

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθεώρ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΥΠΟΥΠΟΜΑΔΑ Α1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ-2112	1	m3	330,00	8,50	2.805,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ-2122	2	m3	5,50	25,95	142,73	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ-2124	3	m3	55,00	10,20	561,00	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ-2162	4	m3	150,00	4,50	675,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ-2162	5	m3	27,00	21,40	577,80	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ-2171	6	m3	205,00	0,90	184,50	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ-2173	7	m3	55,00	5,00	275,00	
8	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ-2177	8	ton x 10 m	30,00	5,60	168,00	
9	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ-2204	9	m3	5,50	28,20	155,10	
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΥΠΟΜΑΔΑΣ Α1:								5.544,13	5.544,13
ΥΠΟΥΠΟΜΑΔΑ Α2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ-3214	10	m3	15,00	90,00	1.350,00	
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ-3215	11	m3	106,50	95,00	10.117,50	
12	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος επί οριζόντιων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.32.10	ΟΙΚ-3215	12	m3	3,00	1.200,00	3.600,00	
13	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	13	m2	400,00	15,70	6.280,00	
14	Χαλύβδινο οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873	14	kg	8.800,00	1,07	9.416,00	
15	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	15	kg	100,00	1,01	101,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΥΠΟΜΑΔΑΣ Α2:								30.864,50	30.864,50
ΥΠΟΥΠΟΜΑΔΑ Α3: ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ - ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
16	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΝΑΟΙΚ 41.01	ΟΙΚ 4104	16	m3	30,00	28,00	840,00	
17	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ 42.05.02	ΟΙΚ-4206	17	m3	183,00	67,00	12.261,00	
18	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΝΑΟΙΚ 43.22	ΟΙΚ 4307	18	m3	50,00	106,00	5.300,00	
19	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ-4622.1	19	m2	66,00	19,50	1.287,00	
20	Γραμμικά διαζώματα (σενιά) δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	20	m	50,40	16,80	846,72	
21	Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων υφισταμένων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	21	m2	300,00	16,80	5.040,00	
22	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.85	ΟΙΚ 7136	22	m2	150,00	18,00	2.700,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΥΠΟΜΑΔΑΣ Α3:								28.274,72	28.274,72
ΥΠΟΥΠΟΜΑΔΑ Α4: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
23	Τεγίδωση από ξυλεία πριστί	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	23	m3	3,00	450,00	1.350,00	
24	Ξανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	24	m2	52,00	22,50	1.170,00	
25	Παράθυρα και εξωστόθυρες ελληνικού "χωρικού" τύπου	ΝΑΟΙΚ 54.28	ΟΙΚ 5428	25	m2	17,00	190,00	3.230,00	
26	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	26	m2	16,50	118,00	1.947,00	
27	Θύρες εξωτερικές ταμπλαωτές	ΝΑΟΙΚ 54.51	ΟΙΚ 5451.1	27	m2	5,00	168,00	840,00	
28	Κατασκευή ξύλινης περιφράξης	ΝΑΠΡΣ Β02	ΟΙΚ 5104	28	m	67,00	12,00	804,00	
29	Σιδηρά κικλιδώματα από ευθύγραμμες ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	29	kg	375,00	4,50	1.687,50	
30	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.04	ΟΙΚ 7609.2	30	m2	8,00	95,00	760,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΥΠΟΜΑΔΑΣ Α4:								11.788,50	11.788,50
ΥΠΟΥΠΟΜΑΔΑ Α5: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
31	Επιστρώσεις με χονδρότπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	31	m2	50,00	22,50	1.125,00	
32	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	32	m2	30,00	36,00	1.080,00	
33	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	33	m2	90,00	36,00	3.240,00	
34	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	34	m2	20,00	15,70	314,00	
35	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	35	m2	205,00	22,50	4.612,50	
36	Κατασκευή υπερθυρών & παραστάδων από τοπικό πωρολίθο	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.75.31.04	ΟΙΚ 7534	36	m	13,00	120,00	1.560,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΥΠΟΜΑΔΑΣ Α5:								11.931,50	11.931,50
ΥΠΟΥΠΟΜΑΔΑ Α6: ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ									
37	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	37	m2	100,00	3,90	390,00	
38	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	38	m2	100,00	6,70	670,00	
Σε μεταφορά								1.060,00	88.403,35

Α.Τ.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθεώρ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
	Από μεταφορά							1.060,00	88.403,35
39	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	39	m2	40,00	15,70	628,00	
40	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	40	m2	140,00	2,20	308,00	
41	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	41	kg	350,00	5,60	1.960,00	
42	Μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	ΝΑΟΙΚ 79.12.01	ΟΙΚ 7912	42	m2	140,00	15,70	2.198,00	
43	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.49	ΟΙΚ 7934	43	m2	140,00	13,50	1.890,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΜΟΑΔΑΣ Α6:								8.044,00	8.044,00
ΥΠΟΜΟΑΔΑ Α7: ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ - ΔΙΑΦΟΡΑ									
44	Ξύλινος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.3	ΟΙΚ 5104	44	τεμ	5,00	240,00	1.200,00	
45	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ1	ΠΡΣ 1140	45	στρ	1,00	105,00	105,00	
46	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ2	ΠΡΣ 1620	46	m3	20,00	5,00	100,00	
47	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΝΑΠΡΣ Δ1.6	ΠΡΣ 5210	47	τεμ	2,00	80,00	160,00	
48	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ1.7	ΠΡΣ 5210	48	τεμ	2,00	120,00	240,00	
49	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΝΑΠΡΣ Δ2.2	ΠΡΣ 5210	49	τεμ	50,00	4,30	215,00	
50	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ2.4	ΠΡΣ 5210	50	τεμ	25,00	14,00	350,00	
51	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διειτή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ6.2	ΠΡΣ 5220	51	τεμ	75,00	1,65	123,75	
52	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ7	ΠΡΣ 1710	52	m3	10,00	8,50	85,00	
53	Προμήθεια κοπριάς	ΝΑΠΡΣ Δ9	ΠΡΣ 5340	53	m3	2,00	25,00	50,00	
54	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	54	m3	1,50	40,00	60,00	
55	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε2.1	ΠΡΣ 5130	55	τεμ	2,00	0,75	1,50	
56	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε2.2	ΠΡΣ 5120	56	τεμ	2,00	2,00	4,00	
57	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΝΑΠΡΣ Ε9.1	ΠΡΣ 5220	57	τεμ	75,00	0,40	30,00	
58	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε9.5	ΠΡΣ 5210	58	τεμ	2,00	1,30	2,60	
59	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε9.6	ΠΡΣ 5210	59	τεμ	2,00	3,00	6,00	
60	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	60	τεμ	2,00	2,50	5,00	
61	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	61	τεμ	2,00	4,00	8,00	
62	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ 3.1	ΠΡΣ 5340	62	τεμ	150,00	0,05	7,50	
63	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ6.1	ΠΡΣ 5551	63	στρ.	1,00	90,00	90,00	
64	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΝΑΠΡΣ ΣΤ8.1.1	ΠΡΣ 5390	64	στρ.	1,00	10,00	10,00	
65	Τσιμεντοσφήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.04	ΥΔΡ 6551.4	65	m	5,00	57,00	285,00	
66	Πλήρης κατασκευή μηχανισμού νερόμυλου	ΝΑΗΛΜ ΣΧ.63	ΗΛΜ 63	66	κατ' αποκ.	1,00	12.000,00	12.000,00	
67	Κατασκευή πεζογέφυρας	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.61.28	ΟΙΚ 6128	67	κατ' αποκ.	1,00	4.000,00	4.000,00	
68	Πετρινή γούρνα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.43.22	ΟΙΚ 4307	68	κατ' αποκ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΜΟΑΔΑΣ Α7:								21.138,35	21.138,35
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								117.585,70	117.585,70
ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΥΠΟΜΟΑΔΑ Β1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ									
69	Εκκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορυγματος έως 4,00m (ύδρευση & αποχέτευση)	ΝΑΥΔΡ 3.10.2.1	ΥΔΡ 6081.1	69	m3	18,00	13,20	237,60	
70	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150 (ύδρευση & αποχέτευση)	ΝΑΥΔΡ 5.5.1	ΥΔΡ 6068	70	m3	9,00	18,10	162,90	
71	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου (ύδρευση & αποχέτευση)	ΝΑΥΔΡ 5.7	ΥΔΡ 6069	71	m3	9,00	17,00	153,00	
72	Φρεάτιο επίσκεψης, από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα C20/25, εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης C250 (ύδρευση & αποχέτευση)	ΑΤΗΕ ΣΧ.8066.1.4	ΥΔΡ 6081.1 [10%] 6068 [10%] 6301 [10%] 6327 [15%] 6370 [15%] 6752 [40%]	72	τεμ	4,00	150,00	600,00	
73	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο, σωληνώσεις πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς (MRS 10, PE 100) κατά CEN:TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV, ονομ. διαμέτρου DN32mm, ονομ. πίεσης PN10bar	ΝΑΥΔΡ 12.14.1.1	ΥΔΡ 6621.1	73	m	35,00	2,80	98,00	
74	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτρου Ø20mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8041.7	ΗΛΜ 7	74	m	10,00	9,41	94,10	
75	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτρου Ø25mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8041.8	ΗΛΜ 7	75	m	15,00	10,58	158,70	
76	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτρου Ø32mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8041.9	ΗΛΜ 7	76	m	10,00	13,44	134,40	
77	Διακόπτης γωνιακός, χρωμέ, ονομ. διαμέτρου Ø½"	ΑΤΗΕ ΣΧ.8131.2.1	ΗΛΜ 11	77	τεμ	7,00	17,09	119,63	
78	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτρου Ø¾"	ΑΤΗΕ ΣΧ.8101.2	ΗΛΜ 11	78	τεμ	1,00	16,92	16,92	
79	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτρου Ø1"	ΑΤΗΕ ΣΧ.8101.3	ΗΛΜ 11	79	τεμ	3,00	20,01	60,03	
80	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτρου Ø1"	ΑΤΗΕ ΣΧ.8125.1.3	ΗΛΜ 11	80	τεμ	1,00	27,88	27,88	
81	Αυτόματη βαλβίδα αερισμού σωληνώσεων νερού	ΑΤΗΕ ΣΧ.8606.1.2	ΗΛΜ 11	81	τεμ	1,00	37,32	37,32	
82	Μειωτής πίεσης PN16bar, ονομ. διαμέτρου Ø1"	ΠΡΣ ΣΧ.Η.5.12.3	ΗΛΜ 11	82	τεμ	1,00	30,85	30,85	
83	Κρουδός με ρακόρ,καθαριότητας-άρδευσης,διαμέτρου Ø¾"	ΑΤΗΕ ΣΧ.8138.1.3	ΗΛΜ 11	83	τεμ	2,00	13,06	26,12	
84	Αναμηκτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα	ΑΤΗΕ ΣΧ.8141.2.2	ΗΛΜ 13	84	τεμ	1,00	63,42	63,42	
85	Αναμηκτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα ΑΜΚ	ΑΤΗΕ ΣΧ.8141.2.2	ΗΛΜ 13	85	τεμ	1,00	140,05	140,05	
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΜΟΑΔΑΣ Β1:								2.160,92	2.160,92
Σε μεταφορά									
									2.160,92

Α.Τ.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθεώρ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
	Από μεταφορά								2.160,92
ΥΠΟΜΑΔΑ Β2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ									
86	Φρεάτιο επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 40x60cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης C250	ΑΤΗΕ ΣΧ.8066.1.5	ΥΔΡ 6081.1 [10%] 6068 [10%] 6301 [10%] 6327 [15%] 6370 [15%] 6752 [40%]	86	τεμ	1,00	200,00	200,00	
87	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο, σωληνώσεις πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς (MRS 10, PE 100) κατά CEN:TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV, ονομ. διαμέτρου DN50mm, ονομ. πίεσης PN10bar	ΝΑΥΔΡ 12.14.1.3	ΥΔΡ 6621.1	87	μ	35,00	4,00	140,00	
88	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve), βαρέως τύπου, με λαβή, ονομ. διαμέτρου Ø2"	ΑΤΗΕ ΣΧ.8101.6	ΗΛΜ 11	88	τεμ	2,00	41,00	82,00	
89	Βαλβίδα αντεπιστροφής, διαμέτρου Ø2"	ΑΤΗΕ ΣΧ.8125.1.6	ΗΛΜ 11	89	τεμ	2,00	52,08	104,16	
90	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41, για σωλήνες PVC/41, Δεσ=110mm	ΝΑΥΔΡ ΣΧ.12.12.01	ΥΔΡ 6712.1	90	μ	15,00	4,90	73,50	
91	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PP, διαμέτρου Ø40mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8042.1.2	ΗΛΜ 8	91	μ	10,00	14,74	147,40	
92	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PP, διαμέτρου Ø50mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8042.1.3	ΗΛΜ 8	92	μ	5,00	15,19	75,95	
93	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PP, διαμέτρου Ø110mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8042.1.7	ΗΛΜ 8	93	μ	15,00	25,84	387,60	
94	Πλαστική τάπα καθαρισμού σωληνώσεων αποχέτευσης από PP, διαμέτρου Ø110mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8054.8	ΗΛΜ 11	94	τεμ	2,00	22,82	45,64	
95	Καπέλλο σωληνώσεων αποχέτευσης από PP, διαμέτρου Ø110mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8054.8	ΗΛΜ 11	95	τεμ	2,00	41,71	83,42	
96	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα, με έξοδο διαμέτρου Ø50mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8046.1	ΗΛΜ 8	96	τεμ	2,00	41,17	82,34	
97	Πλαστικός μηχανοσίφωνα, διαμέτρου Ø110mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8045.1	ΗΛΜ 9	97	τεμ	1,00	56,39	56,39	
98	Αυτόματη βαλβίδα αερισμού (μίκρα), διαμέτρου Ø100mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8045.1	ΗΛΜ 9	98	τεμ	1,00	24,66	24,66	
99	Λεκάνη WC καθήμενου τύπου, χαμηλής πίεσης, με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματά του, από λευκή πορσελάνη, με το πλαστικό κάλυμμα βαρέως τύπου	ΑΤΗΕ ΣΧ.8151.1	ΗΛΜ 14	99	τεμ	5,00	263,56	1.317,80	
100	Λεκάνη WC AMK καθήμενου τύπου, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με το δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης από λευκή πορσελάνη, το πλαστικό κάλυμμα υπερβαρέως τύπου ειδικής κατασκευής για αναπήρους και τους πτυσσόμενους ή σταθερούς βραχιόνες ρυθμιζόμενου ύψους	ΑΤΗΕ ΣΧ.8151.2	ΗΛΜ 14	100	τεμ	1,00	1.093,57	1.093,57	
101	Νυττήρας επίτοιχος ενδ. διαστάσεων 56x42mm, από λευκή πορσελάνη, με την ορειχάλκινη επιχρωμασμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμασμένο σιφώνι σχήματος "U"	ΑΤΗΕ ΣΧ.8160.2	ΗΛΜ 17	101	τεμ	3,00	188,21	564,63	
102	Νυττήρας AMK, επίτοιχος, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με τα στηρίγματα, την ορειχάλκινη επιχρωμασμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμασμένο σιφώνι σχήματος "U"	ΑΤΗΕ ΣΧ.8160.2	ΗΛΜ 17	102	τεμ	1,00	481,08	481,08	
103	Αγγιστρα μεταλλικά, ανοξείδωτα, διπλά	ΑΤΗΕ ΣΧ.8175.2	ΗΛΜ 13	103	τεμ	6,00	20,32	121,92	
104	Χαρτοθήκη μεταλλική, ανοξείδωτη, WC	ΑΤΗΕ ΣΧ.8178.1.1	ΗΛΜ 14	104	τεμ	6,00	29,14	174,84	
105	Χαρτοθήκη μεταλλική, ανοξείδωτη, νυττήρα	ΑΤΗΕ ΣΧ.8178.1.2	ΗΛΜ 14	105	τεμ	4,00	51,19	204,76	
106	Δοχείο υγρού σάπωνα, μεταλλικό, ανοξείδωτο, νυττήρα	ΑΤΗΕ ΣΧ.8174	ΗΛΜ 13	106	τεμ	4,00	29,14	116,56	
107	Εταζέρα πορσελάνης, νυττήρα	ΑΤΗΕ ΣΧ.8169.1.2	ΗΛΜ 13	107	τεμ	4,00	16,13	64,52	
108	Καθρέπτης νυττήρα	ΣΧ.ΑΤΗΕ 8168.2	ΗΛΜ 13	108	τεμ	4,00	20,46	81,84	
109	Αυτόματο συγκρότημα άντλησης ακαθάρτων, με δύο υποβρύχιες αντλίες, παροχής 4m³/η και μανομετρικού 6mΣΥ, με τους πλωτηροδιακόπτες και τον ηλεκτρικό πίνακα κίνησης και αυτοματισμού	ΑΤΗΕ ΣΧ.8219.3	ΗΛΜ 21	109	τεμ	1,00	1.680,80	1.680,80	
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΜΑΔΑΣ Β2:								7.405,38	7.405,38
ΥΠΟΜΑΔΑ Β3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ									
110	Πυροσβεστήρας CO2, φορητός, 6Kg	ΑΤΗΕ ΣΧ.8202.2	ΗΛΜ 19	110	τεμ	7,00	72,48	507,36	
111	Πυροσβεστικό ερμάριο με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 19mm, μήκους 15m, με ακροφύσιο	ΑΤΗΕ ΣΧ.8204	ΗΛΜ 20	111	τεμ	2,00	143,38	286,76	
112	Αυτόνομο φωτιστικά ασφαλείας, ορατά ή χωνευτά ή ψευδοροφής, με αυτοκόλλητες ενδείξεις, συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού 1x11W ή 1x18W	ΑΤΗΕ ΣΧ.8972.5.1	ΗΛΜ 59	112	τεμ	10,00	79,76	797,60	
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΜΑΔΑΣ Β3:								1.591,72	1.591,72
ΥΠΟΜΑΔΑ Β4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ									
113	Φρεάτιο επίσκεψης, από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25, εσωτερικών διαστάσεων 20x20cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης C250	ΑΤΗΕ ΣΧ.8066.1.2	ΥΔΡ 6081.1 [10%] 6068 [10%] 6301 [10%] 6327 [15%] 6370 [15%] 6752 [40%]	113	τεμ	3,00	100,00	300,00	
114	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέως τύπου, ευθύς ή εύκαμτος, διαμέτρου Ø32mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8733.1.4	ΗΛΜ 41	114	μ	15,00	9,23	138,45	
115	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης ηλεκτρικών γραμμών, επίτοιχου τύπου, στεγανό IP55, τετράγωνο διαστάσεων έως 100x100mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8735.2.3	ΗΛΜ 41	115	τεμ	4,00	7,73	30,92	
116	Αγωγός γυμνός, χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm²	ΑΤΗΕ ΣΧ.8757.2.3	ΗΛΜ 45	116	μ	15,00	5,47	82,05	
117	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 3x10mm²	ΑΤΗΕ ΣΧ.8774.3.5	ΗΛΜ 47	117	μ	15,00	12,42	186,30	
118	Διακόπτης με πλήκτρο, πλαστικού καναλιού ή χωνευτός, έντασης 10A, απλός ή αλλε' ρετούρ	ΑΤΗΕ ΣΧ.8832.1.1	ΗΛΜ 49	118	τεμ	9,00	11,48	103,32	
Σε μεταφορά								841,04	11.158,02

Α.Τ.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθεώρ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
	Από μεταφορά							841,04	11.158,02
119	Διακόπτης με πλήκτρο, πλαστικού καναλιού ή χωνευτός, έντασης 10Α, κομπατέρ	ΑΤΗ ΣΧ.8832.1.1	ΗΛΜ 49	119	τεμ	5,00	16,51	82,55	
120	Ρευματοδότης πλαστικού καναλιού ή χωνευτός, σούκο, 16Α, 230V	ΑΤΗ ΣΧ.8832.1.1	ΗΛΜ 49	120	τεμ	12,00	10,52	126,24	
121	Ρευματοδότης, χωνευτός ή επίτοιχος, στεγανός, σούκο, 16Α, 230V	ΑΤΗ ΣΧ.8832.1.1	ΗΛΜ 49	121	τεμ	1,00	10,71	10,71	
122	Μικροαυτόματος έως 1x32Α	ΑΤΗ ΣΧ.8915.1	ΗΛΜ 55	122	τεμ	10,00	12,66	126,60	
123	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, 30mA, έως 2x40Α	ΑΤΗ ΣΧ.8871.2.3	ΗΛΜ 50	123	τεμ	1,00	57,41	57,41	
124	Ενδεικτική λυχνία	ΑΤΗ ΣΧ.8924	ΗΛΜ 52	124	τεμ	1,00	18,98	18,98	
125	Φωτιστικό σημείο απλό, χωνευτό ή ορατό, από καλώδιο NYM ή NYG	ΑΤΗ ΣΧ.8995.9.2	ΗΛΜ 49	125	τεμ	23,00	54,15	1.245,45	
126	Φωτιστικό σημείο κομπατέρ ή αλέ-ρετούρ, χωνευτό ή ορατό, από καλώδιο NYM ή NYG	ΑΤΗ ΣΧ.8995.10.2	ΗΛΜ 49	126	τεμ	49,00	78,27	3.835,23	
127	Σημείο ρευματοληψίας, χωνευτό ή ορατό, από καλώδιο NYM ή NYG	ΑΤΗ ΣΧ.8997.5.2	ΗΛΜ 49	127	τεμ	13,00	57,72	750,36	
128	Φωτιστικό σώμα τύπου spot, κυλινδρικής μορφής, με σώμα από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, χρώματος γκρι, κατάλληλο για επίτοιχη τοποθέτηση, λαμπτήρων LED 10W/GU10/230V/3000°K	ΑΤΗ ΣΧ.8982	ΗΛΜ 60	128	τεμ	21,00	90,47	1.899,87	
129	Φωτιστικό σώμα οροφής, κυλινδρικής μορφής, με σώμα από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, χρώματος γκρι, κάτοπτρο από αλουμίνιο και αντιθαμβωτική οθόνη από γυαλί αμμοβολής, συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού 2x26W/2x1800Lm/2700°K	ΑΤΗ ΣΧ.8982	ΗΛΜ 60	129	τεμ	12,00	72,62	871,44	
130	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα, ελλειπτικού σχήματος, IP65, μεταλλική χρώματος γκρι, κατάλληλη για εμφανή τοποθέτηση, με αντιθαμβωτικό κάλυμμα (όταν τοποθετείται χαμηλά) και προστατευτικό πλέγμα, με ανακλαστήρα από αλουμίνιο και με γυάλινο κάλυμμα, με έναν ή δύο συτιοθλίπτες, με έναν συμπαγή λαμπτήρα φθορισμού έως 1x18W/1x1200Lm/2700°K	ΑΤΗ ΣΧ.8982.6	ΗΛΜ 60	130	τεμ	33,00	54,77	1.807,41	
131	Ηλεκτρόδιο γείωσης, ραβδοειδές, διαστάσεων Φ14x1500mm, από χαλύβδινο πυρήνα επιχαλωμένο ηλεκτρολυτικά, με πάχος επιχάλκωσης τουλάχιστον 250μm	ΑΤΗ ΣΧ.9341	ΗΛΜ 45	131	τεμ	3,00	87,95	263,85	
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Β4:								11.937,14	11.937,14
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ									
132	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Φ16mm	ΑΤΗ ΣΧ.8733.1.2	ΗΛΜ 41	132	μ	50,00	4,57	228,50	
133	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Φ20mm	ΑΤΗ ΣΧ.8733.1.2	ΗΛΜ 41	133	μ	40,00	4,62	184,80	
134	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης ηλεκτρικών γραμμών, χωνευτού τύπου, στρογγυλό διαμέτρου έως Φ75mm ή τετράγωνο διαστάσεων έως 75x75mm	ΑΤΗ ΣΧ.8735.2.3	ΗΛΜ 41	134	τεμ	11,00	5,63	61,93	
135	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης ηλεκτρικών γραμμών, επίτοιχου τύπου, στεγανό IP55, τετράγωνο διαστάσεων έως 100x100mm	ΑΤΗ ΣΧ.8735.2.3	ΗΛΜ 41	135	τεμ	3,00	7,73	23,19	
136	Καλώδιο UTP cat.6, διαμέτρου 4x2x0,5mm	ΑΤΗ ΣΧ.8796.1.2	ΗΛΜ 48	136	μ	50,00	4,97	248,50	
137	Καλώδιο HDMI	ΑΤΗ ΣΧ.8796.1.1	ΗΛΜ 48	137	μ	10,00	16,41	164,10	
138	Καλώδιο μεγαφώνων, διατομής 2x2,5mm ²	ΑΤΗ ΣΧ.8766.4.1	ΗΛΜ 46	138	μ	30,00	7,58	227,40	
139	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, μονή	ΑΤΗ ΣΧ.8826.3.1	ΗΛΜ 49	139	τεμ	5,00	17,88	89,40	
140	Πρίζα HDMI πλαστικού καναλιού ή χωνευτή	ΑΤΗ ΣΧ.8826.3.1	ΗΛΜ 49	140	τεμ	1,00	60,67	60,67	
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Β5:								1.288,49	1.288,49
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									24.383,65
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									141.969,35
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕ+ΟΕ) 18%									25.554,48
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1									167.523,83
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)									25.128,57
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2									192.652,40
Τέλη εισόδου σε ΑΕΚΚ									1.705,60
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3									194.358,00
ΓΕ+ΟΕ Τελών 18%									307,01
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 4									194.665,01
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:									93,05
ΣΥΝΟΛΟ									194.758,06
ΦΠΑ 24%									46.741,94
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									241.500,00

Θραψανό, 27-07-2021
Ο Συντάξας

Θραψανό, 27-07-2021
Η Προϊσταμένη
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη