



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 699
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 46/2019 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου: «Επισκευές - συντηρήσεις σχολείων (Β΄ φάση 2017 και Α΄ φάση 2018)».

Στη Λάρισα, σήμερα 19η του μηνός Δεκεμβρίου, του έτους 2019, ημέρα Πέμπτη και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 56122/13-12-2019 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε κατά τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 74 του Ν. 4555/2018 .

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Δεληγιάννης Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας 6) Απρίλη Αγορίτσα, 7) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 8) Βαϊούλης Κωνσταντίνος, 9) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 10) Βούλγαρης Σωτήριος, 11) Γαμβρούλας Νικόλαος, 12) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 13) Γούλας Παναγιώτης, 14) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 15) Δρυστέλλας Αθανάσιος, 16) Ζαούτσος Γεώργιος, 17) Καλτσάς Νικόλαος, 18) Καφφές Θεόδωρος, 19) Κυριτσάκας Βάιος, 20) Λώλος Αχιλλέας, 21) Μαβίδης Δημήτριος, 22) Μαμάκος Αθανάσιος, 23) Νασιώκας Παναγιώτης, 24) Νταής Παναγιώτης, 25) Ξηρομερίτης Μάριος, 26) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 27) Παπαδούλης Γεώργιος, 28) Παπαποστόλου Δημήτριος, 29) Πράπας Αντώνιος, 30) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 31) Σάπκας Παναγιώτης, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 34) Τάχος Δημήτριος, 35) Τερζούδης Χρήστος και 36) Τσιλιμίκας Χρήστος

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. 1) Γεωργάκης Δημήτριος, 2) Δαούλας Θωμάς, 3) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 4) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 5) Καραλαριώτου Ειρήνη, 6) Κρίκης Πέτρος, 7) Μόρας Ευάγγελος, 8) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 9) Παναγιώτου Ιωάννης, 10) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 11) Παπαπαρίσης Απόστολος, 12) Τζατζάκης Φώτιος και 13) Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 36, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου: «Επισκευές - συντηρήσεις σχολείων (Β' φάση 2017 και Α' φάση 2018)» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016
2. Τη με αριθμ. 903/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση Οικονομικού Προϋπολογισμού Δήμου Λαρισαίων έτους 2018, Τεχνικού Προγράμματος & Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης (ΟΠΔ) έτους 2018 Δήμου Λαρισαίων και Νομικών Προσώπων.
3. Τη με αριθμ. 229/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του δημοτικού έργου "Επισκευές-Συντηρήσεις Σχολείων (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)".
4. Τη με αριθμ. 138/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
5. Τη με αριθμ. 162/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)».
6. Τη με αριθμ. 271/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων (Β' Φάση 2017 και Α' Φάση 2018)» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη
7. Τη με αριθμ. 348/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Επισκευές – συντηρήσεις σχολείων (Β' φάση 2017 και Α' φάση 2018) και κατακύρωση αυτού.
8. Τη με αριθμ. πρωτ. 7849/18-2-2019 αίτηση του αναδόχου του έργου "Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων (Β' Φάση 2017 & Α' Φάση 2018)" ΓΚΟΥΤΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ ΕΤΕ.
9. Τη με αριθμ. 165/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 1ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης για το έργο: "Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων (Β' Φάση 2017 & Α' Φάση 2018)".
10. Τη με αριθμ. 474/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)".
11. Τη με αριθμ. 479/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 2ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης για το έργο: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)".
12. Τη με αριθμ. 575/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 2ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Επισκευές – συντηρήσεις σχολείων (Β' φάση 2017 και Α' φάση 2018)».
13. Τη με αριθμ. 665/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την προσωρινή παραλαβή του έργου: «Επισκευές-Συντηρήσεις Σχολείων (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)».
14. Τη με αριθ. πρωτ. 55550/11-12-2019 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Σχολικών & Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλουμε για έγκριση πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου : "**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ- ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β'ΦΑΣΗ 2017 & Α'ΦΑΣΗ 2018)**" που εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμ. 229/22.03.2018 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η προσωρινή παραλαβή έγινε από την κατά νόμο Επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με το αρ. πρωτ. 49700/12.11.19 πρακτικό και την απόφαση 665/26.11.19 του Δημοτικού συμβουλίου.

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.

Προϋπολογισμός μελέτης (με το Φ.Π.Α.): 801.561,00 €
Ποσό σύμβασης (με το Φ.Π.Α.) : 280.365,20 €
Μέση έκπτωση : 65,02%
Ημερ. Περάτωσης έργου : 20/10/19
Τελικό κόστος : 280.345,11 €

15. Το από 11/12/2019 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου: «Επισκευές - συντηρήσεις σχολείων (Β' φάση 2017 και Α' φάση 2018)», το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ
ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφωντες :

1. Σούλτης Γεώργιος, Αντιδήμαρχος Λάρισας, που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 665/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας ως πρόεδρος της επιτροπής προσωρινής παραλαβής του έργου **“ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)”**,
 2. Καρανίκα Κωνσταντίνα, Πολιτικός Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων, τακτικό μέλος
 3. Συνάπαλου Αναστασία, Μηχανολόγος Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων, τακτικό μέλος
- οι οποίοι οριστήκαμε σύμφωνα με το υπ' αριθμ. πρ. 49700/12.11.19 πρακτικό και την απόφαση 665/26.11.2019 του Δημοτικού Συμβουλίου, ως μέλη της επιτροπής προσωρινής παραλαβής του έργου **“ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)”**, 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:


ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜ. ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Α ΦΑΣΗ 2 017
 Β ΦΑΣΗ 2018)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm [ΑΤΗΕ 8042.1.7]	1	ΜΜ			22,85		
2	Τσιμεντοσωλήνας ομβρίων υδάτων εντός υπάρχοντος χάνδακος διαμέτρου Φ 250 mm [ΑΤΗΕ 8047.6]	2	ΜΜ			37,46		
3	Συλλεκτήρας υδάτων. Γλάστρα 20Χ30 cm ομβρίων υδάτων [ΑΤΗΕ 8061.2]	3	Τεμ.			133,24		
4	Υδρορρόφη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Άνοικτη ορθογωνική [ΑΤΗΕ 8062.2]	4	Χγρ.			16,23		
5	Υδρορρόφη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική [ΑΤΗΕ 8062.3]	5	Χγρ.			14,34		
6	Υδρορρόφη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή ορθογωνική [ΑΤΗΕ 8062.4]	6	Χγρ.			12,46		
7	Υδρορρόφη από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ακοική ημικυκλική, διαμέτρου Φ 160 mm [ΑΤΗΕΝ8062.1.ΣΧΕΤ]	7	ΜΜ	29,75	29,75	26,76	796,11	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόφη) ορθογωνικής διατομής 6 Χ 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ. [ΑΤΗΕ 8063]	8	ΜΜ			10,51		
9	Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας [ΑΤΕΚ 1]	9	ΜΜ	170	170	24,57	4.176,90	
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας [ΝΑΟΙΚ 10.07.1]	10	tkm	4.406,74	4.406,74	0,35	1.542,36	
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη/ημιβραχώδη	11	M3	8,52	8,52	20,25	172,53	
12	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη ημιβραχώδη [ΝΑΟΙΚ 20.05.01]	12	M3			8,30		
13	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες [ΝΑΟΙΚ 20.08.01]	13	M3			20,50		
14	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων [ΝΑΟΙΚ 20.10]	14	M3	7,9	7,9	4,50	35,55	
15	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα [ΝΑΟΙΚ 20.30]	15	M3			0,90		
16	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάσθρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση [ΝΑΟΙΚ 20.31.02]	16	M3			5,00		
17	Καθαίρεσεις πλινθοδομών [ΝΑΟΙΚ 22.04]	17	M3	21,57	21,57	15,70	338,65	
18	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης [ΝΑΟΙΚ 22.10.01]	18	M3	8,63	8,63	31,80	274,43	
19	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο							
						Σε μεταφορά	7.336,53	
				Σελίδα 1				

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	7.336,53	
	σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης [ΝΑΟΙΚ 22.15.01]	19	M3	2,8	2,8	59,80	167,44	
20	καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών [ΝΑΟΙΚ 22.20.01]	20	M2	308,14	308,14	7,90	2.434,31	
21	καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών [ΝΑΟΙΚ 22.21.01]	21	M2	566,77	566,77	4,50	2.550,47	
22	καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων [ΝΑΟΙΚ 22.22.01]	22	M2	27,7	27,7	6,70	185,59	
23	καθαίρεση επιχρισμάτων [ΝΑΟΙΚ 22.23]	23	M2	1.793,72	1.793,72	5,60	10.044,83	
24	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2 [ΝΑΟΙΚ 22.30.01]	24	Τεμ.	7	7	5,60	39,20	
25	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2 [ΝΑΟΙΚ 22.30.02]	25	Τεμ.	26	26	9,00	234,00	
26	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m [ΝΑΟΙΚ 22.31.01]	26	MM	140,55	140,55	7,75	1.089,26	
27	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m [ΝΑΟΙΚ 22.37.01]	27	MM			16,70		
28	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 [ΝΑΟΙΚ 22.37.02]	28	MM	110,8	110,8	22,50	2.493,00	
29	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m [ΝΑΟΙΚ 22.40.01]	29	Τεμ.	3	3	22,50	67,50	
30	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m [ΝΑΟΙΚ 22.40.02]	30	Τεμ.			28,00		
31	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων [ΝΑΟΙΚ 22.45]	31	M2	381,04	381,04	16,80	6.401,47	
32	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων [ΝΑΟΙΚ 22.50]	32	M2			5,60		
33	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης [ΝΑΟΙΚ 22.51]	33	M3	5,05	5,05	56,00	282,80	
34	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης [ΝΑΟΙΚ 22.52]	34	M2	88,4	88,4	2,60	229,84	
35	Καθαίρεση οροφκοκονιαμάτων [ΝΑΟΙΚ 22.54]	35	M2	144	144	9,00	1.296,00	
36	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών [ΝΑΟΙΚ 22.56]	36	Χγρ.			0,35		
37	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων [ΝΑΟΙΚ 22.60]	37	M2	105,35	105,35	2,20	231,77	
38	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες [ΝΑΟΙΚ 22.61]	38	M2	19,55	19,55	2,70	52,79	
39	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για							
Σε μεταφορά							35.136,80	

Σελίδα 2

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	35.136,80	
	μεταλλικά κιγκλιδώματα [ΝΑΟΙΚ 22.65.02]	39	Χγρ.	5.307,19	5.307,19	0,35	1.857,52	
40	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας [ΝΑΟΙΚ 22.70.01]	40	M2			5,00		
41	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικόσκελετό και επένδυση ξύλου [ΝΑΟΙΚ 22.70.02]	41	M2	59,8	59,8	6,20	370,76	
42	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά [ΝΑΟΙΚ 23.03]	42	M2	2.149,1	2.149,1	5,60	12.034,96	
43	Γαρμπλοδέματα των 250 kgστσιμέντου ανά m3 [ΝΑΟΙΚ 31.02.02]	43	M3	18,94	18,94	78,00	1.477,32	
44	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση καισυμπύκνωση σκυροδέματοςμε χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευέςαπό σκυρόδεμα κατηγορίαςC16/20 [ΝΑΟΙΚ 31.01.04]	44	M3			90,00		
45	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές απόσκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 [ΝΑΟΙΚ 32.05.03]	45	M3			101,00		
46	Σκυροδέματα μικρών έργωνγια κατασκευές απόσκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 [ΝΑΟΙΚ 32.05.04]	46	M3	10,04	10,04	106,00	1.064,24	
47	Προσαύξηση τιμήςσκυροδέματος οποιασδήποτεκατηγορίας, όταν το σύνολοτης χρησιμοποιούμενηςποσότητας δεν υπερβαίνει τα30,00m3 για κατασκευές απόσκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 [ΝΑΟΙΚ 32.25.03]	47	M3	1,13	1,13	16,80	18,98	
48	Κατασκευή στρώσεωνπερλιτοδέματος των 200 kgστσιμέντου ανά m3 [ΝΑΟΙΚ 32.25.03]	48	M3	1,11	1,11	100,00	111,00	
49	Ευλότυποι συνήθων χυτώνκατασκευών [ΝΑΟΙΚ 38.03]	49	M2	24,32	24,32	15,70	381,82	
50	Διαμόρφωση εγκοπών καιεσοχών σε επιφάνειες απόσκυρόδεμα [ΝΑΟΙΚ 38.18]	50	MM			2,80		
51	Χαλύβδινοι οπλισμοίσκυροδέματος, κατηγορίαςB500C. [ΝΑΟΙΚ 38.20.02]	51	Χγρ.	248,66	248,66	1,07	266,07	
52	Χαλύβδινοι οπλισμοίσκυροδέματος, Δομικάπλέγματα B500C [ΝΑΟΙΚ 38.20.03]	52	Χγρ.	70,49	70,49	1,01	71,19	
53	Οπτοπλινθοδομές μεδιακένους τυποποιημένουςοπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοίτοίχοι) [ΝΑΟΙΚ 46.01.02]	53	M2	63,3	63,3	19,50	1.234,35	
54	Οπτοπλινθοδομές με πλήρειςτυποποιημένους οπτοπλίνθους6x9x19 cm, πάχους 1/2πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) [ΝΑΟΙΚ 46.02.02]	54	M2			22,50		
55	Διαζώματα (σενάζι) απόελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμαγραφμικά δρομικών τοίχων [ΝΑΟΙΚ 49.01.01]	55	MM	51,04	51,04	16,80	857,47	
Σε μεταφορά							54.882,48	
Σελίδα 3								

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	54.882,48	
56	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πτεράσματα αλουμινίου [NAOIK 50.15.02]	56	M2	142,35	142,35	168,00	23.914,80	
57	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση μεγάλλα κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m [NAOIK 56.66.02]	57	M2			61,00		
58	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας ανοίγματος έως 6,00 m [NAOIK 52.73.01]	58	M2	85,4	85,4	39,00	3.330,60	
59	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας τριστή [NAOIK 52.76.02]	59	M3			675,00		
60	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία τριστή [NAOIK 52.79.02]	60	M3			450,00		
61	Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα [NAOIK 52.80.01]	61	M2			16,75		
62	Σανίδωμα στέγης με μιστόαβλες πάχους 1,8 cm [NAOIK 52.80.02]	62	M2			19,00		
63	Σοβατεπλά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12mm, από ξυλεία τύπου δρυός [NAOIK 53.50.03]	63	MM	3,85	3,85	7,30	28,11	
64	Θύρες ξύλινες ταμπλαδοτές μεκάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm [NAOIK 54.40.01]	64	M2	14,18	14,18	155,00	2.197,90	
65	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm [NAOIK 54.46.02]	65	M2			123,00		
66	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα [NAOIK 54.50]	66		7,06	7,06	129,00	910,74	
67	Είδη κηκαλερίας [NAOIK N55.33.02]	67	Τεμ.	1	1	200,00	200,00	
68	Γωνιόκρανα ξύλινα [NAOIK 56.19]	68	MM			5,63		
69	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm [NAOIK 61.02]	69	MM			2,60		
70	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm [NAOIK 61.05]	70	Χγρ.	2.977,07	2.977,07	2,70	8.038,09	
71	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς > 160 mm [NAOIK 61.06]	71	Χγρ.			2,80		
72	Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών νεπηχρισμάτων [NAOIK 61.13]	72	MM	83,66	83,66	2,60	217,52	
73	Επικάλυψη τοίχων με κοινόσυρματόπλεγμα [NAOIK 61.20]	73	M2			2,20		
74	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης [NAOIK 61.29]	74	Χγρ.			3,40		
75	Μεταλλικός σκελετός τριχοπτεράσματος [NAOIK 61.31]	75	Χγρ.	1.914,39	1.914,39	2,80	5.360,29	
76	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους [NAOIK 62.21]	76	Χγρ.	372,86	372,86	5,00	1.864,30	
77	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους [OIK 6222]	77	Χγρ.			7,30		
78	Προπτεράσματα (ρολλά) σιδηρά αλυσκωτά για θύρες και παράθυρα [NAOIK 62.36]	78	M2			78,50		
79	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας,							
Σε μεταφορά							100.944,83	

Σελίδα 4

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
	Από μεταφορά						100.944,83	
	ανοιγόμενες,μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη,κλάσης πυραντίστασης 60 min [NAOIK 62.60.02]	79	M2	11,44	11,44	280,00	3.203,20	
80	Θύρες μεταλλικέςπυρασφαλείας, ανοιγόμενες,μονόφυλλες με φεγγίτη απόπυρίμαχο οπλισμένοκρύσταλλο, κλάσηςπυραντίστασης 60 min [NAOIK 62.60.05]	80	M2			335,00		
81	Θύρες μεταλλικέςπυρασφαλείας, ανοιγόμενες,δίφυλλες χωρίς φεγγίτη,κλάσης πυραντίστασης 60 min [NAOIK 62.61.02]	81	M2			335,00		
82	Θύρες μεταλλικέςπυρασφαλείας, ανοιγόμενες,δίφυλλες με φεγγίτη απόπυρίμαχο οπλισμένοκρύσταλλο, κλάσηςπυραντίστασης 60 min [NAOIK 62.61.05]	82	M2	67,16	67,16	420,00	28.207,20	
83	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές [NAOIK 63.01]	83	Χγρ.			9,00		
84	Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70cm [NAOIK 63.02]	84	Τεμ.			56,00		
85	Σιδηρά κιγκλιδώματα απόράβδους συνήθων διατομών,απλού σχεδίου απόευθύγραμμες ράβδους [NAOIK 64.01.01]	85	Χγρ.	508,69	508,69	4,50	2.289,11	
86	Κιγκλιδώματα απόσιδηροσωλήνεςγαλβανισμένους, Φ 1 1/2 " [NAOIK 64.16.02]	86	MM			14,00		
87	Κιγκλιδώματα απόσιδηροσωλήνεςγαλβανισμένους, Φ 2" [NAOIK 64.16.03]	87	MM			17,40		
88	Θύρες αλουμινίου χωρίςυαλοστάσιο. [NAOIK 65.05]	88	M2	79,61	79,61	175,00	13.931,75	
89	Υαλοστάσια αλουμινίουτρίφυλλα ή τετράφυλλασυρόμενα, μη χωνευτά [NAOIK 65.19]	89	M2			115,00		
90	Προστατευτικές επενδύσειςθυροφύλλων από φύλλααλουμινίου [NAOIK 65.32]	90	M2			45,00		
91	Υαλοστάσια αλουμινίουδίφυλλα συρόμενα επάλληλαμε ή χωρίς φεγγίτη [NAOIK A65.17.07N]	91	M2	27,4	27,4	145,00	3.973,00	
92	Υαλοστάσια αλουμινίουανοιγόμενα και ανακλινόμεναμονόφυλλα ή δίφυλλα [NAOIK A65.17.08N]	92	M2	39,83	39,83	220,00	8.762,60	
93	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα [NAOIK 71.21]	93	M2	2.038,7	2.038,7	13,50	27.522,45	
94	Επιχρίσματα έγχρωμα μεέτοιμο κονίαμα [NAOIK 71.85]	94	M2			18,00		
95	Επικεράμωση με κεραμίδιαρωμαϊκού τύπου [NAOIK 72.16]	95	M2	10	10	23,50	235,00	
96	Επικεράμωση μεεπισμαλτωμένα κεραμίδιαρωμαϊκού τύπου [NAOIK 72.18]	96	M2			24,50		
97	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένηλαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους1,00 mm [NAOIK 72.31.01]	97	M2			15,70		
98	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένηλαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, μετραπες(οειδείς							
Σε μεταφορά							189.069,14	

Σελίδα 5

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	189.069,14	
	πτυχωσείς [ΝΑΟΙΚ 72.31.04]	98	M2	27,7	27,7	15,20	421,04	
99	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm [ΝΑΟΙΚ 72.44.02]	99	MM	284,77	284,77	15,70	4.470,89	
100	Επιστέγαση με πιεσματοτύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης [ΝΑΟΙΚ 72.65]	100	M2	85,4	85,4	45,00	3.843,00	
101	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα [ΝΑΟΙΚ 72.70]	101	M2	74,01	74,01	67,50	4.995,68	
102	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 30 cm [ΝΑΟΙΚ 73.16.01]	102	M2			16,80		
103	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm [ΝΑΟΙΚ 73.16.02]	103	M2	1,28	1,28	13,50	17,28	
104	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων [ΝΑΟΙΚ 73.26.01]	104	M2			33,50		
105	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm [ΝΑΟΙΚ 73.33.03]	105	M2	265,27	265,27	36,00	9.549,72	
106	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm [ΝΑΟΙΚ 73.34.01]	106	M2	512,69	512,69	33,50	17.175,12	
107	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm [ΝΑΟΙΚ 73.34.02]	107	M2	96,4	96,4	36,00	3.470,40	
108	Περιθώρια (σβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια [ΝΑΟΙΚ 73.35]	108	MM	82,42	82,42	4,50	370,89	
109	Επίστρωση εξωτερικού χώρου με συνθετικό χλοοτάπητα [ΝΑΟΙΚ Α\73.98N]	109	M2	100,23	100,23	20,20	2.024,65	
110	Επιστρώσεις με θερμομονωτικά πλακίδια εξηλασμένης πολυστερίνης που φέρουν πάνω τους γρανιτοπλακίδια εξωτερικής χρήσης. [ΝΑΟΙΚ Ν\73.16.1]	110	M2			24,00		
111	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο [ΝΑΟΙΚ 74.23]	111	M2			5,60		
112	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο [ΝΑΟΙΚ 74.30.01]	112	M2			85,50		
113	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο [ΝΑΟΙΚ 74.30.02]	113	M2	1,36	1,36	83,00	112,88	
114	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο [ΝΑΟΙΚ 74.30.09]	114	M2	17,48	17,48	96,00		
115	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους						1.678,08	
Σε μεταφορά							237.198,77	

Σελίδα 6

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	237.198,77	
	2cm. [NAOIK 74.95.02]	115	MM			8,40		
116	Περιθώρια (σοβατεπιά) απόμάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 [NAOIK 75.11.02]	116	MM	61,23	61,23	10,10	618,42	
117	Επιστρώσεις στηθαίων(πεζουλίων) με μάρμαροσκληρό έως εξαιρετικάσκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm [NAOIK 75.21.02]	117	M2	8,92	8,92	78,50	700,22	
118	Ποδιές παραθύρων απόμάρμαρο μαλακό, πάχους 2cm [NAOIK 75.31.01]	118	M2	3,67	3,67	78,50	288,10	
119	Υαλοπίνακες οπλισμένοι,πάχους 6,50 mm και μήκουςέως 1,00 m [NAOIK 76.20.01]	119	M2	2,72	2,72	38,90	105,81	
120	Υαλοπίνακες οπλισμένοι,πάχους 6,50 mm και μήκουςάνω του 1,00 m [NAOIK 76.20.02]	120	M2	41,64	41,64	41,40	1.723,90	
121	Διπλοί θερμομονωτικοί ηχομονωτικοί ανακλαστικοίυαλοπίνακες, συνολικούπάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5mm) [NAOIK 76.27.01]	121	M2	56,99	56,99	50,00	2.849,50	
122	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειώνμε λινέλαιο, διπλή επάλειψηλινελαίου [NAOIK 77.26.02]	122	M2			2,20		
123	Ελαιοχρωματισμοί κοινοίξυλίνων επιφανειών μεχρώματα αλκυδικών ήακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου [NAOIK 77.54]	123	M2	130,47	130,47	6,70	874,15	
124	Ελαιοχρωματισμοί κοινοίσιδηρών επιφανειώνμεχρώματα αλκυδικών ήακρυλικών ρητινών, βάσεωςνερού η διαλύτου [NAOIK 77.55]	124	M2	1.519,86	1.519,86	6,70	10.183,06	
125	Χρωματισμοί θερμαντικώνσωμάτων με βερνικόχρωμααλκυδικής ή ακρυλικήςβάσεως, ενός συστατικού μεαντοχή σε συνεχήθερμοκρασία ? 80 oC [NAOIK 77.66]	125	M2	4,5	4,5	7,80	35,10	
126	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1" [NAOIK 77.67.01]	126	MM	124,75	124,75	1,35	168,41	
127	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" [NAOIK 77.67.02]	127	MM	909,7	909,7	2,25	2.046,83	
128	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3" [NAOIK 77.67.03]	128	MM	164,4	164,4	3,40	558,96	
129	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματαυδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικήή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών μεχρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής ακρυλικήή πολυβινυλικής βάσεως [NAOIK 77.80.01]	129	M2	2.928,34	2.928,34	9,00	26.355,06	
130	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματαυδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικήή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών							
Σε μεταφορά							283.706,29	
Σελίδα 7								

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	283.706,29	
	μεχρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως. [ΝΑΟΙΚ 77.80.02]	130	M2	2.399,21	2.399,21	10,10	24.232,02	
131	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμαυδατικής διάσποράς ακρυλικής ή βινυλικής ήστυρενιοακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπταουλάριασματης γυψοσανίδας [ΝΑΟΙΚ 78.84.01]	131	M2	301,91	301,91	9,00	2.717,19	
132	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm [ΝΑΟΙΚ 78.05.04]	132	M2	140,62	140,62	15,50	2.179,61	
133	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm [ΝΑΟΙΚ 78.05.05]	133	M2	188,08	188,08	16,80	3.159,74	
134	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους15 mm [ΝΑΟΙΚ 78.05.11]	134	M2			17,50		
135	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες,πάχους 12,5 mm [ΝΑΟΙΚ 78.10.02]	135	M2	53,64	53,64	31,50	1.689,66	
136	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα [ΝΑΟΙΚ 78.91]	136	M2			29,00		
137	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά [ΝΑΟΙΚ 79.05]	137	Χγρ.	1.795,2	1.795,2	9,50	17.054,40	
138	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά [ΝΑΟΙΚ 79.08]	138	Χγρ.			5,60		
139	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο [ΝΑΟΙΚ 79.09]	139	M2			7,90		
140	Επίστρωση με ελαστομερή υδροαυτοπερατή μεμβράνη [ΝΑΟΙΚ 79.10]	140	M2	3,75	3,75	7,90	29,63	
141	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνηοπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυσηορυκτών ψηφιδών [ΝΑΟΙΚ 79.11.01]	141	M2			14,60		
142	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνηπάχους 50 mm [ΝΑΟΙΚ 79.48]	142	M2	43,3	43,3	12,30	532,59	
143	Θερμοηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm [ΝΑΟΙΚ 79.55]	143	M2	96,18	96,18	14,00	1.346,52	
144	Επισκευή ενίσχυση ψευδοροφής με τοποθέτηση επιπλέον ντιζών [ΝΑΟΙΚ N179.12.02]	144	Τεμ.			3,00		
145	Αποξηλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσαςσταθεροποιημένων μρ τισμμένο εντός του ορίου τωνγενικών εκακαφών [ΝΑΟΔΟ Α02.1]	145	M3	2,48	2,48	5,40	13,39	
146	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m [ΝΑΟΔΟ Α15]	146	MM			11,50		
147	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1έως Ε4 [ΝΑΟΔΟ Α18.1]	147	M3	6,38	6,38	4,85	30,94	
148	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα [ΝΑΟΔΟ Β51]	148	MM			9,60		
	Φρεάτια αποστράγγισης							
149								
Σε μεταφορά							336.691,98	

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	336.691,98	
	και αποχέτευσης ομβρίων, [ΝΑΟΔΟ Β\Β66.1Ν]	149	Τεμ.			40,00		
150	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη [ΝΑΟΔΟ Δ01]	150	ΜΜ	24,5	24,5	1,00	24,50	
151	Καθιστικά Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου [ΝΑΠΡΣ Β10.1]	151	Τεμ.	8	8	190,00	1.520,00	
152	Καθιστικά Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας [ΝΑΠΡΣ Β10.2]	152	Τεμ.	8	8	160,00	1.280,00	
153	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL [ΟΙΚ 5617]	NT1	M2	3,78	3,78	28,00	105,84	
154	Συρτάρια για κουζινοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2 [ΟΙΚ 5613.1]	NT2	Τεμ.	4	4	33,50	134,00	
155	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα [ΟΙΚ 5613.1]	NT3	M2	2,97	2,97	225,00	668,25	
156	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα [ΟΙΚ 5613.1]	NT4	M2	1,74	1,74	180,00	313,20	
157	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές) [Η/Μ 1]	NT5	M2	20,45	20,45	39,77	813,30	
158	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης [ΟΙΚ 6236]	NT6	M2	54,3	54,3	200,00	10.860,00	
159	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου [ΟΙΚ 2181]	NT7	ΜΜ	383,55	383,55	11,20	4.295,76	
160	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3/2 cm (βατηρών/μετώπων) [ΟΙΚ 75.41.01]	NT8	ΜΜ	9,11	9,11	39,00	355,29	
161	Επανατοποθέτηση κιγκλιδώματων για μεταλλικά κιγκλιδώματα [ΝΑΟΙΚ Α/22.65.02Ν]	NT9	M2			8,00		
162	Επανατοποθέτηση κιγκλιδώματων για μεταλλικά κιγκλιδώματα [ΝΑΟΙΚ Α/22.65.02Ν]	NT9Α	M2	304,41	304,41	4,00	1.217,64	
	Αφαιρ. έκπτωση				66 % x	358.279,76 =	358.279,76	
	(ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ) Σύνολο:						236.464,64	
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ						121.815,12	
							121.815,12	
	121.815,12							
	Εκσκαφή τάφρων γαιώδης ως εν 2121 αλλά διά χρήσεως μηχανικών μέσων [ΟΙΚ 2123]	2.1	M3	7,48	7,48	8,56	64,03	
2	Ανόρυξις γαιώδης φρέατος για την κατασκευή βόθρου, σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με φορτοεκφόρτωση και σταλία [ΟΙΚ Ν12141.ΣΧΕΤ]	2.2	M3	33,6	33,6	80,30	2.698,08	
3	Αντικατάσταση σιδηροσωλήνα μαύρου με ραφή, διαμέτρου 2 ins, σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως [ΟΙΚ Ν16413.ΣΧΕΤ]	2.3	ΜΜ	64	64	65,21	4.173,44	
4	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος [ΑΤΗΕ Ν.8036.6]	2.4	ΜΜ	203,2	203,2	7,72	1.568,70	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσεως 6 atm,							
						Σε μεταφορά	8.504,25	121.815,12
	Σελίδα 9							

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	8.504,25	121.815,12
	διαμέτρου Φ 40 mm [ATHE N.8042.1.2]	2.5	ΜΜ	91,8	91,8	12,47	1.144,75	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 50 mm [ATHE N.8042.1.3]	2.6	ΜΜ	22,5	22,5	12,69	285,53	
7	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm [ATHE N.8054.8]	2.7	Τεμ.	5	5	2,17	10,85	
8	Διακόπτης τύπου BALL VALVE διαμέτρου 1/2 in [ATHE N.8104.1]	2.8	Τεμ.			11,17		
9	Διακόπτης τύπου BALL VALVE διαμέτρου 3/4 in [ATHE N.8104.2]	2.9	Τεμ.			16,33		
10	Διακόπτης τύπου BALL VALVE διαμέτρου 1 in [ATHE N.8104.2]	2.10	Τεμ.	5	5	24,25	121,25	
11	Διακόπτης τύπου BALL VALVE διαμέτρου 1 1/4 in [ATHE N.8104.4]	2.11	Τεμ.	1	1	31,35	31,35	
12	Διακόπτης τύπου BALL VALVE διαμέτρου 1 1/2 in [ATHE N.8104.5]	2.12	Τεμ.			38,45		
13	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση δοχείου πλύσεως λεκάνης WC, οιουδήποτε τύπου μετά σπινράλ σύνδεσης [ATHE N.8153.2]	2.131	Τεμ.			46,71		
14	Νιτπήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50 cm με σφώνι Φ 1 1/4" τύπου Ιταλίας χρωμέ ορειχάλκινο σωληνωτό σχήματος "S", με βαλβίδα χρωμέ [ATHE N.8160.1]	2.14	Τεμ.	34	34	158,49	5.388,66	
15	Δοχείο απορριμμάτων WC, από ανοξείδωτο ατσάλι [ATHE N.8176.22.1]	2.15	Τεμ.	37	37	28,17	1.042,29	
16	Επίτοιχο δοχείο χαρτοπετεστών [ATHE N.8176.24.1]	2.16	Τεμ.	7	7	77,34	541,38	
17	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων πλαστικό στεγανό, επίτοιχο ή εντοιχισμένο, διαστάσεων 80x80x45 mm [ATHE N.8375.1.2]	2.17	Τεμ.	23	23	6,61	152,03	
18	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm [ATHE N.8732.1.4]	2.18	ΜΜ	260,7	260,7	2,69	701,28	
19	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, διπλή [ATHE N.8826.3.1]	2.19	Τεμ.	89	89	11,68	1.039,52	
20	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", οροφής ή αναρτημένο [ATHE N.8974.1.4]	2.20	Τεμ.	17	17	87,71	1.491,07	
21	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγασμένων χώρων, με λυχνίες 4x18 W, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", με ανταυγαστήρα και STARTER, οροφής ή αναρτημένο [ATHE N.8974.3.3]	2.21	Τεμ.	14	14	70,58	988,12	
22	Μετώπη μικτονόμησης UTP (Patch Panel) 19", 24 RJ45 cat. 6, 1U, πλήρης [ATHE N.8993.3]	2.22	Τεμ.	6	6	150,85	905,10	
23	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 50 mm ² [ATHE N.9340.5]	2.23	ΜΜ			9,24		
24	Αποξήλωση σωληνώσεων υδρεύσεως [ATHE N.9392.4.2]	2.24	Τεμ.	22	22	110,00	2.420,00	
Σε μεταφορά							24.767,43	121.815,12

Σελίδα 10

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	24.767,43	121.815,12
25	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί λιθοδομής, πλινθοδομής ή οπλισμένου σκυροδέματος για οπές επιφανείας έως 0,50 m2 [ΑΤΗΕ Ν\2267]	2.25	Τεμ.	6	6	60,00	360,00	
26	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί οπλισμένου σκυροδέματος, επιφανείας έως 0,50 m2 , περίξ σημείου διελεύσεως σωλήνας δικτύων, μετά πλήρους εργασίας υδροστεγανώσεως [ΑΤΗΕ Ν\2267.1]	2.26	Τεμ.	48	48	115,00	5.520,00	
27	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins [ΑΤΗΕ 8034.1]	2.27	ΜΜ			13,61		
28	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins [ΑΤΗΕ 8034.6]	2.28	ΜΜ			30,33		
29	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins [ΑΤΗΕ 8036.1]	2.29	ΜΜ			14,59		
30	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins [ΑΤΗΕ 8036.3]	2.30	ΜΜ	1,8	1,8	21,26	38,27	
31	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 3,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος. [ΑΤΗΕ Ν\8036.1.1]	2.31	ΜΜ	14,5	14,5	9,64	139,78	
32	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 32 mm και πάχους 4,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος [ΑΤΗΕ Ν\8036.2.2]	2.32	ΜΜ	58	58	12,11	702,38	
33	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 40mm και πάχους 4,5 mm [ΑΤΗΕ Ν\8036.2.3]	2.33	ΜΜ	3	3	16,25	48,75	
34	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρόΡ.Υ.Υ. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 32 mm" [ΑΤΗΕ Ν\8042.1.3]	2.34	ΜΜ			11,66		
35	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρόΡ.Υ.Υ. πιέσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 63 mm" [ΑΤΗΕ Ν\8042.1.3]	2.35	ΜΜ			12,93		
36	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρόΡ.Υ.Υ. πιέσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 75 mm" [ΑΤΗΕ Ν\8042.1.4]	2.36	ΜΜ	20,5	20,5	13,51	276,96	
37	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρόΡ.Υ.Υ. πιέσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 100 mm" [ΑΤΗΕ Ν\8042.1.5]	2.37	ΜΜ	80,3	80,3	14,40	1.156,32	
38	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη χρωμέ [ΑΤΗΕ Ν\8046.1]	2.38	Τεμ.	12	12	30,54	366,48	
39	Σιφώνι "τρυπητού" Φ 10 cm, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη [ΑΤΗΕ Ν\8046.1.1]	2.39	Τεμ.			11,13		
40	Σιφώνι γούρνας απορροής, πλαστικό Φ100, με τρυπητό (στραγγιστήρα) χρωμέ 1 1/4 ins [ΑΤΗΕ Ν\8046.1.2]	2.40	Τεμ.	2	2	20,54	41,08	
41	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη χρωμέ, σε αντικατάσταση κατεστραμένου [ΑΤΗΕ Ν\8046.2]	2.41	Τεμ.	14	14	88,21	1.234,94	
42	Ημιτάφ ΡΥΚ "σειράς 41" με αντίστοιχο πώμα (τάπα) καθαρισμού, διαμέτρων Φ160 mm [ΑΤΗΕ Ν\8054.10]	2.42	Τεμ.			30,64		
	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων							
43								
Σε μεταφορά							34.652,39	121.815,12

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	34.652,39	121.815,12
	αποχετεύσεις, διαστάσεων 30x40 cm και βάθος έως 0,5 m, μετά χυτοσιδηρού καλύμματος [ATHE N18066.1.2]	2.43	Τεμ.	11	11	102,46	1.127,06	
44	Αυτόνομη αντεπίστροφη βαλβίδα αερισμού (κεφαλή αερισμού), διαμέτρου Φ63 mm, ενδ. τύπου MINI VENT STUDOR ή ισοδύναμου [ATHE N18129.2]	2.44	Τεμ.	4	4	75,77	303,08	
45	Πλαστική κεφαλή PVC, σωλήνας εξαερισμού (καπέλλο), διαμέτρου μέχρι Φ 10 cm [ATHE N18130.1]	2.45	Τεμ.			9,90		
46	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins [ATHE 8131.2.1]	2.46	Τεμ.	73	73	18,14	1.324,22	
47	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 20 [ATHE N18131.3.1]	2.47	Τεμ.	8	8	23,29	186,32	
48	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 25 [ATHE N18131.3.2]	2.48	Τεμ.	12	12	26,79	321,48	
49	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέττα διαμέτρου Φ 1/2 ins [ATHE 8138.2.2]	2.49	Τεμ.	42	42	13,80	579,60	
50	Αναμικτήρας (μπταριά) θερμού ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins [ATHE N18141.2.1]	2.50	Τεμ.	32	32	61,04	1.953,28	
51	Αναμικτήρας (μπταριά) ΑΜΕΑ θερμού ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins [ATHE N18141.2.2]	2.51	Τεμ.	1	1	97,09	97,09	
52	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του [ATHE 8151.2]	2.52	Τεμ.	13	13	192,13	2.497,69	
53	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, επίτοιχη, ανακλινόμενη [ATHE 8151.9.1]	2.53	Τεμ.	2	2	135,23	270,46	
54	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, σταθερή, επίτοιχη [ATHE 8151.9.2]	2.54	Τεμ.	6	6	92,63	555,78	
55	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως, με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά της [ATHE N18151.2]	2.55	Τεμ.	2	2	355,15	710,30	
56	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου [ATHE 8152]	2.56	Τεμ.	24	24	138,28	3.318,72	
57	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες [ATHE 8153.2]	2.57	Τεμ.	15	15	98,72	1.480,80	
58	Δικλείδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο),							
Σε μεταφορά							49.378,27	121.815,12

Σελίδα 12

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	49.378,27	121.815,12
	χωνευτή ή ορατή, ενδ. τύπου GROHE DAL (ή ισοδύναμου), διαμέτρου Φ 3/4 ins. [ATHE N\8154.1.1]	2.58	Τεμ.	9	9	116,87	1.051,83	
59	Αποξήλωση νιπτήρα πορσελάνης.							
	πλήρης [ATHE N\8160.1]	2.59	Τεμ.	48	48	26,52	1.272,96	
60	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ μιάς οπής, διαστάσεων 65x55 cm [ATHE N\8160.4]	2.60	Τεμ.	1	1	193,49	193,49	
61	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm [ATHE 8168.2]	2.61	Τεμ.	39	39	21,21	827,19	
62	Καθρέπτης τοίχου, ΑΜΕΑ, διαστάσεων 50x70 cm, πάχους 5mm, ρυθμιζόμενης βάσης [ATHE 8168.12.1]	2.62	Τεμ.	1	1	119,42	119,42	
63	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm [ATHE 8169.1.2]	2.63	Τεμ.			21,05		
64	Επιδαπέδιο πινγκάλ, ανοξείδωτο [ATHE N\8176.23.1]	2.64	Τεμ.	37	37	30,17	1.116,29	
65	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή [ATHE 8178.1.1]	2.65	Τεμ.	32	32	8,53	272,96	
66	Χαρτοθήκη λεκάνης ΑΜΕΑ, ενσωματωμένη στην επίτοιχη σταθερή λαβή ασφαλείας [ATHE N\8178.1.2]	2.66	Τεμ.	2	2	24,33	48,66	
67	Χαρτοθήκη τουαλέτας τύπου "ρολό" από ανοξείδωτο χάλυβα ματ, επίτοιχη, πλήρης [ATHE N\8178.1.2.1]	2.67	Τεμ.	4	4	84,76	339,04	
68	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού [ATHE 8179.2]	2.68	Τεμ.	18	18	22,97	413,46	
69	Λεκάνη παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK), διαστάσεων 48 X 52 cm [ATHE N\8187.2]	2.69	Τεμ.	6	6	303,60	1.821,60	
70	"Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg" [ATHE 8201.1.2]	2.70	Τεμ.	16	16	37,79	604,64	
71	"Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 5 kg" [ATHE N\8202.2 ΣΧΕΤ]	2.71	Τεμ.	9	9	69,69	627,21	
72	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφής, αυτόματος, γομώσεως 12 Kg [ATHE N\8202.3.2]	2.72	Τεμ.	6	6	51,54	309,24	
73	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 1ου 26ου Νηπιαγωγείου Λάρισας [ATHE N\8208.1]	2.73	Τεμ.	1	1	2.717,00	2.717,00	
74	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 17ου Δημοτ. Σχολείου 4ου Νηπιαγωγείου Λάρισας" [ATHE N\8208.2]	2.74	Τεμ.	1	1	8.849,00	8.849,00	
75	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 19ου 24ου Δημοτ. Σχολείου Λάρισας [ATHE N\8208.3]	2.75	Τεμ.	1	1	8.105,70	8.105,70	
76	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής							
Σε μεταφορά							78.067,96	121.815,12

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	78.067,96	121.815,12
	πυροπροστασίας και σήμανσης, 2ου Γυμνασίου Λάρισας [ΑΤΗΕ Ν\8208.4]	2.76	Τεμ.	1	1	9.666,25	9.666,25	
77	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 2ου Λυκείου Λάρισας [ΑΤΗΕ Ν\8208.5]	2.77	Τεμ.	1	1	8.625,25	8.625,25	
78	"Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 1ου Δημοτ.Σχολείου Λάρισας" [ΑΤΗΕ Ν\8208.6]	2.78	Τεμ.	1	1	5.883,90	5.883,90	
79	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l ισχύος 2000 W [ΑΤΗΕ 8256.1.1]	2.79	Τεμ.	1	1	139,07	139,07	
80	Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα. πλήρης [ΑΤΗΕ Ν\8256.5.1]	2.80	Τεμ.	2	2	30,14	60,28	
81	Αποξήλωση ουρητηρίου (ορθίων) πορσελάνης. πλήρης με το σύνολο των εξαρτημάτων του [ΑΤΗΕ Ν\8309.1.2]	2.81	Τεμ.	5	5	17,69	88,45	
82	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm [ΑΤΗΕ 8431.2.1]	2.82	Μ2			36,66		
83	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm [ΑΤΗΕ 8431.3.1]	2.83	Μ2			33,26		
84	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ, χαλύβδινα, βαμμένα με πολυεστερική βαφή [ΑΤΗΕ Ν\8432.7]	2.84	κwh	66.073	66.073	0,11	7.268,03	
85	Θερμαντικά σώματα ρούνταλ τύπου Ι τύπου 2l 1800 [ΑΤΗΕ 8434.20]	2.85	ΜΜ			1.910,15		
86	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινη, χρωμέ, ευθεία ή γωνιακή, διαμέτρου 1/2 ins [ΑΤΗΕ Ν\8445.1]	2.86	Τεμ.	44	44	12,13	533,72	
87	Αντικατάσταση ρυθμιστικής βαλβίδας θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινης, χρωμέ, ευθείας ή γωνιακής, διαμέτρου 1/2 ins [ΑΤΗΕ Ν\8445.2]	2.87	Τεμ.			26,52		
88	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επνικελωμένη διαμ. 1/4 ins [ΑΤΗΕ Ν\8447]	2.88	Τεμ.	21	21	3,21	67,41	
89	Ανεμιστήρας εξαερισμού V.C. [ΑΤΗΕ Ν\8559.1]	2.89	Τεμ.	3	3	60,00	180,00	
90	Κατασκευή σημείου λήψης νερού (μαστός), διατομής Φ 1/2", σε υφιστάμενο συλλέκτη, δοανομέα ή χαλυβδόσωληνα [ΑΤΗΕ Ν\8602.15]	2.90	Τεμ.	93	93	20,47	1.903,71	
91	Σύνδεσμος εύκαμπτος (σπιράλ) μήκους έως 40 cm, ονομ. διαμέτρου 15 mm (1/2") από ελαστικό σωλήνα, ανοξείδωτο πλέγμα, κοχλιωτής συνδέσεως με ρακόρ [ΑΤΗΕ Ν\8610.1.2]	2.91	Τεμ.	71	71	7,40	525,40	
92	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ), ενδεικτικού τύπου CONFLEX διαμέτρου 16 mm [ΑΤΗΕ Ν\8731.2.3]	2.92	ΜΜ			4,02		
93	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών							
Σε μεταφορά							113.009,43	121.815,12

Σελίδα 14

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	113.009,43	121.815,12
	πλαστικός ευθύς 13,5mm [ΑΤΗΕ 8732.1.2]	2.93	ΜΜ			3,20		
94	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 13,5mm [ΑΤΗΕ 8733.1.2]	2.94	ΜΜ	7,4	7,4	3,68	27,23	
95	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπινάλ 13,5mm [ΑΤΗΕ 8733.2.2]	2.95	ΜΜ			3,68		
96	Κυτίο διακλαδώσεως Τύπου Μπέργκμαν Φ 70mm [ΑΤΗΕ 8735.1.1]	2.96	Τεμ.			3,89		
97	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2 [ΑΤΗΕ 8751.1.2]	2.97	ΜΜ			1,28		
98	Αγωγός θεμελιακής γείωσης ή αλεξιθέραυνου, χάλκινος επικασσιτερωμένος, γυμνός, μονόκλωνος, κυκλικής διατομής, διαμέτρου Φ8 mm Φ10 mm [ΑΤΗΕ Ν18758.2.5]	2.98	ΜΜ			5,85		
99	Στήριγμα μονωμένου δώματος, αγωγού συστήματος αντικεραυνικής προστασίας, με κυβόλιθο, πλήρες [ΑΤΗΕ Ν18758.2.5.1]	2.99	Τεμ.			4,64		
100	Σφικτήρας σύνδεσης αγωγών διαμέτρου Φ810mm, συστήματος αντικεραυνικής προστασίας, βαρέως τύπου, χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος [ΑΤΗΕ Ν18758.2.5.2]	2.100	Τεμ.			6,67		
101	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm2 [ΑΤΗΕ 8766.5.4]	2.101	ΜΜ	35,2	35,2	11,20	394,24	
102	Πλαστικό κανάλι διανομής 100x60 mm, ισχυρών ασθενών ρευμάτων, επίτοιχο, τύπου LEGRAND DLP [ΑΤΗΕ Ν18776.1.8N]	2.102	ΜΜ	80,5	80,5	9,65	776,83	
103	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x15 mm [ΑΤΗΕ Ν18776.2]	2.103	ΜΜ	40,25	40,25	4,83	194,41	
104	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V [ΑΤΗΕ Ν18812]	2.104	Τεμ.	6	6	6,28	37,68	
105	Σημείο ρευματοδότη Schuco εντάσεως 16 Α, μήκους καλωδίων έως 10 μ., πλήρες [ΑΤΗΕ Ν18826.1.2]	2.105	Τεμ.	6	6	119,21	715,26	
106	Ρευματοδότης σούκο εντάσεως 16 Α, πλαστικού καναλιού τύπου DLP Legrand [ΑΤΗΕ Ν18826.2.2]	2.106	Τεμ.	135	135	8,32	1.123,20	
107	Ηλεκτρικός πίνακας από θερμοπλαστικό υλικό, επίτοιχος, πλήρης με τα όργανά του [ΑΤΗΕ Ν18840.2.2N]	2.107	Τεμ.	1	1	110,17	110,17	
108	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α [ΑΤΗΕ 8915.1.3]	2.108	Τεμ.	2	2	10,04	20,08	
109	Φωτιστικό σημείο, απλό, ορατό ή χωνευτό, μήκους καλωδίων έως 10 μ., μετά διακόπτη αφής σβέσης, πλήρες [ΑΤΗΕ Ν18971.1.2]	2.109	Τεμ.			148,91		
	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού							
110								
Σε μεταφορά							116.408,53	121.815,12

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	116.408,53	121.815,12
	σώματος [ΑΤΗΕ Ν8972.2.1]	2.110	Τεμ.	336	336	14,69	4.935,84	
111	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγασμένων χώρων, με λυχνίες φθορισμού 4x18 W, οροφής ή αναρτημένο, με κλωβό προστασίας έναντι βανδαλισμών [ΑΤΗΕ Ν18974.3.3.1]	2.111	ΤμΧιλ			111,79		
112	Φωτιστικό σώμα, οροφής ή ψευδοροφής, τύπου panel Led [ΑΤΗΕ Ν18974.3.3.2]	2.112	Τεμ.	246	246	150,00	36.900,00	
113	Φωτιστικό σώμα κώδωνα υάλου, επιτοίχο ή οροφής, με λαμπτήρα φθορισμού ή led [ΑΤΗΕ Ν18983.6.2]	2.113	Τεμ.	62	62	51,98	3.222,76	
114	Δικτυακός μεταγωγέας (switch) 16 θυρών χαλκού [ΑΤΗΕ Ν18994.1]	2.114	Τεμ.	6	6	107,02	642,12	
115	Δικτυακός μεταγωγέας (switch) 24 θυρών χαλκού [ΑΤΗΕ Ν18994.2]	2.115	Τεμ.	6	6	231,87	1.391,22	
116	Patch Cords UTP Cat.6, μήκους 0,50 2,00 m [ΑΤΗΕ Ν18994.4]	2.116	Τεμ.	62	62	3,63	225,06	
117	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγού ύδρευσης ή αποχέτευσης και επανεπίχωση [ΑΤΗΕ Ν19302.2.1]	2.117	Μ3	2,01	2,01	18,68	37,55	
118	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2 [ΑΤΗΕ 9336.1.1]	2.118	ΜΜ	456,1	456,1	4,28	1.952,11	
119	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2 [ΑΤΗΕ 9336.1.2]	2.119	ΜΜ	40	40	6,44	257,60	
120	Σφικτήρας για χάλκινους αγωγούς [ΑΤΗΕ Ν19344.1]	2.120	Τεμ.			19,48		
121	Φωτιστικό σώμα, προβολέας, ασύμμετρης δέσμης με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED,) ισχύος 50 W [ΑΤΗΕ Ν19375.2]	2.121	Τεμ.			139,63		
122	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός με πλήκτρα εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V, σε αντικατάσταση όμοιου [ΑΤΗΕ Ν19388.1.1]	2.122	Τεμ.	10	10	16,80	168,00	
123	Αποξήλωση λεκάνης W.C. πλήρης, οιοιδήποτε τύπου [ΑΤΗΕ Ν19392.2.4.0]	2.123	Τεμ.	46	46	39,50	1.817,00	
124	Αποξήλωση και πλήρη επανατοποθέτηση υποδοχέα ειδών υγιεινής, οιοιδήποτε τύπου [ΑΤΗΕ Ν19392.2.4.3]	2.124	ΤμΧιλ			55,07		
125	Καθαίρεση και επανεγκατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος [ΑΤΗΕ Ν19411.2]	2.125	Τεμ.	67	67	36,71	2.459,57	
126	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος χαλύβδινου, εγχώριου ή τύπου panel, οιοιδήποτε τύπου και μεγέθους [ΑΤΗΕ Ν19418.1]	2.126	Τεμ.	19	19	18,36	348,84	
127	Αποξήλωση και απομάκρυνση εναέριου δικτύου ηλεκτρικής παροχής, καλωδίου οιοιδήποτε τύπου και διατομής [ΑΤΗΕ Ν19419.ΣΧΕΤ]	2.127	ΜΜ			5,51		
128	Εξάρτημα καναλιού ηλεκτρικών γραμμών [ΑΤΗΕ Ν8732.3.4]	2.128	Τεμ.	15	15	13,88		
129	Δακτύλιοι διαμέτρου 1200 χλστ. από οπλισμένο σκυρόδεμα (κιούγκια) [ΥΔΡ Ν16553.1]	2.129	ΜΜ	9	9	199,84	208,20	
							1.798,56	
Σε μεταφορά							172.772,96	121.815,12

Σελίδα 16

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Ε/Μ	Ποσότητα Εγκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	172.772,96	121.815,12
130	"Καπάκι οπλισμένου σκυροδέματος, διαμέτρου 1.200 χλστ., κάλυψης δακτυλίου τσιμεντοσωλήνα" [ΥΔΡ Ν16553.2]	2.130	Τεμ.	3	3	69,87	209,61	
131	Αγωγοί υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC της σειράς 41 με τον εγκιβωτισμό από άμμο Ονομαστική διάμετρος 160 χλστ. [ΥΔΡ 6711.1]	2.131	ΜΜ	12	12	24,74	296,88	
132	Μετατόπιση κατακόρυφης στήλης θέρμανσης από χαλυβδόσωληνα μαύρο χωρίς ραφή, διαμέτρου από 2 έως 2 1/2 ins [ΥΔΡ Ν16810.7]	2.132	ΜΜ	5,6	5,6	306,80	1.718,08	
133	Μετατόπιση κατακόρυφης στήλης αποχέτευσης από PVC, διαμέτρου έως 160 mm [ΥΔΡ Ν17114.1]	2.133	ΜΜ	5	5	142,89	714,45	
134	Στόμιο τοίχου προσαγωγής αέρος από αλουμίνιο διαστάσεων 6Χ12ins [ΗΛΜ 36]	2.134	Τεμ.			93,44		
135	Καλώδιο UTP cat.6 εντός σωλήνων ή καναλιών, διαμέτρου αγωγών 4x2x0,51 mm [ΗΛΜ Ν148.4]	2.135	ΜΜ	1.703,4	1.703,4	2,32	3.951,89	
136	"Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρον, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, κομιτατέρ ή αλλερετούρ, με κυτίο" [ΗΛΜ 49.Ν]	2.136	Τεμ.	10	10	10,88	108,80	
137	Ανιχνευτής διαρροής φυσικού αερίου μεθανίου [ΗΛΜ Ν162]	2.137	Τεμ.	1	1	108,25	108,25	
138	Μεταλλικός σκελετός με δικτύωμα προστασίας φωτιστικού σώματος, μέγιστης επιφάνειας 0,75 m2 [ΝΑΟΙΚ Β161.29.ΣΧ]	2.138	Τεμ.			41,21		
139	Ελαιοχρωματισμοί χαλύβδινων θερμαντικών σωμάτων [ΝΑΟΙΚ Ν177.55]	2.139	Μ2	3	3	6,00	18,00	
140	Χειρόθετη λιθοπλήρωση [ΝΑΟΔΟ Δ1Β05]	2.140	Μ3	23,43	23,43	14,50	339,74	
141	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων κατά ΕΛΟΤ EN 124, φέρουσας ικανότητας Β125 [ΝΑΟΔΟ Δ1Β49.ΣΧΕΤ]	2.141	Χγρ.			2,90		
142	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη [ΝΑΟΔΟ Δ1Δ01]	2.142	ΜΜ			0,81		
143	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ) [ΝΑΥΔΡ Α14.01.01]	2.143	Μ3			41,20		
144	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων. [ΝΑΥΔΡ Α14.04]	2.144	Μ2			12,40		
145	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. [ΝΑΥΔΡ Γ4.09]	2.145	Μ2	3,25	3,25	17,10	55,58	
146	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. [ΝΑΥΔΡ Γ4.10]	2.146	Μ2	3,72	3,72	23,80		
147	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από						88,54	
Σε μεταφορά							180.382,78	121.815,12

Σελίδα 17

A/A	Ενδειξη εργασιών	A.T.	E/M	Ποσότητα Εγκεκριμένη	Ποσότητα Εκτελεσθείσα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
	Από μεταφορά						180.382,78	121.815,12
	όπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογειών δικτύων. [NAYΔΡ Γ4.11]	2.147	M2	3,72	3,72	9,50	35,34	
148	Πλήρης κατασκευή διάταξης φρεατίων λιποσυλλέκτη / μηχανοσίφωνα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Δ.Ε.Υ.Α. Λάρισας [NAYΔΡ Γ9.31.02.1N]	2.148	Τεμ.	1	1	1.050,00	1.050,00	
149	Μετατροπή υφισταμένου φρεατίου ανοικτής ροής, σε κλειστής [NAYΔΡ Ν1Γ.16.2]	2.149	Τεμ.	1	1	75,00	75,00	
150	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφη Κοπή αρμών συστολοδιαστολής [NAYΔΡ Γ10.01.01]	2.150	MM			3,80		
151	Έλεγχος διάταξης γείωσης και μετρήσεις τιμής αντίστασης γείωσης, σύνταξη έκθεσης πρωτοκόλλου δοκιμών [NAYΔΡ Α12.21.01]	2.151	Τεμ.			350,00		
152	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου συλλογής ακαθάρτων υδάτων, με το φρεάτιο πεζοδρομίου της Δ.Ε.Υ.Α. [NAYΔΡ Α16.01.1N]	2.152	Τεμ.	1	1	103,00	103,00	
153	Ανακατασκευή φρεατίου επισκέψεως ομβρίων ή ακαθάρτων διαστάσεων μέχρι 40x50 cm και βάθους έως 50 cm, πλήρης	2.153	Τεμ.			135,00		
154	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200300 mm [NAYΔΡ Γ16.40.01]	2.154	MM			5,10		
155	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN 100200 mm, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος.	2.155	MM	323	323	4,70	1.518,10	
156	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 315400 mm [NAYΔΡ Γ16.40.02]	2.156	MM			6,50		
157	Καθαρισμός και υδροστεγάνωση φρεατίου αποχέτευσης οιωνδήποτε διαστάσεων και τύπου κατασκευής, με πλευρικές εισροέςεκροές σωληνώσεων [NAYΔΡ Ν116.08]	2.157	Τεμ.	6	6	120,00	720,00	
158	Σύστημα οπτικού και ηχητικού συναγερμού, ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.)	2.158	Τεμ.	3	3	127,95	383,85	
159	Σιφωνί νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης [ΑΤΗΕ 8166.1]	NT10	Τεμ.	8	8	22,02	176,16	
160	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξείδωτος πλάτους 50cm [ΗΛΜ 17]	NT11	Τεμ.	6	6	161,86	971,16	
161	NOX ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ200/250	NT12	MM	13	13	245,00	3.185,00	
	Αφαир. έκπτωση				63 % x	188.600,39 =	188.600,39	
	(ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ) Σύνολο:						118.818,25	
							69.782,14	
	ΓΕ & ΟΕ				18 % x	191.597,26 =		191.597,26
								34.487,51
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ							

2. Η μελέτη του έργου με προϋπολογισμό 801.561,00 €, εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 229/22.03.2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας και η πίστωση ποσού 801.561,00 € από ΣΑΤΑ, εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 138/04.04.2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Λάρισας.
Ο τρόπος εκτέλεσης του έργου είναι με μειοδοτικό διαγωνισμό.
3. Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών του έργου έγινε την 30/05/18 και ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε η εργοληπτική επιχείρηση «ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ», η οποία προσέφερε μέση έκπτωση 65,02% επί του προϋπολογισμού του παραπάνω έργου.
4. Την 27/09/18 υπογράφηκε η σύμβαση ποσού 280.365,20 ευρώ (226.100,97 + 54.264,23 Φ.Π.Α.24%).
5. Η εγκατάσταση του αναδόχου έγινε στις 28/09/18.
6. Κατά την εκτέλεση του έργου συντάχθηκε ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας για δαπάνη 280.365,20 ευρώ (226.100,97 + 54.264,23 Φ.Π.Α.24%).
7. Κατά την εκτέλεση του έργου συντάχθηκε ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας για δαπάνη 280.365,20 ευρώ (226.100,97 + 54.264,23 Φ.Π.Α.24%).
8. Η συνολική δαπάνη των εργασιών που εκτελέστηκαν φθάνει το ποσό των 280.345,11 € (226.084,77 + 54.260,34 Φ.Π.Α.), βάσει των ποσοτήτων που αναγράφονται στον τελικό επιμετρητικό πίνακα.
9. Με την υπ' αριθμ. 165/5-3-2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων, εγκρίθηκε η 1^η παράταση εκτέλεσης του έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)».
10. Με την υπ' αριθμ. 479/9-6-2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων, εγκρίθηκε η 2^η παράταση εκτέλεσης του έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)».
11. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 46935/25-10-2019 βεβαίωση περαίωσης εργασιών, το έργο περαιώθηκε στις 20/10/2019.
12. Η υποβολή της τελικής επιμέτρησης από τον ανάδοχο έγινε στις 24/10/2019.

Α. 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.

Β. 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 20/10/2019 και ότι η τελική επιμέτρηση υποβλήθηκε στις 24/10/2019, προτείνει την προσωρινή παραλαβή του έργου.

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

ΛΑΡΙΣΑ 11 / 12 / 2019
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

1. Σούλτης Γεώργιος
2. Καρανίκα Κωνσταντίνα
3. Συνάπαλου Αναστασία

Μακρογιαννούδη Χρυσοβαλάντου

Τζιλάκας Αργύρης
Συντάκας Κώστας

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΓΚΟΥΤΚΟΥΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το από 11/12/2019 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου: «Επισκευές - συντηρήσεις σχολείων (Β' φάση 2017 και Α' φάση 2018)», όπως αναφέρεται παραπάνω.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A