

ΚΩΔ.ΕΡΓΟΥ: 2021ΣΕ8610114 ΟΠΣ: 5076415

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ Σ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
-----	----------	----------	----------------------------	------------------------	-----------------	----------	--------------

Α. ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΟΜΑΔΑ 1Α (ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΒΥΘΟΚΟΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ)

1	Έξαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΙΜ 1.03	ΛΙΜ 1123	m ³	22,1	350,00	7.735,00
2	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Α	ΛΙΜ 2.01(ΛΙΜ 2.07)	ΛΙΜ 1210	m ³	2,4	37.000,00	88.800,00
3	Υφαλες επιχώσεις με προϊόντα δανειοθαλάμων	ΛΙΜ 3.01	ΛΙΜ 1312	m ³	10,1	460,00	4.646,00
4	Εξαλες επιχώσεις με προϊόντα δανειοθαλάμων	ΛΙΜ 3.02	ΛΙΜ 1321	m ³	9,9	480,00	4.752,00
5	Εξυγιαντικές στρώσεις πυθμένα με αμμοχάλικο	ΛΙΜ 3.03	ΛΙΜ 2140	m ³	13,6	11.500,00	156.400,00
6	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων εκσκαφών & κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	N1		ton	7,5	11.300,00	84.750,00

ΣΥΝΟΛΟ (ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΒΥΘΟΚΟΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ) 347.083,00

ΟΜΑΔΑ 2Α (ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ - ΦΥΣΙΚΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ - ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ)

7	Λιθορριπές ατομικού βάρους λίθων 0,5 έως 100 kg	ΛΙΜ 4.02	ΛΙΜ 2210	m ³	19,10	34.000,00	649.400,00
8	Λιθορριπές ανακουφιστικού πρίσματος ατομικού βάρους 20 - 100 kg	ΛΙΜ 4.07	ΛΙΜ 2230	m ³	18,60	480,00	8.928,00
9	Κατασκευή ύφαλης εξισωτικής στρώσης από σκύρα	ΛΙΜ 4.09	ΛΙΜ 2140	m ³	20,10	255,00	5.125,50
10	Φυσικοί ογκολίθοι προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 300- 500 kg	N2 (ΛΙΜ ΣΧΕΤ 4.08.01)	ΛΙΜ 2310	m ³	20,10	4.400,00	88.440,00
11	Προμήθεια και διάστρωση υφαντού γεωϋφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 1000,0 kN/m	N3 (ΛΙΜ ΣΧΕΤ 4.10.05)	ΥΔΡ 6361	m ²	20,00	11.300,00	226.000,00
12	Προμήθεια και διάστρωση μη υφαντού γεωϋφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων ειδικού βάρους 500 gr/m ²	ΛΙΜ 4.11.04	ΥΔΡ 6361	m ²	8,50	1.550,00	13.175,00
13	Προμήθεια κατασκευή και εγκατάσταση πλακών καθίζησης πυθμένα και πλακών στήριξης τοπογραφικών σημείων	N4	ΛΙΜ 4240	τεμ	15.000,00	1,00	15.000,00

ΣΥΝΟΛΟ (ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ - ΦΥΣΙΚΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ - ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ) 1.006.068,50

ΟΜΑΔΑ 3Α (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ)

14	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι βάρους μέχρι 35 ton	ΛΙΜ 5.01.01	ΛΙΜ 3110	m ³	95	480,00	45.600,00
15	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι βάρους 35 μέχρι 80 τόνων	ΛΙΜ 5.01.02	ΛΙΜ 3110	m ³	100	1.900,00	190.000,00
16	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι προστασίας ποδός	ΛΙΜ 5.02	ΛΙΜ 3110	m ³	90	135,00	12.150,00
17	Κατασκευές από ύφαλο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 με χρήση σιδηροτύπων	ΛΙΜ 6.01.01	ΛΙΜ 4110	m ³	115	45,00	5.175,00
18	Ανωδομές λιμενικών έργων από έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	N5 (ΛΙΜ ΣΧΕΤ 8.02.03)	ΛΙΜ 4240	m ³	110	730,00	80.300,00
19	Επιστρώσεις δαπέδων από άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	N6 (ΛΙΜ ΣΧΕΤ 8.03.02)	ΛΙΜ 4300	m ³	105	135,00	14.175,00
20	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	N7 (ΟΙΚ ΣΧΕΤ 78.95)	ΛΙΜ 4301	m ²	25,7	700,00	17.990,00
21	Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων	ΛΙΜ 11.01	ΛΙΜ 4400	kg	0,95	14.600,00	13.870,00
22	Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαμπτων πλακών υλικού πλήρωσης αρμών πάχους 25mm	N8 (ΥΔΡ ΣΧΕΤ 10.07)	ΥΔΡ. 6370	m ²	25,9	17,00	440,30
23	Σφράγιση αρμού ανοίγματος 25 mm με υλικά πολυουραιθανικής βάσεως	N9 (ΥΔΡ ΣΧΕΤ 10.03.02)	ΥΔΡ. 6370	m	38,8	85,00	3.298,00
24	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	m	140	20,00	2.800,00

ΣΥΝΟΛΟ (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ) 385.798,30**ΟΜΑΔΑ 4Α (ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)**

25	Χυτοχαλύβιδες δέστρες	ΛΙΜ 9.02	ΛΙΜ 4700	kg	3,60	600,00	2.160,00
26	Χαλύβδινοι κρίκοι πρόσδεσης	ΛΙΜ 9.05	ΛΙΜ 4500	kg	3,30	140,00	462,00
27	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο	N10 (ΛΙΜ ΣΧΕΤ 9.01.02)	ΛΙΜ 4600	kg	2,50	2.150,00	5.375,00
28	Άρση, συντήρηση, φύλαξη και επανατοποθέτηση υφιστάμενου φανού ακρομωλίου στο νέο μώλο	N11	ΛΙΜ 4700	τεμ	2.000,00	1,00	2.000,00
29	Προμήθεια και τοποθέτηση νέου οβελού φανού στο παραλιακό κρηπίδωμα	N12	ΛΙΜ 4700	τεμ	4.000,00	1,00	4.000,00

ΣΥΝΟΛΟ (ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ) 13.997,00**ΟΜΑΔΑ 5Α (ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ)**

30	Υπόβαση πάχους 0.10 m (ΠΤΠ Ο-150)	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ 3111.Β	m ²	1,71	650,00	1.111,50
31	Βάση πάχους 0.10 m (ΠΤΠ Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ 3211.Β	m ²	1,81	650,00	1.176,50

ΣΥΝΟΛΟ (ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ) 2.288,00**ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ****1.755.234,80**

B. Η/Μ ΕΡΓΑ
ΟΜΑΔΑ 1B ΥΔΡΕΥΣΗ

32	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 110	ΝΑΥΔΡ Α\16.19.01	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	103,00	1,00	103,00
33	Χιτώνιο από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα, για την διέλευση πλαστικού σωλήνα, διαμέτρου 90mm και μήκους 3,5m	ΝΑΠΡΣ Ν\Η03.1.9	ΗΛΜ 5	τεμ	157,5	2,00	315,00
34	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Ν\Η01.1.3	ΗΛΜ 8	m	0,45	40,00	18,00
35	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Ν\Η01.1.5	ΗΛΜ 8	m	0,85	362,00	307,70
36	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Ν\Η01.1.6	ΗΛΜ 8	m	1,15	35,00	40,25
37	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	ΝΑΠΡΣ Ν\Η01.1.7	ΗΛΜ 8	m	1,65	25,00	41,25
38	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	m	3,8	365,00	1.387,00
39	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ	9,8	25,00	245,00
40	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	ΗΛΜ 11	τεμ	20,00	2,00	40,00
41	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.6	ΗΛΜ 11	τεμ	28,00	2,00	56,00
42	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.7	ΗΛΜ 11	τεμ	55,00	4,00	220,00
43	Κιβώτια ηλεκτρικών και υδραυλικών παροχών σκαφών με 4 ηλεκτρικές παροχές των 16Α και 4 υδραυλικές παροχές	ΝΑΗΛΜ 66.10.01	ΗΛΜ 52	τεμ	1050,00	10,00	10.500,00

44	Κιβώτια ηλεκτρικών και υδραυλικών παροχών με 4 ηλεκτρικές παροχές των 16/32A και 4 υδραυλικές παροχές	ΝΑΗ/ΛΜ Ν166.10.12	ΗΛΜ 52	τεμ	1200,00	3,00	3.600,00
45	Βάση κιβωτίου παροχών σκαφών	ΑΤΗΕ Ν19314.1	ΗΛΜ 101	τεμ	190,34	25,00	4.758,50
46	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 82/89 mm	ΑΤΗΕ 8601.15	ΗΛΜ 6	τεμ	39,20	4,00	156,80
47	Φίλτρα νερού σίτας, μεταλλικά, οριζόντια, ονομαστικής πίεσης 8 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in, ενεργής επιφάνειας 1.300 cm ²	ΝΑΠΡΣ Η07.4.4	ΗΛΜ 5	τεμ	130,00	1,00	130,00
48	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.7	ΗΛΜ 11	τεμ	200,00	1,00	200,00
49	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm	ΝΑΠΡΣ Η05.13	ΗΛΜ 31	τεμ	10,00	1,00	10,00
ΣΥΝΟΛΟ (ΥΔΡΕΥΣΗ)							22.128,50

ΟΜΑΔΑ 2B : ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

50	Χιτώνιο από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα, για την διέλευση πλαστικού σωλήνα, διαμέτρου 200mm και μήκους 3,5m	ΝΑΥΔΡ Ν12.15.04	ΥΔΡ 6623	τεμ	315,00	2,00	630,00
51	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.7	ΗΛΜ 5	m	18,00	10,00	180,00
52	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 4 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.9	ΗΛΜ 5	m	30,00	25,00	750,00
53	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.6	ΗΛΜ 8	m	3,20	44,00	140,80
54	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 90 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.8	ΗΛΜ 8	m	5,50	97,00	533,50
55	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.9	ΗΛΜ 8	m	7,50	218,00	1.635,00
56	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ Α12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	m	9,30	315,00	2.929,50
57	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron) Με σωλήνες DN 125 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545	ΝΑΥΔΡ Α12.15.02	ΥΔΡ 6623	m	37,90	20,00	758,00

58	Στοιχείο σύνδεσης γαλβανισμένου χαλυβδοσωλήνα με σωλήνα πολυαιθυλενίου, διαμέτρου 65 x 2 1/2"	NAYΔP N\12.17.01.01	ΥΔΡ 6623	τεμ	117,00	1,00	117,00
59	Στοιχείο σύνδεσης γαλβανισμένου χαλυβδοσωλήνα με σωλήνα πολυαιθυλενίου, διαμέτρου 125 x 5"	NAYΔP N\12.17.01.02	ΥΔΡ 6623	τεμ	195,00	1,00	195,00
60	Βαλβίδα πεταλούδας διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ N\8120.14	ΗΛΜ 12	τεμ	165,22	2,00	330,44
61	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά Συνδεομένη με σύνδεσμο νίctailic διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ N\8126.1.4	ΗΛΜ 12	τεμ	427,37	1,00	427,37
62	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	τεμ	37,79	12,00	453,48
63	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος γομώσεως 25 kg	ΑΤΗΕ N\8201.2.5	ΗΛΜ 19	τεμ	169,18	2,00	338,36
64	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, τροχήλατος γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ N\8201.3.1	ΗΛΜ 19	τεμ	129,18	1,00	129,18
65	Δίκρονο με διακόπτες στις παροχές με λήψη 4 ins και παροχές 2 X 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ N\8203	ΗΛΜ 20	τεμ	221,90	1,00	221,90
66	Υπαίθρια πυροσβεστική φωλιά υψηλής ανθεκτικότητας σε διαβρωτικό περιβάλλον	ΝΑΗΛΜ 66.30	ΗΛΜ 52	τεμ	2.000,00	11,00	22.000,00
67	Πυροσβεστικός Σταθμός	ΗΛΜ N\20	ΗΛΜ 20	τεμ	834,36	4,00	3.337,44
68	Συγκρότημα υδροκίνητου συναγερμού (υδροκούδουνο)	ΑΤΗΕ N\8207.8	ΗΛΜ 17	τεμ	383,13	1,00	383,13
69	Πυροσβεστικό αντλητικό συγκρότημα	ΑΤΗΕ N\8217.2	ΗΛΜ 21	τεμ	58.335,50	1,00	58.335,50
70	Ανιχνευτής ροής	ΑΤΗΕ N\8809.5	ΗΛΜ 49	τεμ	1.188,70	2,00	2.377,40
71	Δεξαμενή πυρόσβεσης	NAYΔP N\9.10	ΥΔΡ 6329	τεμ	4.530,75	1,00	4.530,75
72	Προκατασκευασμένος οικίσκος	ΝΑΟΙΚ N\61.05	ΟΙΚ 6104	τεμ	9.850,00	1,00	9.850,00

ΣΥΝΟΛΟ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ) 110.583,75

ΟΜΑΔΑ 3B: ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

73	Σύνδεση με δίκτυο ΔΕΔΔΗΕ	ΗΛΜ N\47	ΗΛΜ 47	τεμ	5.200,00	1,00	5.200,00
74	Γενικός πίνακας διανομής	ΗΛΜ N\52	ΗΛΜ 52	τεμ	6.481,64	1,00	6.481,64
75	Τριγωνική γείωση αποτελούμενη από 3 γειωτές από ηλεκτρόδια τύπου COPPERWELD, διαμ. 1/2", μήκους 3m	ΑΤΗΕ N\8750.51.3	ΗΛΜ 19	τεμ	889,15	1,00	889,15
76	Φωτιστικό σώμα κορυφής με λαμπτήρα LED 109W, για τοποθέτηση σε ιστό.	ΗΛΜ N\103.5	ΗΛΜ 103	τεμ	786,71	36,00	28.321,56
77	Ιστός μεταλλικός ύψους 4m	ΗΛΜ N\101.4	ΗΛΜ 101	τεμ	448,42	36,00	16.143,12
78	Βάση σιδηροσίτου σπλισμένη διαστάσεων 0,90X0,50 m, βάθους 0,70, με φρεάτιο έλξης καλωδίων	ΑΤΗΕ N\9313.1	ΗΛΜ 101	τεμ	148,76	36,00	5.355,36
79	Τοποθέτηση και σύνδεση φάρου	ΝΑΟΙΚ N\003	ΟΙΚ 003	τεμ	854,41	2,00	1.708,82

80	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	τεμ	60,00	15,00	900,00
81	διαμέτρου DN 40 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.02	ΥΔΡ 6621.1	μ	3,50	130,00	455,00
82	διαμέτρου DN 50 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.03	ΥΔΡ 6621.1	μ	4,00	30,00	120,00
83	διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.06	ΥΔΡ 6621.1	μ	7,60	1.350,00	10.260,00
84	διαμέτρου DN 200 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.11	ΥΔΡ 6621.4	μ	23,80	720,00	17.136,00
85	Ενίσχυση συστήματος γείωσης του ηλεκτρολογικού δικτύου	ΝΑΗΛΜ Ν\45	ΗΛΜ 45	κ.α	1.852,41	1,00	1.852,41
86	Καλώδιο ΝΥΥ μονοπολικό διατομής 1 Χ 120mm ²	ΑΤΗΕ Ν\9337.4.12	ΗΛΜ 102	μ	22,45	200,00	4.490,00
87	Καλώδιο ΝΥΥ διπολικό διατομής 2 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 9337.1.1	ΗΛΜ 102	μ	6,18	230,00	1.421,40
88	Καλώδιο ΝΥΥ διπολικό Διατομής 2 Χ 10mm ²	ΑΤΗΕ Ν\9337.1.5	ΗΛΜ 102	μ	7,89	380,00	2.998,20
89	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής 3Χ70 + 35 mm ²	ΑΤΗΕ Ν\9337.5.4	ΗΛΜ 102	μ	42,91	490,00	21.025,90
90	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό διατομής 4 Χ 10mm ²	ΑΤΗΕ 9337.3.4	ΗΛΜ 102	μ	13,76	400,00	5.504,00
91	Καλώδιο ΝΥΥ πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm ²	ΑΤΗΕ Ν\9337.6.4	ΗΛΜ 102	μ	10,95	35,00	383,25
92	Αγωγός γυμνός χάλκινος μονόκλωνος	ΑΤΗΕ 9339	ΗΛΜ 45	μ	4,34	220,00	954,80
93	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	ΑΤΗΕ 9340.3	ΗΛΜ 45	μ	6,46	790,00	5.103,40
94	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 35mm ²	ΑΤΗΕ 9340.4	ΗΛΜ 45	μ	7,57	500,00	3.785,00
95	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 70mm ²	ΑΤΗΕ Ν\9340.6	ΗΛΜ 45	μ	11,47	45,00	516,15
96	Αποξήλωση υφιστάμενων ιστών και αποκατάσταση κρητιδώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\003.1	ΟΙΚ 003	κ.α.	8.504,36	1,00	8.504,36

ΣΥΝΟΛΟ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ) 149.509,52

ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ ΕΡΓΩΝ 282.221,77

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	2.037.456,57
Γ.Ε. & Ε.Ο. 18%	366.742,18
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Ι	2.404.198,75
ΑΠΡΟΒΛ 15%	360.629,81
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΙΙ	2.764.828,57
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	171,43
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΙΙΙ	2.765.000,00

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΜΙΧΟΥ
Πολ/κός Μηχ/κός με Α'β.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΩΒΟΪΛΗΣ
Μηχ/γος Μηχ/κός με Α'β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Κ.Σ.Ε

ΜΙΧΑΗΛ ΒΛΑΧΑΚΗΣ
Πολ/κός Μηχανικός με Α'β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΤΕ/ΠΣΕ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΖΩΒΟΪΛΗ
Τοπογράφος Μηχανικός με Α'β.

Εγκρίθηκε με την αρ.πρωτ.223625/13294/08-10-2021 Απόφαση της ΔΤΕ/ΠΣΕ(ΑΔΑ:ΨΞ7Ν7ΛΗ-ΩΓΛ)