

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο αναθ/σης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ 1: ΟΔΟΠΟΙΙΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	1	ΟΔΟ-1123Α	μ3	10,00	7,00	70,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	2	ΟΔΟ-1133Α	μ3	55,00	14,50	797,50	
3	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΔΟ Β-4.2	3	ΥΔΡ-6068	μ3	15,00	17,80	267,00	
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	4	ΟΔΟ-2531	μ3	10,00	89,80	898,00	
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	5	ΟΔΟ-2532	μ3	10,00	94,20	942,00	
6	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.5	6	ΟΔΟ-2551	μ3	40,00	133,00	5.320,00	
7	Κατασκευή αντισιδηρού οδοστρώματος από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Σχ. Β-29.3.3	7	ΟΔΟ-2532	μ2	60,00	45,00	2.700,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	8	ΟΔΟ-2612	χγρ	3.600,00	1,15	4.140,00	
9	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	9	ΟΔΟ-3121.Β	μ3	10,00	17,80	178,00	
10	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	10	ΟΔΟ-3211.Β	μ2	60,00	1,83	109,80	
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ.1	11	ΟΙΚ-2269Α	μ	6,00	1,00	6,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1								15.428,30	15.428,30
Σε μεταφορά									15.428,30

α/α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο αναθ/σης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
	Από μεταφορά								15.428,30
	<u>ΟΜΑΔΑ 2: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ 20.02	12	ΟΙΚ-2112	μ3	200,00	9,10	1.820,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ 20.03.03	13	ΟΙΚ-2117	μ3	50,00	28,80	1.440,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη σε γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	14	ΟΙΚ-2124	μ3	120,00	11,70	1.404,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΙΚ 20.05.02	15	ΟΙΚ-2127	μ3	30,00	35,20	1.056,00	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	16	ΟΙΚ-2162	μ3	50,00	4,50	225,00	
6	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	ΟΙΚ 20.11	17	ΟΙΚ-2163	μ3	50,00	1,70	85,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20	18	ΟΙΚ-2162	μ3	85,00	22,00	1.870,00	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	19	ΟΙΚ-2171	μ3	350,00	0,90	315,00	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	20	ΟΙΚ-2226	μ3	5,00	35,20	176,00	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.15.01	21	ΟΙΚ-2226	μ3	5,00	63,20	316,00	
11	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 22.04	22	ΟΙΚ-2222	μ3	10,00	15,70	157,00	
12	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια επί χειροκίνητων μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ 10.02	23	ΟΙΚ-1103	τον	50,00	7,30	365,00	
13	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.40	24	ΟΙΚ-2177	τον x 10 m	150,00	5,60	840,00	
14	Προμήθεια εδαφικού υποστρώματος	ΠΡΣ Ν.1	25	ΠΡΣ 1610	μ3	50,00	25,00	1.250,00	
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	26	ΟΙΚ-3214	μ3	240,00	90,00	21.600,00	
16	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	27	ΟΙΚ-3811	μ2	300,00	22,50	6.750,00	
17	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	28	ΟΙΚ-3816	μ2	100,00	15,70	1.570,00	
	Σε μεταφορά							41.239,00	15.428,30

α/α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο αναθ/σης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
	Από μεταφορά							41.239,00	15.428,30
18	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	29	ΟΙΚ-3873	χγρ	6.000,00	1,07	6.420,00	
19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	30	ΟΙΚ-3873	χγρ	2.000,00	1,01	2.020,00	
20	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.45	31	ΟΙΚ-3873	μ2	130,00	2,20	286,00	
21	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm. Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ 47.01.02	32	ΟΙΚ-4702	μ2	60,00	20,00	1.200,00	
22	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2"	ΟΙΚ 64.16.02	33	ΟΙΚ-6417	μ	120,00	14,00	1.680,00	
23	Χρωματισμοί γαλβανισμένων σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ Σχ. 77.67.02	34	ΟΙΚ-7767.4	μ	120,00	4,00	480,00	
24	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ14 mm	ΟΔΟ Β.92-3	35	ΥΔΡ-7025	τεμ	50,00	6,50	325,00	
25	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 79.08	36	ΟΙΚ-7903	χγρ	125,00	5,60	700,00	
26	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΠΡΣ Β.10.1	37	ΟΙΚ-5104	τεμ	5,00	190,00	950,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2							55.300,00	55.300,00
	<u>ΟΜΑΔΑ 3: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</u>								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00μ, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00μ.	ΥΔΡ 3.10.01.01	38	ΥΔΡ-6081.1	μ3	10,00	6,70	67,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00μ, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00μ.	ΥΔΡ 3.11.01.01	39	ΥΔΡ-6082.1	μ3	50,00	25,80	1.290,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.04.01	40	ΟΙΚ-2122	μ3	5,00	20,25	101,25	
	Σε μεταφορά							1.458,25	70.728,30

α/α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο αναθ/σης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
	Από μεταφορά							1.458,25	70.728,30
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΟΙΚ 20.04.02	41	ΟΙΚ-2125	μ3	5,00	31,00	155,00	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου	ΥΔΡ 3.13	42	ΥΔΡ-6081.1	μ3	70,00	4,10	287,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 2.01	43	ΥΔΡ 6071	μ3	10,00	7,56	75,60	
7	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 2.02	44	ΥΔΡ 6072	μ3	40,00	7,61	304,40	
8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 5.04	45	ΥΔΡ 6067	μ3	28,00	1,55	43,40	
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50εκ	ΥΔΡ 5.05.01	46	ΥΔΡ 6068	μ3	10,00	19,60	196,00	
10	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 5.07	47	ΥΔΡ 6069	μ3	10,00	18,50	185,00	
11	Αντιστηρίξεις παρειών χάντακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 7.06	48	ΥΔΡ 6103	μ2	10,00	34,60	346,00	
12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 9.10.04	49	ΥΔΡ 6327	μ3	15,00	82,00	1.230,00	
13	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων	ΥΔΡ 9.13	50	ΥΔΡ 6327	μ3	15,00	18,50	277,50	
14	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 9.26	51	ΥΔΡ 6311	χγρ	200,00	0,98	196,00	
15	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 12.10.04	52	ΥΔΡ 6711.2	μ	40,00	9,30	372,00	
16	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 6 at. Ονομαστικής διαμέτρου D 90 mm	ΥΔΡ 12.13.01.04	53	ΥΔΡ 6620.1	μ	50,00	3,90	195,00	
	Σε μεταφορά							5.321,15	70.728,30

α/α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο αναθ/σης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
	Από μεταφορά							5.321,15	70.728,30
17	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	ΥΔΡ 16.14.01	54	ΥΔΡ 6327	τεμ	3,00	1.290,00	3.870,00	
18	Σύνδεση αγωγών σε υφιστάμενα φρεάτια επίσκεψης και επισκευή ροών φρεατίων	ΥΔΡ 16.14.01 ΣΧ	55	ΥΔΡ 6327	τεμ	1,00	200,00	200,00	
19	Καθαρισμός υφιστάμενων φρεατίων επίσκεψης ή πώσης αγωγού (ή και συμβολής αγωγών), διαμέτρου 1,20 μ, περαιωμένων και έτοιμων προς λειτουργία.	ΥΔΡ 10.17 ΟΙΚ 10.01.01 10.03 10.07.01	56	ΥΔΡ 6370 (68%) ΟΙΚ 1101 (23%) ΟΙΚ 1126 (9%)	τεμ	1,00	155,00	155,00	
20	Ανύψωση ή καταβιβασμός, μέχρι 40cm, λαιμού υφιστάμενου φρεατίου επίσκεψης αγωγού αποχέτευσης ακαθάρτων	Σχετ. ΥΔΡ 16.07	57	ΥΔΡ 6327 (50%) ΥΔΡ 6301 (50%)	τεμ	1,00	145,00	145,00	
21	Πλήρης κατασκευή εξωτερικής διακλάδωσης αποχέτευσης ακαθάρτων	ΣΧ. ΥΔΡ 16.04	58	ΥΔΡ 6711.1	μ	5,00	150,00	750,00	
22	Πλήρης κατασκευή φρεατίου επίσκεψης εξωτερικής διακλάδωσης αποχέτευσης ακαθάρτων	ΣΧ. ΥΔΡ 9.41.01	59	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	1,00	180,00	180,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3								10.621,15	10.621,15
Σύνολο εργασιών									81.349,45
Εργασίες προϋπολογισμού									81.349,45
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%									14.642,90
Άθροισμα									95.992,35
Απρόβλεπτα 15%									14.398,85
Σύνολο									110.391,20
Απολογιστικά									2.500,00
Σύνολο									112.891,20
Ποσό για αναθεωρήσεις									12,03
Σύνολο									112.903,23
ΦΠΑ 24%									27.096,77
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									140.000,00

Πέραμα, 23 / 05 / 2023

Ο Συντάξας

Δημήτρης Παπαθανασίου
Πολιτικός Μηχανικός

Πέραμα, 23 / 05 / 2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δ/ντρια Τ.Υ.

Αγγελική Πρεκετέ
Αρχιτέκτων Μηχανικός – Χωροτάκτης