



ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 533
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 42/2023 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής & οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου «Έκτακτες κατασκευές στο δημοτικό σχολείο Φαλάνης λόγω σεισμού».

Στη Λάρισα, σήμερα 09η του μηνός Νοεμβρίου, του έτους 2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 55047/03-11-2023 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) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Απρίλη Αγορίτσα, 7) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 8) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 9) Βούλγαρης Σωτήριος, 10) Γαμβρούλας Νικόλαος, 11) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 12) Γούλας Παναγιώτης, 13) Δαούλας Θωμάς, 14) Δεληγιάννης Δημήτριος, 15) Δρυστέλλας Αθανάσιος, 16) Ζαούτσος Γεώργιος, 17) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 18) Καλτσάς Νικόλαος, 19) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 20) Καραλαριώτου Ειρήνη, 21) Καφφές Θεόδωρος, 22) Κυριτσάκας Βάιος, 23) Λώλος Αχιλλέας, 24) Μαβίδης Δημήτριος, 25) Μαμάκος Αθανάσιος, 26) Μόρας Ευάγγελος, 27) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 28) Νασιώκας Παναγιώτης, 29) Νταής Παναγιώτης, 30) Ξηρομερίτης Μάριος, 31) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 32) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 33) Παπαδούλης Γεώργιος, 34) Παπαπαρίσης Απόστολος, 35) Παπαποστόλου Δημήτριος, 36) Πράπας Αντώνιος, 37) Σάπκας Παναγιώτης, 38) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 39) Τερζούδης Χρήστος, 40) Τζατζάκης Φώτιος, 41) Τσακίρης Μιχαήλ και 42) Τσιλιμίγκας Χρήστος

καθώς και οι Πρόεδροι των Δημοτικών Κοινοτήτων Φαλάνης, κ. Λυγούρας Κωνσταντίνος και Ραχούλας κ. Γώγουλος Αναστάσιος

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Γεωργάκης Δημήτριος, 2) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 3) Κρίκης Πέτρος, 4) Παναγιώτου Ιωάννης, 5) Ραπτοτάσιου Ουρανία, 6) Σούλτης Γεώργιος και 7) Τσιάρας Δημήτριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 42, 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.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι δημοτικοί σύμβουλοι κ.κ. Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, Βλαχούλης Κωνσταντίνος, Δρυστέλλας Αθανάσιος, Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, Καραλαριώτου Ειρήνη, Κυριτσάκας Βάιος, Μαμάκος Αθανάσιος, Ξηρομερίτης Μάριος, Ξυνοπούλου Ελένη, Παπαδημητρίου Βασίλειος, Παπαπαρίσης Απόστολος, Παπαποστόλου Δημήτριος, Πράπας Αντώνιος, Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, Τερζούδης Χρήστος, Τζατζάκης Φώτιος και Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής & οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου «Έκτακτες κατασκευές στο δημοτικό σχολείο Φαλάνης λόγω σεισμού» 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. 342/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Απευθείας ανάθεση λόγω κατεπείγοντος, των εργασιών για τις «Έκτακτες κατασκευές στο Δημοτικό Σχολείο Φαλάνης λόγω σεισμού».
4. Τη με αριθμ. 1795/21-05-2021 απόφαση Δημάρχου Λαρισαίων για την Απευθείας Ανάθεση.
5. Τη με αριθμ. 564/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης για το έργο: «Έκτακτες κατασκευές στο Δημοτικό Σχολείο Φαλάνης λόγω σεισμού».
6. Τη με αριθμ. 604/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης για το έργο «Έκτακτες κατασκευές στο Δημοτικό Σχολείο Φαλάνης λόγω σεισμού».
7. Τη με αριθμ. 686/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 3ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης για το έργο «Έκτακτες κατασκευές στο Δημοτικό Σχολείο Φαλάνης λόγω σεισμού».
8. Τη με αριθμ. 733/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 4ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης για το έργο «Έκτακτες κατασκευές στο Δημοτικό Σχολείο Φαλάνης λόγω σεισμού».
9. Τη με αριθμ. 768/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε., 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Έκτακτες κατασκευές στο Δημοτικό Σχολείο Φαλάνης λόγω σεισμού».
10. Τη με αριθμ. 834/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε (Τακτοποιητικού) του έργου «Έκτακτες κατασκευές στο Δημοτικό Σχολείο Φαλάνης λόγω σεισμού»
11. Τη με αριθμ. 690/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε (Λόγω Αναθεώρησης) του έργου «Έκτακτες κατασκευές στο Δημοτικό Σχολείο Φαλάνης λόγω σεισμού».
12. Τη με αριθμ. 472/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου: «Έκτακτες κατασκευές στο Δημοτικό Σχολείο Φαλάνης λόγω σεισμού».
13. Τη με αριθμ. πρωτ. 53960/31-10-2023 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλουμε για έγκριση πρωτόκολλο παραλαβής του δημοτικού έργου : «ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ» που εκτελέστηκε με εργολαβία, βάσει της υπ' αριθμ. 472/24.10.2023 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου, με την οποία εγκρίθηκε η Σύσταση της Επιτροπής για την Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή του παραπάνω έργου.

Ο προϋπολογισμός μελέτης του παραπάνω έργου ήταν 159.725,88€ με Φ.Π.Α. (αξία εργασιών 128.811,19€ και 30.914,69€ Φ.Π.Α.) και το συμβατικό ποσό 151.739,58 € ήτοι 122.370,63€ για εργασίες και 29.368,95€ για Φ.Π.Α. (24%), με μέση έκπτωση 5%. Με το αρ. πρωτ. 53310/3-12-2021 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ εκδόθηκε η βεβαίωση περαίωσης του έργου με ημερομηνία περαίωσης τις 3-12-2021. Το τελικό κόστος συμπεριλαμβανομένης της αναθεώρησης ανήλθε σε 197.809,49€ (159.523,78€ + 38.285,71€ Φ.Π.Α. 24%).

Σύμφωνα με το άρθρο 170 του Ν. 4412/2016 η 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.

14. Το από 30-10-2023 Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του δημοτικού έργου «Έκτακτες κατασκευές στο δημοτικό σχολείο Φαλάνης λόγω σεισμού», το οποίο έχει ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1, Τ.Κ. : 412 22

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΦΑΛΑΝΗΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ

ΕΚΤΕΛΕΣΗ : ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ & ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφοντες :

1. Σούλτης Γεώργιος Αντιδήμαρχος Λάρισας, ως μέλος επιτροπής παραλαβής δημοτικών έργων,
2. Δεληπούλιου Μαρία Πολιτικός Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων
3. Ιωαννίδου Αικατερίνη Αρχιτέκτων Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων
4. Συνάπαλου Αναστασία Μηχανολόγος Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων

οι οποίοι οριστήκαμε ως μέλη της επιτροπής παραλαβής του έργου «**ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ**», σύμφωνα με την αριθμόν 472/24.10.23 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και προβήκαμε στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 περί εκτέλεσης Δημόσιων και Δημοτικών έργων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και βάσει της τελικής επιμέτρησης εργασιών.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως παρακάτω :

αα	Αρ. Τίμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών		
				ΕΓΚ/ΣΣΣ	ΜΕ	Εκτελεθείσες
				ΤΟΝ2οΑΠΕ	Αριθ/κώς	Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7
		Αρχική σύμβαση				
		Εργασίες προϋπολογισμού				
		1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ				
1	1	Πρόχυτα κράσπεδα εκ σκυροδέματος	MM	4,00	4,00	Κιλοστά : τέσσερα
2	2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ton	600,00	600,00	Τόνος : εξακόσια
3	3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	200,72	200,72	διακόσια και εβδομήντα δύο εκατοστά
4	4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	59,37	59,37	Κυβικά : πενήντα εννέα και τριάντα επτά εκατοστά
5	5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	462,68	462,68	Κυβικά : τετρακόσια εξήντα δύο και εξήντα οκτώ εκατοστά
6	6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	313,94	313,94	Κυβικά : τριακόσια δέκα τρία και ενενήντα τέσσερα εκατοστά
7	7	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	m3	1,00	1,00	Κυβικά : ένα
8	8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	0	0	Κυβικά : μηδέν
9	9	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	4,85	4,85	Κυβικά : τέσσερα και ογδόντα πέντε εκατοστά
10	10	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
11	11	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	kg	413,15	413,15	Κιλόγραμμα : τετρακόσια δέκα τρία και δέκα πέντε εκατοστά
12	12	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	m2	10,64	10,64	Τετραγωνικά μέτρα : δέκα και εξήντα τέσσερα εκατοστά
13	13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργαγερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας 08/10	m3	40,86	40,86	Κυβικά : σαράντα και ογδόντα έξι εκατοστά
14	14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργαγερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας 016/20	m3	36,99	36,99	Κυβικά : τριάντα έξι και ενενήντα εννέα εκατοστά
15	15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργαγερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας 025/30	m3	82,29	82,29	Κυβικά : ογδόντα δύο και είκοσι εννέα εκατοστά
16	16	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας 010/12	m3	111,76	111,76	Κυβικά : εκατόν έντεκα και εβδομήντα έξι εκατοστά
17	17	Ευλόγιστοι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	487,24	487,24	Τετραγωνικά μέτρα : τετρακόσια ογδόντα επτά και είκοσι τέσσερα εκατοστά
18	18	Καλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B5000 (S500s)	kg	8.253,89	8.253,89	Κιλόγραμμα : οκτώ χιλιάδες διακόσια πενήντα τρία και ογδόντα εννέα εκατοστά
19	19	Καλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B5000 (S500s)	kg	2.483,34	2.483,34	Κιλόγραμμα : δύο χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα τρία και τριάντα τέσσερα εκατοστά
20	20	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	m2	735,51	735,51	Τετραγωνικά μέτρα : επτακόσια τριάντα πέντε και πενήντα ένα εκατοστά
21	21	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	kg	429,78	429,78	Κιλόγραμμα : τετρακόσια είκοσι εννέα και εβδομήντα οκτώ εκατοστά
22	22	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	980,19	980,19	Κιλόγραμμα : εννιακόσια ογδόντα και δέκα εννέα εκατοστά
23	23	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	m	0	0	Μέτρα : μηδέν

αα	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών		
				ΕΓΚ/ΣΕΣ TON 2οΑΠΕ	ΜΕ	Εκτελεσθείσες
						Αριθμικώς Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7
24	24	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	m2	4,00	4,00	Τετραγωνικά μέτρα : τέσσερα
25	25	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με φύλλα συρόμενα, με οδηγούς ρολών	m2	5,00	5,00	Τετραγωνικά μέτρα : πέντε
26	26	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m2	9,00	9,00	Τετραγωνικά μέτρα : εννέα
27	27	Επιστρώσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	m2	12,00	12,00	Τετραγωνικά μέτρα : δώδεκα
28	28	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	m2	0	0	Τετραγωνικά μέτρα : μηδέν
29	29	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	μμ	2,00	2,00	Μέτρα : δύο
30	30	Υαλοπίνακες απλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	m2	16,00	16,00	Τετραγωνικά μέτρα : δέκα έξι
31	31	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	m2	80,00	80,00	Τετραγωνικά μέτρα : ογδόντα
32	32	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	0	0	Τετραγωνικά μέτρα : μηδέν
33	33	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	m2	29,00	29,00	Τετραγωνικά μέτρα : είκοσι εννέα
34	34	Διαμόρφωση σταππιωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	m2	50,00	50,00	Τετραγωνικά μέτρα : πενήντα
35	35	Κόστος υποδοχής ΑΕΚΚ	m3	600,00	600,00	Κυβικά : εξακόσια
36	36	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. 0-150)	m3	69,10	69,10	Κυβικά : εξήντα εννέα και ένα δέκατο
37	37	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	m2	100,00	100,00	Τετραγωνικά μέτρα : εκατό
38	38	Χρωματισμός με οξείδιο του σιδήρου και λείανση της επιφάνειας σκυροδέματος	m2	50,00	50,00	Τετραγωνικά μέτρα : πενήντα
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ						
1. ΥΔΡΕΥΣΗ						
1	39	Εκσκαφή και επανοπείχωση χάνδακα για την τοποθέτηση σωληνώσεων δικτύων σε έδαφος γαιώδες	m3	26,80	26,80	Κυβικά : είκοσι έξι και οκτώ δέκατα
2	40	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm	τεμ	7,00	7,00	Τεμάχια : επτά
3	41-1-3	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος 400x400οπτικήλάρσης Β125 κατά ΕΛΟΤΕΝ 124	τεμ	7,00	7,00	Τεμάχια : επτά
4	42-1-3	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων πλάτους 300m	m	67,00	67,00	Μέτρα : εξήντα επτά
5	43-1-3	Ερμάριο συλλεκτοδιανομέων υδροδιανομής, εγκατάστασης ύδρευσης ή θέρμανσης, χωνευτο, μεταλλικό	τεμ	0	0	Τεμάχια : μηδέν
6	44-1 -3	Ευλλεκτοδιανομέας πολυπροπυλαίνιου κυκλώματος μοναυλικού συστήματος ύδρευσης	τεμ	0	0	Τεμάχια : μηδέν
7	45-1-3	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 18*2mm	m	0	0	Μέτρα : μηδέν
8	46-1-3	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 22*3mm	m	117,50	117,50	Μέτρα : εκατόν δέκα επτά και πέντε δέκατα
9	47-1-3	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 ins	τεμ	0	0	Τεμάχια : μηδέν
10	48-1-3	Διακόπτης τύπου ALL-VALVE διαμέτρου Φ 3/4 ins	τεμ	13,00	13,00	Τεμάχια : δέκα τρία
11	49-1-3	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο και ελατήριο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 3/4 ns	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
12	50-1-3	Χρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέτι α διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	3,00	3,00	Τεμάχια : τρία
13	51-1-3	Χρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέτι α	τεμ	5,00	5,00	Τεμάχια : πέντε
14	52-1-3	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	m	9,00	9,00	Μέτρα : εννέα
15	53-1-3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	m	0	0	Μέτρα : μηδέν

αα	Αρ. Τίμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών		
				ΕΓΚ/ΣΕΣ ΤΟΝ 2οΑΠΕ	ΜΕ	Εκτελεθείσες
						Αριθμικώς Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7
2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ						
1	54-1-4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 125 mm	m	85,50	85,50	Μέτρα : ογδόντα πέντε και πέντε δέκατα
2	55-1-4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	m	13,50	13,50	Μέτρα : δέκα τρία και πέντε δέκατα
3	56-1-4	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm	τεμ	0	0	Τεμάχια : μηδέν
4	57-1-4	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	τεμ	10,00	10,00	Τεμάχια : δέκα
5	39A-1-4	Εκσκαφή και επανεπίχωση χάνδακα για την ισοπεθίτηση σωληνώσεων δικτύων σε έδαφος γαιώδες	m3	39,80	39,80	Κυβικά : τριάντα εννέα και οκτώ δέκατα
6	58-1-4	Αγωγοί υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC της σειράς 41 με τον εγκιβωτισμό από άμμο Ονομαστική διάμετρος 160 χλστ.	MM	38,00	38,00	Μέτρα : τριάντα οκτώ
7	59-1-4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και ριουδιότοιε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	20,00	20,00	Τετραγωνικά μέτρα : είκοσι
8	42a-1-4	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων πλάτους 300mm	m	99,50	99,50	Μέτρα : ενενήντα εννέα και πέντε δέκατα
9	60-1-4	Πλακόστρωση με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40*40cm	m2	20,00	20,00	Τετραγωνικά μέτρα : είκοσι
10	61-1-4	Πλήρης κατασκευή διάταξης φρεατίων λιποσυλλέκτη/μηχανοσφίωνα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Δ.Ε.Υ.Α. Λάρισας	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
11	62-1-4	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφη Κοπή αρμών συστολοδιαστολής	m	26,00	26,00	Μέτρα : είκοσι έξι
12	41A-1-4	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος 400*400mm, κλάσης B125 κατά ΕΛΟΤ EN 124	τεμ	10,00	10,00	Τεμάχια : δέκα
13	63-1-4	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος 500*500mm κλάσης B125 καυά ΕΛΟΤ EN 124	TEM	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
14	64-1-4	Εύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου συλλογής ακαθάρτων υδάτων, με το φρεάτιο πεζοδρομίου της Δ.Ε.Υ.Α.	τεμ	4,00	4,00	Τεμάχια : τέσσερα
3. ΟΜΒΡΙΑ ΥΔΑΤΑ						
1	62A-1-5	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφη	m	0	0	Μέτρα : μηδέν
2	65-1-5	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	τεμ	8,00	8,00	Τεμάχια : οκτώ
3	59A-1-5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και ριουδιότοιε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	4,00	4,00	Τετραγωνικά μέτρα : τέσσερα
4	60A-1-5	Πλακόστρωση με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40*40cm	m2	4,00	4,00	Τετραγωνικά μέτρα : τέσσερα
5	66-1-5	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	μμ	2,00	2,00	Μέτρα : δύο
6	39A-1-5	Εκσκαφή χάνδακα για την ισοπεθίτηση σωληνώσεων δικτύων σε έδαφος γαιώδες	m3	10,00	10,00	Κυβικά : δέκα
7	42A-1-5	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων πλάτους 300mm	m	121,50	121,50	Μέτρα : εκατόν είκοσι ένα και πέντε δέκατα
8	67-1-5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	m	0	0	Μέτρα : μηδέν
9	68-1-5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	m	0	0	Μέτρα : μηδέν
10	55A-1-5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	m	0	0	Μέτρα : μηδέν
11	69-1-5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου 125mm	m	219,50	219,50	Μέτρα : διακόσια δέκα εννέα και πέντε δέκατα
12	70-1-5	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	τεμ	0	0	Τεμάχια : μηδέν
13	71-1-5	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 125 mm	τεμ	2,00	2,00	Τεμάχια : δύο
14	72-1-5	Ειφώνι υλλογής ομβρίων δαπέδου, εξώστη ή δώματος πλαστικό ή με σχάρα	τεμ	0	0	Τεμάχια : μηδέν

αα	Αρ. Τίμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών		
				ΕΓΚ/ΣΕΣ TON 2οΑΠΕ	ΜΕ	Εκτελεθείσες
						Αριθμικώς Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7
15	73-1-5	Κανάλι υδροσυλλογής δαπέδου πλάτους 10cm τυποποιημένο, από μεγάλης αντοχής πλαστικό HDPE, εγκιβωτισμένο στο δάπεδο με γαλβανίζε γραμμωτή σχάρα	m	0	0	Μέτρα : μηδέν
16	40α-1-5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάς. 30cm X 30cm	τεμ	15,00	15,00	Τεμάχια : δέκα πέντε
17	41B-1-5	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά καθαρού ανοίγματος 400*400mm, κλάσης B125 κατά ΕΛΟΤ EN 124	τεμ	15,00	15,00	Τεμάχια : δέκα πέντε
4. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ						
1	74-1-6	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκάφη Κοπή αρμών συστολοδιαστολής	m	8,00	8,00	Μέτρα : οκτώ
2	59B-1-6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και αιουδήτοιε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	0	0	Τετραγωνικά μέτρα : μηδέν
3	75-1-6	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση σωληνώσεων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	m3	35,18	35,18	Κυβικά : τριάντα πέντε και δέκα έξι εκατοστά
4	76-1-6	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από ασπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ρυγμάτων υπογείων δικτύων	m2	12,00	12,00	Τετραγωνικά μέτρα : δώδεκα
5	77-1-6	Ταινία σήμανσης δικτύων ηλεκτροφωτισμού	m	241,00	241,00	Μέτρα : διακόσια σαράντα ένα
6	78-1-6	Πίλαρ οδοφωτισμού εννέα έως δεκαεπτάρων αναχωρήσεων	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
7	79-1-6	Αστρονομικός χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού, ψηφιακός-ράγας, με εβδομαδιαίο πρόγραμμα, δύο καναλιών	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
8	80-1-6	Πινακίδα ενδείξεων από λευκό πλαστικό με χρωματιστά γράμματα, για τη σήμανση χώρων ή μηχανημάτων και εξαρτημάτων	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
9	81-1-6	Πλαστικό κανάλι διανομής 105*50mm, ισχυρών-ασθενών ρευμάτων επίτοιχο, τύπου LEGRAND DLP	m	63,00	63,00	Μέτρα : εξήντα τρία
10	82-1-6	Εξάρτημα καναλιού ηλεκτρικών γραμμών, τύπου LEGRAND DLP	τεμ	10,00	10,00	Τεμάχια : δέκα
11	83	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου 100 χιλ	μμ	7,00	7,00	Μέτρα : επτά
12	84	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλαίνιο(PE) δομημένου τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 61386, σε κουλούρες με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα ονομαστικής διαμέτρου DN/OD 90mm, λιπτικής αντοχής >=450N	μ	241,00	241,00	Μέτρα : διακόσια σαράντα ένα
13	85	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων από σκυρόδεμα 40*40cm	τεμ	15,00	15,00	Τεμάχια : δέκα πέντε
14	83A	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά 500*500χιλ	τεμ	15,00	15,00	Τεμάχια : δέκα πέντε
15	86	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, τύπου CONDUR, διαμέτρου 16χιλ	m	0	0	Μέτρα : μηδέν
16	87	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, εσωτ. διαμετρ. DN 63Xmm και πάχους 3,6 χιλ	m	0	0	Μέτρα : μηδέν
17	88	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ22χιλ μήκους 1,5μ	τεμ	2,00	2,00	Τεμάχια : δύο
18	89	Καλώδιο NYY Καλώδιο NYY τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	m	537,00	537,00	Μέτρα : πεντακόσια τριάντα επτά
19	90	Καλώδιον τύπου HO5W-U-R(NYM)ONOM' T; ASHW 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3*2,5mm2	m	93,50	93,50	Μέτρα : ενενήντα τρία και πέντε δέκατα
20	91	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm2	m	165,00	165,00	Μέτρα : εκατόν εξήντα πέντε
21	92	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm2	m	65,00	65,00	Μέτρα : εξήντα πέντε
22	93	Προμήθεια και τοποθέτηση ευθείας μούφας χωροητίνης καλωδίου τύπου J1W-R ή E μέγιστης διατομής 4*25mm2 ή 5*16mm2	τεμ	0	0	Τεμάχια : μηδέν
23	94	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/2 ins	m	13,00	13,00	Μέτρα : δέκα τρία
24	95	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
25	96	Ρευματοδότης σούκο 5 θέσεων εντάσεως 16A	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
26	97	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων διαστάσεων 80*80*45χιλ	τεμ	0	0	Τεμάχια : μηδέν
27	98	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως σιμεντοστρώ ή σιδηροστρώ σε έδαφος γαιώδες	m3	9,00	9,00	Κυβικά : εννέα
28	99	Βάση σιδηροστρώ άσπλη 0,6*0,6*0,08μ	m3	9,00	9,00	Κυβικά : εννέα

αα	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών		
				ΕΓΚ/ΣΕΣ TON 2οΑΠΕ	ΜΕ	Εκτελεσθείσες
						Αριθμικώς Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7
29	100	Σιδηροσιστος κωνικός 4,5μ	τεμ	9,00	9,00	Τεμάχια : εννέα
30	101	Φωτιστικό σώμα ατμών ΙΣΧΥΟΣ 30-40 W	τεμ	9,00	9,00	Τεμάχια : εννέα
31	102	Προβολέας ασύμμετρης LED ισχύος 50W	τεμ	3,00	3,00	Τεμάχια : τρία
32	103	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	m	265,00	265,00	Μέτρα : διακόσια εξήντα πέντε
33	104	Σωλήνας σπирάλ διέλευσης καλωδίων πλαστικός διαμέτρου Φ 63χιλ	m	0	0	Μέτρα : μηδέν
34	105	Διάστρωση με διάτρητους πλινθούς διαστάσεων 19X9X6 cm	m	0	0	Μέτρα : μηδέν
35	106	Τοιχείο στήριξης γνωμονοκιβωτίου ηλεκτρικής παροχής πλήρες	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
36	107	Εύνδεση μετρητού ΔΕΗ	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
5. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ						
1	81A	Πλαστικό κανάλι διανομής 105*50mm τύπου LEGRAND DLP	m	48,00	48,00	Μέτρα : σαράντα οκτώ
2	82A	Εξάρτημα καναλιού ηλεκτρικών γραμμών τύπου EGRAND DLP	τεμ	15,00	15,00	Τεμάχια : δέκα πέντε
3	83A	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου για πλάτος 100χιλ	μμ	3,00	3,00	Μέτρα : τρία
4	108	Ερμάριο Rack χωρητικότητας 6U	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
5	109	Δικτυακός μεταγωγέας (switch) 24θυρών χαλκού	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
6	110	Μειώπη μικτόνωσης UTP (Patch panel)χαλκού 24 RJ45cat 6,1u πλήρης	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
7	111	Patch Cords χαλκού U/UTP Cat μήκους 0.5-1,00	τεμ	25,00	25,00	Τεμάχια : είκοσι πέντε
8	112	Καλώδιο δικτύου UTP Cat6,4 ζευγών	m	734,00	734,00	Μέτρα : επτακόσια τριάντα τέσσερα
9	113	Διάνοιξη οπής επί λιθοδομής πάχους έως 0,65 m	τεμ	3,00	3,00	Τεμάχια : τρία
10	75A	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση σωλήνων σε έδαφος γαιώδες ή ημβραχώδες	m ³	4,80	4,80	Κυβικά : τέσσερα και οκτώ δέκατα
11	87A	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, ονομαστ. διαμέτρου DN 63mm και πάχους 3,6χιλ	m	0	0	Μέτρα : μηδέν
12	94A	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/2 ins	m	10,00	10,00	Μέτρα : δέκα
13	114	Διπλός τηλεπικοινωνιακός ρευματοδότης RJ-45 UTP/Cat6	τεμ	7,00	7,00	Τεμάχια : επτά
14	85A	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων από σκυρόδεμα 40*40εκ	m ³	0	0	Κυβικά : μηδέν
15	63A	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά καθαρού ανοίγματος 500*500χιλ, κλάσης B125 κατά ΕΛΟΤ EN 124	τεμ	0	0	Τεμάχια : μηδέν
16	42A	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων πλάτους 300χιλ	m	10,00	10,00	Μέτρα : δέκα
17	97	Κυτία διακλαδώσεως καλωδίων διαστάσεων 80*80*45χιλ	τεμ	0	0	Τεμάχια : μηδέν
18	115	Ηλεκτρικό κουδούνι σχολείου	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
6. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΑ						
1	116	Θεμελιακή γείωση συγκροτήματος οικίσκων πλήρης	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
2	117	Φρεάτιο ελέγχου ηλεκτροδίου γείωσης	τεμ	0	0	Τεμάχια : μηδέν
3	88A	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ22χιλ μήκους 1,5μ	τεμ	2,00	2,00	Τεμάχια : δύο
7. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ						
1	118	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	τεμ	2,00	2,00	Τεμάχια : δύο
2	119	Πυροσβεστικό ερμάριο με κοινό ελαστικό σωλήνα νερού Φ19χιλ/20μ, με αυλίσκο	τεμ	2,00	2,00	Τεμάχια : δύο
3	120	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο, με λυχνία φθορισμού ή LED	τεμ	10,00	10,00	Τεμάχια : δέκα
1η Συμπληρωματική Σύμβαση						
Εργασίες προϋπολογισμού						
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						
1	3-1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ση.κ m	25.405,89	25.405,89	Είκοσι πέντε χιλιάδες τετρακόσια πέντε και ογδόντα εννέα εκατοστά
2	10-1	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m ²	τεμ	43,00	43,00	Τεμάχια : σαράντα τρία

αα	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών		
				Εκτελεθείσες		
				ΕΓΚ/ΣΕΣ ΤΟΝ 2οΑΠΕ	ΜΕ	Αριθ/κώς Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7
3	14-1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	15,00	15,00	Κυβικά : δέκα πέντε
4	15-1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	m3	34,22	34,22	Κυβικά : τριάντα τέσσερα και είκοσι δύο εκατοστά
5	16-1	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	m3	15,00	15,00	Κυβικά : δέκα πέντε
6	19-1	Καλύβδινοι απλίσμοι σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	1.702,14	1.702,14	Κιλόγραμμα : χίλια επτακόσια δύο και δέκα τέσσερα εκατοστά
7	20-1	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	m2	228,13	228,13	Τετραγωνικά μέτρα : διακόσια είκοσι οκτώ και δέκα ρία εκατοστά
8	22-1	Σιδηρά κυκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	320,10	320,10	Κιλόγραμμα : τριακόσια είκοσι και ένα δέκατο
9	37-1	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος σπής 10x4 cm	m2	180,00	180,00	Τετραγωνικά μέτρα : εκατόν ογδόντα
10	34-1	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	m2	152,95	152,95	Τετραγωνικά μέτρα : εκατόν πενήντα δύο και ενενήντα πέντε εκατοστά
2. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΑ						
1	116-1	Θεμελιακή γείωση συγκροτήματος οικίσκων πλήρης	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
2	88Α-1	Γείωση από χάλκινοηλεκτρόδιο Φ22χιλ μήκους 1,5μ	τεμ	1,00	1,00	Τεμάχια : ένα
3	NT	Ηλεκτρική διασύνδεση οικίσκων		1,00	1,00	ένα

- Στις 19 Μαΐου 2021 συντάχθηκε η με αρ. πρ. 21818 τεχνική έκθεση και ο προϋπολογισμός του έργου ο οποίος ανήλθε σε 159.725,88 ευρώ (128.811,19 ευρώ + 30.914,69 ευρώ Φ.Π.Α.).
- Η πίστωση έγινε από τον Κ.Α. 30.7321.47002 οικονομικού έτους 2021 με την αρ. 1705/19.05.2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
- Στις 19 Μαΐου 2021 συντάχθηκε από την υπηρεσία, η με αρ. πρ. 21879 αιτιολογική έκθεση, για την αιτιολόγηση της ανάθεσης του έργου με τη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, λόγω κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε γεγονότα απρόβλεπτα για την αναθέτουσα αρχή, διότι δεν ήταν δυνατή η τήρηση των προθεσμιών που προβλέπονταν για τις ανοικτές, κλειστές ή ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, βάσει των προβλεπομένων στην παρ.2 του άρθρου 32 του Ν.4412/2016 .
- Στις 19 Μαΐου 2021 στάλθηκε η με αρ. πρ. 21881 πρόσκληση της υπηρεσίας προς τους οικονομικούς φορείς και με την απόφαση αριθμ. 1795/21.05.21 βγήκε η απόφαση Δημάρχου με την οποία εγκρίθηκε η απευθείας ανάθεση του έργου «ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ» στην ΛΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε. με ποσοστό έκπτωσης 5% επί των τιμών του τιμολογίου προϋπολογισμού μελέτης

5. Με την αρ. 342/26.05.2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε η απευθείας ανάθεση του παραπάνω έργου λόγω κατεπείγοντος στην εργοληπτική επιχείρηση ΛΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.
6. Με την αριθμ. πρ. 113666/04.06.2021 απόφαση του συντονιστή της αποκεντρωμένης διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας η παραπάνω απόφαση με αρ. 342/26.05.2021 της Οικονομικής Επιτροπής κρίθηκε νόμιμη.
7. Στις 14/06/2021 υπογράφηκε η σύμβαση με το ποσό των 151.739,58 € (122.370,63 € + 29.368,95 € Φ.Π.Α. 24%) και η εγκατάσταση του αναδόχου έγινε την ίδια ημέρα.
8. Η συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου ήταν (60) εξήντα ημερολογιακές ημέρες.
9. Με την αρ. 564/19.08.21 απόφαση της οικονομικής επιτροπής εγκρίθηκε η 1^η παράταση της συνολικής προθεσμίας περαίωσης κατά (30) τριάντα ημερολογιακές ημέρες δηλαδή έως τις 11/09/2021 και με την αρ. 604/09.09.21 απόφαση της οικονομικής επιτροπής εγκρίθηκε η 2^η παράταση της συνολικής προθεσμίας περαίωσης κατά (14) δέκα τέσσερις ημερολογιακές ημέρες δηλαδή έως τις 25/09/2021. Με την αρ. 686/07.10.21 απόφαση της οικονομικής επιτροπής εγκρίθηκε η 3^η παράταση της συνολικής προθεσμίας περαίωσης κατά (40) σαράντα ημερολογιακές ημέρες δηλαδή έως τις 04/11/2021 και με την αρ. 733/26.10.21 εγκρίθηκε η 4^η παράταση της συνολικής προθεσμίας περαίωσης κατά (30) τριάντα ημερολογιακές ημέρες δηλαδή έως τις 03/12/2021 κατά την οποία αποπερατώθηκε το έργο.
10. Κατά την εκτέλεση του έργου συντάχθηκε ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. ο οποίος εγκρίθηκε με την αρ. 768/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας ο οποίος εγκρίθηκε με την αρ. 834/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής δαπάνης εργασιών 151.739,58 € μετά του Φ.Π.Α. και δαπάνη 36.705,97 € μετά του Φ.Π.Α. 1^{ης} συμπληρωματικής σύμβασης. Δηλαδή συνολικού ποσού 188.445,56 μετά του Φ.Π.Α.
11. Στις 18/11/2021 υπογράφηκε η 1^η συμπληρωματικής σύμβασης με συνολική διάρκεια εργασιών έως τις 03/12/2021.
12. Με την αρ. 690/2022 απόφαση της οικονομικής επιτροπής εγκρίθηκε ο 3^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας για την αναθεώρηση του έργου ποσού 7.551,56 € προ Φ.Π.Α. Η συνολική δαπάνη του έργου ανήλθε στο ποσό των 197.809,49 € (159.523,78 € + 38.285,71 € Φ.Π.Α. 24%).
13. Η τελική επιμέτρηση του έργου υπογράφηκε στις 13/01/2022.

B. 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.

Γ. 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.

Δ. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ & ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη της το γεγονός ότι από της περαίωσης των εργασιών στις 03/12/2021 μέχρι σήμερα πέρασε το χρονικό διάστημα 15 μηνών, προτείνει την προσωρινή & οριστική παραλαβή του έργου.

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

ΛΑΡΙΣΑ 30/10/2023

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

1. Σούλτης Γεώργιος

2. Δεληπούλιου Μαρία

Μακρογιαννούδη Χρυσοβαλάντου

3. Ιωαννίδου Αικατερίνη

4. Συνάπαλου Αναστασία

Τζιλάκας Αργύριος

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το από 30-10-2023 Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του δημοτικού έργου «Έκτακτες κατασκευές στο δημοτικό σχολείο Φαλάνης λόγω σεισμού», 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

