



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

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 909**

ΘΕΜΑ: Έγκριση 4ου Α.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».

Στη Λάρισα σήμερα 24-10-2024 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 10.00 π.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 53950/18-10-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 66/09-01-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Λεωνιδάκης Δημήτρης, 3) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 4) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 5) Κουρδής Αναστάσιος, 6) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 7) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 8) Βλαχούλης Κωνσταντίνος και 9) Δεληγιάννης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 4ου Α.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72, 73 & 74Α του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 5056/2023.
3. Τη με αριθμ. 98/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης, εκτέλεσης και καθορισμός όρων διακήρυξης για το έργο «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
4. Τη με αριθμ. 109/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για το έργο «Κατασκευή ραμπών & χώρων υγιεινής για την πρόσβαση & εξυπηρέτηση ΑΜΕΑ σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
5. Τη με αριθμ. 262/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Κατασκευή ραμπών & χώρων υγιεινής για την πρόσβαση & εξυπηρέτηση ΑΜΕΑ σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
6. Τη με αριθ. 380/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα «Κατασκευή ραμπών & χώρων υγιεινής για την πρόσβαση & εξυπηρέτηση ΑΜΕΑ σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
7. Τη με αριθμ. 526/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
8. Τη με αριθ. 99/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου: «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων» .
9. Τη με αριθμ. 419/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 2ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου: «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
10. Τη με αριθ. 577/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης & 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
11. Τη με αριθμ. 16/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 3ης παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Κατασκευή ραμπών & χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».

12. Τη με αριθμ. 431/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων».
13. Τη με αριθμ. πρωτ. 47174/10-09-2024 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε για την έγκριση του 4^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου:

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ Α.Μ.Ε.Α. ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ»

ΑΝΑΔΟΧΟΥ: Κ/Ξ Γ. ΓΚΟΓΚΟΣ – Ι. ΖΟΥΜΠΟΥΡΛΑΣ

ποσού ευρώ : 300.150,64 (242.056,97 + 58.093,67 Φ.Π.Α. 24%)

ήτοι μεγαλύτερης δαπάνης σε σχέση με την εγκεκριμένη δαπάνη **266.905,82 €** του 3ου Α.Π.Ε.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II και ΥΠ.ΕΣ. Επισκευές - Συντηρήσεις Σχολείων.



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ:«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ Α.Μ.Ε.Α. ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ»
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Ξ Γ. ΓΚΟΓΚΟΣ – Ι. ΖΟΥΜΠΟΥΡΛΑΣ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 52,60%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
			(EURO)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	366.919,36	88.060,65	454.980,01
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	175.500,10	42.120,02	217.620,12
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39.747,06	9.539,29	49.286,36
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 3ο Α.Π.Ε.	215.246,63	51.659,19	266.905,82
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	242.056,97	58.093,67	300.150,64
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	26.810,34	6.434,48	33.244,82

- Α. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικής Σύμβασης)..... 217.620,12 euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- Β. Εγκριθείσα δαπάνη (Συμπληρωματικής Σύμβασης)..... 49.286,36 euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις.....33.244,82 euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%).....300.150,64 euro

ΛΑΡΙΣΑ 10 - 9 - 2024

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

14. Την από 09-09-2024 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύει τον 4^ο ΑΠΕ)

A. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη του έργου προϋπολογισμού 454.980,01 ευρώ με αναθεώρηση και ΦΠΑ συντάχθηκε από τον Δήμο Λαρισαίων και έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 98/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων.

Το έργο είναι χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II (Κ.Α. 64.7331.47002) και από ίδιους πόρους του Δήμου Λαρισαίων (Κ.Α. 30.7331.47017).

Η δημοπράτηση του έργου έγινε στις 30-03-2021 και το αποτέλεσμα της δημοπρασίας, στην οποία μειοδότης αναδείχθηκε η Κ/ξία «Γκόγκος Γεώργιος – Ζουμπουρλάς Ιωάννης» με μέση τεκμαρτή έκπτωση 52,60 %, εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 262/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων.

Στην 1-10-2021 υπογράφηκε η υπ' αρ. πρ. 43045/2021 σύμβαση ποσού 217.620,12 ευρώ, ήτοι 175.500,10 € για εργασίες και 42.120,02 € για ΦΠΑ.

Η τελική συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου είναι η 29-03-2023.

Στις 5-3-2024 υπογράφηκε η αρ. πρ. 11569/2024 συμπληρωματική σύμβαση ποσού 49.286,36 €, ήτοι 39.747,06 € για εργασίες και 9.539,29 € για ΦΠΑ, με προθεσμία περαίωσης την 31-05-2024.

B. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Ο παρών 4^{ος} ΑΠΕ δεν παρουσιάζει μεταβολές στις ποσότητες των εργασιών σύμφωνα με τον 3^ο ΑΠΕ και συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 για να συμπεριλάβει τις δαπάνες αναθεώρησης.

Γ. ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΔΑΠΑΝΩΝ

Οι αυξήσεις των δαπανών προκύπτουν λόγω των αναθεωρήσεων και ειδικότερα:

Αρχική σύμβαση

Οι δαπάνες αναθεώρησης ανέρχονται σε 23.217,32 € (χωρίς Φ.Π.Α.).

Συμπληρωματική σύμβαση

Οι δαπάνες αναθεώρησης ανέρχονται σε 3.593,02 € (χωρίς Φ.Π.Α.).

Δ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Έχοντας υπόψη τα άρθρα 132 & 156 του Ν. 4412/2016 εισηγούμαστε την έγκριση του 4ου Α.Π.Ε. του έργου **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ & ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ & ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ Α.Μ.Ε.Α. ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ** συνολικής δαπάνης 300.150,64 Ευρώ (242.056,97+58.093,67 Φ.Π.Α. 24%), που υπερβαίνει την προηγούμενη εγκεκριμένη δαπάνη του 3ου Α.Π.Ε. ύψους 266.905,82 Ευρώ (215.246,63+51.659,19 Φ.Π.Α.24%) κατά 33.244,82 Ευρώ (26.810,34+6.434,48 Φ.Π.Α. 24%).

Λάρισα 9/9/2024

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΔΕΛΗΠΟΥΛΙΟΥ ΜΑΡΙΑ
Πολιτικός Μηχ/κός

ΣΥΝΑΠΛΑΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
Μηχανολόγος Μηχανικός

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχ/κός

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ηλεκτρολόγος
Μηχ/κός Τ.Ε

15. Τον 4ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων», ο οποίος έχει ως εξής:

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μονάδα μέτ.	Αριθ. Τιμολ.		Ποσότητες	Τ. μονάδας	Μερική	Ολική		Ποσότητες	Τ. μονάδας	Μερική	Ολική	Διαφοράς, από προϋπολογισμό εγκυριμένου Συνεργολογητικής σύμβασης	Διαφοράς, από προϋπολογισμό εγκυριμένου Συνεργολογητικής σύμβασης	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
			3	2				3ος ΑΤΕ	Ολική								
	1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ																
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																
	1 Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	1	14.090,00	0,35	4.931,50		3212,99	0,35	1.124,55		0,00	3.806,95				
	2 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-πυρραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m3	2	82,00	2,80	229,60		0,00	2,80	0,00		0,00	229,60				
	3 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-πυρραχώδη	M2	3	3,00	20,25	60,75		2,36	20,25	47,79		0,00	12,96				
	4 Ανόρυξη φρεστίων σε έδαφος γαιώδες-πυρραχώδες	m3	4	4,00	16,70	66,80		0,00	16,70	0,00		0,00	66,80				
	5 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχυγών ή καταβραχυγών	m3	5	560,00	4,50	2.520,00		31,10	4,50	139,95		0,00	2.380,05				
	6 Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	6	292,20	0,90	262,98		102,00	0,90	91,80		0,00	171,18				
	7 Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάσπρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτιση	m3	8	59,00	5,00	295,00		130,40	5,00	652,00		357,00	0,00				
	8 Καθαράσεις πλυνθωδίων	m3	9	130,00	15,70	2.041,00		13,96	15,70	219,17		652,00	0,00	1.821,83			
	9 Καθάριση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3	10	31,00	28,00	868,00		2,74	28,00	76,72		0,00	791,28				
	10 Καθάριση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	m3	11	4,00	170,00	680,00		87,40	170,00	14.858,00		14.178,00	0,00				
	11 Καθάριση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	m3	12	4,20	17,00	71,40		3450,00	17,00	58.650,00		58.650,00	0,00	58.578,60			
	12 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	13	3,00	15,70	47,10		0,00	15,70	0,00		0,00	47,10				

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων πατιός, τύπου και 13 ομοιοτήτων πάχους, χωρίς να καθαρίζεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλάκων	m2	14	346,00	7,90	1.943,40	425,49	7,90	3.361,37		425,49	7,90	3.361,37		1.417,97	0,00		
Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων πατιός, τύπου χωρίς 14 να καθαρίζεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλάκων	m2	15	165,00	4,50	725,00	16,82	4,50	75,69		16,82	4,50	75,69		0,00	653,31		
Καθαίρεση επικαταμάσεων 15 χωρίς να καθαρίζεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων κερμάτων	m2	16	85,00	6,70	569,50	0,00	6,70	0,00		0,00	6,70	0,00		0,00	569,50		
16Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	17	13,00	5,60	72,80	0,00	5,60	0,00		0,00	5,60	0,00		0,00	72,80		
17Καθαίρεση εδών υγιεινής	TEM	18	44,00	15,00	660,00	110,00	15,00	1.650,00		110,00	15,00	1.650,00		990,00	0,00		
Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή 18 ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	TEM	19	35,00	5,60	196,00	3369,00	5,60	18.866,40		3369,00	5,60	18.866,40		18.670,40	0,00		
Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή 19 ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	TEM	20	8,00	9,00	72,00	22,00	9,00	198,00		22,00	9,00	198,00		126,00	0,00		
Διάνοιξη αυλακιού σε 20 πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	M	21	85,00	7,75	658,75	2,00	7,75	15,50		2,00	7,75	15,50		0,00	643,25		
Διάνοιξη αυλακιού σε 21 πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	M	22	5,00	11,25	56,25	74,62	11,25	839,48		74,62	11,25	839,48		783,23	0,00		
Διάνοιξη αυλακιού σε λθδομή 22 ή οπότε σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	MM	23	61,00	16,70	1.018,70	0,00	16,70	0,00		0,00	16,70	0,00		0,00	1.018,70		
Διάνοιξη αυλακιού σε λθδομή 23 ή οπότε σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	MM	24	15,00	22,50	337,50	27,22	22,50	612,45		27,22	22,50	612,45		274,95	0,00		
Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε 24 άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	TEM	25	29,00	22,50	652,50	0,00	22,50	0,00		0,00	22,50	0,00		0,00	652,50		
Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε 25 άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	TEM	26	4,00	28,00	112,00	0,00	28,00	0,00		0,00	28,00	0,00		0,00	112,00		
Αποξήλωση ξυλκών ή 26 σπέρων κουφωμάτων	M2	27	91,00	16,80	1.528,80	48,51	16,80	814,97		48,51	16,80	814,97		0,00	713,83		
Αποξήλωση και 27 επανατοποθέτηση χωρημάτων αλουμινίου	M2	28	24,00	15,00	360,00	32,09	15,00	481,35		32,09	15,00	481,35		121,35	0,00		

28	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	M2	29	6,00	5,60	33,60		0,00	0,00	5,60	0,00		0,00	33,60			
29	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	KGR	30	432,00	0,35	151,20		588,40	205,94	588,40	0,35	205,94	588,40	0,00			
30	Καθαίρεση επένδυσης τσιχών από μορστανίδες ή ινσανίδες ή γυψοσανίδες	M2	31	29,00	2,70	78,30		0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	78,30			
31	Αποξήλωση κυκλωμάτων για μεταλλικά κυκλώματα	KGR	32	185,00	0,35	64,75		0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	64,75			
32	Γραμψοπλάσματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	M3	33	16,00	73,00	1.168,00		3,27	238,71	3,27	73,00	238,71	0,00	929,29			
33	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	M3	34	6,00	95,00	570,00		0,00	0,00	0,00	95,00	0,00	0,00	570,00			
34	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	M3	35	35,00	101,00	3.535,00		0,00	0,00	0,00	101,00	0,00	0,00	3.535,00			
35	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	M3	36	210,00	106,00	22.260,00		203,47	21.567,82	203,47	106,00	21.567,82	0,00	692,18			
36	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	M2	37	274,00	22,50	6.165,00		278,05	6.256,13	278,05	22,50	6.256,13	91,13	0,00			
37	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	M2	38			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
38	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	KGR	39	2.228,00	1,07	2.383,96		5472,51	5.855,59	5472,51	1,07	5.855,59	3.471,63	0,00			
39	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C	KGR	40	3.018,10	1,01	3.048,28		9,67	9,77	9,67	1,01	9,77	0,00	3.038,51			
40	Οπισπλινθωμένες με διακένους τυποποιημένους οπισπλινθούς 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	M2	41	21,00	22,50	472,50		0,00	0,00	0,00	22,50	0,00	0,00	472,50			
41	Δαξύματα (σενάξ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	M	42	5,00	16,80	84,00		12,79	214,87	12,79	16,80	214,87	130,87	0,00			
42	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πειράσματα αλουμινίου	M2	43	12,00	168,00	2.016,00		0,00	0,00	0,00	168,00	0,00	0,00	2.016,00			
43	Παγκάκι ξύλινo	TEM	44	12,00	120,00	1.440,00		0,00	0,00	0,00	120,00	0,00	0,00	1.440,00			
44	Θύρες ξύλινες προσαρμοστές έως 13 cm	M2	45	90,00	118,00	10.620,00		77,67	9.165,06	77,67	118,00	9.165,06	0,00	1.454,94			
45	Είδη κυκλάριος	TEM	46	1,00	1.500,00	1.500,00		1,00	1.500,00	1,00	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00			

KGR	Φέροντα στοιχεία από 48 σπιδροκόκους ή κοιλδοκόκους ύψους ή πλάτους έως 160 mm	47	2.417,00	2,70	6.525,90		0,00	2,70	0,00		0,00	6.525,90			
KGR	Μεταλλικός σκελετός τοιχοτεστάρματος	48	880,00	2,80	2.464,00		472,47	2,80	1.322,92		472,47	1.141,08			
KGR	Όψεις σπιδρές απλού σχεδίου από ευδύγραμμες ράβδους	49	180,00	5,00	900,00		95,62	5,00	478,10		95,62	421,90			
KGR	Σιδηρά κυκλώματα από 49 ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευδύγραμμες ράβδους	50	3.790,00	4,50	17.055,00		5734,36	4,50	25.804,62		5734,36	0,00			
MM	Σιδηροσωλήνες κυκλωματικών μαύροι, Φ 1"	51	15,00	6,70	100,50		0,00	6,70	0,00		0,00	100,50			
MM	Σιδηροσωλήνες κυκλωματικών μαύροι, Φ 1 1/2"	52	12,00	9,50	114,00		0,00	9,50	0,00		0,00	114,00			
MM	Σιδηροσωλήνες κυκλωματικών γαλβανισμένοι, Φ 1 1/2"	53	110,00	10,10	1.111,00		0,00	10,10	0,00		0,00	1.111,00			
M	Ανοξείδωτος χειρολαβήρας Φ50/2 mm	54	22,00	20,00	440,00		0,00	20,00	0,00		0,00	440,00			
KGR	Πάσσαλοι περιφραγμάτων 54 από μορφοσπύριο διατομής "L" ή "T"	55	430,00	2,70	1.161,00		0,00	2,70	0,00		0,00	1.161,00			
M2	Υαλοστάσια αλουμινίου διφυλλία ή τριφυλλία ή 55 πολυφυλλία συρόμενα ή ανοιγόμενα, με ή χωρίς ψευδή	56	2,20	130,00	286,00		0,00	130,00	0,00		0,00	286,00			
M2	Προστατευτικές επεκτάσεις 56 θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	57	9,00	45,00	405,00		0,00	45,00	0,00		0,00	405,00			
M2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβόσια με τσιμεντοκονίαμα	58	561,00	13,50	7.573,50		70,00	13,50	945,00		70,00	6.628,50			
M2	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, μετακλινθώ ή, πάχους 1,00 mm	59	24,00	15,70	376,80		0,00	15,70	0,00		0,00	376,80			
M2	Επιστεγάσεις με πλάκες τσιμέντου, πλάτους 21 - 30 cm	60	272,00	16,80	4.569,60		0,00	16,80	0,00		0,00	4.569,60			
M2	Επιστερώσεις με πλάκες 60 τσιμέντου, πλάτους άνω των 30 cm	61	54,00	13,50	729,00		0,00	13,50	0,00		0,00	729,00			
M2	Επιστρώσεις τοίχων με 61 πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	62	260,00	31,00	8.060,00		1,32	31,00	40,92		1,32	8.019,08			

M2	Επιστρώσεις δαπέδων με 62 κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	63	20,00	31,50	630,00		18,91	31,50	595,67		18,91	31,50	595,67	0,00	34,33	
M2	Επιστρώσεις δαπέδων με 63 κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	64		33,50	0,00		0,00	33,50	0,00		0,00	33,50	0,00	0,00		
M2	Επιστρώσεις δαπέδων με 64 κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	65	142,00	36,00	5.112,00		20,89	36,00	752,04		20,89	36,00	752,04	0,00	4.359,96	
M2	Επιωδύσεις τοίχων με 65 κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	66	57,00	33,50	1.909,50		3,67	33,50	122,95		3,67	33,50	122,95	0,00	1.786,55	
M2	Επιωδύσεις τοίχων με 66 κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	67	340,00	36,00	12.240,00		253,87	36,00	9.139,32		253,87	36,00	9.139,32	0,00	3.100,68	
MM	Περθώρα (σφραγιστά) από κεραμικά πλακίδια	68	67,00	4,50	301,50		10,40	4,50	46,80		10,40	4,50	46,80	0,00	254,70	
M2	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	69	10,00	5,60	56,00		0,00	5,60	0,00		0,00	5,60	0,00	0,00	56,00	
M2	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλακές μαρμάρου, 69 μαλακού, πάχους 2 cm σε ανάλογα 6 έως 10 τετράγωνα ανά τετραγωνικό μέτρο	70	12,00	83,00	996,00		18,60	83,00	1.543,80		18,60	83,00	1.543,80	547,80	0,00	
M2	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλακές μαρμάρου, 70 μαλακού, πάχους 2 cm, σε ανάλογα 11 έως 25 τετράγωνα ανά τετραγωνικό μέτρο	71	6,00	81,00	486,00		0,00	81,00	0,00		0,00	81,00	0,00	0,00	486,00	
MM	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως ελαφρειακό σκληρό, πάχους 2 cm.	72	17,00	8,40	142,80		1,60	8,40	13,44		1,60	8,40	13,44	0,00	129,36	
MM	Περθώρα (σφραγιστά) από cm	73	42,00	9,50	399,00		8,70	9,50	82,65		8,70	9,50	82,65	0,00	316,35	
M2	Επιστρώσεις επιθηρίων 73 (πρεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	74	1,00	73,00	73,00		0,00	73,00	0,00		0,00	73,00	0,00	0,00	73,00	
MM	Επιωδύσεις βαθμύων μήκους 74 έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 5/2 cm (βατήρων/μετάπων)	75	1,00	50,50	50,50		6,01	50,50	303,51		6,01	50,50	303,51	253,01	0,00	
M2	Υαλοπινάκες διαφανείς απλοί 75 επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 4,0 mm	76	3,00	23,00	69,00		0,00	23,00	0,00		0,00	23,00	0,00	0,00	69,00	

M2	Διπλοί θερμονοτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπινάκες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρίσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρίσταλλο 5 mm)	77	50,00	0,00		0,72	50,00	36,00		0,72	36,00	0,00		
M2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλινών επιφανειών με χρώματα ακυδιών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	78	300,00	6,70	2 010,00	150,00	6,70	1 005,00		150,00	0,00	1 005,00		
M2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα ακυδιών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	79	564,00	6,70	3 778,80	400,00	6,70	2 680,00		400,00	0,00	1 098,80		
MM	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διάμετρος έως 1"	80	304,00	1,35	410,40	0,00	1,35	0,00		0,00	0,00	410,40		
MM	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διάμετρο από 1 1/4 έως 2"	81	77,00	2,25	173,25	297,75	2,25	669,94		297,75	496,69	0,00		
M2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	82	302,00	10,10	3 050,20	120,00	10,10	1 212,00		120,00	0,00	1 838,20		
M2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	83	100,00	9,00	900,00	93,00	9,00	837,00		93,00	0,00	63,00		
M2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων ακυδιικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	84		9,50	0,00	0,00	9,50	0,00		0,00	0,00	0,00		
M2	Χρωματισμοί επιφανειών γυφτοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς απαιτούμενο σφραγιστικό της γυφτοσανίδας	85	70,00	9,00	630,00	0,00	9,00	0,00		0,00	0,00	630,00		

M2	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς 85 ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπαστουλάρισμα της γυψοσανίδας	36	300,00	12,40	3 720,00		40,00	12,40	496,00		40,00	12,40	496,00		0,00	3 224,00	
M2	86 Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	87	245,00	13,00	3 185,00		0,00	13,00	0,00		0,00	13,00	0,00		0,00	3 185,00	
M2	87 Γυψοσανίδες ανθυγρά, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	88	310,00	15,50	4 805,00		241,35	15,50	3 740,93		241,35	15,50	3 740,93		0,00	1 064,07	
M2	88 Γυψοσανίδες πυράντογες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	89		16,80	0,00		0,00	16,80	0,00		0,00	16,80	0,00		0,00	0,00	
M2	89 Επίδαση τοίχων με πλάκες πειροβάμβακα πάχους 50 mm	90	154,00	13,50	2 079,00		143,11	13,50	1 931,99		143,11	13,50	1 931,99		0,00	147,01	
M3	90 Καλοστρώσεις, περιβλήματα άνωθεν, εξοικονομικές επιπλέον κλπ από σκυρόδεμα C12/15	91	1,00	89,80	89,80		0,00	89,80	0,00		0,00	89,80	0,00		0,00	89,80	
M2	91 Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	92	294,00	17,30	5 086,20		700,06	17,30	12 111,04		700,06	17,30	12 111,04		7 024,84	0,00	
TEM	92 Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεδιοδρομίου	93	5,00	40,30	201,50		16,00	40,30	644,80		16,00	40,30	644,80		443,30	0,00	
TEM	93 Διαμόρφωση διαβάσεων απόμων με εθνικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νηρίδες	94	15,00	115,00	1 725,00		0,00	115,00	0,00		0,00	115,00	0,00		0,00	1 725,00	
M	94 Αποξήλωση κρασπεδών προχύτων ή μη	95	28,00	3,30	92,40		84,58	3,30	279,11		84,58	3,30	279,11		186,71	0,00	
KGR	95 Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	96	6,04	0,23	1,39		0,00	0,23	0,00		0,00	0,23	0,00		0,00	1,39	
M	96 Ανακασκευή τημημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	97	22,00	206,00	4 532,00		0,00	206,00	0,00		0,00	206,00	0,00		0,00	4 532,00	
TEM	97 Πινακίδες σήμανσης	98	36,00	2,60	93,60		0,00	2,60	0,00		0,00	2,60	0,00		0,00	93,60	
	Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ				187 532,06				214 624,63				214 624,63		116 983,84	89 891,27	
	ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ				97 516,67				111 604,81				111 604,81		60 831,00	46 743,46	

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ 16 ΦΩΤΙΣΤΗΜΕΝΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	TEM	114	20,00	214,20	4.284,00		32,00	214,20	6.854,40			32,00	214,20	6.854,40			2.570,40	0,00	
17 Αποβλήσιμη εγκατάσταση αποχέτευσης	TEM	115	25,00	146,84	3.671,00		30,00	146,84	4.405,20			30,00	146,84	4.405,20			734,20	0,00	
Σύνολο : 2.1 ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ					60.195,04				66.898,10					66.898,10			12.979,42	6.276,36	
ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ					32.505,32				36.154,97					36.154,97			7.008,89	3.389,23	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					27.689,72	27.689,72			30.773,13	30.773,13				30.773,13	30.773,13		5.970,53	2.887,13	
2.2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ																			
1 Γενικός Ηλεκτρικός πίνακας κίριου επιτοχός	TEM	116	1,00	160,03	160,03		0,00	160,03	0,00			0,00	160,03	0,00			0,00	160,03	
2 Ηλεκτρικός πίνακας επίτοχος κουφωμάτων	TEM	117	1,00	283,42	283,42		1,00	283,42	283,42			1,00	283,42	283,42			0,00	0,00	
3 Πλαστικό κανάλι διατομής 30x14 mm	M	118	1,00	3,99	3,99		700,60	3,99	2.795,39			700,60	3,99	2.795,39			2.791,40	0,00	
4 Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών Πλαστικό επίτοχο με κάλυμμα, διαστάσεων 10x12 mm	M	119	20,00	2,14	42,80		0,00	2,14	0,00			0,00	2,14	0,00			0,00	42,80	
5 Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM 3 X 1,5mm2	M	120	300,00	4,28	1.284,00		535,20	4,28	2.290,66			535,20	4,28	2.290,66			1.006,66	0,00	
6 Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM 3 X 2,5mm2	M	121	200,00	6,44	1.288,00		295,80	6,44	1.904,95			295,80	6,44	1.904,95			616,95	0,00	
7 Ρευματοδότης, ορατός, Χειτοδότης η πλαστικός, στεγανός, αποσπώμετος με γέλιση 16 A	TEM	122	36,00	8,99	323,64		26,00	8,99 €	233,74			26,00	8,99 €	233,74			0,00	89,90	
8 Διακόπτης διαφυγής έκτασης Ιριφασικός τύπου ράβδης 80νομαστικής εντάσεως 63 A, ρεύματος διαρροής 30 mA, Χρόνου διακοπής 50 msec	TEM	123	10,00	111,08	1.110,80		12,00	111,08 €	1.332,96			12,00	111,08 €	1.332,96			222,16	0,00	
9 Διακόπτης χωνευτός ή ορατός 9 με πλάκιο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	TEM	124	36,00	9,69	348,84		31,00	9,69	300,39			31,00	9,69	300,39			0,00	48,45	
10 Φωτιστικό σώμα downlights οροφής, με λαμπτήρα led 24w	TEM	125	37,00	69,36	2.566,32		33,00	69,36	2.288,88			33,00	69,36	2.288,88			0,00	277,44	
11 Φωτιστικό σώμα EXIT LED	TEM	126	37,00	102,19	3.781,03		37,00	102,19	3.781,03			37,00	102,19	3.781,03			0,00	0,00	
12 Θερμοσίφωνας έπιπλής ενέργειας 80 λίτρων	TEM	127		425,13	0,00		8,00	425,13	3.401,04			8,00	425,13	3.401,04			3.401,04	0,00	
13 Φωτιστικό σώμα σπλίκα εξ. Χώρου	TEM	128	10,00	40,72	407,20		7,00	40,72 €	285,04			7,00	40,72 €	285,04			0,00	122,16	
14 Φωτιστικό σημείο σπλί Χωνευτό ή ορατό στεγανό	TEM	129	37,00	183,84	6.802,08		22,00	183,84 €	4.044,48			22,00	183,84 €	4.044,48			0,00	2.757,60	

15	Αποτέλεσμα ηλεκτρικής εγκατάστασης	TEM	130	15,00	110,13	1.851,95	32,00	110,13 €	3.524,20		32,00	110,13 €	3.524,20	1.872,25	0,00										
	ΣΥΝΟΛΟ : 2,2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ				20.054,10				26.466,18				26.466,18	9.910,46	3.498,38										
	ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΟΤΗΤΗ ΟΜΑΔΑΣ				10.829,21				14.291,74				14.291,74	5.351,65	1.889,13										
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ				9.224,89	9.224,89				12.174,44			12.174,44	4.558,81	1.609,25										
	ΣΥΝΟΛΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ																								
																	126.929,99	ΑΘΡΟΙΣΜΑ		145.967,39			145.967,39	66.681,59	47.644,19
																	22.847,40	Γ. Ε. & Ο.Ε. 18%	ΑΘΡΟΙΣΜΑ				145.967,39	66.681,59	47.644,19
																	149.777,39	ΣΥΝΟΛΟ	Γ. Ε. & Ο.Ε. 18%	26.274,13			26.274,13	12.002,69	8.575,95
																	22.466,61	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	ΣΥΝΟΛΟ	172.241,52			172.241,52	78.684,28	56.220,14
																	0,14	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	2,48			2,48		22.464,14
																	172.244,14	ΔΟΡΕΣΗΛΟΓΩΝ ΣΤΡΟΓ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	172.244,14			172.244,14	78.684,28	78.684,28
																	3.000,00	ΑΝΑΦΩΡΗ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ				23.217,32		
																	3.000,00	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	3.000,00			3.000,00		
																	255,96	Γ. Ε. & Ο.Ε.	Γ. Ε. & Ο.Ε.	255,96			Γ. Ε. & Ο.Ε.		
																	175.500,10	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	175.500,10			198.717,42	78.684,28	78.684,28
																	42.120,02	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	42.120,02			47.692,18	18.884,22	18.884,22
																	42.120,02	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24%	42.120,02			97.568,50	97.568,50	
																	217.620,12	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	217.620,12			246.409,59		

12	Διάοιξη οπών, φωλεών ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομίες, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m ² και έως 0,12 m ²	τεμ	19						1.782,00	5,60	9 979,20				1.782,00	5,60	9 979,20				0,00	0,00
13	Διάοιξη οπών, φωλεών ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομίες, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m ² και έως 0,12 m ²	τεμ	20						3,00	9,00	27,00				3,00	9,00	27,00				0,00	0,00
14	Κατοχές από σκυρόδεμα	μ3	36						18,25	105,00	1 934,50				18,25	105,00	1 934,50				0,00	0,00
15	Επικάλυψη χείμαυρου με πλινθοδομίες	μ2	37						52,55	22,50	1 182,38				52,55	22,50	1 182,38				0,00	0,00
16	Κατοχές από σκυρόδεμα	χλμ	39						385,64	1,07	412,63				385,64	1,07	412,63				0,00	0,00
17	Κατοχές από σκυρόδεμα	χλμ	40						82,20	1,01	83,02				82,20	1,01	83,02				0,00	0,00
18	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλακές μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	χλμ	50						667,00	4,50	3 001,50				667,00	4,50	3 001,50				0,00	0,00
19	Περβόρια (σβατάκια) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	μ2	70						1,20	83,00	99,60				1,20	83,00	99,60				0,00	0,00
20	Επικάλυψη βαθύων μήκους 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 5/2 cm	μ	73						8,48	9,50	80,56				8,48	9,50	80,56				0,00	0,00
21	Πλακοστρώσεις με πλακές από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	μ	75						7,20	50,50	363,60				7,20	50,50	363,60				0,00	0,00
22	Προσταγωγή στάθμης υφιστάμενου φρεσίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	μ2	92						30,60	17,30	529,38				30,60	17,30	529,38				0,00	0,00
23	ΣΥΝΟΛΟ :	τεμ	93						5,00	40,30	201,50				5,00	40,30	201,50				0,00	0,00
	ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΟΤΗ ΟΜΑΔΑΣ										59 820,87						59 820,87				0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ										31 106,85						31 106,85				0,00	0,00
	2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ										28 714,02						28 714,02				0,00	0,00
1	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. 6,0 atm, φ 110mm	μ	104						14,15	6,47	91,55				14,15	6,47	91,55				0,00	0,00
2	Πλάστη σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. 6,0 atm, φ 75mm	μ	105						5,00	4,91	24,55				5,00	4,91	24,55				0,00	0,00
3	Απεναντίωση σωλήνα φ 75mm	μ	106						4,60	5,17	23,78				4,60	5,17	23,78				0,00	0,00
4	Απεναντίωση σωλήνα φ 75mm	M	108						34,15	12,95	442,34				34,15	12,95	442,34				0,00	0,00
5	Απεναντίωση σωλήνα φ 75mm	τεμ	115						2,00	146,84	293,68				2,00	146,84	293,68				0,00	0,00
6	Απεναντίωση σωλήνα φ 75mm	τεμ	N.T. 1						9,00	512,61	4 613,49				9,00	512,61	4 613,49				0,00	0,00
7	Απεναντίωση σωλήνα φ 75mm	μ	N.T. 2						53,70	37,75	2 027,18				53,70	37,75	2 027,18				0,00	0,00
8	Απεναντίωση σωλήνα φ 75mm	τεμ	N.T. 3						5,00	314,84	1 574,20				5,00	314,84	1 574,20				0,00	0,00
9	Καλύμματα φρεσίων χυτοσίδηρά	ΧΛΠ	N.T. 4						145,00	5,22	756,90				145,00	5,22	756,90				0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ :										9 847,57						9 847,57				0,00	0,00
	ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΟΤΗ ΟΜΑΔΑΣ										5 317,69						5 317,69				0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ										4 529,88						4 529,88				0,00	0,00
	3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																				0,00	0,00
1	Ανεμιστήρας τοίχου ή τζακιού Φ100 χαμηλής κατανάλωσης	TEM	N.T. 5						3,00	104,02	312,06				3,00	104,02	312,06				0,00	0,00
2	Σύστημα ανίχνευσης παρουσίας	TEM	N.T. 6						5,00	128,72	643,60				5,00	128,72	643,60				0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ :										955,66						955,66				0,00	0,00
	ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΟΤΗ ΟΜΑΔΑΣ										516,06						516,06				0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ										439,60						439,60				0,00	0,00
											33 683,50						33 683,50				0,00	0,00
											6 063,03						6 063,03				0,00	0,00
											39 746,53						39 746,53				0,00	0,00

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 4ο ΑΠΕ του έργου: «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση Α.Μ.Ε.Α. σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαρισαίων», αναδόχου: Κ/Ξ Γ. ΓΚΟΓΚΟΣ – Ι. ΖΟΥΜΠΟΥΡΛΑΣ και ποσού 300.150,64€ (242.056,97 + 58.093,67 Φ.Π.Α. 24%), ήτοι μεγαλύτερης δαπάνης σε σχέση με την εγκεκριμένη δαπάνη 266.905,82 € του 3ου Α.Π.Ε., όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΔΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΚΟΥΡΑΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΒΛΑΧΟΥΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA