



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Κεντρική Μακεδονία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 66 /2025

ΕΡΓΟ: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ  
ΣΗΜΕΙΟ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΣΑΕ: 2024ΕΠ00870054  
Π.Δ.Ε. & ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΤΑΜΕΙΟ Ε.Τ.Π.Α.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 318.000,00 Ευρώ  
(με Φ.Π.Α. 24%)

CPV: 45213270-6 - Κατασκευαστικές  
Εργασίες για Σταθμούς  
Ανακύκλωσης

## ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

### 5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ  
ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ»

Εκτιμώμενης αξίας 318.000,00 Ευρώ  
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2025

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<b><u>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u></b>									
<b><u>ΟΜΑΔΑ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</u></b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.1	ΟΔΟΑ-2	ΟΔΟ 1123Α	m <sup>3</sup>	471,00	1,30	612,30	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.2	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ-2124	m <sup>3</sup>	209,80	5,10	1.069,98	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	1.3	ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	m <sup>3</sup>	36,00	6,70	241,20	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	1.4	ΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m <sup>3</sup>	24,00	8,10	194,40	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.5	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ-2162	m <sup>3</sup>	10,00	4,50	45,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα	1.6	ΥΔΡ 5.09.01	ΥΔΡ 6067	m <sup>3</sup>	440,00	10,30	4.532,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.7	ΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	m <sup>3</sup>	1.120,00	16,00	17.920,00	
8	Γεωύφασμα διαχωρισμού	1.8	ΟΔΟ Β-64.2	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	3.300,00	1,80	5.940,00	
9	Στεγάνωση πυθμένα τάφρων αποστράγγισης με γεωμεμβράνη	1.9	ΟΔΟ Β-42	ΟΔΟ-2412	m <sup>2</sup>	1.100,00	6,60	7.260,00	
10	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)- Υλικά γενικών εκσκαφών γαιώδη-ημιβραχώδη	1.10	ΟΙΚ 20.30 ΣΧΕΤ.	ΟΙΚ 2171	ton	1.306,80	3,02	3.946,54	<b>41.761,42</b>

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<b>ΟΜΑΔΑ2 : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	2.1	ΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	m <sup>3</sup>	171,20	101,00	17.291,20	
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	2.2	ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	m <sup>3</sup>	65,60	95,00	6.232,00	
13	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	2.3	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ 2531	m <sup>3</sup>	13,02	89,80	1.169,20	
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	2.4	ΟΙΚ 32.01.01	ΟΙΚ 3211	m <sup>3</sup>	31,50	73,00	2.299,50	
15	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	2.5	ΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	m <sup>2</sup>	606,13	20,25	12.274,13	
16	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	2.6	ΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	m <sup>2</sup>	92,42	22,50	2.079,45	
17	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	2.7	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	m <sup>2</sup>	52,79	15,70	828,80	
18	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12 mm	2.8	ΥΔΡ 10.07	ΥΔΡ 6370	m <sup>2</sup>	12,00	12,40	148,80	
19	Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	2.9	ΥΔΡ 10.03.01	ΥΔΡ 6373	m	40,00	15,50	620,00	
20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)	2.10	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	28.887,07	1,07	30.909,16	
21	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειας από σκυρόδεμα	2.11	ΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	m	240,00	2,80	672,00	
22	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	2.12	ΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	m <sup>2</sup>	698,56	2,20	1.536,83	<b>76.061,08</b>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ

**ΟΜΑΔΑ 3 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**

23	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής 'L' ή 'T'	3.1	ΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	kg	337,34	2,70	910,85	
24	Συρματόπλεγμα γαλβανιζέ με βρόγχους ρομβοειδούς σχήματος 5Χ5 cm πάχους 3mm	3.2	ΟΙΚ 64.48 ΣΧΕΤ.	ΟΙΚ 6448	m <sup>2</sup>	187,81	7,22	1355,99	
25	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	3.3	ΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	kg	1.555,24	2,70	4.199,15	
26	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα	3.4	ΟΙΚ 61.28	ΟΙΚ 6128	kg	322,66	4,50	1.451,97	
27	Μεταλλικές θύρες περίφραξης, απλού σχεδίου, συρόμενες ή ανοιγόμενες, μονόφυλλες ή δίφυλλες, από προφίλ και ελάσματα χάλυβα ψυχράς εξελάσεως, γαλβανισμένα εν θερμώ και πλέγμα από γαλβανιζέ σύρμα πάχους 3,5mm, μετά της δαπάνης βαφής με δύο στρώσεις primer ειδικού για γαλβανισμένες επιφάνειες	3.5	ΟΙΚ 62.25 ΣΧΕΤ.	ΟΙΚ 6225	kg	751,41	7,70	5.785,86	
28	Επένδυση στέγης με πάνελ πολουρεθάνης, με όψη ρωμαϊκού κεράμου, ελάχιστου πάχους μόνωσης 40 mm,	3.6	ΟΙΚ 72.65 ΣΧΕΤ.	ΟΙΚ 6401	m <sup>2</sup>	58,00	45,00	2.610,00	
29	Μεταλλικές οριζόντιες υδρορροές.	3.7	ΟΙΚ 61.26 ΣΧ.1	ΟΙΚ 6126	m	11,60	22,69	263,20	
30	Μεταλλικές κατακόρυφες υδρορροές.	3.8	ΟΙΚ 61.26 ΣΧ.2	ΟΙΚ 6126	m	4,90	22,69	111,18	<b>16.688,19</b>

**ΟΔΟΠΟΙΑ**

**ΟΜΑΔΑ 4 : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ**

31	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	4.1	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ-2162	m <sup>3</sup>	232,49	21,40	4.975,29	
32	Βάση οδοστρώσεως πάχους 0,10 m	4.2	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ 3211.B	m <sup>2</sup>	1.983,98	1,77	3.511,64	<b>8.486,93</b>

**ΟΜΑΔΑ 5 : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ**

33	Ασφαλτική προεπάλειψη	5.1	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ 4110	m <sup>2</sup>	821,99	1,20	986,39	
34	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμ. πάχους 0,05 m	5.2	ΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ 4321.B	m <sup>2</sup>	821,99	7,39	6.074,51	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
35	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	5.3	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ 4521.Β	m <sup>2</sup>	821,99	7,99	6.567,70	
36	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	5.4	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ 7788	m <sup>2</sup>	100,00	3,80	380,00	<b>14.008,59</b>
<b><u>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</u></b>									
<b><u>ΟΜΑΔΑ 6 :ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ</u></b>									
37	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 200 mm	6.1	ΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	m	33,00	9,30	306,90	
38	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 160 mm	6.2	ΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	m	9,00	7,00	63,00	
39	Προκατασκευασμένα κανάλια υδροσυλλογής από ινοσκυρόδεμα υψηλής αντοχής C30/37	6.3	ΥΔΡ 11.15.09 ΣΧΕΤ.	ΥΔΡ 6620.1	τεμ	8	100,00	800,00	
40	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν	6.4	ΟΔΟ Β-66.1	ΟΔΟ 2548	τεμ	2	438,00	876,00	
41	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	6.5	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	m <sup>3</sup>	26,25	17,00	446,25	
42	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	6.6	ΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	kg	125,00	2,90	362,50	
43	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	6.7	ΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	m	15,00	3,80	57,00	
44	Στεγανός βόθρος κυλινδρικός κατασκευασμένος από προκατασκευασμένουςτσιμεντο σωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου Φ150cm	6.8	ΥΔΡ. 12.01.01.10 ΣΧΕΤ.	ΥΔΡ 6551.7	τεμ	1,00	967,00	967,00	
45	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	6.9	ΟΙΚ 77.20.03	ΟΙΚ 7744	m <sup>2</sup>	300,00	2,20	660,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
46	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού η διαλύτου	6.10	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	μ <sup>2</sup>	300,00	6,70	2.010,00	<b>6.548,65</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 7 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
47	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	7.1	ΟΔΟ Β-59	ΗΛΜ 5	μ	52,00	27,40	1.424,80	
48	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων βάθους έως 0,50 m εσωτερικών διαστάσεων 40cm x 40cm	7.2	ΗΛΜ 60.10.85.01 ΣΧ.1	ΟΔΟ-2548	τεμ	1	50,00	50,00	
49	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων βάθους έως 0,60 m εσωτερικών διαστάσεων 50cm x 50cm	7.3	ΗΛΜ 60.10.85.01 ΣΧ.2	ΟΔΟ-2548	τεμ	1	65,00	65,00	
50	Κολλητός πλαστικός σωλήνας (Σύστημα PP-R) διαμέτρου φ20x2,8mm	7.4	ΑΤΗΕ 572.1.7 ΣΧ.1	ΗΛΜ 8	μ	14,00	6,30	88,20	
51	Κολλητός πλαστικός σωλήνας (Σύστημα PP-R) διαμέτρου φ32x5,4mm	7.5	ΑΤΗΕ 572.1.7 ΣΧ.2	ΗΛΜ 8	μ	32,00	9,80	313,60	
52	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	7.6	ΑΤΗΕ 660.1.1 ΣΧ.1	ΗΛΜ 19	τεμ	2	39,00	78,00	
53	Πυροσβεστήρας CO2, φορητός γομώσεως 5 kg	7.7	ΑΤΗΕ 660.1.1 ΣΧ.2	ΗΛΜ 19	τεμ	1	65,00	65,00	
54	Πυροσβεστική φωλεά εξωτερικού χώρου, συνδεδεμένη στο δίκτυο ύδρευσης, με τομεταλλικό ικρίωμα στήριξης	7.8	Η/Μ 66.30 ΣΧ.	ΗΛΜ 52	τεμ	3	450,00	1.350,00	
55	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική ορειχάλκινη διαμέτρου DN15	7.9	ΑΤΗΕ 603.3 ΣΧ.1	ΗΛΜ 11	τεμ	3	10,00	30,00	
56	Κάνουλα σφαιρική ορειχάλκινη, αντιπαγωτικού τύπου, με ρακόρ ελαστικοσωλήνα, διαμέτρου DN15	7.10	ΑΤΗΕ 603.3 ΣΧ.2	ΗΛΜ 11	τεμ	3	13,00	39,00	
57	Φρεάτιο ελέγχου ύδρευσης – άρδευσης 40X40cm	7.11	ΗΛΜ 60.10.85.01 ΣΧ.3	ΟΔΟ 2548	τεμ	3	40,00	120,00	
58	Φρεάτιο ελέγχου ύδρευσης – άρδευσης 50X50cm	7.12	ΗΛΜ 60.10.85.01 ΣΧ.4	ΟΔΟ 2548	τεμ	2	65,00	130,00	
59	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12m	7.13	ΗΛΜ 60.10.01.04. ΣΧΕΤ.	ΗΛΜ 101	τεμ	4	1.628,00	6.512,00	
60	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY), 3x6	7.14	ΠΡΣ Η.9.2.15.13	ΗΛΜ 47	μ	14,00	6,40	89,60	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
			ΣΧ.1						
61	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY), 5x4	7.15	ΠΡΣ Η.9.2.15.14 ΣΧ.	ΗΛΜ 47	μ	95,00	13,46	1.278,70	
62	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY), 5x1.5	7.16	ΠΡΣ Η.9.2.15.14 ΣΧ.	ΗΛΜ 47	μ	15,00	5,00	75,00	
63	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80-110 W, με βραχίονα	7.17	ΗΛΜ 60.10.40.06 ΣΧ.	ΗΛΜ 103	τεμ	9	613,00	5.517,00	
64	Μηχανισμός συρόμενης πόρτας βάρους κατ' ελάχιστον 2000kg	7.18	ΝΟΙΚ 62.46 ΣΧ.	ΟΙΚ 6236	τεμ	1	679,00	679,00	
65	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης οκτώ αναχωρήσεων	7.19	ΗΛΜ 60.10.80.02. ΣΧ.	ΗΛΜ 52	τεμ	1	3.410,00	3.410,00	<b>21.314,90</b>

Εργασίες προϋπολογισμού:	<b>184.869,76</b>
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):	<b>33.276,56</b>
Μερικό σύνολο:	<b>218.146,32</b>
Απρόβλεπτα (15%):	<b>32.721,95</b>
Μερικό σύνολο:	<b>250.868,27</b>
Αναθεωρήσεις:	<b>5.583,35</b>
Μερικό σύνολο:	<b>256.451,61</b>
Φ,Π,Α, (24%):	<b>61.548,39</b>
Γενικό σύνολο:	<b>318.000,00</b>

ΣΤΑΥΡΟΣ, ..... –12 - 2025

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΤΑΚΑΤΖΟΓΛΟΥ ΗΡΑΚΛΗΣ**

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΣΤΑΥΡΟΣ, ..... – 12 - 2025

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Ε.Σ.

ΣΤΑΥΡΟΣ, ..... – 12 - 2025

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΛΕΟΝΤΙΑΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ**  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

**ΚΑΠΕΤΑΝΙΚΟΛΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

**ΓΙΑΛΙΔΟΥ ΑΝΔΡΙΑΝΗ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ