



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 209
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 26/2022 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου για την προσωρινή παραλαβή του δημοτικού έργου: «Επισκευές-Συντηρήσεις Σχολείων (Α΄ ΦΑΣΗ 2019)».

Στη Λάρισα, σήμερα 06η του μηνός Σεπτεμβρίου, του έτους 2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 20.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 38104/02-09-2022 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε κατά τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Απρίλη Αγορίτσα, 6) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 7) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 8) Γαμβρούλας Νικόλαος, 9) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 10) Γούλας Παναγιώτης, 11) Δαούλας Θωμάς, 12) Δεληγιάννης Δημήτριος, 13) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 14) Δρυστέλλας Αθανάσιος, 15) Ζαούτσος Γεώργιος, 16) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 17) Καλτσάς Νικόλαος, 18) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 19) Καραλαριώτου Ειρήνη, 20) Καφές Θεόδωρος, 21) Κρίκης Πέτρος, 22) Λώλος Αχιλλέας, 23) Μαβίδης Δημήτριος, 24) Μαμάκος Αθανάσιος, 25) Νάρης Αλέξανδρος, 26) Νασιώκας Παναγιώτης, 27) Νταής Παναγιώτης, 28) Ξηρομερίτης Μάριος, 29) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 30) Σάπκας Παναγιώτης, 31) Σούλτης Γεώργιος, 32) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 33) Τζατζάκης Φώτιος, και 34) Τσιλιμίγκας Χρήστος

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 2) Βούλγαρης Σωτήριος, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Κυριτσάκας Βάιος, 5) Μόρας Ευάγγελος, 6) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 7) Παναγιώτου Ιωάννης, 8) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 9) Παπαδούλης Γεώργιος, 10) Παπαπαρίσης Απόστολος, 11) Παπαποστόλου Δημήτριος, 12) Πράπας Αντώνιος, 13) Ραπτοτάσιου Ουρανία, 14) Τερζούδης Χρήστος και 15) Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 34, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων απόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη και δημαρχεύοντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Γεωργίου Σούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. Ξηρομερίτης Μάριος, Μαμάκος Αθανάσιος, Τζατζάκης Φώτιος και Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου για την προσωρινή παραλαβή του δημοτικού έργου: «Επισκευές-Συντηρήσεις Σχολείων (Α΄ ΦΑΣΗ 2019)» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 65 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τη με αριθμ.2874/13-06-2019 Απόφαση Δημάρχου για την Ανάληψη Υποχρέωσης.
4. Τη με αριθ. 416/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου: «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων (2019)».
5. Τη με αριθ. 275/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης του Δημοτικού έργου "Επισκευές-Συντηρήσεις σχολείων (Α' ΦΑΣΗ 2019)".
6. Τη με αριθ. 299/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για το έργο «Επισκευές-Συντηρήσεις σχολείων (2019)».
7. Τη με αριθ. 318/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Ακύρωση της με αριθμ. 275/2019 Α.Ο.Ε. και επανακαθορισμός όρων διακήρυξης του Δημοτικού έργου «Επισκευές-Συντηρήσεις σχολείων (Α' ΦΑΣΗ 2019)».
8. Τη με αριθμ. 397/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Επισκευές-Συντηρήσεις σχολείων (Α' ΦΑΣΗ 2019) και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
9. Τη με αριθμ. 619/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο "Επισκευές-Συντηρήσεις σχολείων (Α' ΦΑΣΗ 2019)" και κατακύρωση αυτού.
10. Τη με αριθμ. 587/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις σχολείων (Α' ΦΑΣΗ 2019)».
11. Τη με αριθμ. 794/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: 1η παράταση προθεσμίας περαίωσης για το έργο «Επισκευές-συντηρήσεις σχολείων (Α' ΦΑΣΗ 2019)».
12. Τη με αριθμ. 415/2021 Απόφαση Δημάρχου για την Ανάληψη Υποχρέωσης.
13. Τη με αριθμ. 416/2021 Απόφαση Δημάρχου για την Ανάληψη Υποχρέωσης.
14. Τη με αριθ. 218/2021 ΑΑ.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. και 2ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Επισκευές-Συντηρήσεις Σχολείων (Α' ΦΑΣΗ 2019)».
15. Τη με αριθ. 463/2021 ΑΑ.Ο.Ε. με θέμα: 2η παράταση προθεσμίας περαίωσης για το έργο «Επισκευές-συντηρήσεις σχολείων (Α' ΦΑΣΗ 2019)».
16. Τη με αριθμ. 710/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. και 3ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Επισκευές-Συντηρήσεις Σχολείων (Α' ΦΑΣΗ 2019).
17. Τη με αριθμ. 176/2022 Α.Δ.Σ. με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την προσωρινή παραλαβή του έργου: «Επισκευές-Συντηρήσεις Σχολείων (Α' ΦΑΣΗ 2019)».
18. Τη με αριθμ. πρωτ. 31801/19-07-2022 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου : "**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ- ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Α΄ ΦΑΣΗ 2019)**" που εκτελέσθηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμ. 416/23.04.2019 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου "Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου: «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων (2019)»".

Η προσωρινή παραλαβή έγινε από την κατά νόμο Επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με το αρ. πρωτ. 25878/14.06.2022 πρακτικό και την απόφαση 176/05.07.2022 του Δημοτικού συμβουλίου: "Σύσταση επιτροπής για την προσωρινή παραλαβή του έργου: «Επισκευές-Συντηρήσεις Σχολείων (Α' ΦΑΣΗ 2019)»".

Σύμφωνα με το άρθρο 170 του Ν. 4412/2016 η προσωρινή παραλαβή ολοκληρώνεται με την έγκριση του πρωτοκόλλου από την Προϊστάμενη Αρχή που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο.

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

Κατόπιν των ανωτέρω ζητείται η έγκρισή του.

19. Το με αριθμ. πρωτ. 31799/19-07-2022 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου: : «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων (2019)», το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφοντες :

1. Σούλτης Γεώργιος, Αντιδήμαρχος Λάρισας, που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 176/2022 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας ως πρόεδρος της επιτροπής προσωρινής παραλαβής του έργου **“ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Α΄ ΦΑΣΗ 2019)”**,

1. Ιωαννίδου Αικατερίνη, Αρχιτέκτων Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων, τακτικό μέλος

2. Συνάπαλου Αναστασία, Μηχανολόγος Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων, τακτικό μέλος
οι οποίοι οριστήκαμε σύμφωνα με το υπ' αριθμ. πρ. 25877/14.06.2022 πρακτικό και την απόφαση 176/05.07.2022 του Δημοτικού Συμβουλίου, ως μέλη της επιτροπής προσωρινής παραλαβής του έργου **“ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ- ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Α΄ ΦΑΣΗ 2019)”**, μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και προβήκαμε στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 περί των Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών και βάσει της τελικής επιμέτρησης εργασιών που έγινε από τους επιβλέποντες και θεωρήθηκε από τους Προϊστάμενους του Τμήματος Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων και Τμήματος Η/Μ έργων του Δήμου Λαρισαίων.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω:

1. Τις εργασίες του έργου που έχουν όπως φαίνεται παρακάτω στην τελική επιμέτρηση:

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ							ΣΥΝΟΛΟ
			1ο ΠΠΑΕ	2ο ΠΠΑΕ	3ο ΠΠΑΕ	4ο ΠΠΑΕ	5ο ΠΠΑΕ	6ο ΠΠΑΕ	7ο ΠΠΑΕ	
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Αποξήλωση ξύλινου ντουλαπιού συλλέκτη	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	814,40	0,00	337,77	0,00	0,00	0,00	0,00	1.152,17
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	4,00	5,83	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	10,57
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

6	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,16	0,00	9,16
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	80,00	36,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,18
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάσθρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m3	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	5,38	0,00	30,38
11	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	m3	6,00	1,18	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3	1,15	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	2,37
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	25,00	64,21	0,00	0,00	1,69	0,00	0,00	90,90
14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	223,10	0,00	26,90	0,00	0,00	12,38	0,00	262,38
16	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Καθαίρεση επικερατώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	m2	18,02	0,00	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	72,02
18	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	0,00	0,00	26,51	0,00	61,68	95,50	0,00	183,69
19	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	TEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω	TEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	των 0,12 m2 και έως 0,25 m2									
21	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	MM	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80
23	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	TEM	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
24	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	kg	0,00	996,66	0,00	243,34	0,00	2.748,30	0,00	3.988,30
26	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λουπών λεπτών επιστρώσεων	m2	309,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309,32
27	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου	m2	0,00	0,00	6,00	14,03	0,00	0,00	0,00	20,03
28	Αποξήλωση κιγκλιδώματων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	kg	100,00	160,00	0,00	0,00	0,00	360,27	0,00	620,27
29	Αποξήλωση φύλλων επιστέγασης	m2	10,00	8,75	0,00	0,00	0,00	4,26	0,00	23,01
30	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση υδρορροών	MM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Αποξήλωση ξύλινων, σιδηρών ή αλουμινίου κουφωμάτων	m2	229,14	64,59	6,27	27,08	0,00	25,55	0,00	352,63
32	Καθαίρεσεις τοίχων από υαλότουβλα	m3	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20
33	Αποξήλωση ξύλινων ντουλαπιών κουζίνας, πάγκων ή ραφιών	MM	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80
34	Καθαίρεση ξύλινων κατασκευών	m3	0,00	0,00	0,39	0,24	0,00	0,00	0,00	0,63
35	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές-κατασκευές-κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ton	0,00	27,00	0,00	0,00	0,00	7,66	0,00	34,66
36	Καθαίρεση λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	TEM	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
38	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

40	Αποξηλώση ασφαλτοταπών και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
								90,50		90,50
41	Βάση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	m3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	0,00	88,00
42	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	m	35,48	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	35,48
43	Ασφαλτική προεπάλειψη	m2	0	0,00	0,00	0,00	450,00	64,30	0,00	514,30
44	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m2	0	0,00	0,00	0,00	450,00	64,30	0,00	514,30

1.3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ

44	Αποκατάσταση αλλής ρηγματώσης τοιχοποιίας	m	25,00	57,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	92,00
45	Αποκατάσταση έντονης ρηγματώσης της τοιχοποιίας	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά	m2	572,43	30,50	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00	613,73
47	Επενδύσεις πρόσωσης κριωμάτων	m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	15	7,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,18
49	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	12	28,86	0,00	0,00	0,00	11,51	0,00	52,37
50	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	m3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05
52	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης	m3	3	23,93	0,00	0,00	0,00	11,51	0,00	38,44

	ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20									
53	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m ²	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
54	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	m ²	2	1,96	0,00	0,00	0,00	16,82	0,00	20,78
55	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	kg	40	146,75	0,00	0,00	0,00	208,90	0,00	395,65
56	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	kg	450	453,25	0,00	0,00	46,14	261,56	0,00	1.210,95
57	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	m ²	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m ²	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27
59	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	m	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95
61	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	m ²	0,00	0,00	39,17	0,00	0,00	0,00	0,00	39,17
62	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	kg	110,60	0,00	0,00	0,00	189,40	93,24	0,00	393,24
63	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m ²	47,28	88,64	34,50	0,00	61,68	219,84	0,00	451,94
64	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,25	0,00	13,25
65	Αρμοκάλυπτρα, αρμών εύρους 50 mm	MM	22,00	12,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,26
66	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	m ²	62,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,43
67	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	m ²	19,53	0,00	0,00	0,00	122,06	0,00	0,00	141,59
68	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	m ²	39,72	0,00	0,00	0,00	37,32	0,00	0,00	77,04
NT12	Καθαρισμός οξειδωμένου οπλισμού και επάλειψη αυτού με αντισκωριακό τσιμεντοειδούς βάσεως για προστασία από διάβρωση.	m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	37,96	95,50	0,00	133,46
NT13	Ινοπλισμένο επισκευαστικό επίχρισμα υψηλών αντοχών	m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	37,96	78,14	0,00	116,10

1.4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ										
69	Επισκευή δαπέδου με οποιαδήποτε επίστρωση (Πλάκες πηλίου, μάρμαρο κ.α.)	m2	0,00	0,00						0,00
70	Γαριμπλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	m3	0,00	0,00						0,00
71	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία καστανιάς	MM	0,00	95,65						95,65
72	Πλαστικά διαφανή φύλλα (plexiglass)	m2	0,00	0,00	10,00	3,14				13,14
73	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm	m2	0,00	0,00						0,00
74	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	m2	150,00	81,42			8,58	3,80		243,80
75	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	m2	0,00	0,00						0,00
76	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	m2	38,51	0,00						38,51
77	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	m2	0,00	0,00						0,00
78	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	m2	10,40	0,00				13,34		23,74
79	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	MM	35,02	0,00						35,02
80	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	MM	0,00	0,00						0,00
81	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	MM	0,00	0,00						0,00
82	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	m2	30,00	37,70						67,70
83	Περιθώρια τσιμεντοκονίας	MM	0,00	0,00						0,00
84	Επιστρώσεις με ελαστικό δάπεδο ασφαλείας	m2	0,00	0,00		39,87				39,87
85	Επίστρωση εξωτερικού χώρου με συνθετικό χλοοτάπητα	m2	0,00	0,00						0,00
86	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) πάχους 8,0 mm	m2	0,00	63,41						63,41
87	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	m2	0,00	0,00				42,81		42,81

88	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	m2	7,45	0,00				32,91	40,36
89	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μάρμαρο, πάχους 2 cm	MM	0	0,00					0,00
90	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm	MM	0	0,00					0,00
91	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	MM	90,73	0,00				15,55	106,28
92	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	m2	1,37	0,00					1,37
93	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκεψιμή, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	m2	0	0,00		8,00	2,80		10,80
94	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	m2	17,5	78,29		24,21	31,41	21,11	172,52
95	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους	m2	0	0,00					0,00
96	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	m	86,7	0,00					86,70
NT1	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΤΑΠΗΤΑ	M2	0	173,67					173,67
NT2	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΒΡΥΣΗΣ	TEM	0	1,00					1,00
NT14	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials)	M2				98,53		44,00	142,53
NT18	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ	M2						30,95	30,95
NT19	ΜΠΙΖΩΤΑΡΙΣΜΑ ΑΚΜΩΝ	M						61,90	61,90
1.5. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
97	Ξυλεία ιroko ή ισοδύναμη για καθιστικά	μ3	0	0,00		0,24			0,24
98	Επενδύσεις καλοριφέρ η συλλέκτη με MDF οξειάς	m2	0	0,00	28,81				28,81
99	Θύρες ξύλινες ταμπλαδοτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	m2	3,67	0,00					3,67
100	Θύρες ξύλινες ταμπλαδοτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	m2	0	0,00					0,00
101	Επισκευή παντός τύπου κουφωμάτων	TEM	12	10,00		2,00			24,00

102	Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας	τεμ.	0	0,00						0,00
103	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	0	0,00		1,00		36,92		37,92
104	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	m2	9,15	1,89		8,96	4,69			24,69
105	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	m2	0	0,00						0,00
106	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	m2	0	0,00						0,00
107	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	m2	0	0,00						0,00
108	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	m2	0	0,00		82,56	8,82			91,38
109	Θύρες μεταλλικές 26ου Δημοτικού σχολείου σύνθετου σχεδίου.	m2	28	11,06						39,06
110	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	m2	0	0,00						0,00
111	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2	m2	6,59	0,00						6,59
112	Κινητές σίτες αερισμού	m2	0	0,00						0,00
113	Υαλοστάσια αλουμινίου πολλαπλά συρόμενα επάλληλα θερμομονωτικά	m2	121,41	47,91						169,32
114	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ή πολλαπλά ανοιγόμενα	m2	39,11	0,00			1,42			40,53
115	Υαλοστάσια, μονόφυλλα ή πολλαπλά σταθερά από αλουμίνιο	m2	2	20,24		12,76	6,76			41,76
116	Υαλοπίνακες πυράντοχοι, κατηγορίας G60 (αντίσταση στην φωτιά 60 min)	m2	0	0,00						0,00

117	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	m2	142,79	0,00						
					5,80	3,41				152,00
118	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	m2	12,55	27,45						
						11,54		10,88		62,42
119	Μεμβράνες ασφαλείας	m2	0	0,00	14,00	2,93				16,93
NT10	Μπάρα πανικού δευτερεύοντος φύλλου πόρτας πυρασφαλείας.	TEM				25,00				25,00
NT11	Ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης πυράντοχης πόρτας	TEM				50,00				50,00
NT22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΥΡΑΝΤΟΧΩΝ ΘΥΡΩΝ	TEM						10,00		10,00
	1.6. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									
120	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	m2	0	0,00						0,00
121	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	3,78	0,00		2,75				6,53
122	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	207,51	489,44		203,05	29,76	81,14		1.010,90
123	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	m2	0	0,00						0,00
124	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	MM	100	141,46						241,46
125	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	MM	107,45	0,00						107,45
126	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2	MM	0	24,00				113,40		137,40

	έως 3"									
127	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	m2	0	0,00						0,00
128	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	m2	3095,74	2.104,26						
						1.821,67		212,33		7.234,00
129	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	m2	590,36	955,61						
					173,10			530,93		2.250,00
130	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	m2	72,67	0,00						
							79,90			152,57
131	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	m2	0	600,00						
						1.592,04				2.192,04
MUNICIPALITY OF LARISSA										
1.7. ΣΤΕΓΕΣ-ΔΩΜΑΤΑ										
132	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	m2	0	0,00			14,44			14,44
133	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας ανοίγματος έως 6,00 m	m2	0	0,00						0,00
134	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πελεκητή	m3	0	0,00	3,00			0,04		3,04
135	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	m3	0	0,00						0,00
136	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	m3	0	0,00						0,00
137	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	m2	17,5	0,00						17,50
138	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα	kg	0	0,00	170,00	930,00		29,90		1.129,90

	επιστέγασης									
139	Επισκευή μεταλλικής στέγης με επικάλυψη λαμαρίνας ή πάνελ και καθαρισμός υδροροών	M2	0	0,00						0,00
140	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	m2	0	0,00						0,00
141	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	m2	0	0,00		5,10				5,10
142	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	m2	0	0,00	26,70					26,70
143	Υδρορροές	μ	0	0,00						0,00
NT15	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗΘΑΙΩΝ	M						63,60		63,60
1.8. ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ-ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ										
144	Ξύλινος φράχτης τύπου deck από WPC	m2	0	0,00					0,00	0,00
145	Κιγκλιδώματα εξωστών	m	8,5	0,00						8,50
146	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοίλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	kg	0	0,00	281,00	1.019,00		166,58		1.466,58
147	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	2980,68	323,69				349,53		3.653,90
148	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1"	MM	0	0,00						0,00
149	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 1"	MM	0	0,00						0,00
150	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 1 1/2 "	MM	0	0,00						0,00
151	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 1 1/2 "	MM	0	0,00				50,00		50,00
152	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	m	0	0,00						0,00
153	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	m2	22,95	0,00				44,85		67,80
154	Περίφραξη εξωτερική 18ου Δ.Σ.	m2	100	118,13				10,24		228,37
155	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	m2	0	0,00	15,00	33,00				48,00
156	Περίφραξη αύλειου χώρου Νηπιαγωγείου Τερψιθέας από γαλβανισμένες σιδηροσωλήνες και πλέγμα	m	40,38	0,00						40,38
157	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων κατά ΕΛΟΤ EN 124, φέρουσας ικανότητας B125	kg	0	0,00						0,00

NT3	ΚΛΙΜΑΚΕΣ ΣΙΔΗΡΕΣ	KG		73,92						73,92
NT17	ΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	M						10,00		10,00
NT20	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΑΠΟ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΑΥΡΟΥΣ 2"	M						7,66		7,66
	2.HM									
158	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 40 mm	μ.	1,2	0,00						1,20
159	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 50 mm	μ.	4,5	0,00						4,50
160	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	TEM	0	0,00						0,00
161	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50 cm με σιφόνι Φ 1 1/4" τύπου Ιταλίας χρωμέ ορειχάλκινο σωληνωτό σχήματος "S", με βαλβίδα χρωμέ	τεμ.	1	0,00						1,00
162	Δοχείο απορριμμάτων WC, από ανοξείδωτο ατσάλι	τεμ.	0	0,00						0,00
163	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων πλαστικό στεγανό, επίτοιχο ή εντοιχισμένο, διαστάσεων 80x80x45 mm	TEM	0	0,00						0,00
164	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm	m	0	5,00			21,00			26,00
165	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί λιθοδομής, πλινθοδομής ή οπλισμένου σκυροδέματος για οπές επιφανείας έως 0,50 m2	τεμ.	0	0,00						0,00
166	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	m	0	0,00						0,00
167	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 32 mm και πάχους 4,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	τεμ.	4,8	0,00						4,80
168	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 75 mm	m	0	0,00						0,00
169	Σιφόνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη χρωμέ	τεμ.	1	1,00				1,00		3,00
170	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, διαστάσεων 30x40 cm	TEM	1	0,00						1,00

	και βάθος έως 0,5 m, μετά χυτοσιδηρού καλύμματος									
171	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	2	0,00						2,00
172	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχισόμενη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 20	τεμ.	0	0,00						0,00
173	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχισόμενη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 25	τεμ.	0	0,00						0,00
174	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ.	1	0,00						1,00
175	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	TEM	1	0,00						1,00
176	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	TEM	1	0,00						1,00
177	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	TEM	0	0,00						0,00
178	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	TEM	1	0,00						1,00
179	Θερμοσίφονας ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l ισχύος 2000 W	TEM	0	0,00						0,00
180	Ανεμιστήρας εξαερισμού W.C.	TEM	0	0,00						0,00
181	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	m	10	0,00						10,00
182	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 13,5mm	m	0	0,00						0,00
183	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	m	15	0,00						15,00
184	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	TEM	2	0,00			5,00			7,00
185	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος	τεμ.	0	2,00						2,00

186	Φωτιστικό σώμα κώδωνα υάλου, επίτοιχο ή οροφής, με λαμπτήρα φθορισμού ή led	τεμ.	1	0,00						1,00
187	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγού ύδρευσης ή αποχέτευσης και επανεπίχωση	m3	3	3,10						6,10
188	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	m	0	15,00		18,00				33,00
189	Χυτοσιδηρούς σωλήν αποχετεύσεων, εσωτ. διαμ. 100 mm	m	4,5	0,00						4,50
190	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρον, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, κομτατέρ ή αλλέ -ρετούρ, με κυτίο	τεμ.	0	2,00						2,00
191	Ανακατασκευή φρεατίου επισκέψεως ομβρίων ή ακαθάρτων διαστάσεων μέχρι 40x50 cm και βάθους έως 50 cm, πλήρης	m	1	0,00						1,00
NT4	ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC-U Φ250	M		18,00						18,00
NT5	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	TEM		3,00						3,00
NT6	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	TEM		3,00						3,00
NY7	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	TEM		2,00						2,00
NT8	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ PANEL LED	TEM		2,00						2,00
NT9	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΑΓΩΓΟΥ	TEM		1,00						1,00
NT16	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΕΡΙΟΥ	TEM					35,00	1,00		36,00
NT21	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΟΡΟΩΝ	TEM					1,00			1,00

- Η μελέτη του έργου με προϋπολογισμό 639.454,01 €, εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 416/23.04.2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.
Ο τρόπος εκτέλεσης του έργου είναι με μειοδοτικό διαγωνισμό.
- Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών του έργου έγινε στις 22/08/19 και ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε η εργοληπτική επιχείρηση «*ΒΑΙΟΣ Ν. ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.*», η οποία προσέφερε μέση έκπτωση 56,57% επί του προϋπολογισμού του παραπάνω έργου.
- Την 03/06/2020 υπογράφηκε η σύμβαση ποσού 277.740,85 € (223.984,56 + 53.756,29 Φ.Π.Α. 24%)
- Η εγκατάσταση του αναδόχου έγινε στις 04/06/2020.
- Κατά την εκτέλεση του έργου συντάχθηκε ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας για δαπάνη 277.740,85 € (223.984,56 + 53.756,29 Φ.Π.Α. 24%).

7. Κατά την εκτέλεση του έργου συντάχθηκε ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας για δαπάνη 277.740,85 € (223.984,56 + 53.756,29 Φ.Π.Α. 24%).
8. Κατά την εκτέλεση του έργου συντάχθηκε ο 3^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας για δαπάνη 277.740,85 € (223.984,56 + 53.756,29 Φ.Π.Α. 24%).
9. Η συνολική δαπάνη των εργασιών που εκτελέστηκαν φθάνει το ποσό των 277.740,85 € (223.984,56 + 53.756,29 Φ.Π.Α. 24%), βάσει των ποσοτήτων που αναγράφονται στον τελικό επιμετρητικό πίνακα.
10. Με την υπ' αριθμ. 794/22-12-2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, εγκρίθηκε η 1^η παράταση εκτέλεσης του έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Α΄ ΦΑΣΗ 2019)».
11. Με την υπ' αριθμ. 463/08-07-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, εγκρίθηκε η 2^η παράταση εκτέλεσης του έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Α΄ ΦΑΣΗ 2019)».
12. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 50181/16-11-2021 βεβαίωση περαίωσης εργασιών, το έργο περαιώθηκε στις 16/11/2021.
13. Η υποβολή της τελικής επιμέτρησης από τον ανάδοχο έγινε στις 12/1/2021.

A. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

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

B. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

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

Γ. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη της το άρθρο 170 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο η προσωρινή παραλαβή του έργου διενεργείται μέσα σε έξι (6) μήνες από τη βεβαιωμένη περάτωση του έργου (εφόσον ο ανάδοχος έχει υποβάλει μέσα σε δύο μήνες από την πιο πάνω ημερομηνία την τελική επιμέτρηση), το γεγονός ότι η περαίωση των εργασιών έγινε την 16/11/2021 και ότι η τελική επιμέτρηση υποβλήθηκε στις 12/1/2021, προτείνει την προσωρινή παραλαβή του έργου.

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

ΛΑΡΙΣΑ 19 / 07 / 2022

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

1. Σούλης Γεώργιος

Μακρογιαννούδη Χρυσοβαλάντου

2. Ιωαννίδου Αικατερίνη

Τριανταφυλλίδου Σταυρούλα

3. Συνάπαλου Αναστασία

Τζιλιάκας Αργύρης

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΒΑΙΟΣ Ν. ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το με αριθμ. πρωτ. 31799/19-07-2022 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου: : «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων (2019)», όπως λεπτομερώς αναφέρεται παραπάνω.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

