ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΗΣ

Έργο : **ΈΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΜΑ ΚΑΚΑΟΚΑΙΡΙΑΣ 'DANIEL' ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΥΛΗΣ**

Προϋπολογισμός : **565005.85€**

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1.1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	Α.Τ. 1	ΟΙΚ20.05.01	ΟΙΚ-2124	m³	275.000	4.50	1237.50	
1.2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	Α.Τ. 2	ΟΙΚ20.20	ΟΙΚ-2162	m³	212.000	18.60	3943.20	
1.3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	Α.Τ. 3	ΟΙΚ20.10	ΟΙΚ-2162	m³	166.000	4.50	747.00	
1.4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	Α.Τ. 4	ΟΙΚ22.10.01	ΟΙΚ-2226	m³	253.000	33.75	8538.75	
1.5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	Α.Τ. 5	ΟΙΚ22.15.01	ΟΙΚ-2226	m³	274.500	61.75	16950.38	
1.6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	Α.Τ. 6	ΟΙΚ22.20.01	ΟΙΚ-2236	m²	2015.0000	7.90	15918.50	
1.7	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	Α.Τ. 7	ΟΔΟΒ-2	ΥΔΡ 6087	m³	101.000	2.70	272.70	
1.8	Αποξήλωση ασφαλτοτάπητων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμένο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	Α.Τ. 8	ΟΔΟΑ-2.1	ΟΔΟ 1123Α	m³	40.000	7.35	294.00	
1.9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Α.Τ. 9	ΟΔΟΔ-1	ΟΙΚ 2269(α)	m	871.000	1.00	871.00	
1.10	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων, επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	Α.Τ. 10	ΟΔΟΒ-4.1	ΟΔΟ 3121.Β	m³	160.000	10.60	1696.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1.11	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	Α.Τ. 11	ΟΔΟΒ-29.3.1	ΟΔΟ 2532	m³	275.000	94.20	25905.00	
1.12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	Α.Τ. 12	ΟΙΚ32.01.03	ΟΙΚ-3213	m³	255.000	84.00	21420.00	
1.13	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	Α.Τ. 13	ΟΔΟΒ-51	ΟΔΟ 2921	m	871.000	9.60	8361.60	
1.14	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειας από σκυρόδεμα	Α.Τ. 14	ΟΙΚ38.18	ΟΙΚ 3816	m	1060.000	2.80	2968.00	
1.15	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	Α.Τ. 15	ΟΙΚ38.02	ΟΙΚ 3811	m²	350.0000	22.50	7875.00	
1.16	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)	Α.Τ. 16	ΟΙΚ38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	6070.000	1.01	6130.70	
1.17	Λιθοδομές ανωδομών, με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου	Α.Τ. 17	ΟΙΚ43.01.03	ΟΙΚ-4313	m³	98.000	95.00	9310.00	
1.18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	Α.Τ. 18	ΟΙΚ32.01.04	ΟΙΚ-3214	m³	10.000	90.00	900.00	
1.19	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	Α.Τ. 19	ΟΙΚ38.03	ΟΙΚ 3816	m²	450.0000	15.70	7065.00	**140404.33**
	2 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ								
2.1	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	Α.Τ. 20	ΟΙΚ73.12	ΟΙΚ 7312	m²	50.0000	28.00	1400.00	
2.2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 40 cm για την διαμόρφωση της όδευσης	Α.Τ. 21	ΧΡΣΝ/ 73.16.022	ΟΙΚ. 7316	m	775.000	25.00	19375.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	τυφλών								
2.3	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες.	Α.Τ. 22	ΟΔΟΒ-82	ΟΔΟ 2922	τεμ	16	115.00	1840.00	
2.4	Πλακοστρώσεις με πλάκες γυαλισμένες από σκυρόδεμα πλευράς άνω των 30 cm	Α.Τ. 23	ΧΡΣΝ/ΟΙΚ. 73.16.2	ΟΙΚ. 73.16.2	m²	350.0000	22.50	7875.00	
2.5	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	Α.Τ. 24	ΟΙΚ79.81	ΟΙΚ 7744	m²	1775.0000	39.40	69935.00	
2.6	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων, από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό πάχους 2 cm	Α.Τ. 25	ΟΙΚ74.90.02	ΟΙΚ 7492	μμ	171.000	16.90	2889.90	
2.7	Αρμολόγημα και καθαρισμός πλακόστρωτου	Α.Τ. 26	ΧΡΣΝΑΟΙΚΝ\71.01.2	ΟΙΚ. 71.01.2	m²	850.0000	9.00	7650.00	
2.8	Υδροβολή όψεων λιθοδομής	Α.Τ. 27	ΧΡΣΝΑΟΙΚΝ/22.23.01	ΟΙΚ-2252	m²	300.0000	5.60	1680.00	
2.9	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	Α.Τ. 28	ΟΙΚ64.29	ΟΙΚ 6428	m	10.000	20.00	200.00	
2.10	Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	Α.Τ. 29	ΟΙΚ64.03	ΟΙΚ 6403	kg	400.000	6.70	2680.00	
2.11	Επισκευή αρμολογήματος επιφάνειας υφισταμένων πλακοστρώσεων	Α.Τ. 30	ΧΡΣΝ/ ΟΙΚ71.01.02.1	ΟΙΚ 7102	m²	150.0000	11.20	1680.00	
2.12	Επένδυση εξωτερικού τοίχου με πέτρα	Α.Τ. 31	ΧΡΣΝ/ΟΙΚ. 73.17	ΟΙΚ.7312	m²	235.0000	105.75	24851.25	
2.13	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με πέτρα πάχους 7 / 5 cm (βατήρων/μετώπων)	Α.Τ. 32	ΧΡΣΝΟΙΚ. 75.42.01	ΟΙΚ. 7542	m	180.000	116.00	20880.00	**162936.15**
	3 ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
3.1	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	Α.Τ. 33	ΠΡΣΑ7	ΠΡΣ 1620	m²	120.0000	1.50	180.00	
3.2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Α.Τ. 34	ΠΡΣΓ1	ΠΡΣ 1140	στρ.	0.5000	105.00	52.50	
3.3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m	Α.Τ. 35	ΠΡΣΖ2.6	ΠΡΣ 5354	τεμ	0	180.00	0.00	
3.4	Προμήθεια φυτικής γης	Α.Τ. 36	ΠΡΣΔ8	ΠΡΣ 1620	m³	30.000	6.00	180.00	
3.5	Δένδρα κατηγορίας Δ9	Α.Τ. 37	ΠΡΣΔ1.9	ΠΡΣ 5210	τεμ	14	220.00	3080.00	
3.6	Δένδρα κατηγορίας Δ6	Α.Τ. 38	ΠΡΣΔ1.6	ΠΡΣ 5210	τεμ	0	80.00	0.00	
3.7	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	Α.Τ. 39	ΠΡΣΕ13.1	ΠΡΣ 5510	στρ.	0.4000	2000.00	800.00	
3.8	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	Α.Τ. 40	ΥΔΡ11.01.02	ΥΔΡ 6752	kg	150.000	2.90	435.00	
3.9	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m²	Α.Τ. 41	ΟΙΚ22.30.01	ΟΙΚ-2261Α	τεμ	2	5.60	11.20	
3.10	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m² και έως 0,12 m²	Α.Τ. 42	ΟΙΚ22.30.02	ΟΙΚ-2261Β	τεμ	1	9.00	9.00	
3.11	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 40cm X 40cm mm καιβάθους από 0.50 έως 1.00 m	Α.Τ. 43	ΧΡΣ ΑΤΗΕ 8066.2.1	ΗΛΜ 10	τεμ	7	248.44	1739.08	
3.12	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 30cm X 40cm mm και βάθος έως 0.50 m	Α.Τ. 44	ΧΡΣΧΡΣ ΑΤΗΕ 8066.2.1	ΗΛΜ 10	τεμ	32	128.10	4099.20	
3.13	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες -	Α.Τ.	ΟΔΟΑ-4.1	ΟΔΟ 1212	m³	200.000	1.65	330.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	ημιβραχώδες	45							
3.14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	Α.Τ. 46	ΧΡΣΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	m	40.000	3.49	139.60	
3.15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	Α.Τ. 47	ΧΡΣΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	m	400.000	4.38	1752.00	
3.16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 23mm	Α.Τ. 48	ΧΡΣΑΤΗΕ 8732.2.4	ΗΛΜ 41	m	100.000	5.33	533.00	
3.17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς Διαμέτρου Φ 29mm	Α.Τ. 49	ΧΡΣΑΤΗΕ 8734.1.4	ΗΛΜ 42	m	50.000	13.95	697.50	
3.18	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 Χ 80mm	Α.Τ. 50	ΧΡΣΑΤΗΕ 8735.2.2	ΗΛΜ 41	τεμ	20	5.30	106.00	
3.19	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 Χ 100mm -	Α.Τ. 51	ΧΡΣΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 41	τεμ	5	5.49	27.45	
3.20	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου 1'' DN 25 mm (Φ32χ4.40)	Α.Τ. 52	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν6622.3.1	ΥΔΡ 6620.1	m	100.000	11.60	1160.00	
3.21	Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 30 Χ 40 Χ 40 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής ,πλήρες. Ον. Διαμέτρου DN50 (Φ 2 ins)	Α.Τ. 53	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν8103.92.5	ΗΛΜ 11	τεμ	2	323.13	646.26	
3.22	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	Α.Τ. 54	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν8106.1	ΗΛΜ 11	τεμ	2	323.13	646.26	
3.23	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	Α.Τ. 55	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν8106.3	ΗΛΜ 11	τεμ	2	35.86	71.72	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
3.24	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	Α.Τ. 56	ΠΡΣΒ1	ΥΔΡ 6752	kg	18.000	3.50	63.00	
3.25	Πέτρινη βρύση	Α.Τ. 57	ΧΡΣΝΑ	ΟΙΚ. 7356	τεμ	2	2500.00	5000.00	
3.26	Λαξευτή κούπα βρύσης	Α.Τ. 58	ΧΡΣΝΟΙΚ. 75.73.03	ΟΙΚ. 7564	τεμ	2	300.00	600.00	**22358.77**

ΠΥΛΗ 12-09-2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ALEXANDRA YFANTI Digitally signed by ALEXANDRA YFANTI Date: 2025.09.12 11:44:57 +03'00'

Αλεξάνδρα Υφαντή

Αρχιτέκτονας Μηχανικός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

DIMITRIO FEKOS Digitally signed by DIMITRIOS FEKOS Date: 2025.10.20 13:37:48 +03'00'

Δημήτριος Φέκος

Α-Τοπογράφος Μηχανικός MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ Τ.Υ.

SPYRIDON APOSTOLOPOULOS Digitally signed by SPYRIDON APOSTOLOPOULOS Date: 2025.11.13 11:04:40 +02'00'

Σπύρος Αποστολόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός MSc

Εργασίες προϋπολογισμού:	**325699.24**
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):	**58625.86**
Μερικό σύνολο:	**384325.10**
Απρόβλεπτα (15%):	**57648.77**
Μερικό σύνολο:	**441973.87**
Αναθεωρήσεις:	**13676.01**
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.:	**455649.88**
Φ.Π.Α. (24%):	**109355.97**
Γενικό σύνολο:	**565005.85**