



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Δροσιά, 30 /10 /2023
Αρ. Πρωτ.: - 34838 -

**ΕΙΣΗΓΗΣΗ
ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής & οριστικής παραλαβής του έργου:
«ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ»**

Σχετικά με το παραπάνω θέμα θέλουμε να σας γνωρίσουμε τα ακόλουθα:

Το ανωτέρω έργο εκτελέστηκε από τον ανάδοχο «ΚΩΝ/ΝΟ ΖΗΡΙΛΙΟ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.» κατόπιν του υπ' αριθμ. 19312/12-08-2020 εργολαβικού συμφωνητικού ποσού 54.680,96 € (πλέον Φ.Π.Α. 24%) και αφορούσε σε εργασίες επισκευής και συντήρησης των σχολικών κτιρίων πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας του Δήμου, κατόπιν της υπ' αριθμ. 5/2018 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Διονύσου.

Η δαπάνη του έργου ανήλθε, σύμφωνα με τον 1ο λογαριασμό, στο ποσό των 61.723,21 € (συμπ. Φ.Π.Α. 24%), η οποία είναι σε μείωση σε σχέση με την αρχική σύμβαση και η οποία χρηματοδοτήθηκε σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 33866/06-07-2018 Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών ένταξης Πράξης του Δήμου Διονύσου στο Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II», στο πλαίσιο της Πρόσκλησης II «Επισκευή, Συντήρηση σχολικών κτιρίων & αύλειων χώρων και λοιπές δράσεις».

Επιβλέπων Μηχανικός του έργου ήταν η υπάλληλος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Βουτσινά Στέλλα, Αρχιτέκτων Μηχανικός, ενώ το έργο ολοκληρώθηκε εμπρόθεσμα την 12η/08/2021 σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 28345/31-08-2021 Βεβαίωση περασίωσης εργασιών της Προϊσταμένης Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Διονύσου.

Την 25/10/2023 υπογράφηκε το πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του ανωτέρω έργου από την επιτροπή που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 332/2021 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Διονύσου.

Μετά τα ανωτέρω καλείται το Δημοτικό Συμβούλιο να λάβει σχετική απόφαση:

Για την έγκριση του Πρωτοκόλλου Προσωρινής & Οριστικής Παραλαβής του έργου:

**«ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ».**

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

1. Το από 25/10/2023 πρωτόκολλο προσωρινής & οριστικής παραλαβής του έργου.

Ε.Δ.

1. Γεν. Αρχείο
2. Αρχείο Δ.Τ.Υ.
3. Φ. Εισηγήσεων Ο.Ε.
4. Φ. Ε.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ Αντιδήμαρχος Αναπτυξιακού Προγραμματισμού
Τεχνικών Υπηρεσιών & Ενεργειακής Αναβάθμισης



Στέφανος Κριεμάδης
Πολιτικός Μηχανικός

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the lower right quadrant of the page.



ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Γρ. Λαμπράκη 19
Τ.Κ.: 14572, Δροσιά
Πληροφορίες: Στέλλα Βουτσινά
Τηλ.: 213 2140130
e-mail: voutsina@dionysos.gr

ΕΡΓΟ:

«Επισκευή, συντήρηση μονάδων πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Δήμου Διονύσου»

ΦΟΡΕΑΣ:

Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Διονύσου

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

ΖΗΡΙΛΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ & ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

των εργασιών που έγιναν για την εκτέλεση του έργου: «**ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**» από την ανάδοχο **ΖΗΡΙΛΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.** με ανοιχτό διαγωνισμό.

Οι υπογράφωντες:

- α) Μπαλαδάκης Γεώργιος, ΤΕ Πολιτικός Μηχανικός Δομικών Έργων, προϊστάμενος της ΥΔΟΜ Δ. Διονύσου ως Πρόεδρος,
- β) Κουρουπάκη Αγγελική, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δ. Διονύσου, Τμήμα Έργων και Μελετών, ως μέλος,
- γ) Νίκα Δήμητρα, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, υπάλληλος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δ. Διονύσου ως μέλος,

αποτελούντες επιτροπή παραλαβής των εργασιών του έργου που αναφέρεται ανωτέρω και που οριστήκαμε γι' αυτό με την υπ. αρ. 332/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, μεταβήκαμε σήμερα 25/ 10 /2023 στον τόπο του έργου, με τον εκπρόσωπο της αναδόχου εταιρείας κο Ζηρίλιο Κων/νο, Πολιτικό Μηχανικό και την επιβλέπουσα Μηχανικό κα. Βουτσινά Στέλλα, Αρχιτέκτων Μηχανικός και παραλάβαμε τις εργασίες όπως αυτές αναγράφονται κατωτέρω, έχοντας υπόψη την με αρ. πρωτ. : 32945/18-11-2021 Τελική Επιμέτρηση του έργου και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (άρθρο 172) και των αποφάσεων και εγκυκλίων περί εκτελέσεως δημοσίων έργων ως εξής:

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Α. Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		
				1ο Π.Π.Α.Ε.	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ	
					ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ton	1.1	3,60	Τρία και εξήντα εκατοστά	3,60
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ton	1.2	124,99	Εκατόν είκοσι τέσσερα και ενενήντα εννιά εκατοστά	124,99
3	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ton	1.3	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
4	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	tonx10 m	1.4	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m3	1.5	80,64	Ογδόντα και εξήντα τέσσερα εκατοστά	80,64
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	1.6	4,49	Τέσσερα και σαράντα εννιά εκατοστά	4,49
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	1.7	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	1.8	4,49	Τέσσερα και σαράντα εννιά εκατοστά	4,49
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	1.9	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
10	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	m3	1.10	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
11	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	1.11	1,44	Ένα και σαράντα τέσσερα εκατοστά	1,44
12	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	1.12	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
13	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	1.13	10,99	Δέκα και ενενήντα εννιά εκατοστά	10,99
14	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	1.14	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
15	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	m2	1.15	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
16	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	m2	1.16	98,72	Ενενήντα οκτώ και εβδομήντα δύο εκατοστά	98,72

17	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	m2	1.17	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
18	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	1.18	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
19	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	m3	1.19	2,60	Δύο και εξήντα εκατοστά	2,60
20	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	kg	1.20	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
21	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	m2	1.21	128,07	Εκατόν είκοσι οκτώ και επτά εκατοστά	128,07
22	Αποξήλωση κιγκλιδιωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδιώματα	kg	1.22	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
23	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	τεμ	1.23	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
24	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα	m2	1.24	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
25	Αποξήλωση είτε λεκάνης είτε δοχείου είτε νιπτήρα είτε ουρητήριου	TEM	1.25	22,00	Είκοσι δύο εκατοστά	22,00
26	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	m2	1.26	587,56	Πεντακόσια ογδόντα επτά και πενήντα έξι εκατοστά	587,56
27	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	1.27	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
28	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	1.28	0,41	Μηδέν και σαράντα ένα εκατοστά	0,41
29	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	1.29	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
30	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2	1.30	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
31	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	kg	1.31	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
32	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	m	1.32	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
33	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικοί τοίχοι)	m2	1.33	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
34	Προστασία διαβρωμένου οπλισμού αποκατάσταση του ενανθρακωμένου σκυροδέματος	m2	1.34	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
35	Επίστρωση αθλητικού δαπέδου σε υπάρχον υπόστρωμα ασφάλτου	m2	1.35	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
36	Επάλειψη επιφανειών με πολυουρεθανικό συνθετικό ελαστικό τύπου HYPERDESMO	m2	1.36	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
37	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πελεκητή	m3	1.37	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
38	Τηγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	m3	1.38	0,68	Μηδέν και εξήντα οκτώ	0,68

					εκατοστά	
39	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	m2	1.39	98,72	Ενενήντα οκτώ και εβδομήντα δύο εκατοστά	98,72
40	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	m2	1.40	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
41	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	m	1.41	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
42	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα.	m	1.42	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
43	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	1.43	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
44	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	1.44	1.366,52	Χίλια τρακόσια εξήντα έξι και πενήντα δύο εκατοστά	1.366,52
45	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	m2	1.45	46,52	Σαράντα έξι και πενήντα δύο εκατοστά	46,52
46	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	m2	1.46	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
47	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	m2	1.47	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
48	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	m2	1.48	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
49	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	m2	1.49	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
50	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	m2	1.50	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
51	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	m2	1.51	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
52	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	μμ	1.52	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
53	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	m2	1.53	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
54	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	m2	1.54	7,43	Επτά και σαράντα τρία εκατοστά	7,43
55	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm	m2	1.55	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
56	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	m2	1.56	98,72	Ενενήντα οκτώ και εβδομήντα δύο εκατοστά	98,72
57	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΝΗΣΙΔΩΝ κλπ	m2	1.57	4,10	Τέσσερα και δέκα εκατοστά	4,10
58	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	m2	1.58	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
59	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	m2	1.59	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00

60	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	m2	1.60	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
61	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	m2	1.61	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
62	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	m2	1.62	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
63	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	m2	1.63	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
64	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μμ	1.64	20,64	Είκοσι και εξήντα τέσσερα εκατοστά	20,64
65	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μμ	1.65	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
66	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	m2	1.66	46,52	Σαράντα έξι και πενήντα δύο εκατοστά	46,52
67	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	m2	1.67	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
68	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	m2	1.68	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
69	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	m2	1.69	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
70	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	m2	1.70	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
71	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	m2	1.71	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
72	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	m2	1.72	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
73	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	m2	1.73	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
74	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	m2	1.74	98,72	Ενενήντα οκτώ και εβδομήντα δύο εκατοστά	98,72
75	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	m2	1.75	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
76	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	μμ	1.76	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
77	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	μμ	1.77	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
78	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	m2	1.78	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
79	Γεωφάσματα μή υφαντά, βάρους 385 gr/m2	m2	1.79	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
80	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	m2	1.80	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
81	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης	m2	1.81	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00

	αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης					
82	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	1.82	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
83	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	m2	1.83	71,16	Εβδομήντα ένα και δέκαέξι εκατοστά	71,16
84	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	m2	1.84	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
85	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκουροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	m2	1.85	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
86	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	m2	1.86	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
87	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	1.87	7.441,03	Επτά χιλιάδες τετρακόσια σαράντα ένα και τρία εκατοστά	7.441,03
88	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	m2	1.88	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
89	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	μμ	1.89	680,53	Εξακόσια ογδόντα και πενήντα τρία εκατοστά	680,53
90	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	m2	1.90	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
91	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	1.91	71,98	Εβδομήντα ένα και ενενήντα οκτώ εκατοστά	71,98
92	Περιθώρια δώματος (λούκια)	μμ	1.92	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
93	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	m2	1.93	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00

94	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	m2	1.94	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
95	Διάνοξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	μμ	1.95	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
96	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	m2	1.96	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
97	ΑΠΟΞΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ), σε βάθος έως 4cm	m2	1.97	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
98	ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου	m2	1.98	53,76	Πενήντα τρία και εβδομήντα έξι εκατοστά	53,76
99	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ	m2	1.99	26,88	Είκοσι έξι και ογδόντα οκτώ εκατοστά	26,88
100	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	kg	1.100	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
101	Κατασκευή ράμπας ΑΜΕΑ	TEM	1.101	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
102	Διαφορά δαπάνης μεταξύ Α.Τ.1.45 Τυποποιημένα κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο 12-24 kg/m2 και Τυποποιημένα κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο 12 24 kg/m2 με θερμοδιακόπτη αλουμινίων.	m2	N.T. 1/1	46,52	Σαράντα έξι και πενήντα δύο εκατοστά	46,52
103	Διαφορά δαπάνης μεταξύ Α.Τ.1.66 Διπλοί θερμομονωτικοί ηχομονωτικοί ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm) και Υαλοπίνακες ασφαλείας TRIPLEX ενεργειακοί, συνολικού πάχους 29mm (3mm+μεμβράνη+3mm, κενό 15mm, ενεργειακό 4mm+μεμβράνη+4mm)	m2	N.T. 1/2	46,52	Σαράντα έξι και πενήντα δύο εκατοστά	46,52
104	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	m2	N.T. 1/3	98,72	Ενεήντα οκτώ και εβδομήντα δύο εκατοστά	98,72
105	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	μμ	N.T. 1/4	52,59	Πενήντα δύο και πενήντα εννιά εκατοστά	52,59
106	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	m2	N.T. 1/5	26,88	Είκοσι έξι και ογδόντα οκτώ εκατοστά	26,88
107	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	N.T. 1/6	77,95	Εβδομήντα επτά και ενεήντα πέντε εκατοστά	77,95
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ						
1	Αναμκτήρας (μπαταρία)θερμού - ψυχρού ύδατος, τοποθετημένος σε νιπτήρα Φ3/8 ins	TEM	2.1	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00

2	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού"(καθήμενου) τύπου, χαμηλής πίεσεως	TEM	2.2	1,00	Ενα και μηδέν εκατοστά	1,00
3	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως) κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό	TEM	2.3	1,00	Ενα και μηδέν εκατοστά	1,00
4	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 40X50cm πλήρης	TEM	2.4	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
5	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 46X64cm πλήρης	TEM	2.5	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
6	Υποβρύχια αντλία αποστράγγισης υδάτων μέγιστης ποσότητας άντλησης 16m ³ /h και μέγιστο ύψος άντλησης 10m	TEM	2.6	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
7	Κατασκευή φρεατίου αποστράγγισης υδάτων διαστάσεων 80x80εκ. βάθους 100εκ. με χυτοσιδηρή εσχάρα	TEM	2.7	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
8	Συλλεκτής υδάτων στέγης (ντερές), από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0.6 έως 0.8mm	m ²	2.8	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
9	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655mm, εγχώρια πομπή αποτελούνται από οσαδήποτε στοιχεία πλήρως εγκατεστημένα	m ²	2.9	94,88	Ενενήντα τέσσερα και ογδόντα οκτώ εκατοστά	94,88
10	Δοχείο πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσεως, χυτοσιδηρού, χωρητικότητας 12 λίτρων	TEM	2.10	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
11	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος διαμέτρου 1/2 ips επιχρωμιωμένος	TEM	2.11	20,00	Είκοσι και μηδέν εκατοστά	20,00
12	Φωτιστικό σώμα στεγανό, τοίχου ή οροφής, μετά σφαιρικού κώδωνος (αρματούρα) πορσελάνης, προστασίας IP 44 και ισχύος 60W	TEM	2.12	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
13	Καλώδιο τύπου NYΥ, τετραπολικό, διατομής 4*1.5 mm ²	m	2.13	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
14	Αγωγός τύπου NYA χάλκινος, πολύκλωνος, εγκαταστημένος εντός σωλήνων, διατομής 16 mm ²	m	2.14	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
15	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ορθογωνικό, οροφής, ορατό με δύο λυχνίας 40W	TEM	2.15	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
16	Φωτιστικό σώμα ατμών Na υψηλής πίεσεως 250 W	TEM	2.16	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
17	Υδροροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0.6 έως 0.8 mm σωληνωτή ορθογωνική	kg	2.17	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
18	Κνάλια αποστράγγισης δαπέδων, βιομηχανικής προέλευσης, εσωτερικού πλάτους 100mm, κατηγορίας φορτίου A15, με σχάρα πλαστική (με προστασία έναντι υπερϊώδους ακτινοβολίας), ή χαλύβδινη γαλβανισμένη	m	2.18	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
19	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς υοιχώματος SDR 41, DN=125mm	m	2.19	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00

20	Σωληνώσεις θερμού-ψυχρού νερού λουτρού ή WC πλήρεις, μήκους μέχρι 10m με χαλκοσωλήνα πάχους τοιχώματος mm	TEM	2.20	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
21	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	TEM	2.21	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
22	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού	TEM	2.22	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
23	ΧΥΤΟΣΟΔΗΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΕΣΧΑΡΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ	kgf	2.23	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
24	Αλεξικέραυνο γραμμής τάσεως 21KV, μονοπολικό, υπαίθριο	TEM	2.24	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
25	Φωτιστικό σώμα τύπου (EexdellA-Ti) με λαμπτήρες φθορισμού ισχύος 2x18W	TEM	2.25	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
26	Φωτιστικό σώμα οροφής εσωτερικού χώρου, PANEL LED 60x60 ισχύος 42W	TEM	2.26	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
27	Φωτιστικό σώμα οροφής γραμμικό εσωτερικού χώρου 120x20cm, LED, ισχύος 40W, 3700lumens	TEM	2.27	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
28	Φωτιστικό σώμα οροφής, 120x120cm, στεγανό με δύο LED λάμπες ισχύος 38W, IP 65	TEM	2.28	0,00	Μηδέν και μηδέν εκατοστά	0,00
29	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	m	N.T. 1/7	54,60	Πενήντα τέσσερα και εξήντα εκατοστά	54,60
30	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	m	N.T. 1/8	54,60	Πενήντα τέσσερα και εξήντα εκατοστά	54,60
31	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος, οποιουδήποτε τύπου	τεμ	N.T. 1/9	13,00	Δέκα τρία και μηδέν εκατοστά	13,00

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Το παραλαμβανόμενο έργο εκτελέστηκε σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 5/2018 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Διονύσου και χρηματοδοτήθηκε σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 33866/06-07-2018 Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών ένταξης Πράξης του Δήμου Διονύσου στο Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II», στο πλαίσιο της Πρόσκλησης II «Επισκευή, Συντήρηση σχολικών κτιρίων & αύλειων χώρων και λοιπές δράσεις». Ο προϋπολογισμός του έργου σύμφωνα με τη μελέτη ανέρχεται στο ποσό των 200.000,00 ευρώ συμπ. ΦΠΑ 24%.
2. Με την υπ' αριθμ. 374/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δ. Διονύσου εγκρίθηκαν οι όροι διακήρυξης του διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης του έργου.
3. Η δημοπράτηση του έργου έγινε την 15-11-2019 όπου μειοδότης αναδείχτηκε η εταιρεία Κ. ΖΗΡΙΛΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. με μέση έκπτωση 66,10%.
4. Με την υπ' αριθμ. 215/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δ. Διονύσου εγκρίθηκε το Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και ανατέθηκε η εκτέλεση του έργου στην Κ. ΖΗΡΙΛΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. με μέση έκπτωση 66,10% και οικονομικό αντικείμενο 54.680,96 € πλέον Φ.Π.Α. 24%.
5. Την 12-08-2020 υπεγράφη η σύμβαση του έργου για συνολικό ποσό 54.680,96 € πλέον Φ.Π.Α. 24%, με αρ. πρωτ.: 19312/12-08-2020.

6. Η Εργολαβική Σύμβαση προέβλεπε εκτέλεση του έργου μέσα σε δώδεκα (12) μήνες.
7. Το έργο αφορά σε εργασίες επισκευής και συντήρησης των σχολικών κτιρίων πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας του Δήμου. Συγκεκριμένα οι εργασίες που έγιναν είναι οικοδομικές (κυρίως μονώσεις, επιστρώσεις, επενδύσεις, επισκευές σκυροδέματος και επιχρισμάτων, αντικατάσταση κουφωμάτων, στέγες και χρωματισμοί) και ηλεκτρολογικές εργασίες (ηλεκτρικά, υδραυλικά, θέρμανση).
8. Με την υπ' αριθμ. 256/2021 Απόφαση του Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε ο 1^{ος} ΑΠΕ και το 1^ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου, η συνολική δαπάνη του οποίου ανήλθε στο ποσό των 52.183,06 € χωρίς ΦΠΑ, που είναι σε μείωση σε σχέση με το ποσό της αρχικής σύμβασης κατά 2.497,90€ ή ποσοστό 4,97%.
9. Το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα την 12η-08-2021 σύμφωνα με την από 31-08-2021 βεβαίωση περαίωσης εργασιών της Προϊσταμένης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.
10. Η δαπάνη του έργου ανήλθε στο ποσό των 61.723,21 € συμπερ. του ΦΠΑ 24% σύμφωνα με τον 1^ο Λογαριασμό.
11. Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε κατά το δυνατό τον έλεγχο στις ποσότητες των εργασιών όπως αυτές αναγράφονται στα πρωτόκολλα αφανών εργασιών, τα επιμετρητικά στοιχεία και την Τελική Επιμέτρηση του έργου και λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ειδικότερα το άρθρο 172 αυτού, παρέλαβε τις παραπάνω εργασίες, ποσοτικά και ποιοτικά.
12. Προτείνεται η παρούσα παραλαβή για το έργο «ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ» ως **προσωρινή και οριστική**, επειδή παρήλθε ο χρόνος της υποχρεωτικής εγγύησης των δεκαπέντε (15) μηνών του έργου.

Το παρόν συντάχθηκε σε πέντε (5) αντίγραφα και υπογράφεται ως ακολούθως.

Διόνυσος /10/2023
Για την Ανάδοχο Εταιρεία

Ζηρίλιος Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός

Διόνυσος 25 /10/2023
Η Επιτροπή Παραλαβής

Μπαλαδάκης Γεώργιος
ΤΕ Πολ. Μηχ. Δομικών Έργων

Κουρουπάκη Αγγελική
Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός

Νίκα Δήμητρα
Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός

Διόνυσος 25 /10/2023
Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

Βουτσινά Στέλλα
Αρχιτέκτων Μηχανικός