



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ :

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

• ΣΑΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ, με το ποσό των 684.723,07€
• Τέλος άρθρου 5, παρ. 1 του Ν.2364/1995 (έτη 2005-2008) – Φυσικό αέριο, με το ποσό των 464.919,04€

Κ.Α. :

02.30.7322.026

Πολυετής υποχρέωση αναλυόμενη ως εξής :

- Στον Προϋπολογισμό έτους 2022, με το ποσό των 1.149.642,11€
- Στον Προϋπολογισμό έτους 2023, με το ποσό των 1.150.357,89€
- Στον Προϋπολογισμό έτους 2024, με το ποσό των 250.000,00€

Αριθ. Μελέτης : 04 / 2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :

2.550.000,00 €

(με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.)

CPV:

45453000-7

(Εργασίες γενικής επισκευής και ανακαίνισης)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ	Συνοπτική περιγραφή εργασίας	ΑΡ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
	ΟΙΚ 10.01	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.					
1	ΟΙΚ 10.01.01	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ΟΙΚ-1101	ton	13,50	135,97	1835,60
2	ΟΙΚ 10.01.02	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-1104	ton	1,65	431,39	711,79
3	ΟΙΚ 10.02	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ-1103	ton	7,30	394,39	2879,01
4	ΟΙΚ 10.04	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΟΙΚ-1127	ton x 10 m	2,00	388,13	776,25
	ΟΙΚ 10.07	Μεταφορές με αυτοκίνητο					
5	ΟΙΚ 10.07.01	δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton*km	0,35	5870,89	2054,81

A.T.	ΑΡΘΡΟ	Συνοπτική περιγραφή εργασίας	ΑΡ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
6	ΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ-2112	m ³	5,10	173,47	884,70
	ΟΙΚ 20.05	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων					
7	ΟΙΚ 20.05.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m ³	6,80	10,52	71,54
8	ΟΙΚ 20.07	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	ΟΙΚ-2135.1	m ³	22,50	167,51	3768,98
9	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m ³	4,50	4,00	18,00
10	ΟΙΚ 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m ³	21,10	49,20	1038,12
11	ΟΙΚ 20.21	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΟΙΚ-2162	m ³	5,00	104,40	522,00
12	ΟΙΚ 20.41 σχετ.	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις ΑΕΚΚ	ΟΙΚ-2178	ton	7,54	567,36	4277,89
13	ΟΙΚ 22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m ³	15,70	78,17	1227,27
	ΟΙΚ 22.10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα					
14	ΟΙΚ 22.10.01	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m ³	30,30	0,85	25,76
	ΟΙΚ 22.15	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.					
15	ΟΙΚ 22.15.01	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	58,30	4,50	262,35
	ΟΙΚ 22.20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους					
16	ΟΙΚ 22.20.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m ²	7,90	1122,15	8864,99
17	ΟΙΚ 22.20.02	Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2237	m ²	11,20	69,60	779,52
	ΟΙΚ 22.21	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου					
18	ΟΙΚ 22.21.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m ²	4,50	3409,13	15341,09
19	ΟΙΚ 22.21.02	Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2239	m2	7,80	53,48	417,14
	ΟΙΚ 22.22	Καθαίρεση επικεραμώσεων					
20	ΟΙΚ 22.22.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΟΙΚ-2241	m ²	6,70	50,00	335,00
21	ΟΙΚ 22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m ²	5,60	657,20	3680,32
	ΟΙΚ 22.31	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή					
22	ΟΙΚ 22.31.02	Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΟΙΚ-2265B	m	11,25	100,00	1125,00

A.T.	ΑΡΘΡΟ	Συνοπτική περιγραφή εργασίας	ΑΡ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
23	ΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m ²	16,80	1222,75	20542,20
24	ΟΙΚ 22.50.1 σχετ.	Αποξήλωση ερμαρίων, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε χώρους απόρριψης επιτρεπόμενες από τις αρχές	ΟΙΚ-2275	m ²	20,00	13,18	263,60
25	ΟΙΚ 22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ-5276	m ³	56,00	4,34	243,04
26	ΟΙΚ 22.52	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΟΙΚ-2275	m ²	2,60	0,00	0,00
27	ΟΙΚ 22.52.1 σχετ.	Αποξήλωση, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά πολυκαρβονικών φύλλων επιστέγασης	ΟΙΚ-2275	m²	1,90	71,00	134,90
28	ΟΙΚ 22.55	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΟΙΚ-6102	kg	0,45	147,86	66,54
29	ΟΙΚ 22.60	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΟΙΚ-2236	m ²	2,20	336,88	741,14
30	ΟΙΚ 22.61	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΟΙΚ-2239	m ²	2,70	100,00	270,00
31	ΟΙΚ 22.65.02 σχετ.1	Αποξήλωση, επανατοποθέτηση ή παράδοση στοιχείων αστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2275	τεμ	10,00	4,00	40,00
32	ΟΙΚ 22.65.02 σχετ.2	Αποξήλωση, μεταφορά και παράδοση οργάνων παιδικής χαράς όπως: κούνιες, τραμπάλες, παιχνίδια ελατηρίου, μονόζυγα, τσουλήθρες	ΟΙΚ-2275	τεμ	30,00	6,00	180,00
33	ΟΙΚ 22.65.02 σχετ.3	Αποξήλωση, μεταφορά και παράδοση οργάνων παιδικής χαράς όπως: σύνθετα διάφορα	ΟΙΚ-2275	τεμ	80,00	1,00	80,00
34	ΟΔΟ Α-9	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΙΚ-2227	m	19,20	43,50	835,20
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ :							74.293,75
Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
	ΟΙΚ 32.02	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας					
35	ΟΙΚ 32.02.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m ³	84,00	15,42	1295,28
36	ΟΙΚ 32.02.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m ³	90,00	72,78	6550,20
37	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m ²	15,70	129,10	2026,87
38	ΟΙΚ 38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	m ²	20,25	145,37	2943,74
	ΟΙΚ 38.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος					
39	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	5256,00	5617,35
40	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,01	410,67	415,80
41	ΥΔΡ Α/10.17	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 6370	m ²	3,60	16,40	59,04
42	ΥΔΡ Α/10.20	Αντιμετώπιση Ανερχόμενης Υγρασίας	ΥΔΡ 6320.3	m ²	12,00	16,40	196,80
43	B.N.	Πλήρης κατασκευή βρύσης αύλειου χώρου από οπλισμένο σκυρόδεμα με στέψη και λεπτομέρειες από οπτόπλινθους και μαρμαρίνη σκάφης	δεν αναθεωρείται	τεμ.	2.000,00	3,00	6000,00
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ ΟΜΑΔΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ :							25.105,08
Γ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ							
	ΟΙΚ 48.60	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG					
44	ΟΙΚ 48.60.01	Τοιχοποιίες πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm	ΟΙΚ 4713	m ²	22,50	187,59	4220,78
45	ΟΙΚ 48.60.03	Τοιχοποιίες πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm	ΟΙΚ 4713	m ²	39,00	7,60	296,40
	ΟΙΚ 49.01	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα					
46	ΟΙΚ 49.01.01	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δομικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	m	16,80	107,30	1802,64
47	ΟΙΚ 49.05	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΥΔΡ 6630.1	m ²	2,60	20,00	52,00

A.T.	ΑΡΘΡΟ	Συνοπτική περιγραφή εργασίας	ΑΡ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
	ΟΙΚ 50.15	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης					
48	ΟΙΚ 50.15.01	Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΟΙΚ 4713	m ²	190,00	791,70	150423,00
ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΟΜΑΔΑΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ :							156.794,82
Δ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
49	ΟΙΚ 52.61.02.01 σχετ	Επιδιόρθωση εγκαθιστημένης κεραμοσκεπής σε περιμετρικό στηθαίο, επί πλάκας σκυροδέματος.	ΟΙΚ-2241, ΟΙΚ 5262, ΟΙΚ 7912, ΟΙΚ-2236, ΟΙΚ 7934, ΟΙΚ 7914, ΟΙΚ 7992	m ²	140,95	360,00	50742,00
	ΟΙΚ 52.71	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με πιασσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό					
50	ΟΙΚ 52.71.01	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m	ΟΙΚ 5271	m2	45,00	50,00	2250,00
	ΟΙΚ 52.80	Σανίδωμα στέγης					
51	ΟΙΚ 52.80.01	Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	ΟΙΚ 5281	m ²	16,75	50,00	837,50
	ΟΙΚ 54.40	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές					
52	ΟΙΚ 54.40.02	Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5441.2	m2	165,00	15,51	2559,15
	ΟΙΚ 54.46	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές					
53	ΟΙΚ 54.46.01	Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	m ²	118,00	109,39	12908,02
54	ΟΙΚ 54.46.03	Με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	ΟΙΚ 5448.1	m ²	106,00	14,90	1579,40
55	ΟΙΚ 54.49	Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις	ΟΙΚ 5449	m ²	95,00	1,76	167,20
	ΟΙΚ 54.63	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δρομικές					
56	ΟΙΚ 54.63.03	Με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	ΟΙΚ 5465.1	m ²	200,00	7,00	1400,00
57	ΟΙΚ 54.68	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή διφυλλα, πρεσσαριστά	ΟΙΚ 5468.1	m ²	112,00	123,42	13823,04
58	ΟΙΚ 54.72	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	ΟΙΚ 5472.1	m ²	106,00	1,60	169,60
59	ΟΙΚ 54.75	Εντοιχισμένες ντουλάπες	ΟΙΚ 5472.1	m ²	112,00	5,68	636,16
60	ΟΙΚ 56.11	Συρτάρια για κουζίνοντούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	33,50	8,00	268,00
61	ΟΙΚ 56.21	Πάγκος από άκαυστη μορμάρια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 5617	m ²	28,00	5,02	140,56
62	ΟΙΚ 56.23	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m ²	225,00	5,36	1206,00
63	ΟΙΚ 56.24	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m ²	180,00	4,36	784,80
64	ΟΙΚ 61.07.01.01σχετ	Μπασκέτα καθαθοσφαίρισης Ολυμπιακού τύπου δίχτυπροστατευτικό κάλυμμα κορμού) (κορμός-ταμπλό-στεφάνι-	ΟΙΚ 6102	τεμ	1.500,00	2,00	3000,00
65	ΟΙΚ 61.29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ 6118	kg	3,40	108,00	367,20
66	ΠΡΣ Β1. Σχετ.1	Μεταλλικές σχάρες δένδρων [τριγωνικά τεμάχια, διαστάσεων 45*32*32cm, βάρους 3,2kg]	ΥΔΡ 6752	kg	3,50	24,00	84,00
	ΟΙΚ 62.60	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες					
67	ΟΙΚ 62.60.06	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m ²	390,00	6,00	2340,00
	ΟΙΚ 62.61	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, διφυλλες					
68	ΟΙΚ 62.61.03	Θύρες πυρασφαλείας, διφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m ²	390,00	28,10	10957,05
69	ΟΙΚ 62.61.06	Θύρες πυρασφαλείας, διφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m ²	500,00	12,50	6250,00
	ΟΙΚ 64.01	Σιδηρά κγκιλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών					

A.T.	ΑΡΘΡΟ	Συνοπτική περιγραφή εργασίας	ΑΡ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
70	ΟΙΚ 64.01.01	Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	kg	4,50	3946,86	17760,87
71	ΟΙΚ 64.01.01 σχετ.1	Μεταλλική περίφραξη τύπου ΟΣΚ	ΟΙΚ 6401	m	200,00	126,50	25300,00
72	ΟΙΚ 64.01.01 σχετ.2	Πόρτα οχημάτων μεταλλικής περίφραξης ΟΣΚ	ΟΙΚ 6401	τεμ	2.940,00	1,00	2940,00
73	ΟΙΚ 64.01.01 σχετ.3	Πόρτα πεζών μεταλλικής περίφραξης ΟΣΚ	ΟΙΚ 6401	τεμ	700,00	1,00	700,00
	ΟΙΚ 65.01	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή					
74	ΟΙΚ 65.01 σχετ.	Πόρτα WC ΑΜΕΑ, πλήρης	ΟΙΚ 6501	m ²	370,00	6,20	2294,00
75	ΟΙΚ 65.01.02	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 -24 kg/m2	ΟΙΚ 6501	m ²	200,00	20,94	4188,00
76	ΟΙΚ 65.02.01.01	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6502	m ²	165,00	17,71	2922,15
77	ΟΙΚ 65.02.01.03	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6504	m ²	145,00	3,74	542,30
78	ΟΙΚ 65.05	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΟΙΚ 6502	m ²	175,00	164,34	28759,50
79	ΟΙΚ 65.11	Υαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες ή δίφυλλες, συρόμενες	ΟΙΚ 6511	m ²	155,00	0,83	128,65
80	ΟΙΚ 65.12	Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες, συρόμενες, επάλληλες	ΟΙΚ 6512	m ²	140,00	39,50	5530,00
81	ΟΙΚ 65.14	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τρίφυλλες	ΟΙΚ 6514	m ²	118,00	64,63	7626,34
82	ΟΙΚ 65.15	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τετράφυλλες, πεντάφυλλες ή εξάφυλλες	ΟΙΚ 6515	m ²	126,00	79,00	9954,00
	ΟΙΚ 65.17	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα					
83	ΟΙΚ 65.17.01	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6519	m ²	200,00	59,06	11812,00
84	ΟΙΚ 65.17.06	Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6524	m ²	135,00	280,24	37832,40
	ΟΙΚ 65.20	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο					
85	ΟΙΚ 65.20.03	Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	ΟΙΚ 6501	m ²	135,00	75,37	10174,95
86	ΟΙΚ 65.25	Κινητές σίτες αερισμού	ΟΙΚ 6530	m ²	45,00	21,08	948,38
ΣΥΝΟΛΟ Δ' ΟΜΑΔΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ :							281.883,22
Ε. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ, ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
87	ΟΙΚ 71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m ²	13,50	903,90	12202,65
88	ΟΙΚ 71.36	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΟΙΚ 7136	m ²	8,40	28,50	239,40
89	ΟΙΚ 71.71	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ 7171	m ²	0,68	50,00	33,75
90	ΟΙΚ 71.85	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΟΙΚ 7136	m ²	18,00	100,67	1812,06
91	ΟΙΚ 71.85.01 σχετ.	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα υδατοποητικό	ΟΙΚ 7136	m ²	20,00	457,20	9144,00

A.T.	ΑΡΘΡΟ	Συνοπτική περιγραφή εργασίας	ΑΡ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
92	ΟΙΚ 72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 7211	m ²	23,50	139,00	3266,50
	ΟΙΚ 72.47	Αρμολυπτρα					
93	ΟΙΚ 72.47.02	Αρμολυπτρα αρμών εύρους 100 mm	ΟΙΚ 7246	μμ	56,00	108,00	6048,00
94	ΟΙΚ 72.70	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ 7231	m ²	67,50	114,75	7745,63
	ΟΙΚ 73.16	Επιστρώσεις με πλάκεςτσιμέντου					
95	ΟΙΚ 73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκεςτσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	m ²	13,50	228,46	3084,21
	ΟΙΚ 73.33	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια					
96	ΟΙΚ 73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	m ²	33,50	1310,59	43904,77
	ΟΙΚ 73.34	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1					
97	ΟΙΚ 73.34.02	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7326.1	m ²	36,00	4247,20	152899,20
98	ΟΙΚ 73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	μμ	4,50	76,58	344,61
99	ΟΙΚ 73.75	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	ΟΙΚ 7396	μμ	3,90	31,23	121,80
100	ΟΙΚ 73.96	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΟΙΚ 7396	m ²	19,70	346,88	6833,54
101	ΟΙΚ 73.97 σχετ.2	Επίστρωση με δάπεδο ασφαλείας (πλάκες 500mm*500mm), πάχους 30mm, για ύψος πτώσης τουλάχιστον 1100mm	ΟΙΚ 7397	m ²	79,00	237,80	18786,20
102	ΟΙΚ 73.97 σχετ.3	Χυτό δάπεδο ασφαλείας από ανακυκλωμένο ελαστικό, πάχους 30mm	ΟΙΚ 7316	m ²	90,41	163,70	14800,12
103	ΟΙΚ 73.97 σχετ.4	Χυτό δάπεδο ασφαλείας από ανακυκλωμένο ελαστικό, πάχους 40mm	ΟΙΚ 7316	m ²	98,74	79,45	7844,89
104	ΠΡΣ Β5	Πλακόστρωση πεζοδρομίων - νησίδων - πλατειών	ΟΔΟ 2922	m ²	12,50	4,50	56,25
105	ΟΔΟ Β-83	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	τεμ.	23,00	2,00	46,00
106	ΠΡΣ Β6 σχετ.	Πλακόστρωση με κυβόλιθους τετραγωνικής διατομής	ΟΔΟ 2922	m ²	35,00	20,00	700,00
	ΟΔΟ Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας					
107	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	7,70	4,00	30,80
	ΟΙΚ 74.30	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου					
108	ΟΙΚ 74.30.12	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7444	m ²	90,00	8,00	720,00
	ΟΙΚ 75.21	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλιών) με μάρμαρο					
109	ΟΙΚ 75.21.01	Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΟΙΚ 7511	m ²	73,00	0,56	40,88
	ΟΙΚ 75.41	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό					
110	ΟΙΚ 75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7541	μμ	39,00	1,10	42,90
ΣΥΝΟΛΟ Ε΄ ΟΜΑΔΑΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ, ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ :							290.748,16
ΣΤ. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							
	ΟΙΚ 76.27	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες					

A.T.	ΑΡΘΡΟ	Συνοπτική περιγραφή εργασίας	ΑΡ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
111	ΟΙΚ 76.27.02	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m ²	54,00	186,67	10080,18
112	ΟΙΚ 76.27.03	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m ²	84,00	413,60	34742,40
	ΟΙΚ 76.35	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit					
113	ΟΙΚ 76.35.04	Δίφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	ΟΙΚ 7627.2	m ²	250,00	8,00	2000,00
	ΟΙΚ 77.02	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών					
114	ΟΙΚ 77.02.01	Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	ΟΙΚ 7706	m ²	2,20	9908,42	21798,52
115	ΟΙΚ 77.02.02	Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	ΟΙΚ 7708	m ²	2,80	504,12	1411,54
	ΟΙΚ 77.17	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών					
116	ΟΙΚ 77.17.01	Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7737	m ²	3,40	39,78	135,25
117	ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m ²	6,70	1211,90	8119,73
118	ΟΙΚ 77.66	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ≥ 80 οC	ΟΙΚ 7766	m ²	7,80	1,43	11,15
	ΟΙΚ 77.80	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως					
119	ΟΙΚ 77.80.01	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m ²	9,00	12985,04	116865,36
120	ΟΙΚ 77.80.02	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	m ²	10,10	5787,31	58451,81
	ΟΙΚ 77.81	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα					

Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ	Συνοπτική περιγραφή εργασίας	ΑΡ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
121	ΟΙΚ 77.81.02	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	ΟΙΚ 7786.1	m ²	14,00	2098,03	29372,39
122	ΟΙΚ 77.95	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΟΙΚ 7744	m ²	5,00	937,28	4686,40
	77.100	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων					
123	77.100.06	Βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως	ΟΙΚ 7744	m ²	15,70	1422,90	22339,53
124	ΟΙΚ 79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	5,60	450,50	2522,80
125	ΟΙΚ 79.08.01 σχετ	Επαλειφόμενο στεγανωτικό κρυσταλλικής δράσης	ΟΙΚ 7903	m ²	12,50	732,00	9150,00
	ΟΙΚ 79.11	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες					
126	ΟΙΚ 79.11.02	Μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ 7912	m ²	13,50	50,00	675,00
127	ΟΙΚ 79.17.01 σχετ	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης σε στηθαίο, με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7244	μμ	3,50	15,20	53,20
128	ΟΙΚ 79.18	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΟΙΚ 7912	m ²	10,10	116,00	1171,60
129	ΟΙΚ 79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	m ²	11,80	150,17	1772,01
130	ΟΙΚ 79.48.01 σχετ	Σύστημα στεγάνωσης δώματος με πολυουρεθανικά υλικά	ΟΙΚ 7934	m ²	30,00	117,89	3536,70
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤ' ΟΜΑΔΑΣ ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ :							328.895,57
Ζ. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ							
	ΠΡΣ Δ2	Θάμνοι					
131	ΠΡΣ Δ2.4	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ 5210	τεμ	14,00	4,00	56,00
	ΠΡΣ Ε9	Φύτευση φυτών					
132	ΠΡΣ Ε9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,30	4,00	5,20
133	Ε13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣ 5510	στρ.	5.500,00	0,39	2145,00
ΣΥΝΟΛΟ Ζ' ΟΜΑΔΑΣ ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ :							2.206,20
Η. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ							
	ΠΡΣ Β9.2	Ξύλινες πέργκολες πολυγωνικού σχήματος					
134	ΠΡΣ Β9.2.1 σχετ.	Κιόσκι Εξάγωνο	ΟΙΚ 5104	τεμ	5.500,00	2,00	11000,00
	ΠΡΣ Β10	Καθιστικά - παγκάκια					
135	ΠΡΣ Β10.12 σχετ. 1	Παγκάκι απλό	ΟΙΚ 5104	τεμ	300,00	15,00	4500,00
	ΠΡΣ Β11	Κάδοι απορριμμάτων					
136	ΠΡΣ Β11.2	Ξύλινοσ τρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΟΙΚ 5104	τεμ	240,00	0,00	0,00
137	ΠΡΣ Β11.4σχετ.1	Κάδος Απορριμμάτων "Αρκούδος" ΑΕ310	ΟΙΚ 5104	τεμ	530,00	6,00	3180,00
138	ΠΡΣ Β11.4σχετ.2	Κάδος Απορριμμάτων "Βάτραχος" ΑΕ312	ΟΙΚ 5104	τεμ	700,00	1,00	700,00
139	ΠΡΣ Β12.2 σχετ. 1	Θεματικό σύνθετο νηπίων	ΟΙΚ 5104	τεμ	6.600,00	3,00	19800,00
140	ΠΡΣ Β12.2 σχετ. 2	Σύνθετο πολλαπλών αναρρήξεων παιδιών με τσουλήθρα	ΟΙΚ 5104	τεμ	10.500,00	1,00	10500,00

A.T.	ΑΡΘΡΟ	Συνοπτική περιγραφή εργασίας	ΑΡ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
141	ΠΡΣ Β12.3 σχετ. 1	Δίσκοι ισορροπίας με ελατήρια	ΟΙΚ 5104	τεμ	850,00	2,00	1700,00
142	ΠΡΣ Β12.3 σχετ. 2	Πανέλο δραστηριοτήτων νηπίων "έξοχη"	ΟΙΚ 5104	τεμ	900,00	2,00	1800,00
143	ΠΡΣ Β12.3 σχετ. 3	Παιχνίδι ελατηρίου "πεταλούδα"	ΟΙΚ 5104	τεμ	600,00	2,00	1200,00
144	ΠΡΣ Β12.3 σχετ. 4	Παιχνίδι ελατηρίου "ακρίδα"	ΟΙΚ 5104	τεμ	600,00	2,00	1200,00
145	ΠΡΣ Β12.3 σχετ. 5	Παιχνίδι ελατηρίου "διαστημόπλοιο"	ΟΙΚ 5104	τεμ	600,00	1,00	600,00
146	ΠΡΣ Β12.3 σχετ. 6	Παιχνίδι ελατηρίου "εξωγήινος"	ΟΙΚ 5104	τεμ	680,00	1,00	680,00
147	ΠΡΣ Β12.3 σχετ. 7	Αυτικινητάκι Ελατηρίου	ΟΙΚ 5104	τεμ	490,00	2,00	980,00
148	ΠΡΣ Β12.3 σχετ. 8	Τραμπάλα ξύλινη, δύο θέσεων	ΟΙΚ 5104	τεμ	500,00	2,00	1000,00
149	ΠΡΣ Β12.3 σχετ. 9	Τραμπάλα ελατηρίου τεσσάρων θέσεων	ΟΙΚ 5104	τεμ	530,00	1,00	530,00
150	ΠΡΣ Β12.3 σχετ.10	Τραμπάλα ελατηρίου οκτώ θέσεων	ΟΙΚ 5104	τεμ	3.950,00	2,00	7900,00
151	ΠΡΣ Β12.3 σχετ. 11	Τρενάκι Ξύλινο	ΟΙΚ 5104	τεμ	5.400,00	1,00	5400,00
152	ΠΡΣ Β12.11 σχετ. 1	Κούνια νηπίων τριών θέσεων από σύνθετο υλικό υψηλής αντοχής	ΟΙΚ 5104	τεμ	1.750,00	1,00	1750,00
153	ΗΝ 1	Αμμοδόχος	δεν αναθεωρείται	τεμ	800,00	1,00	800,00
154	ΗΝ 2	Πλέξιγκλας 10mm για μπασκέτα	δεν αναθεωρείται	τεμ	180,00	2,00	360,00
155	ΗΝ 3	Στεφάνι μπάσκετ	δεν αναθεωρείται	τεμ	25,00	2,00	50,00
156	ΗΝ 4	Δίχτυα μπάσκετ	δεν αναθεωρείται	τεμ	5,00	2,00	10,00
ΣΥΝΟΛΟ Η΄ ΟΜΑΔΑΣ ΕΞ Ο Π Λ Ι Σ Μ Ο Σ :							75.640,00
Θ. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ)							
	ΥΔΡ 12.11	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U					
157	ΥΔΡ 12.11.01	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	ΥΔΡ 6620.1	m	7,20	9,00	64,80
	ΥΔΡ 12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916					
	ΥΔΡ 12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916					
158	ΥΔΡ 12.01.01.12	Ονομαστικής διαμέτρου D2000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	520,00	3,60	1872,00
159	ΥΔΡ 16.11	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ 4	τεμ	51,50	1,00	51,50
160	ΥΔΡ 16.12	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ 4	τεμ	30,90	1,00	30,90
161	ΥΔΡ 11.01.σχετ	Μπετονένιο κάλυμα φρεατίου	ΥΔΡ6752	τεμ	350,00	2,00	700,00
162	ΥΔΡ 11.02.03	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές	ΥΔΡ 6752	kg	3,10	270,00	837,00
163	ΟΔΟ Β-66.1.01 σχετ	Προπαρασκευασμένο κανάλι απορροής ομβρίων υδάτων με σχάρα επικάλυψης	ΟΔΟ-2548	m	55,00	67,00	3685,00
164	ΑΤΗΕ 99.10.02 σχετ	Προμήθεια και εγκατάσταση τουαλέτας ΑΜΕΑ, πλήρης	ΗΛΜ 5	τεμ	1.600,00	3,00	4800,00
165	ΑΤΗΕ 8041.6.1	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ18, πάχους τοιχώματος 0,80mm	ΗΛΜ 7	m	8,68	54,00	468,72
166	ΑΤΗΕ 8041.7.1.	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ22, πάχους τοιχώματος 0,90mm	ΗΛΜ 7	m	11,53	108,00	1245,24
167	ΑΤΗΕ 8041.8.1.	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ28, πάχους τοιχώματος 0,90mm	ΗΛΜ 7	m	14,20	63,00	894,60
168	ΑΤΗΕ Ν8041.Α	Εγκατάσταση πλαστικών σωλήνων από σκληρό πολυπροπυλένιο PPR - 80 (βελτιωμένου τύπου 3) με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, πράσινοι PN 20 bar. Διαμέτρου Φ 20Χ3,4 mm.	ΗΛΜ 8	m	6,03	58,40	352,15
169	ΑΤΗΕ Ν8041.Β	Εγκατάσταση πλαστικών σωλήνων από σκληρό πολυπροπυλένιο PPR - 80 (βελτιωμένου τύπου 3) με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, πράσινοι PN 20 bar. Διαμέτρου Φ 25Χ4,2 mm.	ΗΛΜ 8	m	7,66	24,20	185,37
170	ΑΤΗΕ Ν8041.Γ	Εγκατάσταση πλαστικών σωλήνων από σκληρό πολυπροπυλένιο PPR - 80 (βελτιωμένου τύπου 3) με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, πράσινοι PN 20 bar. Διαμέτρου Φ 32Χ5,4 mm.	ΗΛΜ 8	m	9,67	31,86	308,09
171	ΑΤΗΕ Ν8041.Δ	Εγκατάσταση πλαστικών σωλήνων από σκληρό πολυπροπυλένιο PPR - 80 (βελτιωμένου τύπου 3) με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, πράσινοι PN 20 bar. Διαμέτρου Φ 40Χ6,7 mm.	ΗΛΜ 8	m	12,92	39,35	508,40
172	ΑΤΗΕ Ν8041.Ε	Εγκατάσταση πλαστικών σωλήνων από σκληρό πολυπροπυλένιο PPR - 80 (βελτιωμένου τύπου 3) με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, πράσινοι PN 20 bar. Διαμέτρου Φ 16Χ8,4 mm.	ΗΛΜ 8	m	16,21	0,65	10,54
173	ΑΤΗΕ 8042.1.2σχετ.	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC 6 atm, διαμέτρου Φ40mm	ΗΛΜ 8	m	4,92	32,48	159,80

A.T.	ΑΡΘΡΟ	Συνοπτική περιγραφή εργασίας	ΑΡ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
174	ΑΤΗΕ 8042.1.5σχετ.	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC 6 atm διαμέτρου Φ75 mm	Η/Μ8	m	16,94	30,63	518,87
175	ΑΤΗΕ 8042.1.7σχετ.	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC 6 atm διαμέτρου Φ100	Η/Μ 8	m	8,00	76,30	610,40
176	ΑΤΗΕ 8042.1.10.1σχετ.	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC 6 atm διαμέτρου Φ140	Η/Μ 8	m	28,94	16,45	476,06
177	ΑΤΗΕ 8046.1.1σχετ.	Εσχάρα ορειχάλκινη διαφόρων διαστάσεων	Η/Μ 8	τεμ	6,00	36,00	216,00
178	ΑΤΗΕ 8046.1.2σχετ.	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα Φ100mm, τριών εσόδων Φ40 και μιας εξόδου Φ75	Η/Μ 8	τεμ	41,87	16,00	669,92
179	ΑΤΗΕ Ν8046.1.3σχετ.	Αποξήλωση σιφωνιού μολύβδινου δαπέδου με σχάρα ορειχάλκινη.	Η/Μ 8	τεμ	4,95	68,00	336,60
180	ΑΤΗΕ 8051.1.2σχετ.	Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και με την χρήση αρίδας	Η/Μ 2	αποκ.	100,00	1,00	100,00
181	ΑΤΗΕ Ν8058.2	Διακόπτης εντοχισμού σφαιρικός πλαστικός πολυπροπυλενίου - ορειχάλκινος με θερμική αυτοσυγκόλληση, πίεσης λειτουργίας 20 atm, διαμέτρου DN 25 mm.	Η/Μ 5	τεμ	30,14	4,00	120,56
182	ΑΤΗΕ Ν8058.3	Διακόπτης εντοχισμού σφαιρικός πλαστικός πολυπροπυλενίου - ορειχάλκινος με θερμική αυτοσυγκόλληση, πίεσης λειτουργίας 20 atm, διαμέτρου DN 32 mm.	Η/Μ 5	τεμ	33,12	22,00	728,64
183	ΑΤΗΕ 8061.1	Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές)	Η/Μ 1	m ²	42,62	9,00	383,58
184	ΑΤΗΕ 8061.2.1σχετ.	Γλάστρα 20Χ30cm ομβρίων υδάτων	Η/Μ 1	τεμ	40,00	20,00	800,00
185	ΑΤΗΕ 8062.1.1σχετ.	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική ή ορθογώνια	Η/Μ 1	kg	25,00	287,25	7181,25
186	ΑΤΗΕ 8063.1σχετ.	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής από σκληρό PVC	Η/Μ 8	m	6,28	105,00	659,40
187	ΑΤΗΕ 8065.2.1σχετ.	Υδρορροή από σιδηροσωλήνα έως Φ5΄΄	Η/Μ 1	μμ	16,00	1,00	16,00
188	ΑΤΗΕ 8101.3	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, διαμέτρου Φ 1 ins (βάνα)	Η/Μ 11	τεμ	16,08	17,00	273,36
189	ΑΤΗΕ 8104.2σχετ.	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 3/4 ins	Η/Μ 11	τεμ	12,57	1,00	12,57
190	ΑΤΗΕ 8104.3σχετ.	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1 ins	Η/Μ 11	τεμ	14,67	1,00	14,67
191	ΑΤΗΕ 8104.6σχετ.	Βάνα σφαιρική PP-R Φ20	Η/Μ 11	τεμ	15,56	58,00	902,48
192	ΑΤΗΕ Κ18104.7	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 2 ins	Η/Μ 11	τεμ	47,14	1,00	47,14
193	ΑΤΗΕ Κ18104.8	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 2 1/2 ins	Η/Μ 11	τεμ	71,43	1,00	71,43
194	ΑΤΗΕ 8125.1.3	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα, διαμέτρου Φ 1 ins	Η/Μ 11	τεμ	25,81	3,00	77,43
195	ΑΤΗΕ 8138.1σχετ.	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός	Η/Μ 11	τεμ	9,00	1,00	9,00
196	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Αναμικτήρας (μπιταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου Φ 1/2 ins	Η/Μ 13	τεμ	60,63	1,00	60,63
197	ΑΤΗΕ Ν8142.1.1	Αυτοκλειόμενη κάνουλα νιπτήρα χρωμέ για κρύο ή προσπειγμένο νερό διαμέτρου Φ 1/2 ins	Η/Μ 13	τεμ	80,40	276,00	22190,40
198	ΑΤΗΕ 8145.6.1 σχετ	Σύστημα συναγερμού, πλήρες, σε χώρους WC	Η/Μ 49	τεμ	135,42	3,00	406,26
199	ΑΤΗΕ 8151.1	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη υψηλής πίεσεως	Η/Μ 14	τεμ	148,42	25,00	3710,50
200	ΑΤΗΕ 8151.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	Η/Μ 14	τεμ	192,13	2,00	384,26
201	ΑΤΗΕ 8152	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρικού) τύπου	Η/Μ 14	τεμ	138,28	140,00	19359,20
202	ΑΤΗΕ 8154.1	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 3/4 ins	Η/Μ 15	τεμ	52,00	278,00	14456,00
203	ΑΤΗΕ 8157.1	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	Η/Μ 14	τεμ	113,41	94,00	10660,54
204	ΑΤΗΕ 8157.3.1σχετ.	Αποξήλωση νιπτήρα, κατοινιστήρα, ουρητηρίου, λεκάνη, δοχείο πλύσεως και λεκάνη WC	Η/Μ 14	τεμ	6,00	828,00	4968,00
205	ΑΤΗΕ 8157.3.2σχετ.	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ειδών υγιεινής, με προσοχή	Η/Μ 14	τεμ	35,00	35,00	1225,00
206	ΑΤΗΕ 8158σχετ.	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου πορσελάνης	Η/Μ 15	τεμ	63,00	39,00	2457,00
207	ΑΤΗΕ 8159.3	Σωλήνωση πλύσεως ουρητηρίων ορειχάλκινη τριών θέσεων	Η/Μ 15	τεμ	52,82	45,00	2376,90

A.T.	ΑΡΘΡΟ	Συνοπτική περιγραφή εργασίας	ΑΡ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
208	ΑΤΗΕ 8160.2	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56 cm	Η/Μ 17	τεμ	164,74	261,00	42997,14
209	ΑΤΗΕ 8160.5	Σιφώνι νιπτήρα	Η/Μ 17	τεμ	26,71	215,00	5742,65
210	ΑΤΗΕ 8160.6σχετ.	Σιφώνι δαπέδου γίγας	Η/Μ 17	τεμ	20,00	131,00	2620,00
211	ΑΤΗΕ 8160.7σχετ.	Σιφώνι "πίπτα Τ/Τ", διαστ. Φ 100 - Φ125	Η/Μ 17	τεμ	15,00	94,00	1410,00
212	ΑΤΗΕ 8311.01 σχετ.	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, δύο σκαφών, συνολικού μήκους 80cm και πλάτους περίπου 50cm, με το σύνολο των εξαρτημάτων πλήρη	Η/Μ 17	τεμ	130,00	1,00	130,00
213	ΑΤΗΕ 8168.2	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστ. 42x60 cm	Η/Μ 13	τεμ	19,47	269,00	5237,43
214	ΑΤΗΕ 8174	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες επιχρωμιωμένο	Η/Μ 13	τεμ	23,94	224,00	5362,56
215	ΑΤΗΕ 8177	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	Η/Μ 39	τεμ	127,94	120,00	15352,80
216	ΑΤΗΕ Ν8178.1	Πετσετοθήκη επιχρωμιωμένη επίτοιχη για χειροπετσέτες	Η/Μ 14	τεμ	22,36	133,00	2973,88
217	ΑΤΗΕ 8178.1.2	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	Η/Μ 14	τεμ	14,36	292,00	4193,12
218	ΑΤΗΕ 8179.2	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	Η/Μ 18	τεμ	22,97	39,00	895,83
219	ΑΤΗΕ 8181.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	Η/Μ 14	τεμ	105,42	25,00	2635,50
220	ΑΤΗΕ Ν/8208.1	Κώδων ηλεκτρικός	Η/Μ 17	τεμ	59,39	10,00	593,90
221	ΑΤΗΕ 8302.1.1σχετ.	Αποξήλωση σωληνώσεων, υδρορροών κλπ	Η/Μ 14	μμ	2,00	110,80	221,60
222	ΑΤΗΕ 8320.1.2	Αποξηλώσεις αναμικτήρα ή διακόπτη ή βάνας	Η/Μ 26	m	7,95	209,00	1661,55
223	ΑΤΗΕ Ν8320.1.4	Αποξηλώσεις σωληνώσεων ύδρευσης ή θέρμανσης ή αποχέτευσης	Η/Μ 26	m	18,36	1442,43	26483,01
224	ΑΤΗΕ 8431.1.1	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	Η/Μ 26	m ²	42,42	1,20	50,90
225	ΑΤΗΕ Ν8431.1.90	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος χαλύβδινου.	Η/Μ 26	τεμ.	4,95	80,00	396,00
226	ΑΤΗΕ Ν8431.1.95	Εγκατάσταση θερμαντικού σώματος χαλύβδινου.	Η/Μ 26	τεμ.	16,48	58,00	955,84
227	ΑΤΗΕ 8431.2.1	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	Η/Μ 26	m ²	36,66	6,60	241,96
228	ΑΤΗΕ 8431.3.1	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	Η/Μ 26	m ²	33,26	7,56	251,45
229	ΑΤΗΕ 8431.3.2	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 655 mm	Η/Μ 26	m ²	37,84	35,20	1331,97
230	ΑΤΗΕ Ν8431.98	Εκκένωση και επαναπλήρωση δικτύου ύδρευσης για την εκτέλεση επισκευαστικών εργασιών.	Η/Μ 26	τεμ.	41,21	6,00	247,26
231	ΑΤΗΕ Ν8431.99	Εκκένωση και επαναπλήρωση εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης.	Η/Μ 26	τεμ.	103,03	28,00	2884,84
232	ΑΤΗΕ 8432.1.4	Θερμαντικό σώμα PANEL, 22/600/1000	Η/Μ 26	τεμ.	91,48	5,00	457,40
233	ΑΤΗΕ 8432.1.5	Θερμαντικό σώμα PANEL, 22/600/1200	Η/Μ 26	τεμ.	105,73	2,00	211,46
234	ΑΤΗΕ 8432.2.3	Θερμαντικό σώμα PANEL, 22/900/800	Η/Μ 26	τεμ.	99,69	2,00	199,38
235	ΑΤΗΕ 8432.3.6	Θερμαντικό σώμα PANEL, 33/600/1400	Η/Μ 26	τεμ.	162,58	11,00	1788,38
236	ΑΤΗΕ Κ8432.4.4	Θερμαντικά σώματα PANEL τύπου 33/900/1000 χαλύβδινα	Η/Μ 26	m	147,29	3,00	441,87
237	ΑΤΗΕ Ν8435.1.42	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, τύπου PANEL, ενδεικτικού τύπου EUROPANEL.655/3.3/1 M	Η/Μ 26	m	252,10	11,00	2773,10
238	ΑΤΗΕ 8605.1.2 σχετ.	Κυκλοφορητής ζεστού νερού κατάλληλου μαομετρικού	Η/Μ 21	τεμ	178,18	10,00	1781,80

A.T.	ΑΡΘΡΟ	Συνοπτική περιγραφή εργασίας	ΑΡ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
239	ΑΤΗΕ 8743.1σχετ.	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφίπλευρης ομιλίας με ηλεκτρική κλειδαριά	Η/Μ 49	τεμ	302,08	1,00	302,08
240	ΑΤΗΕ 8801.1 σχετ.	Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή ορατός ή πλαστικού καναλιού εντάσεως 10 Α απλός	Η/Μ49	τεμ	9,50	20,00	190,00
241	ΑΤΗΕ 8801.2 σχετ.	Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή ορατός ή πλαστικού καναλιού εντάσεως 10 Α κομυτατερ ή αλλη ρετουρ	Η/Μ49	τεμ	12,10	30,00	363,00
242	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	Η/Μ 49	τεμ	4,06	19,00	77,14
243	ΑΤΗΕ 8801.1.1σχετ.	Αντικατάσταση οιοδήποτε φωτιστικού σημείου τάσεως 250 V	Η/Μ 49	τεμ	6,00	10,00	60,00
244	ΑΤΗΕ 8915.2.7 σχετ.	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ισχύος 3x63Α	Η/Μ 55	τεμ	54,00	2,00	108,00
245	ΑΤΗΕ σχετ. 8806.1.1	Διακόπτης ορατός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V	Η/Μ 49	τεμ	7,31	3,00	21,93
246	ΑΤΗΕ Ν/8826.3.2	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16Α	Η/Μ 49	τεμ	9,24	50,00	462,00
247	ΑΤΗΕ Ν/8840.4.1	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός εξωτερικός στεγανός IP65, με θέσεις για υλικό ράγας 3 σειρών (3Χ12) ή μεταλλική πλάτη στήριξης υλικών, με πόρτα μεταλλική	Η/Μ 52	τεμ	155,79	1,00	155,79
248	ΑΤΗΕ Ν/8840.13	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός προστασίας IP44	Η/Μ 52	τεμ	529,08	1,00	529,08
249	ΑΤΗΕ Ν/8842.1.1	Ηλεκτρικός πίνακας προστασίας IP 30, έως 10 αναχωρήσεων	Η/Μ 52	τεμ	62,96	3,00	188,88
250	ΑΤΗΕ Ν/8880.1.2	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	Η/Μ 55	τεμ	12,98	2,00	25,96
251	ΑΤΗΕ Ν/8880.2.2	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	Η/Μ 55	τεμ	17,36	1,00	17,36
252	ΑΤΗΕ Ν/8880.3.2	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	Η/Μ 55	τεμ	21,64	1,00	21,64
253	ΑΤΗΕ Ν/8880.3.3	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	Η/Μ 55	τεμ	25,60	3,00	76,80
254	ΑΤΗΕ 8881 σχετ.	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO	Η/Μ 49	τεμ	13,73	5,00	68,65
255	ΑΤΗΕ 8971.01 σχετ.	Φωτιστικό σώμα οροφής με γρίλιες για λάμπες LED T8, 2x120cm	Η/Μ 59	τεμ	30,00	535,00	16050,00
256	ΑΤΗΕ 8973 σχετ.	Απλικά WC τοίχου ή οροφής, LED 15W από πολυκαρβονικό	Η/Μ 49	τεμ	20,00	254,00	5080,00
257	ΑΤΗΕ 8976.2 σχετ.	Φωτιστικό σώμα LED οροφής ή ψευδοροφής, τύπου panel 60*60cm, ισχύος 40W	Η/Μ 59	τεμ	63,08	58,00	3658,64
258	ΑΤΗΕ 9412.1σχετ.	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος και μεταφορά του στην αποθήκη	Η/Μ 59	τεμ	5,51	793,00	4369,43
ΣΥΝΟΛΟ Θ' ΟΜΑΔΑΣ ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ) :							277.005,12
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :						1.512.571,92	
Γ.Ε. + Ε.Ο. 18% :						272.262,95	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :						1.784.834,87	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ <15% :						267.725,23	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :						2.052.560,10	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ :						2.200,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :						2.054.760,10	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :						1.691,51	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :						2.056.451,61	
Φ.Π.Α. 24% :						493.548,39	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :						2.550.000,00	

Σίνδος, 01/08/2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΟΛΥΕΥΚΤΗ ΚΟΥΙΜΤΖΗ
Πτυχ. Μηχανικός Δομικών Έργων, BSc

Σίνδος, 01/08/2022
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
Τ.Υ.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΜΕΝΕΤΖΗΣ
ΠΕ Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Msc