



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
ΕΔΡΑ: ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 50

Τ.Κ.: 63100

ΤΗΛ: 2371025196



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΡΓΟ: Κατασκευή Πράσινου Σημείου Πολυγύρου

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΠΑΕ 2024ΕΠ00870029

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

(Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου έργων Οδοποιίας για έργα έως 1,5 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

(Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Υδραυλικών έργων για έργα έως 1,5 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

(Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Οικοδομικών έργων για έργα άνω των 2,0 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

(Υ.ΥΠΟ.Μ.Ε. / Απόφαση ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/04-05-2017/ Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων/ΦΕΚ1746/Β/19-05-2017)

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ**

A.T.	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
<b>Ομάδα Α: Χωματουργικά, καθαιρέσεις</b>								
1	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1123Α	m <sup>3</sup>	2.315,00	4,12	9.537,80	
2	ΥΔΡ 3.10.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m <sup>3</sup>	385,00	6,70	2.579,50	
3	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή καταδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	m <sup>3</sup>	1.184,00	4,50	5.328,00	
4	ΥΔΡ 5.05.01	Επίχωσης ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	96,00	21,90	2.102,40	
5	ΥΔΡ 5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	285,96	19,80	5.661,97	
6	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου.	ΥΔΡ 6067	m <sup>3</sup>	63,82	20,80	1.327,39	
7	ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκνυμένου πάχους 0,10m	ΟΔΟ 3111.Β	m <sup>2</sup>	1.581,58	2,05	3.242,24	
8	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ 3211.Β	m <sup>2</sup>	1.581,58	2,15	3.400,40	
9	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπέλιψη	ΟΔΟ 4110	m <sup>2</sup>	1.581,58	1,20	1.897,90	
10	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ 4120	m <sup>2</sup>	1.581,58	0,45	711,71	
11	ΟΔΟ Δ-5.1	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης, Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνυμένου πάχους 0,05m	ΟΔΟ 4321.Β	m <sup>2</sup>	1.581,58	7,58	11.980,47	
12	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ 4521Β	m <sup>2</sup>	1.581,58	8,18	12.929,42	
13	ΟΔΟ Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ 3311.Β	m	14,00	22,10	309,40	
14	ΟΙΚ Ν.20.30.03	Κόστος υποδοχής σε αποδοκούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και καταδαφίσεις, για απόβλητα καθαίρεσης	ΟΙΚ-2171	ton	3032,00	3,02	9.156,64	
<b>Σύνολο Ομάδας Α:</b>								<b>70.165,23 €</b>
<b>Ομάδα Β: Σκυροδέματα, χαλκοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα και κονιοδέματα</b>								
15	ΥΔΡ 9.01	Ευλόγιοι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m <sup>2</sup>	2.066,28	8,20	16.943,51	
16	ΥΔΡ 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m <sup>3</sup>	226,05	77,00	17.405,67	
17	ΥΔΡ 9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m <sup>3</sup>	58,67	82,00	4.810,71	
18	ΥΔΡ 9.10.06	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 6329	m <sup>3</sup>	856,96	93,00	79.696,85	
19	ΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	76.592,62	0,98	75.060,77	
20	ΟΙΚ 77.34	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΟΙΚ 7740	kg	3.961,71	0,17	673,49	
21	ΟΙΚ 77.20.01	Αντισκωριακές βαφές, Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΟΙΚ 7744	m <sup>2</sup>	140,64	2,20	309,41	
22	ΟΙΚ 77.20.04	Αντισκωριακές βαφές, Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΟΙΚ 7744	m <sup>2</sup>	140,64	2,70	379,73	
23	ΟΔΟ Β-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ 2411	m <sup>2</sup>	1.339,10	1,75	2.343,43	

24	ΥΔΡ ΣΧ.9.41.01.1	Προκατασκευασμένο φρεάτιο Σκυροδέματος C20/25. Διαστάσεων 78x113 εξωτερικά και 550x83 εσωτερικά ύψος 50cm. Με σχάρα από ελατό χυτοσίδηρο.	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	3,00	73,08	219,24		
<b>Σύνολο Ομάδας Β:</b>							<b>197.842,80 €</b>		
<b>Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες</b>									
25	ΗΛΜ 60.10.01	Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού, Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΗΛΜ 101	τεμ.	5,00	1.000,00	5.000,00		
26	ΗΛΜ 60.10.20.01	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), Ισχύος 70 W, χωρίς βραχίονα	ΗΛΜ 103	τεμ.	5,00	170,00	850,00		
27	ΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτια Έλξης και Σύνδεσης Υπογείων Καλωδίων, Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ 2548	τεμ.	11,00	60,00	660,00		
28	ΗΛΜ 60.10.85.02	Φρεάτια Έλξης και Σύνδεσης Υπογείων Καλωδίων, Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	ΟΔΟ 2548	τεμ.	1,00	100,00	100,00		
29	ΗΛΜ 62.10.48.03	Αγωγοί Γυμνοί Χαλκίνοι Πολύκλωνοι, διατομής 25 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	m	235,00	5,70	1.339,50		
30	ΗΛΜ 60.20.40.12	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ 5	m	205,00	7,50	1.537,50		
31	ΑΤΗΕ Ν.8733.2.5Α	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC, διαμέτρου Φ32mm	ΗΛΜ 41	m	60,00	4,58	274,80		
32	ΗΛΜ 62.10.41.04	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού, Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 102	m	205,00	12,50	2.562,50		
33	ΑΤΗΕ 8774.6.4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό, διατομής 5x6mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	m	558,00	12,04	6.718,32		
34	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό, διατομής 3x1,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	265,00	2,30	609,50		
35	ΑΤΗΕ 8766.3.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό, διατομής 3x2,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	m	94,00	4,10	385,40		
36	ΑΤΗΕ Ν.8774.4.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό με ουδ. διατ. 3X120+70 mm <sup>2</sup> , ορατό ή εντοιχισμένο εντός σωλήνα	ΗΛΜ 47	m	30,00	54,15	1.624,50		
37	ΑΤΗΕ Ν.8796.1.3	Καλώδιο δικτύου UTP, Cat 6, 4 ζευγών	ΗΛΜ 48	m	186,00	4,80	892,80		

38	ΑΤΗΕ Ν.8827.5.1	Ρευματοδότης στεγανός ορατός IP54 με καπάκι, εντάσεως 16Α SCHUKO πλήρης	ΗΛΜ 50	τεμ.	9,00	4,07	36,63		
39	ΑΤΗΕ Ν.8824.1.1	Διακόπτης απλός, κομμιτάτρη ή αλλέ ρετούρ, εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V	ΗΛΜ 49	τεμ.	8,00	4,56	36,48		
40	ΑΤΗΕ Ν.8259.1.1	Πρίζα DATA RJ45 μόνη εξωτερική κατηγορίας 5e ή 6, σε λειτουργία με πιστοποίηση από ειδικό όργανο μέτρησης	ΗΛΜ 49	τεμ.	1,00	10,71	10,71		
41	ΑΤΗΕ Ν.8975.4	Φωτιστικό σώμα επιτοίχιο	ΗΛΜ 59	τεμ.	2,00	30,71	61,42		
42	ΑΤΗΕ Ν.8975.5	Φωτιστικό σώμα οροφής	ΗΛΜ 59	τεμ.	6,00	45,83	274,98		
43	ΗΛΜ 60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ 45	τεμ.	1,00	120,00	120,00		
44	ΗΛΜ 66.20.01	Ανοξείδωτο επιδαπέδιο κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πύλλαρ), Πύλαρ ανοξείδωτο τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	3.000,00	3.000,00		
45	ΑΤΗΕ Ν.8204.1	Πυροσβεστική φωλιά γαλβανιζέ 1/2 ins 20 m	ΗΛΜ 20	τεμ.	4,00	73,40	293,60		
46	ΑΤΗΕ Ν.8201.1.2.1.01	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γωμώσεως 6 Kg	ΗΛΜ 19	τεμ.	5,00	42,40	212,00		
47	ΑΤΗΕ Ν.8201.1.2.1.02	Πυροσβεστήρας ξηράς τροχιλάτος κόνεως τύπου Ρα, βόπτης εφαρμογής, 25 kg με βάση και πυροκροτητή	ΗΛΜ 19	τεμ.	1,00	249,04	249,04		
48	ΑΤΗΕ Ν.9964.1.1	Κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης-υαλόφρακτο (μποτούν πυρασφάλειας με κλειδί)	ΗΛΜ 62	τεμ.	10,00	16,36	163,62		
49	ΑΤΗΕ Ν.8220.3.01	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός τεσσάρων ζωνών	ΗΛΜ 17	τεμ.	1,00	194,89	194,89		
50	ΑΤΗΕ Ν.8215	Φαροσειρήνα	ΗΛΜ 19	τεμ.	1,00	36,93	36,93		
51	ΑΤΗΕ Ν.8774.2.1.1	Καλώδιο τύπου LVCY 2x1,5 mm2, Διτολικό, Διατομής 2x1,5 mm2	ΗΛΜ 47	m	71,72	4,40	315,85		
52	ΑΤΗΕ Ν.8036.3	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου 22mm πάχους 0,90mm ευθύγραμμος, σε κόκκινη απόχρωση	ΗΛΜ 7	m	60,80	20,46	1.243,66		
53	ΑΤΗΕ Ν.9026.1.1.01	Φωτιστικό ασφαλείας μη συνεχούς/ συνεχούς λειτουργίας, μετά τις συνδεσμολογίας του., μετά τις συνδεσμολογίας του.	ΗΛΜ 59	τεμ.	20,00	45,76	915,16		
54	ΑΤΗΕ Ν.8259.1.1	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	254,80	254,80		
55	ΑΤΗΕ Ν.8259.1.2	Μετρητής ΔΕΗ	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	50,12	50,12		
56	ΑΤΗΕ Ν.8899.3.3	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, ράγας, τριφασικός, ονομ. εντάσεως 4Χ40Α, ευαισθησίας 30mA, τύπου AC	ΗΛΜ 55	τεμ.	3,00	40,71	122,13		
57	ΑΤΗΕ Ν.8899.3.5	Ενδεικτική λυχνία ράγας με LED ,φωτισμός χρώματος κόκκινο, τάσεως 230 V πλήρης, εγκατεστημένη σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας τύπου χωνευτού, επίτοιχου ή επιδαπέδιου ερμάριου (πεδίου)	ΗΛΜ 55	τεμ.	9,00	7,32	65,88		
58	ΑΤΗΕ 8915.1.2	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΗΛΜ 55	τεμ.	7,00	12,00	84,00		
59	ΑΤΗΕ 8915.1.3	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ 55	τεμ.	10,00	16,00	160,00		
60	ΑΤΗΕ 8915.1.5	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΗΛΜ 55	τεμ.	2,00	18,00	36,00		
61	ΑΤΗΕ Ν.8915.1.6	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 32 Α	ΗΛΜ 55	τεμ.	1,00	5,14	5,14		
62	ΑΤΗΕ Ν.8915.1.7	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριτολικός εντάσεως 10 Α	ΗΛΜ 55	τεμ.	1,00	15,88	15,88		
63	ΑΤΗΕ 8880.3.2	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριτολικός εντάσεως 40 Α	ΗΛΜ 55	τεμ.	3,00	25,00	75,00		
64	ΑΤΗΕ Ν.8880.3.2.1	Τριτολικός διακόπτης φορτίου ράγας, έντασης 25Α	ΗΛΜ 55	τεμ.	3,00	9,24	27,72		
65	ΑΤΗΕ Ν.8880.3.2.2	Τριτολικός διακόπτης φορτίου ράγας, έντασης 63Α	ΗΛΜ 55	τεμ.	2,00	15,11	30,22		
66	ΑΤΗΕ Ν.8924.10	Ενδεικτική λυχνία ράγας τάσεως μέχρι 500V με ασφαλειοποροελάνη 25/2	ΗΛΜ 52	τεμ.	4,00	8,28	33,12		
67	ΑΤΗΕ Ν.8840.6.2.1	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός, επίτοιχος, στεγανός, με θέσεις για υλικό ράγας 3 σειρών (3 Χ18), με διαφανή πόρτα μεταλλική.	ΗΛΜ 52	τεμ.	3,00	137,48	412,44		
68	ΑΤΗΕ Ν.8840.6.2.2	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοσπινθηκτός, IP45	ΗΛΜ 52	τεμ.	2,00	170,37	340,74		
69	ΑΤΗΕ Ν.8757.2.3	Τρίγωνο γείωσης πλήρες	ΗΛΜ 45	τεμ.	1,00	500,00	500,00		
70	ΑΤΗΕ 9280	Αλεξικέρανο Ιονισμού ακτίνας προστασίας R=100 μέτρων	ΗΛΜ 63	τεμ.	1,00	2.640,52	2.640,52		
71	ΟΙΚ Ν.61.01.19	Σύστημα παρακολούθησης- συναγερμού	ΗΛΜ 61	τεμ.	1,00	5.159,00	5.159,00		
<b>Σύνολο Ομάδας Δ:</b>							<b>39.732,51 €</b>		
<b>Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b>									
72	ΟΙΚ Ν.61.01.17	Οκίσκος προσωπικού	ΟΙΚ 6104	τεμ.	1,00	9.150,00	9.150,00		
73	ΟΙΚ Ν.61.01.18	Οκίσκος επαναχρησιμοποίησιμων	ΟΙΚ 6104	τεμ.	1,00	3.300,00	3.300,00		
74	ΟΙΚ Ν.61.01.20	Γεφυροπλάστιγγα	ΟΙΚ 6401	τεμ.	1,00	17.480,00	17.480,00		
75	ΟΙΚ 61.29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ 6118	kg	3.961,71	3,40	13.469,82		
76	ΟΙΚ 72.31.01	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, Επιστεγάσεις με αυλακωτή λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	ΟΙΚ-7231	m2	189,70	15,70	2.978,29		
77	ΟΙΚ 64.48	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΟΙΚ 6448	m <sup>2</sup>	730,05	3,05	2.226,66		
78	ΟΙΚ 64.46	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	ΟΙΚ 6446.1	m	881,52	0,65	572,99		

79	ΟΙΚ Ν.62.50.1	Μεταλλική θύρα περιφράξης (συρόμενη και ανοιγόμενη)	ΟΙΚ 6236	τεμ.	1,00	1416,63	1.416,63		
80	ΟΙΚ 64.41	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΟΙΚ 6441	kg	1.822,29	2,70	4.920,18		
81	ΥΔΡ 11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	4.202,00	2,90	12.185,80		
82	ΥΔΡ. 11.01.02	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	8,00	2,90	23,20		
<b>Σύνολο Ομάδας ΣΤ:</b>							<b>67.723,57 €</b>		
<b>Ομάδα Ζ: Λοιπά, τελειώματα.</b>									
83	ΠΡΣ Η2.2.6	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 6 atm, Φ 125	ΗΛΜ 8	m	10,00	9,00	90,00		
84	ΑΤΗ Ν.8066.5	Στεγανός βόθρος πλήρης. Εσωτερικών διαστάσεων 2,00m X 3,50m X 1,50m	ΟΙΚ 3211	τεμ.	1,00	2.158,35	2.158,35		
85	ΥΔΡ ΣΧ. 13.11.03	Μηχανοσίφωνα υπονόμου βαρέως τύπου Φ125	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	100,00	100,00		
86	ΠΡΣ Η1.2.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	ΗΛΜ 8	m	120,00	0,65	78,00		
87	ΥΔΡ 12.30.01.02	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικού σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID. Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 400 mm	ΥΔΡ 6711.6	m	7,86	28,80	226,37		
88	ΥΔΡ 12.30.01.04	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικού σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID. Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 600 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	52,90	72,00	3.808,80		
89	ΟΔΟ Ε-8.3	Πληροφοριακές πινακίδες πλήρως αντανακλαστικές πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου I	ΟΙΚ 6541	m <sup>2</sup>	30,00	92,00	2.760,00		
90	ΟΔΟ Α-24.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m <sup>2</sup>	446,14	0,65	289,99		
91	ΠΡΣ Δ8	Προμήθεια φυτικής γης	ΠΡΣ 1620	m <sup>3</sup>	89,23	6,00	535,37		
92	ΠΡΣ Ε1.2	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5120	τεμ.	25,00	1,50	37,50		
93	ΠΡΣ Ε9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 4,50 – 12,00lt	ΠΡΣ 5210	τεμ.	25,00	1,30	32,50		
94	ΠΡΣ Ε11.1.1	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ 5240	τεμ.	50,00	4,00	200,00		
95	ΠΡΣ Δ1.3	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ 5210	τεμ.	25,00	12,50	312,50		
96	ΠΡΣ Η5.4.1	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ρυθής. Φ 1"	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	70,00	70,00		
97	ΠΡΣ Η5.11.2	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm. Φ 3/4"	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	5,50	5,50		
98	ΥΔΡ ΣΧ. 13.03.01.10	Δικλίδες χυτοσίδηρες συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομαστικής Διαμέτρου DN20	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1,00	130,00	130,00		
99	ΥΔΡ ΣΧ. 13.03.01.11	Δικλίδες χυτοσίδηρες συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομαστικής Διαμέτρου DN25	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1,00	140,00	140,00		
<b>Σύνολο Ομάδας Ζ:</b>							<b>10.974,88 €</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΩΝ</b>								<b>386.438,99 €</b>	
<b>ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ (18%)</b>								<b>69.559,02 €</b>	
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>								<b>455.998,01 €</b>	
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):</b>								<b>68.399,70 €</b>	
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>								<b>524.397,71 €</b>	
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>								<b>14.924,91 €</b>	
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>								<b>539.322,62 €</b>	
<b>Φ.Π.Α. (24%)</b>								<b>129.437,43 €</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>								<b>668.760,05 €</b>	

Πολύγυρος, 12/2/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος ΔΤΥ Δ. Πολύγυρου

Μαθιουδάκη Νικολέττα  
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.

Πατσιούρα Αναστασία  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

κ.α.α.  
Κυπριώτης Ιωάννης  
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχ/κός Π.Ε.