

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με βραχίολο ή με δακτυλοκοπή)	ΝΑΥΔΡ Α\4.01.02	1	ΥΔΡ 6082.1	m3	39,53	82,00	3.241,46	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	2	ΟΙΚ 2226	m3	450,88	28,00	12.624,64	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	3	ΟΙΚ 2171	m3	490,41	0,90	441,37	
4	Καθαρά μεταφορά προϊόντων εκσκαφής ή δανείων	ΝΟΔΟ Δ\Η1.1	4	ΟΔΟ 1520	m3 km	4.904,07	0,35	1.716,42	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	5	ΟΙΚ 2162	m3	428,32	15,70	6.724,62	
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ Α\20.03.03	6	ΟΙΚ 2117	m3	1.713,27	22,50	38.548,58	
7	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	7	ΟΙΚ 2112	m3	513,98	2,80	1.439,14	
8	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.1	8	ΝΟΔΟ 3211B	m3	428,32	11,50	4.925,68	
9	Ισοπέδωση διά διαμορφωτήρος	ΝΟΔΟ Δ\Τ2.10	9	ΟΔΟ 1140	m2	4.283,17	0,09	385,49	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	10	ΟΙΚ 3873	kg	10.680,4	1,01	10.787,20	
11	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β51	11	ΝΟΔΟ 2921	m	297	9,60	2.851,20	
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηνορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	12	ΟΙΚ 3213	m3	145,96	84,00	12.260,64	
13	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηνορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04	13	ΟΙΚ 3214	m3	428,32	84,00	35.978,88	
14	Ξυλότυποι χιτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	14	ΟΙΚ 3811	m2	99,74	22,50	2.244,15	
15	Επιστρώσεις δια κυβολίθων τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96	15	ΟΙΚ 7896	m2	4.410,96	24,00	105.863,04	
16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.16.01	16	ΟΙΚ 7317	m2	420	16,80	7.056,00	
17	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ Α\73.11	17	ΟΙΚ 7311	m2	339,77	22,50	7.644,83	
18	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΝΑΟΙΚ Α\43.22	18	ΟΙΚ 4307	m3	60,72	106,00	6.436,32	
19	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\42.26	19	ΟΙΚ 4226	μμ	358,56	11,20	4.015,87	
20	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, όψεων ημιξέστων ή ξεστών λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\71.01.03	20	ΟΙΚ 7103	m2	359,26	10,10	3.628,53	
21	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.85	21	ΟΙΚ 7136	m2	176,13	18,00	3.170,34	
Σε μεταφορά								271.984,40	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								329.864,46
1	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	NAYΔP A\3.10.01.01	24	ΥΔP 6081.1	m3	16,57	6,70	111,02	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NAYΔP A\3.11.01.01	25	ΥΔP 6082.1	m3	38,67	25,80	997,69	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	NAOIK A\20.30	3	OIK 2171	m3	55,24	0,90	49,72	
4	Καθαρά μεταφορά προϊόντων εκσκαφής ή δανείων	NOΔO Δ\H1.1	4	OΔO 1520	m3 km	552,4	0,35	193,34	
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔP A\5.07	28	ΥΔP 6069	m3	33,15	11,30	374,60	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	NAYΔP A\5.04	29	ΥΔP 6067	m3	5	1,55	7,75	
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NAYΔP A\5.05.02	30	ΥΔP 6068	m3	22,09	11,30	249,62	
8	Καθαρά μεταφορά του αργού υλικού ανά κυβοχιλιόμετρο	NOΔO Δ\H1.3	31	OΔO 3122	m3 km	828,6	0,42	348,01	
9	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διάμετρο DN 105 mm (DN 105 mm)	NAYΔP A\12.14.01.04	36	ΥΔP 6621.1	m	203	4,60	933,80	
10	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διάμετρο DN 105 mm (DN 105 mm)	NAYΔP A\12.14.01.08	37	ΥΔP 6621.2	m	517,4	11,90	6.157,06	
11	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ται, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ	NAYΔP A\12.17.01	38	ΥΔP 6623	kg	50	2,60	130,00	
12	Σωλήνες πολυαιθυλενίου αδιαφανείς, διαμέτρου Φ22 (για ένα μέτρο μήκους αγωγού)	NAYΔP T5.29	39	ΥΔP6621	μμ	184	1,29	237,36	
13	Μια υδροληψία (ζωστήρα) από πολυπροπυλένιο με παροχή 1/2 ή 3/4 Φ63	NAYΔP TN5.15.1	40	ΥΔP 6623	τεμ	20	4,00	80,00	
	Σε μεταφορά							9.869,97	329.864,46

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								9.869,97	329.864,46
14	Μια υδροληψία (ζωστήρα) από πολυπροπυλένιο με παροχή 1/2 ή 3/4 Φ125	ΝΑΥΔΡ ΤΝ5.15.3	41	ΥΔΡ 6623	τεμ	26	7,50	195,00	
15	Κρουνός σφαιρικός Α.Θ. 1/2	ΝΑΥΔΡ Τ5.18	42	ΥΔΡ6623	τεμ	46	3,50	161,00	
16	Ρακόρ ορειχάλκινο διάμετρος Φ20 X 1/2 ή Φ20X3/4	ΝΑΥΔΡ Τ5.17	43	ΥΔΡ6623	τεμ	92	1,67	153,64	
17	Φρεάτιο παροχών 30x30	ΝΑΗΛΜ 10ΦΠ1	44	ΟΙΚ ΗΛΜ10	τεμ	46	44,02	2.024,92	
18	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	ΝΑΥΔΡ Α\16.18.01	45	ΥΔΡ 6611.1 30% ΥΔΡ 6622.1 70%	τεμ	5	124,00	620,00	
19	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΝΑΥΔΡ Α\12.20	46	ΥΔΡ 6651.1	kg	50	4,80	240,00	
20	Φρεάτιο δικλίδων χυτοσιδηρό τύπου καμπάνας βαρέως τύπου	ΝΑΥΔΡ Τ5.13	47	ΥΔΡ6623	τεμ	4	33,62	134,48	
21	Δικλείδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm & ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΝΑΥΔΡ Ν13.01.01.01	48	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	2	85,00	170,00	
22	Δικλείδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm & ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ Ν13.01.01.04	49	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	2	195,00	390,00	
Σύνολο 3. ΥΔΡΕΥΣΗ								13.959,01	13.959,01
4. ΠΡΑΣΙΝΟ									
1	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1	ΝΑΠΡΣ Δ02.1	51	ΠΡΣ 5210	τεμ	245	2,30	563,50	
2	Πλήρωση νησιδών με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α\Α25	52	ΝΟΔΟ 1620	μ3	33,1	2,30	76,13	
3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.3	53	ΠΡΣ 5210	τεμ	315	0,80	252,00	
4	Βότσαλο διαμέτρου 8-13 χιλιοστά	ΟΙΚ 2172.ΣΧΕΤ	54		μ3	160	60,77	9.723,20	
5	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π1	ΝΑΠΡΣ Δ06.1	55	ΠΡΣ 5220	τεμ	70	0,85	59,50	
6	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 3/4 in με απώλ < 0.3m στα 5 m3/h	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.5	56	ΗΛΜ 8	τεμ	5	90,00	450,00	
7	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.2	57	ΗΛΜ 8	m	183,06	0,56	102,51	
8	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός	ΝΑΟΙΚ Α\54.80.02	58	ΟΙΚ 5605	μ3	3	900,00	2.700,00	
9	Σύνθετο με διπλό πύργο και μπαλκόνι	ΝΑΠΡΣ Τ106	59		τεμ	1	2.360,00	2.360,00	
10	Σύνθετο σπιτάκι	ΝΑΠΡΣ Τ122	60		τεμ	1	1.250,00	1.250,00	
11	Κούνια 2 θέσεων	ΝΑΠΡΣ Τ286	61		τεμ	1	570,00	570,00	
12	Μύλος νηπίων 3 θέσεων	ΝΑΠΡΣ Τ305	62		τεμ	1	425,00	425,00	
13	Δεινοσαυράκι με ελατήριο	ΝΑΠΡΣ Τ362	63		τεμ	1	200,00	200,00	
14	Αυτοκινητάκι με ελατήριο	ΝΑΠΡΣ Τ364	64		τεμ	1	260,00	260,00	
15	Ποδήλατο με ελατήριο	ΝΑΠΡΣ Τ372	65		τεμ	1	285,00	285,00	
16	Τραμπάλα 2 θέσεων με ζωάκια	ΝΑΠΡΣ Τ416	66		τεμ	1	580,00	580,00	
17	Τετράγωνη αναρρίχηση	ΝΑΠΡΣ Τ458	67		τεμ	1	600,00	600,00	
18	Δοχείο απορριμάτων κήπου	ΝΑΠΡΣ Τ619	68		τεμ	12	110,00	1.320,00	
19	Κολωνάκι πεζοδρομίου	ΝΑΠΡΣ Τ900	69		τεμ	8	30,00	240,00	
20	Πλάκες Ασφαλείας	ΝΑΠΡΣ Τ510	70	ΟΙΚ 7396	τμ	165	40,00	6.600,00	
Σε μεταφορά								28.616,84	343.823,47

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Από μεταφορά								28.616,84	343.823,47	
21	Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4	ΝΑΠΡΣ Η09.2.2.1	71	ΗΛΜ 52	τεμ	3	100,00	300,00		
22	Στεγανό κουτί προγραμματιστών, από πολυεστέρα διαστάσεων 40x30x20cm	ΝΠΡΣ 5919.2.1ΣΧ	72		TEM	3	55,00	165,00		
23	Γείωση από ηλεκτρόδιο γείωσης επιχαλωμένο ηλεκτρολυτικά Φ17	ΝΑΗΛΜ 5Γ2	73	ΗΛΜ 5	τεμ	14	43,87	614,18		
24	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με καλαμωτή	ΝΑΟΙΚ Α152.47	74	ΟΙΚ 5247	m2	52	20,00	1.040,00		
25	Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία	ΝΑΟΙΚ Α151.01	75	ΟΙΚ 5101	m3	7	390,00	2.730,00		
26	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Α122.65.01	76	ΟΙΚ 2275	m3	10	56,00	560,00		
27	Ξύλινη περιφραξη χιαστή	ΟΙΚ ΝΑΟΙΚ.Τ650. ΠΕΡΙΦ	77		μ.μ.	117	35,00	4.095,00		
28	ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ	ΟΙΚ ΝΑΠΙΝ.08.3.ΣΧ	78	ΟΙΚ 6541	τεμ	3	250,00	750,00		
Σύνολο 4. ΠΡΑΣΙΝΟ								38.871,02	38.871,02	
5. ΗΜ										
1	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	79	ΗΛΜ 52	τεμ	2	2.500,00	5.000,00		
2	Καλώδιο ΝΥΥ 3 Χ 2,5 mm2 ορατό ή εντοιχισμένο	ΝΑΗΛΜ 47.N8774.3.2	80	ΗΛΜ 47	m	300	4,98	1.494,00		
3	Ηλεκτρικός επιτοίχιος μεταλλικός πίνακας, προστασίας IP 45 με όλα τα απαραίτητα υλικά	ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.1	81	ΗΛΜ 52	τεμ	2	600,00	1.200,00		
4	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ Α1Β59	82	ΗΛΜ 5	m	150	27,40	4.110,00		
5	Φωτιστικό σώμα	ΟΙΚ ΝΑΗΛΜ.936 7.ΦΩΤ	83		τεμ	14	690,00	9.660,00		
Σύνολο 5. ΗΜ								21.464,00	21.464,00	
								Αθροισμα	404.158,49	
								Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	72.748,53
								Αθροισμα	476.907,02	
								Απρόβλεπτα	15,00 %	71.536,05
								Αθροισμα	548.443,07	
								Πρόβλεψη αναθεώρησης		20.662,68
								Αθροισμα	569.105,75	
								ΦΠΑ	23,00 %	130.894,32
								Γενικό Σύνολο		700.000,07
								Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ		700.000,00
								Εγκ. 36/13-12-2001		

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/σης Τεχνικών ΥπηρεσιώνΔρ. ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ ΧΡΥΣΗ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ