | | | | | | | |
|-----|---|----|-----|--------|--------|--------|--------------------------|
| 118 | Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό-Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ70mm | 62 | TEM | 73,00 | 9,00 | 82,00 | Ογδόντα δύο |
| 119 | Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό-Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ100X100mm | 63 | TEM | 0,00 | 10,00 | 10,00 | Δέκα |
| 120 | Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ διαμέτρου 70mm για αγωγούς διατομής έως 4mm ² 4 εξόδων | 64 | TEM | 0,00 | 28,00 | 28,00 | Είκοσι οκτώ |
| 121 | Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V απλός μονοπολικός | 65 | TEM | 10,00 | | 10,00 | Δέκα |
| 122 | Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V κομिताτερ ή αλλέ ρετούρ | 66 | TEM | 12,00 | 3,00 | 15,00 | Δέκα πέντε |
| 123 | Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO- Εντάσεως 16Α | 67 | TEM | 59,00 | 26,00 | 85,00 | Ογδόντα πέντε |
| 124 | Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO- Εντάσεως 16Α | 68 | TEM | 3,00 | | 3,00 | Τρία |
| 125 | Πρίζα τηλεφώνου/data 8 επαφών RJ45 | 69 | TEM | 9,00 | 25,00 | 34,00 | Τριάντα τέσσερα |
| 126 | Φωτιστικό σώμα οροφής επιμήκης 1,20mx0,30 με panel led 44w | 70 | TEM | 24,00 | 8,00 | 32,00 | Τριάντα δύο |
| 127 | Φωτιστικό σώμα WC led 8W | 71 | TEM | 6,00 | | 6,00 | Έξι |
| 128 | Τυπικός πίνακας φωτισμού-κίνησης με ασφάλειες εισόδου 3X25A | 73 | TEM | 2,00 | 2,00 | 4,00 | Τέσσερις |
| 129 | Εργασίες μετασκευής υφιστάμενου πίνακα | 74 | TEM | 4,00 | 4,00 | 8,00 | Οκτώ |
| 130 | Καλώδιο τύπου UTP 5e | 75 | TEM | 120,00 | 440,00 | 560,00 | Πεντακόσια εξήντα |
| 131 | Αποξήλωση φωτιστικών σωμάτων ή και αποξήλωση λοιπών στοιχείων ηλεκτρικής εγκατάστασης | 78 | TEM | 28,00 | 28,00 | 56,00 | Πενήντα έξι |
| 132 | Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 32X12.5mm | 79 | m | 436,00 | 135,00 | 571,00 | Πεντακόσια εβδομήντα ένα |
| 133 | Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 105X35mm | 80 | m | 171,5 | 33,50 | 205,00 | Διακόσια πέντε |

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Από την Δ/ση Υποδομών & Τεχνικών Έργων (ΔΥΤΕ) συντάχθηκε η αρ. 54/2018 μελέτη προϋπολογισμού 349.000,00 € με ΦΠΑ 24%.
- Με την αρ. 370/2018 (ΑΔΑ: ΩΜΥΗΩΛΚ-ΓΦΕ) Απόφαση ΔΣ έγινε η ένταξη του έργου με Κ.Α. 30.7321.0031 με πιστώσεις ΣΑΤΑ Σχολείων και καθορίστηκε ο τρόπος εκτέλεσης με ανοικτή διαδικασία.
- Την 17^η-10-2018 διεξήχθη η δημοπρασία του έργου και με την αρ. 516/2018 (ΑΔΑ: 61ΤΒΩΛΚ-ΜΘΣ, ΑΔΑΜ: 19ΑWRD004616325) Απόφαση της Οικ. Επιτροπής κατακυρώθηκε ως ανάδοχος του έργου η εργοληπτική επιχείρηση «Λ.ΚΙΤΣΟΣ Α.Τ.Ε.» με μέση τεκμαρτή έκπτωση 54,37%. Η απόφαση αυτή επικυρώθηκε ως προς τη νομιμότητά της με την αρ. 8877/201427/17-12-2018 (ΑΔΑ: ΩΧΖΓΟΡ10-6ΜΘ) Απόφ. Αποκ. Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας Δ/ση Διοίκησης.
- Η αρ. 14527/09-04-2019 (ΑΔΑΜ: 19ΣΥΜΝ004758488) Σύμβαση του έργου υπεγράφη στο ποσό των 128.412,54 € πλέον ΦΠΑ 24% = 30.819,01 €, σύνολο = 159.231,55 € με ΦΠΑ συμπεριλαμβανομένων απροβλέπτων δαπανών – αναθεώρησης με προθεσμία περαίωσης εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες.
- Με το αρ. 14574/09-04-2019 έγγραφο ΔΥΤΕ ορίστηκαν επιβλέποντες μηχανικοί του έργου.
- Με το αρ. 15292/30-04-2019 έγγραφο ΔΥΤΕ εγκρίθηκε το χρονοδιάγραμμα.
- Με την αρ. 21842/29-05-2019 (ΑΔΑ: 69ΟΡΩΛΚ-ΙΑΙ) Απόφαση ΔΥΤΕ ορίστηκε η Επιτροπή Αφανών Εργασιών.
- Για το έργο εγκρίθηκαν οι εξής παρατάσεις: α) η αρ. 353/2019 (ΑΔΑ: 78ΩΧΩΛΚ-Β5Χ) Απόφαση Δημ. Συμβουλίου έως την 6^η-12-2019, β) η αρ. 333/2019 (ΑΔΑ: ΨΛΥ4ΩΛΚ-ΖΕΖ) Απόφαση Οικ. Επιτροπής έως την 5^η-03-2020, γ) η αρ. 63/2020 (ΑΔΑ: 65ΔΠΩΛΚ-ΖΥΩ) Απόφαση Οικ. Επιτροπής έως τις 03-06-2020 και δ) η αρ. 123/2020 (ΑΔΑ: ΩΑΖΙΩΛΚ-10Ω). έως την 2^η - 08 - 2020
- Με την αρ. 333/2019 (ΑΔΑ: ΨΛΥ4ΩΛΚ-ΖΕΖ) Απόφαση Οικ. Επιτροπής εγκρίθηκε ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (1^{ος} ΑΠΕ) σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.
- Με την αρ. 157/2020 (ΑΔΑ: 6Χ4ΥΩΛΚ-3ΟΤ) Απόφαση Οικ. Επιτροπής εγκρίθηκαν: ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (2^{ος} ΑΠΕ) σε ισοζύγιο με τη σύμβαση, ο οποίος

- περιλαμβάνει: την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση (1^η ΣΣ) ποσού 42.947,33 € με ΦΠΑ και το 1^ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Νέων Μονάδων Εργασιών (1^ο ΠΚΤΜΝΕ).
11. Την 15η / 06 / 2020 υπεγράφη η αρ. 21626/15-06-2020 (ΑΔΑΜ: 20SYMV006866676) 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση του έργου στο ποσό των 34.634,94 € πλέον ΦΠΑ 24% = 8.312,39 €, (σύνολο = 42.947,33 € με ΦΠΑ) συμπεριλαμβανομένων απροβλέπτων δαπανών, με προθεσμία περαίωσης την τελευταία εγκεκριμένη παράταση του έργου.
12. Την 31η Ιουλίου 2020 υπεγράφη η Βεβαίωση Περαίωσης του έργου.
13. Με την αρ. 46200/13-11-2020 εγκρίθηκε η Τελική Επιμέτρηση του έργου
14. Στις 26-01-2021 υπεβλήθησαν: το αρ. 01/2021 ΦΑΥ, το τελικό ΣΑΥ και το Μητρώο του έργου

15. Με το ποσό των 161.723,98 € (χωρίς ΦΠΑ και αναθεώρηση) έγιναν οι εξής εργασίες:

«Στο έργο πραγματοποιήθηκαν εργασίες αλλαγής διαρρύθμισης χώρων κυρίως με τη χρήση γυψοσανίδων, μετατροπής ημιυπαίθριων χώρων σε κλειστούς για δημιουργία νέων αιθουσών, εργασίες συντήρησης μόνωσης δώματος του σχολείου, ύστερα από την αφαίρεση των υπαρχόντων χαλικιών και επεμβάσεις στους αύλειους χώρους στο Σχολικό Συγκρότημα επί των οδών Τανάγρας και Μητροπολίτου Αμβροσίου, προκειμένου : α) να υποδεχθούν το Ειδικό Επαγγελματικό Εργαστήριο Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΕΕΕΕΚ) το οποίο μεταστεγάζεται εκεί μεταφερόμενο από τις υφιστάμενες υποδομές του κτιρίου του Τ.Κ. Κωσταλεξίου και β) να εξασφαλισθούν νέοι χώροι αιθουσών και εργαστηρίου για την εύρυθμη λειτουργία του παραμένοντος 9ου Γυμνασίου Λαμίας. Οι παρεμβάσεις έγιναν σε εμβαδόν περίπου 938,46 τμ και είναι οι εξής, λεπτομερώς ανά όροφο:

- I. ΙΣΟΓΕΙΟ: Στο κτίριο «Ζ»: Ύστερα από καθαιρέσεις και χτίσιμο νέων μπατικών και δρομικών τοίχων δημιουργήθηκε νέο WC ΑΜΕΑ για αποκλειστική χρήση από το ΕΕΕΕΚ, στη θέση υφιστάμενων τουαλετών. Μικτό εμβαδόν επέμβασης περίπου = 7,00 τμ. Επιπρόσθετα, αφαιρέθηκαν τα φθαρμένα πλαστικά/ελαστομερή δάπεδα του γηπέδου μπάσκετ και αντικαταστάθηκαν τα σπασμένα σοβατεπιά περιμετρικά τους, προστέθηκαν νέα κιγκλιδώματα σε δύο σημεία: Πρώτον, στον χώρο πλευρικά από τις τουαλέτες και κάτω από το κλιμακοστάσιο, σχηματίστηκε διάδρομος από κιγκλιδώματα ώστε να απομονώσουν το γήπεδο βόλεϋ και να χρησιμοποιείται κυρίως ως χώρος προαυλισμού του ΕΕΕΕΚ (και εκ περιτροπής με το 9ο γυμνάσιο όποτε χρειάζεται) με δική του δίφυλλη είσοδο. Δεύτερον, τοποθετήθηκαν νέα κιγκλιδώματα μεταξύ των χώρων του ΕΕΕΕΚ και του 6ου Λυκείου στην πλευρά του πρώην πλαστικού γηπέδου του 9ου γυμνασίου. Τέλος, κατασκευάστηκαν νέες βρύσες στη μπροστινή πλευρά του προαυλίου και κοντά στο κυλικείο για αποκλειστική χρήση και εξυπηρέτηση των παιδιών του 9ου γυμνασίου.
- II. Α' ΟΡΟΦΟΣ: Στο κτίριο «Ζ»: Έγινε αναδιαρρύθμιση των χώρων και δημιουργήθηκαν χώροι εργαστηρίων μαγειρικής και ζαχαροπλαστικής με αποθήκη, χώρος αυτόνομης διαβίωσης με δική του κουζίνα και WC ΑΜΕΑ, αίθουσες μουσικής και πληροφορικής, ιατρείο, γραφείο ειδικοτήτων (ψυχολόγου και κοινωνικού λειτουργού) και WC προσωπικού. Στο κτίριο Η νότια: δημιουργήθηκαν με χωρίσματα γυψοσανίδων τα γραφεία εκπαιδευτικών, διεύθυνσης και μία αποθήκη. Στο κτίριο «Η» βόρεια: παρέμειναν τέσσερις αίθουσες διδασκαλίας και άλλαξε η χρήση δύο αιθουσών που μετατράπηκαν σε εργαστήριο κηπευτικής και αίθουσα χειροτεχνίας – πηλού, όπου δημιουργήθηκε ειδικός χώρος από πυράντοχες γυψοσανίδες για τοποθέτηση φούρνου. Δημιουργήθηκε επίσης νέα αίθουσα γυμναστηρίου μικτού εμβαδού περίπου = 76,54 τμ. η οποία, αφότου τριφθηκε για λείανση του μαρμάρινου δαπέδου της, επενδύθηκε με πλαστικό δάπεδο για γυμναστική και μονώθηκε ο βασικός υπερμπατικός της τοίχος με θερμοπρόσοψη. Η αίθουσα 'κλείστηκε' κι από τις δύο πλευρές εκατέρωθεν με υαλοπετάσματα. Στα υφιστάμενα WC προστέθηκαν ντουζιέρες και έγιναν παρεμβάσεις σε Η/Μ εργασίες. Διαπλάτυνθηκαν υπάρχουσες πόρτες στα γραφεία ειδικοτήτων (γραφεία Ψυχολόγου, Κοινωνικού Λειτουργού) ώστε να μπορούν να εξυπηρετούν ΑΜΕΑ και ανοίχθηκαν νέες εξωτερικές και εσωτερικές πόρτες σε επιλεγμένα σημεία αιθουσών (χώρος διαβίωσης, γραφεία διεύθυνσης κλπ.). Ο χώρος διαβίωσης εξοπλίστηκε με καινούρια ερμάρια και πάγκο κουζίνας.

Στους χώρους των δύο κλιμακοστασίων (και του ασανσέρ) που βρίσκονται εκατέρωθεν των αιθουσών διδασκαλίας, τοποθετήθηκαν κιγκλιδώματα με δίφυλλες θύρες, για την ελεγχόμενη κίνηση και πρόσβαση στους χώρους του ΕΕΕΕΚ, για επιπλέον διασφάλισή των μαθητών του αλλά και για τον διαχωρισμό του από τις λειτουργίες του 9ου Γυμνασίου. Επιπρόσθετα, προστέθηκαν επιπλέον κιγκλιδώματα περιμετρικά του χώρου του ορόφου και καθ' ύψος των υπαρχόντων καθώς και δίφυλλες εισοδοί που απομονώνουν το προαύλιο/βεράντα και τον χώρο του κήπου. Τέλος, δημιουργήθηκε νέα δίφυλλη είσοδος – αυλόθυρα που χρησιμοποιείται ως η κεντρική είσοδος στον χώρο του ΕΕΕΕΚ στον όροφο, με πρόσβαση από την οδό Μητρ. Αμβροσίου. Για αυτόν τον σκοπό, υποβιβάστηκε το εξωτερικό πεζοδρόμιο από κυβόλιθο και επιπλέον κατασκευάστηκε νέα ράμπα από πλάκες πεζοδρομίου με τοιχία εκατέρωθεν για πρόσβαση στην δεύτερη δίφυλλη κύρια είσοδο. Όλα τα παραπάνω έγιναν για αποκλειστική χρήση από το ΕΕΕΕΚ με μικτό εμβαδόν επέμβασης περίπου = 731,11 τμ.

- III. Β' ΟΡΟΦΟΣ: Στο κτίριο «Ζ»: Δημιουργήθηκε νέο εργαστήριο μικτού εμβαδού περίπου= 83,45 τμ., αφότου κλείστηκε με διπλή γυψοσανίδα ο Η/Χ και μονώθηκε περιμετρικά με θερμοπρόσοψη. Στο κτίριο «Η» νότια στον ίδιο όροφο: πραγματοποιήθηκε διχοτόμηση με γυψοσανίδες των υπαρχόντων χώρων, για τη δημιουργία δύο νέων αιθουσών που θα έχουν τη χρήση χώρου διδασκαλίας και εργαστηρίου αισθητικής. Τα παραπάνω χρησιμοποιούνται για αποκλειστική χρήση από το 9ο Γυμνάσιο συνολικού μικτού εμβαδού επέμβασης περίπου= 200,29 τμ.
- IV. ΔΩΜΑ: Για λόγους συντήρησης της μόνωσης του δώματος, αφαιρέθηκαν τα υπάρχοντα χαλίκια και τα φθαρμένα ασφαλτόπανα από όλη την επιφάνεια του δώματος των σχολείων. Έπειτα οι επιφάνειες καθαρίστηκαν και καλύφθηκαν με ασφαλικό ελαστομερή τάπητα και δύο στρώσεις επαλειφόμενων μονωτικών. Ιδιαίτερη προσοχή δόθηκε στις γωνίες και στα δύσκολα προσβάσιμα σημεία κάτω από τα σιδερένια 'κουβούκλια' των κεκλιμένων στεγών όπου επικολλήθηκε με φλόγιστρο έξτρα ασφαλτόπανο.
- V. 6ο Λύκειο: Επιπρόσθετα από τα παραπάνω, πραγματοποιήθηκαν εργασίες στο χώρο του 6ου Λυκείου. Δημιουργήθηκε μία νέα αίθουσα με τοίχους από πυράντοχες γυψοσανίδες και υαλοπέτασμα σε Η/Χ του ισογείου του κτιρίου Ζ. Για τον λόγο αυτό αφαιρέθηκε/τρίφθηκε η επιφάνεια του αθλητικού τάπητα που προϋπήρχε στην επιφάνεια που θα στεγαζόταν η νέα αίθουσα. Θερμομονώθηκαν οι εξωτερικοί τοίχοι και η οροφή της αίθουσας. Στο ισόγειο κτιρίου του 6ου Λυκείου μία αίθουσα διαιρέθηκε σε δύο τμήματα, ενώ στον όροφο, στον χώρο εντός της βιβλιοθήκης, δημιουργήθηκε ένας νέος χώρος, με χρήση γραφείου, διαχωρισμένος με γυψοσανίδες.
- VI. Γενικά στοιχεία: Οι εσωτερικοί τοίχοι κατασκευάστηκαν από πέτασμα ανθυγρών ή/και πυράντοχων γυψοσανίδων. Κατασκευάστηκαν νέα υαλοπετάσματα και τροποποιήθηκαν τα υπάρχοντα εξωτερικά κουφώματα. Οι νέοι εξωτερικοί τοίχοι κατασκευάστηκαν είτε από υπερμπατικούς τοίχους (όπως σε αίθουσα Γυμναστηρίου) είτε από διπλή γυψοσανίδα ενώ στις νέες αίθουσες που στεγάζονται στους πρώην Η/Χ κατασκευάστηκε θερμοπρόσοψη. Όλα τα επιπλέον περιμετρικά κιγκλιδώματα που κατασκευάστηκαν είναι γαλβανισμένα και πανομοιότυπα με τα υφιστάμενα, τόσο εκείνα καθ' όλο το μήκος των ημιυπαίθριων χώρων στον Α' όροφο (ΕΕΕΕΚ), όσο και τα διαχωριστικά στο προαύλιο του ισογείου και του 6ου Λυκείου. Επιπρόσθετα, τοποθετήθηκαν συστήματα ηλιοπροστασίας στους νοτιο-ανατολικούς εξώστες του σχολείου. Ύστερα από εκσκαφές και διαμόρφωση της επιφάνειας του δίπλα οικοπέδου του ΕΕΕΕΚ, κατασκευάστηκε νέα βάση θερμοκηπίου από σκυρόδεμα και έγινε μεταφορά της ανωδομής του υφιστάμενου θερμοκηπίου και του εξοπλισμού του από τις παλαιές εγκαταστάσεις του ΕΕΕΕΚ.

Οι ποσότητες των εργασιών όπως περιγράφονται στην Τελική Επιμέτρηση»

16. ΠΡΟΣΘΕΤΑΣΤΟΙΧΕΙΑ:.....

17. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

18. Οι εργασίες ποσοτικά παραλαμβάνονται με βάση την τελική επιμέτρηση (όπως συντάχθηκε και υπογράφηκε από τον επιβλέποντα του έργου και έγινε ανεπιφύλακτα δεκτή από τον ανάδοχο) και από τα πρωτόκολλα αφανών εργασιών που τη συνοδεύουν.
19. Από ποιοτικής άποψης διαπιστώνεται ότι οι εργασίες ανταποκρίνονται ικανοποιητικά στις σχετικές προδιαγραφές, πληρούν τους κανόνες έντεχνης κατασκευής γι' αυτό παραλαμβάνονται ως καλώς έχουσαι.
20. Τέλος, από την 31^η /07/2020 (ημερομηνία περαίωσης) παρήλθαν δέκα πέντε (15) μήνες, σύμφωνα με το άρθρο 172 Ν.4412/2016 (όπως ίσχυε κατά τη δημοπράτηση του έργου) και το άρθρο 41 της Ε.Σ.Υ., προτείνουμε, λόγω του γεγονότος της διατήρησης του έργου σε καλή κατάσταση μέχρι σήμερα, η παρούσα παραλαβή να είναι Προσωρινή και Οριστική.

Το παρόν συντάχθηκε σε έξι (6) αντίτυπα (αντίγραφα).

Λαμία, 14 / 01 / 2022

Για την Ανάδοχο Εταιρεία Λ.ΚΙΤΣΟΣ

Α.Τ.Ε.

ΚΑΤ'ΥΕΣ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΟΝ ΛΟΥΚΑΣ ΚΙΤΣΟΣ

ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

"Λ. ΚΙΤΣΟΣ Α.Τ.Ε."

ΔΟΥΒΟΥΛΙΩΤΗ 3 ΤΚ 35100 ΛΑΜΙΑ ΤΗΛ. 34826

Α.Ρ. Μ.Α.Ε. 44938/14/Β/99/23

Λουκάς Κίτσος ΔΟΥΛΑΜΙΑΣ

Οι Παραδίδοντες



Όλγα - Μαρία Αντωνοπούλου



Θεόδωρος Φούντας

Οι Παραλαμβάνοντες:

Υπογραφή:

1. Αγγελική Μακρυγιάννη
(Δ/νση Περιβάλλοντος)

2. Βασιλική Φυτά (Δ.Υ.Τ.Ε.)



3. Ανέστης Καρτσιώτης (Δ.Υ.Τ.Ε.)



Ε γ κ ρ ί θ η κ ε

Με την αριθμ.

Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής

Ο Δήμαρχος

Ευθύμιος Καραΐσκος