



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Π.Ε. Δράμας

Δήμος Δράμας

Δ.ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: ...

ΕΡΓΟ
ΘΕΣΗ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: Ενεργειακή αναβάθμιση 1^{ου}, 3^{ου}, 7^{ου} και 8^{ου} Δημοτικού σχολείου Δ.Δράμας
: Δήμος Δράμας
: Δήμος Δράμας

8. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Είδος εργασίας	Α. Τ.	Κωδικός τιμολογίου	Κωδικός αναθεώρησης	μ.μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
Οικοδομικά Έργα								
Ομάδα Α: Χωματουργικά. καθαιρέσεις,								
Αποξήλωση και επανατοποθέτηση υδρορροής με μερική αντικατάσταση.	1	NET ΟΙΚ Ν.22.56.1	ΟΙΚ 6102	m	160,00	40,84	6.534,40	
Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	2	NET ΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	ton	125,00	1,65	206,25	
Μεταφορά υλικών με τα χέρια	3	NET ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	ton x 10 m	140,00	5,60	784,00	
Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	4	NET ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	ton.km	2.950,00	0,35	1.032,50	
Καθαίρεση επιχρισμάτων	5	NET ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	m²	520,00	5,60	2.912,00	
Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	6	NET ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	m²	730,00	16,80	12.264,00	
Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	7	NET ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	kg	1.680,00	0,35	588,00	
ΣΥΝΟΛΟ: Ομάδα Α: Χωματουργικά. καθαιρέσεις,							24.321,15	24.321,15

Ομάδα Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα.								
Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ	8	NET ΟΔΟ Β-52	ΟΔΟ 2922	m ²	50,00	13,80	690,00	
Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C8/10	9	NET ΟΙΚ 32.05.01	ΟΙΚ 3211	m ³	3,00	90,00	270,00	
Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιοδέμα για την μόνωση δωματίων.	10	NET ΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	m ³	3,00	110,00	330,00	
Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	11	NET ΟΙΚ 77.97	ΟΙΚ 7744	m ²	85,00	13,50	1.147,50	
ΣΥΝΟΛΟ: Ομάδα Β: Σκυροδέματα. χαλικοδέματα κτλ,							2.437,50	2.437,50

Ομάδα Γ: Τοιχοδομές. τοιχοπετάσματα. επιχρίσματα.								
Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600x150 mm	12	NET ΟΙΚ Ν.78.30.3	ΟΙΚ 7809	m ²	2.650,00	21,43	56.789,50	
Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	13	NET ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	m ²	400,00	13,50	5.400,00	
Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	14	NET ΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	m ²	901,00	22,50	20.272,50	
Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	15	NET ΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	kg	640,00	5,60	3.584,00	
ΣΥΝΟΛΟ: Ομάδα Γ: Τοιχοδομές. τοιχοπετάσματα. επιχρίσματα,							86.046,00	86.046,00

Ομάδα Ε: Επενδύσεις επιστρώσεις								
Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης (ΣΣΕΘ) εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 40mm πιστοποιημένο κατά ETAG004 (EAD 040083-00-0404)	16	NET ΟΙΚ Ν.79.48.2	ΟΙΚ 7934	m ²	695,00	51,17	35.563,15	
Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης (ΣΣΕΘ) εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 80mm πιστοποιημένο κατά ETAG004 (EAD 040083-00-0404)	17	NET ΟΙΚ Ν.79.48.4	ΟΙΚ 7934	m ²	3.640,00	55,17	200.818,80	
Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 100 mm.	18	NET ΟΙΚ Ν.79.55	ΟΙΚ 7934	m ²	2.160,00	5,55	11.988,00	
ΣΥΝΟΛΟ : Ομάδα Ε: Επενδύσεις επιστρώσεις							248.369,95	248.369,95

Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								
Επανατοποθέτηση κιγκλιδωμάτων.	19	ΤΟΕ Ν.64.01.04	ΟΙΚ 6401	m ²	152,00	20,42	3.103,84	
Διαμόρφωση μεταλλικού πλαισίου από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα κιγκλιδωμάτων.	20	ΤΟΕ Ν.64.27.01	ΟΙΚ 6232	m ²	144,00	9,45	1.360,80	
Υαλοστάσια συνθετικά πολυθαλαμικών διατομών από u-PVC δίφυλλα ανοιγόμενα-ανακλινόμενα περί κάθετο άξονα.	21	ΤΟΕ Ν.65.17.12	ΑΤΟΕ 6526	m ²	663,00	240,81	159.657,03	
Υαλόθυρες πολυθαλαμικών διατομών από u-PVC με ή χωρίς συμπαγές θερμομονωτικό πέτασμα.	22	ΤΟΕ Ν.65.17.13	ΑΤΟΕ 6526	m ²	61,00	249,58	15.224,38	
Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	23	ΤΟΕ 23.03	ΟΙΚ 2303	m ²	4.140,00	5,60	23.184,00	
Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	24	ΤΟΕ 23.05	ΟΙΚ 2304	m ²	4.140,00	5,60	23.184,00	

Κωδ. Αρ. Τεύχους : ΤΔΚ-02
Σελίδα : Κατάσταση Εγγράφου, : Υποβολή
Ημερομηνία : 8 Σεπτεμβρίου 2025
Έκδοση : 1η

Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	25	TOE 61.30	OIK 6118	kg	16.100,00	3,10	49.910,00	
Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	26	TOE 76.27.01	OIK 7609.2	m2	583,00	50,00	29.150,00	
ΣΥΝΟΛΟ : Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές.							305.552,21	305.552,21

Ομάδα Ζ: Λοιπά, τελειώματα.

Κανάλι ομβρίων προκατασκευασμένο από σκυρόδεμα με περασστή ηλεκτροπρεσαριστή σχάρα από δομικό χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ κλάσης A15 κατά DIN 1072, με βροχίδα (καρέ) 30x75 mm, εξωτερικών διαστάσεων 205 x 190 x 1000 mm	27	ATHE N.5001.1	OIK 4623	m	19,00	140,50	2.669,50	
Φρεάτιο κατασκευών 45x45 cm.	28	ATHE N.5004.1.1	OIK 4623	τεμ.	7,00	113,73	796,11	
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 5,0 atm, πίεσεως 10 atm Φ 125 mm	29	ATHE N.8042.2.2	HΛM 8	m	50,00	28,91	1.445,50	
Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	30	NET OIK 22.20.01	OIK 2236	m2	20,00	7,90	158,00	
Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	31	NET OIK 75.31.01	OIK 7531	m2	405,00	78,50	31.792,50	
Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	32	NET OIK 77.15	OIK 7735	m2	460,00	1,70	782,00	
Αντισκωριακές βαφές Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης. Εφαρμογή υλικού με βάση ανόργανα πιγμέντα αντιδιαβρωτικής και αντισκωριακής δράσης, όπως ο ψευδάργυρος (Zn), το οξείδιο του ψευδαργύρου (ZnO), το φωσφορικό άλας ψευδαργύρου (zinc phosphate), το οξείδιο του Αιματίτη (MIO) ή με βάση αναστολείς της διάβρωσης και της σκουριάς, σε ελάχιστο συνολικό πάχος ξηρού υμένα τα 50 μικρά.	33	NET OIK 77.20.01	OIK 7744	m2	200,00	2,20	440,00	
Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	34	NET OIK 77.53	OIK 7753	m2	820,00	5,60	4.592,00	
Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	35	NET OIK 77.55	OIK 7755	m2	170,00	6,70	1.139,00	
Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	36	NET OIK 77.84.02	OIK 7786.1	m2	903,00	12,40	11.197,20	
Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών Με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	37	NET OIK 77.92.02	OIK 7793	m2	220,00	3,40	748,00	
ΣΥΝΟΛΟ : Ομάδα Ζ: Λοιπά, τελειώματα.							55.759,81	55.759,81

Ηλεκτρομηχανολογικά**Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες****ΟΕ: Ισχυρά ρεύματα. φωτισμός**

Αποξήλωση φωτιστικού σώματος , φθορισμού ή πυρακτώσεως	38	ATHE N.1008.8.2	HΛM 42	τεμ.	312,00	10,30	3.213,60	
Επισκευή-συντήρηση ΣΑΠ.	39	ATHE N.1010.7	HΛM 52	τεμ.	40,00	37,73	1.509,20	
Αποξήλωση καλωδίων ισχυρών ή και ασθενών ρευμάτων τοποθέτηση εντός καναλιού διανομής και επανατοποθέτηση.	40	ATHE N.8731.1	HΛM 41	m	50,00	47,84	2.392,00	
Κυτίο διακλάδωσης 80x80mm IP65.	41	ATHE N.8737.5.1	HΛM 41	τεμ.	66,00	7,38	487,08	
Φωτιστικό ασφαλείας σήμανσης LED.	42	ATHE N.8974.3.5	HΛM 60	τεμ.	84,00	65,77	5.524,68	
Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής LED 38W IK02 IP20 στεγασμένων χώρων	43	ATHE N.8974.5.1	HΛM 59	τεμ.	357,00	174,23	62.200,11	
Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής LED 11,5W IK02 IP54 στεγασμένων χώρων	44	ATHE N.8974.6.1	HΛM 59	τεμ.	16,00	166,88	2.670,08	
Αισθητήρας αυτόματης ζεύξης φυσικού - τεχνητού φωτισμού και ελέγχου παρουσίας προγραμματιζόμενος διπλής τεχνολογίας ανίχνευσης υπερύθρων-υπερήχων για επιτοίχια τοποθέτηση.	45	ATHE N.8992.1.1	HΛM 55	τεμ.	65,00	86,58	5.627,70	
Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός χωνευτής τοποθέτησης.	46	ATHE N.8995.3	HΛM 52	τεμ.	3,00	1.070,36	3.211,08	
Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός χωνευτής τοποθέτησης.	47	ATHE N.8995.5			4,00	566,15	2.264,60	
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος Ίσιος Φ 23 mm	48	ATHE 8732.1.4	HΛM 41	m	45,00	5,03	226,35	
Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1.5 mm2	49	ATHE 8766.3.1	HΛM 46	m	1.565,00	5,28	8.263,20	
Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6 mm2	50	ATHE 8774.3.4	HΛM 47	m	55,00	8,53	469,15	
Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 10 mm2	51	ATHE 8774.6.5	HΛM 47	m	95,00	14,01	1.330,95	
Διακόπτης πιεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 Α τάσεως 250 V	52	ATHE 8804	HΛM 49	τεμ	74,00	4,61	341,14	
Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 80 - 110 W, με βραχίονα	53	NET ΟΔΟ 60.10.40.06	HΛM 103	τεμ.	20,00	613,00	12.260,00	

Διάνοιξη καναλιού διέλευσης Η/Μ οδεύσεων.	54	ATHE N.1000.9.1	ΗΛΜ 10	m	50,00	16,77	838,50	
ΣΥΝΟΛΟ : ΟΕ: Ισχυρά ρεύματα. Φωτισμός-ΦΒ							112.829,42	112.829,42

ΟΕ: Θέρμανση-Ψύξη-Μηχανικός αερισμός

Αποσύνδεση ζεύγους θερμαντικών σωμάτων.	55	ATHE N.1000.2.3	ΗΛΜ 46	ζεύγος	90,00	20,42	1.837,80	
Αποξήλωση υφιστάμενου συστήματος λέβητα καυστήρα ονομαστικής ισχύος έως και 900 Kw οιοδήποτε διαστάσεων και λόγου πλευρών.	56	ATHE N.1000.4.1	ΗΛΜ 001 (33%), ΗΛΜ 002 (33%), ΗΛΜ 003 (33%)	τεμ.	4,00	962,46	3.849,84	
Αποσύνδεση και αποξήλωση σιδηρών σωλήνων.	57	ATHE N.1000.4.2	ΗΛΜ 42	kg	1.030,00	5,11	5.263,30	
Υδρονική εγκατάσταση Α.Θ.	58	ATHE N.1010.5	ΗΛΜ 24	τεμ.	4,00	3.010,92	12.043,68	
Θερμαντικά σώματα τύπου 905/3.3/1000.	59	ATHE N.8432.1	ΗΛΜ 26	m	47,60	199,95	9.517,62	
Θερμαντικά σώματα τύπου 700/3.3/1000.	60	ATHE N.8432.2		m	63,80	139,35	8.890,53	
Κυτίο ανάμιξης αέρα	61	ATHE N.8471.4.1	ΗΛΜ 36		2,00	405,23	810,46	
Μονάδα ανάκτησης θερμότητας πλακοειδή εναλλάκτη αντιρροής παροχής 1.800 m3/h.	62	ATHE N.8471.9	ΗΛΜ 63	τεμ.	3,00	4.781,60	14.344,80	
Αντλία θερμότητας αερόψυκτη ονομαστικής θερμικής ισχύος 60 KW.	63	ATHE N.8530.4.1	ΗΛΜ 37	τεμ.	2,00	35.240,76	70.481,52	
Αντλία θερμότητας αερόψυκτη ονομαστικής θερμικής ισχύος 100 KW.	64	ATHE N.8530.4.5	ΗΛΜ 37	τεμ.	1,00	51.724,76	51.724,76	
Αντλία θερμότητας αερόψυκτη ονομαστικής θερμικής ισχύος 80 KW.	65	ATHE N.8530.4.6	ΗΛΜ 37	τεμ.	1,00	44.756,76	44.756,76	
Μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου τύπου "καναλάτο" θερμαντικής ισχύος 27.36 KW σε παροχή αέρα 1.774 m3/h	66	ATHE N.8531.16	ΗΛΜ 32	τεμ.	1,00	1.596,60	1.596,60	
Εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ.	67	ATHE N.8539.5	ΗΛΜ 40	m	150,00	5,37	805,50	
Στόμιο ψευδοροφής επιστροφής αέρα τετραγωνικού σχήματος από ανοδιωμένο αλουμίνιο, διαστάσεων 450x450 mm.	68	ATHE N.8543.1.11	ΗΛΜ 63	τεμ.	9,00	87,23	785,07	
Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα ορθογωνίου σχήματος από ανοδιωμένο αλουμίνιο, με πάχος ανοδείωσης 12mm και περιμετρικό παρέμβυσμα στεγανοποίησης, τριών (3) ή τεσσάρων (4) διευθύνσεων δέσμης αέρα, διαστάσεων 230x230 mm επι χαλύβδινου πλαισίου 1mm διαστάσεων 595x595mm.	69	ATHE N.8543.2.3	ΗΛΜ 63	τεμ.	34,00	153,23	5.209,82	
Δίκτυο εύκαμπτου αεραγωγού διατομής 100-315mm.	70	ATHE N.8544.1	ΗΛΜ 63	m	60,00	10,08	604,80	
Στόμιο λήψεως νωπού αέρα, από ανοδιωμένο αλουμίνιο,	71	ATHE N.8547.2	ΗΛΜ 36	m2	4,20	83,44	350,45	
Σωληνογραμμή προπυλενίου PPr SDR11 MF RP θέρμανσης DN50 (Φ63).	72	ATHE N.8548.3		m	7,00	21,60	151,20	
Σωληνογραμμή προπυλενίου PPr SDR11 MF RP θέρμανσης DN40 (Φ50).	73	ATHE N.8548.4		m	39,00	17,24	672,36	
Σωληνογραμμή προπυλενίου PPr SDR11 MF RP θέρμανσης DN32 (Φ40).	74	ATHE N.8548.5		m	108,00	16,28	1.758,24	
Σωληνογραμμή προπυλενίου PPr SDR 11 S PN10 θέρμανσης DN15.	75	ATHE N.8548.7	ΗΛΜ 8	m	1.110,00	9,18	10.189,80	
Σωληνογραμμή προπυλενίου PPr SDR 11 S PN10 θέρμανσης DN20.	76	ATHE N.8548.8	ΗΛΜ 8	m	276,00	9,79	2.702,04	
Σωληνογραμμή προπυλενίου PPr SDR 11 S PN10 θέρμανσης DN25.	77	ATHE N.8548.9	ΗΛΜ 8	m	410,00	10,91	4.473,10	
Θερμοστατικός διακόπτης (1/2 in) με θερμοστατική κεφαλή M28.	78	ATHE N.8647.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ.	123,00	63,91	7.860,93	
Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	79	ATHE 8062.3	ΗΛΜ 34	kg	40,00	21,43	857,20	
Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα εξόδου σύνδεσης Φ 100 mm	80	ATHE 8064.2	ΗΛΜ 8	τεμ	4,00	7,54	30,16	
Μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου τύπου "καναλάτο" θερμαντικής ισχύος 11,4 KW σε παροχή αέρα 709 m3/h	81	ATHE N8531.15	ΗΛΜ 32	τεμ.	1,00	1.156,60	1.156,60	
Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	82	ATHE 8537.1.1	ΗΛΜ 34	kg	1.490,00	10,32	15.376,80	
ΣΥΝΟΛΟ : ΟΕ: Θέρμανση-Ψύξη-Μηχανικός αερισμός							278.101,74	278.101,74

ΟΕ: Φωτοβολταϊκή εγκατάσταση

Φωτοβολταϊκή διάταξη πλήρης ονομαστικής ισχύος 10.5 KWp.	83	ATHE N.8001.1	ΗΛΜ 46	τεμ.	4,00	13.603,68	54.414,72	
ΣΥΝΟΛΟ: ΟΕ: Φωτοβολταϊκή εγκατάσταση							54.414,72	54.414,72

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ**Οικοδομικά Έργα**

Ομάδα Α: Χωματουργικά. καθαιρέσεις.

Ομάδα Β: Σκυροδέματα. χαλικοδέματα. γαρμπιλοδέματα. λιθοδέματα. και κονιοδέματα.

Ομάδα Γ: Τοιχοδομές. τοιχοπετάσματα. επιχρίσματα.

Ομάδα Ε: Επενδύσεις επιστρώσεις

Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές.

24.321,15	24.321,15
2.437,50	2.437,50
86.046,00	86.046,00
248.369,95	248.369,95
305.552,21	305.552,21

Ομάδα Ζ: Λοιπά. τελειώματα.
Ηλεκτρομηχανολογικά
Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες
ΟΕ: Ισχυρά ρεύματα. Φωτισμός-ΦΒ
ΟΕ: Θέρμανση-Ψύξη-Μηχανικός αερισμός
ΟΕ: Φωτοβολταική εγκατάσταση

55.759,81	55.759,81
112.829,42	112.829,42
278.101,74	278.101,74
54.414,72	54.414,72

Άθροισμα δαπανών	1.167.832,50
ΓΕ και ΟΕ 18.00% x σπ	210.209,85
Γενικό άθροισμα δαπανών	1.378.042,35
Απρόβλεπτα 15.00%	206.706,35
Αναθεώρηση	34.559,00
Απολογιστικά & ΑΕΚΚ	2.500,00
Άθροισμα	1.621.807,70
ΦΠΑ 24%	389.233,85
Γενικό άθροισμα	2.011.041,55

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Δράμα, 9 September
2025

Μαρίνος Β. Γουναρίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Δράμα, 9 September 2025

Άννα Ελματζόγλου
Πολιτικός Μηχανικός