



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΕΡΓΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	363,00	0,70	254,10	
2	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	2	m3	13,00	1,05	13,65	
3	Υπόβαση οδοστρώσις συμπακνωμένου πάχους 0,10m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	3	m2	2.634,00	1,67	4.398,78	
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	4	m2	2.634,00	1,77	4.662,18	
5	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπακνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321Β	5	m2	1.317,00	7,34	9.666,78	
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	6	m2	1.317,00	7,94	10.456,98	
7	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	7	m2	1.317,00	1,20	1.580,40	
8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	8	m2	1.317,00	0,45	592,65	
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	9	m3	162,00	95,00	15.390,00	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	10	kg	13.930,00	1,07	14.905,10	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΕΡΓΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ								61.920,62	61.920,62
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ									
2.1. ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ									
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.03ΣΧ	ΥΔΡ 6621.1	11	m	123,00	1,15	141,45	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΛΜ 5	12	m	10,00	33,58	335,80	
3	Φρεάτιο παροχής/διακλάδωσης ύδρευσης διαστάσεων 40 Χ 40 Χ60εκ	ΑΤΗΕ Ν\8749.14	ΗΛΜ 10	13	TEM	8,00	319,66	2.557,28	
4	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.2	ΗΛΜ 11	14	TEM	4,00	14,10	56,40	
5	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8104.7	ΗΛΜ 11	15	TEM	2,00	48,68	97,36	
6	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8104.10	ΗΛΜ 11	16	TEM	2,00	83,85	167,70	
7	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος από 0m3/ήώς και 3m3/h σε πίεση έως και 30mΣΥ	ΑΤΗΕ Ν\8222.1.3	ΗΛΜ 21	17	TEM	1,00	1.412,10	1.412,10	
Σε μεταφορά								4.768,09	61.920,62

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							4.768,09	61.920,62
8	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	NAYΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	18	m3	43,10	1,24	53,44	
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	19	m3	9,00	17,00	153,00	
10	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8103.5	ΗΛΜ 12	20	ΤΕΜ	1,00	441,04	441,04	
	Σύνολο : 2.1. ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ							5.415,57	5.415,57
	2.2. ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ								
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	NAYΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	21	m	50,00	4,20	210,00	
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	NAYΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	22	m	12,00	9,30	111,60	
3	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) διαστάσεων 50X50X70 με διπλό στεγανό χυτοσίδηρο κάλυμμα	ΑΤΗΕ Ν\8749.7	ΗΛΜ 10	23	ΤΕΜ	1,00	571,56	571,56	
4	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598 -1, ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,00 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	NAYΔΡ 9.41.11	ΥΔΡ 6711.7	24	ΤΕΜ	2,00	450,00	900,00	
5	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	NAYΔΡ 12.14.01.04ΣΧ	ΥΔΡ 6621.1	25	m	25,00	4,00	100,00	
6	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου D400 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	NAYΔΡ 11.15.09	ΥΔΡ 6620.1	26	m	4,00	216,00	864,00	
7	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	NAYΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	18	m3	25,90	1,24	32,12	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	19	m3	7,00	17,00	119,00	
9	Υποβρύχια αντλία λυμάτων μανομετρικού ύψους έως και 10mΣΥ και παροχής από 0m3/h έως 10m3/h	ΑΤΗΕ Ν9202.1.1	ΗΛΜ 80	27	ΤΕΜ	1,00	2.407,10	2.407,10	
	Σε μεταφορά							5.315,38	67.336,19

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							5.315,38	67.336,19
10	Φρεάτιο κατασκευών υπογείων δικτύων 100x100cm με χυτοσιδηρό καπάκι στεγανό.	ΑΤΗΕ Ν\8749.15	ΗΛΜ 10	28	ΤΕΜ	1,00	997,40	997,40	
	Σύνολο : 2.2. ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ							6.312,78	6.312,78
	2.3. ΔΙΚΤΥΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ								
1	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (ΡΕ) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου ΡΕ 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.05	ΥΔΡ 6621.1	29	m	84,00	5,60	470,40	
2	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8104.9	ΗΛΜ 11	30	ΤΕΜ	3,00	97,69	293,07	
3	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων αγωγών διαστάσεων 60 X 60 X 7 5εκ	ΑΤΗΕ Ν\8749.5	ΗΛΜ 10	31	ΤΕΜ	3,00	425,56	1.276,68	
4	Πυροσβεστικό συγκρότημα με κύρια ηλεκτροκίνητη - κύρια πετρελαιοκίνητη αντλία 25m ³ /h-50mΣΥ και βοηθητική ηλεκτροκίνητη αντλία jockey.	ΑΤΗΕ Ν\8223.1.4	ΗΛΜ 21	32	ΤΕΜ	1,00	6.967,10	6.967,10	
5	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	ΝΑΥΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	18	m ³	67,20	1,24	83,33	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	19	m ³	14,00	17,00	238,00	
7	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	ΗΛΜ 20	33	ΤΕΜ	2,00	511,10	1.022,20	
8	Πυροσβεστικός σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων	ΑΤΗΕ Ν\8205	ΗΛΜ 19	34	ΤΕΜ	2,00	333,55	667,10	
9	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος γομώσεως 50 kg	ΑΤΗΕ 8201.2.1	ΗΛΜ 19	35	ΤΕΜ	3,00	169,18	507,54	
10	Δίστομος πυροσβεστικός κρουνός με διακόπτες στις παροχές με παροχές 1 X 2 1/2 ins και 2 X 1 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8203.1	ΗΛΜ 20	36	ΤΕΜ	1,00	324,90	324,90	
11	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	37	ΤΕΜ	1,00	37,79	37,79	
12	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ 19	38	ΤΕΜ	1,00	69,69	69,69	
13	Πυροσβεστήρας οροφής με γόμωση 12 kg Ξηράς σκόνης Ρα κατάλληλος για φωτιές Α,Β,С, D	ΑΤΗΕ Ν\8201.3	ΗΛΜ 19	39	ΤΕΜ	1,00	98,44	98,44	
14	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν\8207.11	ΗΛΜ 62	40	ΤΕΜ	1,00	488,42	488,42	
	Σε μεταφορά							12.544,66	73.648,97

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							12.544,66	73.648,97
15	Εγκατάσταση πυραυλινευτή καπνού φωτιάς	ΑΤΗΕ Ν\8207.20	ΗΛΜ 62	41	ΤΕΜ	1,00	102,71	102,71	
	Σύνολο : 2.3. ΔΙΚΤΥΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ							12.647,37	12.647,37
	2.4. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ								
1	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων αγωγών διαστάσεων 60 Χ 60 Χ 7 5εκ	ΑΤΗΕ Ν\8749.5	ΗΛΜ 10	31	ΤΕΜ	14,00	425,56	5.957,84	
2	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 110 mm,	ΑΤΗΕ Ν\8042.50.110	ΗΛΜ 8	42	m	219,00	8,31	1.819,89	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.5.2	ΗΛΜ 47	43	m	53,00	3,90	206,70	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.3	ΗΛΜ 47	44	m	5,00	5,85	29,25	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 25 + 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.4.1	ΗΛΜ 47	45	m	32,00	16,16	517,12	
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό διατομής 1 Χ 50 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.1.9	ΗΛΜ 47	46	m	82,00	8,21	673,22	
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 70 + 35 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.4.4	ΗΛΜ 47	47	m	100,00	35,77	3.577,00	
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό διατομής 1 Χ 35 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.1.8	ΗΛΜ 47	48	m	100,00	6,21	621,00	
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 95 + 50 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.4.5	ΗΛΜ 47	49	m	50,00	46,67	2.333,50	
10	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη	ΝΑΥΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	18	m ³	105,00	1,24	130,20	
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	19	m ³	21,00	17,00	357,00	
12	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης Α.Π (Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης)	ΑΤΗΕ Ν\8840.100.1	ΗΛΜ 52	50	ΤΕΜ	1,00	3.500,00	3.500,00	
13	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης Α.Π (Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης)	ΑΤΗΕ Ν\8840.100.10	ΗΛΜ 52	51	ΤΕΜ	1,00	3.000,00	3.000,00	
14	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής	ΑΤΗΕ Ν\8840.100.8	ΗΛΜ 52	52	ΤΕΜ	1,00	1.000,00	1.000,00	
15	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλαρ) διαστάσεων ΥΧΜΧΠ 1,0x1,0x0,35μ	ΑΤΗΕ Ν\9350.10.2	ΗΛΜ 52	53	ΤΕΜ	2,00	273,42	546,84	
	Σε μεταφορά							24.269,56	86.296,34

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								24.269,56	86.296,34
16	Τρίγωνο γείωσης με ηλεκτρόδια μήκους 2,5 m	ΑΤΗΕ Ν8845.1	ΗΛΜ 045	54	ΤΕΜ	2,00	447,55	895,10	
17	Αλεξικέραυνο ιονισμού ατμοσφαιρικής τάσης 10-12m ακτίνας προστασίας έως 125m.	ΑΤΗΕ Ν\9280.10.5	ΗΛΜ 63	55	ΤΕΜ	1,00	5.090,52	5.090,52	
18	Καλώδιο τηλεφωνικό τύπου Α-2Υ(St)2Υ κατάλληλο για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος ή σωληνώσεις, διατομής 4x2x0.8mm	ΑΤΗΕ Ν\8797.2.2	ΗΛΜ 48	56	m	50,00	2,71	135,50	
19	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 50 mm, με ενσωματωμένη συρματιέρα	ΑΤΗΕ Ν\8042.50.107	ΗΛΜ 8	57	m	50,00	5,32	266,00	
20	Τηλεφωνικός κατανεμητής μιας οριζωρίδας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 5 σειρές	ΑΤΗΕ 8993.1.1	ΗΛΜ 52	58	ΤΕΜ	1,00	43,62	43,62	
21	Πλήρης εγκατάσταση κεραίας λήψης τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων	ΑΤΗΕ Ν\9325.10	ΗΛΜ 52	59	ΤΕΜ	1,00	456,72	456,72	
Σύνολο : 2.4. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ								31.157,02	31.157,02
2.5. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ									
1	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 250 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.08	ΗΛΜ 103	60	ΤΕΜ	14,00	320,00	4.480,00	
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01	ΗΛΜ 101	61	ΤΕΜ	12,00	1.000,00	12.000,00	
Σύνολο : 2.5. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ								16.480,00	16.480,00
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ									72.012,74
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ									
1	Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο, χωρητικότητας 25m3	ΝΑΠΡΣ Η07.9ΣΧ	ΝΠΡΣ 5869.6	62	ΤΕΜ	2,00	5.000,00	10.000,00	
2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ 3.01.01	ΥΔΡ 6053	63	m3	20,00	0,62	12,40	
3	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	ΝΑΥΔΡ 3.04	ΥΔΡ 6059	64	m2	93,00	0,41	38,13	
4	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	65	m2	49,00	8,20	401,80	
5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	66	m3	13,00	82,00	1.066,00	
6	Δένδρα, κατηγορίας Δ1	ΝΑΠΡΣ Δ01.1	ΠΡΣ 5210	67	ΤΕΜ	32,00	3,50	112,00	
7	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	68	ΤΕΜ	32,00	1,50	48,00	
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	69	ΤΕΜ	32,00	1,10	35,20	
Σε μεταφορά								11.713,53	133.933,36

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							11.713,53	133.933,36
9	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	70	ΤΕΜ	32,00	2,50	80,00	
10	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.6	ΗΛΜ 8	71	m	70,00	1,15	80,50	
11	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	ΗΛΜ 8	72	m	181,20	0,35	63,42	
12	Φρεάτιο από πλαστική ύλη, διαστάσεων 400x400mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στεγανό.	ΝΑΥΔΡ 9.41ΣΧ	ΥΔΡ 6711.7	73	ΤΕΜ	3,00	60,00	180,00	
13	Φρεάτιο από πλαστική ύλη, διαστάσεων 500x500mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στεγανό.	ΝΑΥΔΡ 9.41ΣΧ1	ΥΔΡ 6711.7	74	ΤΕΜ	1,00	65,00	65,00	
14	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδράκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη	ΝΑΥΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	18	m3	24,50	1,24	30,38	
15	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	19	m3	7,00	17,00	119,00	
16	Δικλείδα χυτοσιδηρά με μηχανισμό τύπου σύρτου, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 10atm 50mm	ΑΤΗΕ Ν\9150.10.2.1	ΗΛΜ 084	75	ΤΕΜ	3,00	230,84	692,52	
17	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.5	ΗΛΜ 11	76	ΤΕΜ	1,00	100,00	100,00	
18	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm2 και παροχής τουλάχιστον μέχρι 7,00 m3/h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.4	ΗΛΜ 8	77	ΤΕΜ	1,00	68,00	68,00	
19	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	78	ΤΕΜ	32,00	0,22	7,04	
20	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm	ΝΑΠΡΣ Η05.13	ΗΛΜ 31	79	ΤΕΜ	1,00	10,00	10,00	
21	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	80	m3	11,00	4,50	49,50	
22	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	81	m2	9,00	15,70	141,30	
23	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	82	m3	5,00	84,00	420,00	
24	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	83	m3	14,00	101,00	1.414,00	
	Σε μεταφορά							15.234,19	133.933,36

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							15.234,19	133.933,36
25	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	10	kg	1.260,00	1,07	1.348,20	
26	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	84	m2	9,00	2,20	19,80	
27	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	85	kg	339,00	2,70	915,30	
28	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπέζοειδείς πτυχώσεις	ΝΑΟΙΚ 72.31.04	ΟΙΚ 7231	86	m2	10,00	15,20	152,00	
	Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ							17.669,49	17.669,49
Άθροισμα									151.602,85
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	27.288,51
Άθροισμα									178.891,36
Απρόβλεπτα								15,00%	26.833,70
Άθροισμα									205.725,06
Πρόβλεψη αναθεώρησης									726,55
Άθροισμα									206.451,61
ΦΠΑ								24,00%	49.548,39
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									256.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Μιχαήλ Μπόττης

Θεόδωρος Μπαλατσούκας

Πολιτικός Μηχανικός

Ηλεκ/γος Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άρτα / /2021

Η Αν/τρια Πρ/νη
Σοφία Γρύλλια

Τοπογράφος Μηχανικός