

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ									
Κατηγορία	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ (σύμφωνα με το ΦΕΚ Τεύχος Β' (1956/07-06-2017))</b>									
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Εκκαθάρες χαλαρών εδαφών	NET ΟΔΟ-Β Α-1	A-1	ΟΔΟ 1110	100%	m <sup>3</sup>	20.000,00	6,93	138.600,00
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ-02.1	A-2	ΥΔΡ 6071	100%	m <sup>3</sup>	1.001,00	6,93	6.936,93
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχωδες - Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση - Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.02.01	A-3	ΥΔΡ 6081.1	100%	m <sup>3</sup>	916,00	13,50	12.366,00
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 3.12	A-4	ΥΔΡ 6087	100%	m	50,00	14,30	715,00
5	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλομένο σκυρόδεμα - ζυνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 4.01.01	A-5	ΥΔΡ 6082.1	100%	m <sup>3</sup>	43,00	44,60	1.917,80
6	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 4.13	A-6	ΥΔΡ 6082.1	100%	m <sup>3</sup>	43,00	25,60	1.100,80
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου - Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 5.05.01	A-7	ΥΔΡ 6068	100%	m <sup>3</sup>	369,00	18,00	6.642,00
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 5.07	A-8	ΥΔΡ 6069	100%	m <sup>3</sup>	55,00	17,10	940,50
9	Αντιστρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ 7.01	A-9	ΥΔΡ 6301	100%	m <sup>2</sup>	64,00	2,00	128,00
<b>Άθροισμα Εργασιών :</b>								<b>169.347,03 €</b>	<b>169.347,03 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ</b>									
10	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	NET ΟΔΟ-Β Β-29.2.1	B-1	ΟΔΟ 2531	100%	m <sup>3</sup>	35,00	75,20	2.632,00
11	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-Β Β-29.4.1	B-2	ΟΔΟ 2522	100%	m <sup>3</sup>	30,00	90,50	2.715,00
12	Πρόχυτα κράπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-Β Β-51	B-3	ΟΔΟ 2921	100%	m	900,00	8,40	7.560,00
13	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	NET ΟΔΟ-Β Β-52	B-4	ΟΔΟ 2922	100%	m <sup>2</sup>	1.160,00	12,00	13.920,00
14	Ξυλότυποι ή αδιηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 9.01	B-5	ΥΔΡ 6301	100%	m <sup>2</sup>	2.039,00	7,60	15.496,40
15	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 9.10.03	B-6	ΥΔΡ 6326	100%	m <sup>3</sup>	86,00	71,00	6.106,00
16	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 9.10.06	B-7	ΥΔΡ 6329	100%	m <sup>3</sup>	204,00	86,00	17.544,00
17	Ξιδηρών δομικό πλέγμα St IV (S500) εκτός υπόγειων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	B-8	ΥΔΡ-7018	100%	kg	3.002,00	1,00	3.002,00
18	Καλύματα φρεατίων - Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.01.02	B-9	ΥΔΡ 6752	100%	kg	419,00	2,70	1.131,30
19	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής - Έσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.02.04	B-10	ΥΔΡ 6752	100%	kg	40.215,00	2,70	108.580,50
20	Δίκτυα αποχέτευσης σβήρων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, με σωλήνες SN4, DN/OD 400 mm	ΥΔΡ 12.30.02.04	B-11	ΥΔΡ 6711.6	100%	m	40,00	20,90	836,00
21	Δίκτυα αποχέτευσης σβήρων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, με σωλήνες SN4, DN/OD 500 mm	ΥΔΡ 12.30.02.05	B-12	ΥΔΡ 6711.7	100%	m	44,00	33,70	1.482,80
22	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο σβήρων	ΥΔΡ 16.01	B-13	ΥΔΡ 6744	100%	τεμ.	1,00	95,00	95,00
<b>Άθροισμα Εργασιών :</b>								<b>181.101,00 €</b>	<b>181.101,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
23	Υπόβαση οδοστρώματός. Υπόβαση οδοστρώματός συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 m.	NET ΟΔΟ-Β Γ-1.2	Γ-1	ΟΔΟ 3111.Β	100%	m <sup>2</sup>	38.000,00	1,66	63.080,00
24	Βάση οδοστρώματός. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-Β Γ-2.2	Γ-2	ΟΔΟ 3211.Β	100%	m <sup>2</sup>	36.800,00	1,05	38.640,00
25	Στρώση στράγγισης οδοστρώματός.	NET ΟΔΟ-Β Γ-3	Γ-3	ΟΔΟ 3121.Β	100%	m <sup>3</sup>	8.000,00	16,10	128.800,00
<b>Άθροισμα Εργασιών :</b>								<b>230.520,00 €</b>	<b>230.520,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
26	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόκκη	NET ΟΔΟ-Β Δ-1	Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	100%	m	820,00	0,86	705,20
27	Ασφαλτική προεπάλευση	NET ΟΔΟ-Β Δ-3	Δ-2	ΟΔΟ-4110	100%	m <sup>2</sup>	19.000,00	1,05	19.950,00
28	Ασφαλτική συγκολλητική επάλευση	NET ΟΔΟ-Β Δ-4	Δ-3	ΟΔΟ-4120	100%	m <sup>2</sup>	19.000,00	0,40	7.600,00
29	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	NET ΟΔΟ-Β Δ-5.1	Δ-4	ΟΔΟ-4321.Β	100%	m <sup>2</sup>	19.000,00	6,53	124.070,00
30	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	NET ΟΔΟ-Β Δ-7	Δ-5	ΟΔΟ-4421Β	100%	m <sup>2</sup>	19.000,00	6,53	124.070,00
31	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	NET ΟΔΟ-Β Δ-8.2	Δ-6	ΟΔΟ-4521.Β	100%	m <sup>2</sup>	19.000,00	8,93	169.670,00
32	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-Β Ε-17.1	Δ-7	ΟΙΚ 7788	100%	m <sup>2</sup>	1.406,00	3,30	4.639,80
33	Ενισχυμένο στοιβ τραχού οχημάτων 100cm	σχετ.ΥΔΡ-6620.1 002.1	Δ-8	ΥΔΡ-6620	100%	Τεμ.	220,00	32,25	7.095,00
<b>Άθροισμα Εργασιών :</b>								<b>457.800,00 €</b>	<b>457.800,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε : ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									

	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
46	Καλώδιο MT N2XSY 1x120 mm2	σχετ. ΑΤΗΕ 65.80.50.07	E - 1	HΛM 47	100%	m	1.200,00	111,00	133.200,00
47	Φρέατα έλξης και σύνδεσης υπογειων καλωδίων. Φρέατα σύνδεσης καλωδίων 120x120 cm	σχετ. ΑΤΗΕ 60.10.85.03	E - 2	HΛM 47	100%	Τεμ.	101,00	1.800,00	181.800,00
48	Καλώδιο MT N2XZY VPE 1x70 mm2	σχετ. ΑΤΗΕ 8757.2.7	E - 3	HΛM 45	100%	μ	2.140,00	13,58	29.061,20
49	Καλώδιο XT J1VV-R ΔΙΑΤΟΜΗΣ 1X240mm2	ΑΤΗΕ 65.80.50.08	E - 4	HΛM 47	100%	m	9.309,00	78,00	726.102,00
50	Καλώδιο XT J1VV-R διατομής 1X120mm2	ΑΤΗΕ 65.80.50.05	E - 5	HΛM 47	100%	m	2.503,00	43,00	107.629,00
51	Καλώδιο Cu διατομής 1X120mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.8	E - 6	HΛM 45	100%	m	2.503,00	16,48	41.249,44
52	Καλώδιο XT E1VV-R διατομής 2X240mm2	ΑΤΗΕ 8773.2.15	E - 7	HΛM 47	100%	m	58,00	66,98	3.884,84
53	Πλαστ. Σωλ. για την οπτική ίνα και data, PVC/6ATm, διατομής 50mm.	σχετ. ΑΤΗΕ N8043.1.2	E - 8	HΛM 8	100%	m	2.000,00	5,88	11.760,00
54	Πλαστ. Σωλ για τα καλώδια MT, PVC/6ATm, διατομής 90mm.	σχετ. ΑΤΗΕ N8043.1.7	E - 9	HΛM 8	100%	m	2.120,00	9,38	19.885,60
55	Πλαστ. Σωλ. για τα καλώδια XT PVC/6ATm, διατομής 200mm.	σχετ. ΑΤΗΕ N8043.1.7	E - 10	HΛM 8	100%	m	5.080,00	18,00	91.440,00
56	Πλέγμα Σήμανσης αγωγίων ρεύματος υπόγειων καλωδίων	ΑΤΗΕ N8910.3.1	E - 11	HΛM 46	100%	m	5.000,00	1,10	5.500,00
57	Πλάκα ΔΕΗ, διαστάσεων 50X35X4.7cm, κατάλληλη για δίκτυο μέσης ή χαμηλής τάσης	ΑΤΗΕ N8910.3.2	E - 12	HΛM 46	100%	Τεμ.	1.430,00	6,98	9.981,40
58	Καλώδιο γείωσης Cu διατομής 25mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.3	E - 13	HΛM 45	100%	m	550,00	4,64	2.552,00
59	Καλώδιο γείωσης Cu διατομής 95mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.7	E - 14	HΛM 45	100%	m	1.200,00	13,58	16.296,00
60	Πλέγμα ισοδυναμικής προστασίας με χαλυβδίνες ράβδους ηλεκτροσυγκολλημένες	ΑΤΗΕ N9901.7.1	E - 15	HΛM 45	100%	m <sup>2</sup>	125,00	58,97	7.371,25
61	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ17/3000	σχετ. ΑΤΗΕ 8757.2.2	E - 16	HΛM 45	100%	Τεμ.	30,00	41,64	1.249,20
62	Αλεξικέρανα ιονισμού	σχετ. ΑΤΗΕ 8757.2.3	E - 17	HΛM 45	100%	Τεμ.	4,00	7.200,00	28.800,00
63	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12m	ΑΤΗΕ 60.10.01.04	E - 18	HΛM 101	100%	Τεμ.	17,00	1.400,00	23.800,00
64	Φωτιστικά LED ηηπέδου	σχετ. ΑΤΗΕ 60.10.40.02	E - 19	HΛM 103	100%	Τεμ.	52,00	430,00	22.360,00
65	Φωτιστικά LED τοπικά	σχετ. ΑΤΗΕ 60.10.40.03	E - 20	HΛM 103	100%	Τεμ.	17,00	350,00	5.950,00
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΤΥΠΟΥ COMPACT (ΚΙΟΣΚΙ)</b>									
66	Αυτόματο σύστημα κατάβρεσης, με αερόλυμα (aerosol), πλήρες	ΑΤΗΕ N8212.11.40	E - 21	HΛM 61	100%	Τεμ.	6,00	12.000,00	72.000,00
67	Μετασχηματιστής ισχύος, ξηρού τύπου, ισχύος 1,6 MVA, 20/0.4KV, (TIER 2), πλήρης	σχετ. ΑΤΗΕ N8954.18.25	E - 22	HΛM 54	100%	Τεμ.	8,00	60.000,00	480.000,00
68	Πίνακας MT για είσοδο σε αμαξοστάσιο με: μια κυψέλη αναχώρησης προς δίκτυο ΔΕΔΔΗΕ, μια κυψέλη μέτρησης, τέσσερις κυψέλες άφιξης προστασίας και κίσκι Μ/Σ νο1_2_3_4	ΑΤΗΕ N8955.110.8.1	E - 23	HΛM 57	100%	Τεμ.	1,00	28.000,00	28.000,00
69	Πίνακας MT για είσοδο στο κίσκι	ΑΤΗΕ N8955.110.8.2	E - 24	HΛM 57	100%	Τεμ.	4,00	28.000,00	112.000,00
70	Τοπικός ηλεκτρικός πίνακας κίσκι 1,2,3,4 κεντρικό κίσκι και γραφεία (6 σειρών και 24 στοιχείων ανά σειρά. Στεγανά μεταλλικά κιβώτια ηλεκτροδότησης ιστών οδοφωτισμού (πύλλαρ), βαθμού προστασίας IP55 για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, με την βάση έδρασή τους από σκυρόδεμα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 05-07-01-00 "Υποδομή οδοφωτισμού")	ΑΤΗΕ N60.10.80.01	E - 25	HΛM 52	100%	Τεμ.	6,00	850,00	5.100,00
71	Πίνακας προστασίας ΜΣ, πλήρης	ΑΤΗΕ N8955.110.8.2	E - 26	HΛM 57	100%	Τεμ.	8,00	600,00	4.800,00
72	Μονάδα Πυκνίων σταθερής αντιστάθμισης, τυποποιημένη, 75 KVAR, πλήρης	σχετ. ΑΤΗΕ N8955.112.10.18	E - 27	HΛM 57	100%	Τεμ.	8,00	18.000,00	144.000,00
73	ΓΠΧΤ υποσταθμού (με 8 γενικούς διακόπτες ACB 2500A 4p με 55 MCCB 400a 4p προς τους φορτιστές και αντικεραυνική προστασία	ΑΤΗΕ N8963.40.51	E - 28	HΛM 88	100%	Τεμ.	8,00	176.000,00	1.408.000,00
74	Προκατασκευασμένος υποσταθμός υποβιβασμού τάσης (κίσκι), πυράντοχος 60min, πλήρης έτοιμος για εγκατάσταση	ΑΤΗΕ N8955.50.10	E - 29	HΛM 57	100%	Τεμ.	5,00	60.000,00	300.000,00
75	Προκατασκευασμένος οικίσκος μέσης τάσης (Μ.Τ.) για την παροχή του ΔΕΔΔΗΕ, που θα είναι από μεπτόν και σύμφωνα με τις οδηγίες του ΔΕΔΔΗΕ.	NET ΟΙΚ-Α N32.10.10	E - 30	ΟΙΚ 3215	100%	Τεμ.	1,00	20.000,00	20.000,00
<b>ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>									
76	Εγκατάσταση πυρανίχνευσης, πλήρης	ΑΤΗΕ N8991.90.55.30	E - 31	HΛM 62	100%	κ.α.	6,00	1.300,00	7.800,00
77	Φορητοί πυροσβεστήρες CO <sub>2</sub> , 5kg με βάση και αυτοκόλλητη πινακίδα ένδειξης θέσης	ΑΤΗΕ 8202.2	E - 32	HΛM 19	100%	Τεμ.	38,00	69,69	2.648,22
78	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως, φορητός γομώσεως 6kg με βάση και αυτοκόλλητη πινακίδα ένδειξης θέσης	σχετ. ΑΤΗΕ 8202.2	E - 33	HΛM 19	100%	Τεμ.	8,00	42,50	340,00
79	Φωτεινή σήμανση EXIT	ΑΤΗΕ N 8797.8.1	E - 34	HΛM 47	100%	Τεμ.	1,00	29,90	29,90
<b>ΑΣΦΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ</b>									
80	Μεγάφωνο Χοάνη 100W 15W RMS	ΑΤΗΕ N 9561.20	E - 35	HΛM 48	100%	Τεμ.	9,00	90,00	810,00
81	Καλώδιο ηγελίων 2x0,75 mm <sup>2</sup> δυο αγωγών με PVC μόνωση πυρίλινα	ΑΤΗΕ N 9317.1	E - 36	HΛM 5	100%	m	550,00	0,40	220,00
82	Κάμερα CCTV περιστρεφόμενη με zoom	ΑΤΗΕ N 9900.1	E - 37	HΛM 48	100%	Τεμ.	25,00	413,00	10.325,00
83	Καλώδιο Σύνδεσης Συστημάτων CCTV 100m CCTV-W/100M	ΑΤΗΕ N 8798.1	E - 38	HΛM 48	100%	Τεμ.	8,00	78,30	626,40
84	Ψηφιακό καταγραφικό βίντεο	ΑΤΗΕ N9603.13	E - 39	HΛM 61	100%	Τεμ.	1,00	250,00	250,00
85	Οπτική ίνα 2 ζευγών μονότροπη 9/125	ΑΤΗΕ N8798.2	E - 40	HΛM 48	100%	m	720,00	1,46	1.051,20
86	Καλώδιο SFTP Cat 6e 4x2x0.8 mm	ΑΤΗΕ N8768.3	E - 41	HΛM 48	100%	m	3.550,00	0,81	2.875,50
87	Καλώδιο SFTP Cat 7 4x2x0.8 mm	ΑΤΗΕ N8768.4	E - 42	HΛM 48	100%	m	360,00	0,97	349,20
88	Καμπίνα Rack Επίτοιχη 4U Μονή 60x45x17.9cm + Ανεμιστήρας & 20xΠαζ/μάδια/Βίδες. Με μετώπες μεκτονόμενης για οπτικές ίνες και τα καλώδια SFTP	ΑΤΗΕ N8993.11.3	E - 43	HΛM 61	100%	Τεμ.	6,00	161,20	967,20
<b>ΔΙΚΤΥΑ</b>									
89	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα. Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.13	E - 44	ΥΔΡ 6622.3	100%	m	13,00	34,70	451,10
90	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα. Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ-Α 12.14.1.50	E - 45	ΥΔΡ 6622.3	100%	m	78,30	35,20	2.756,16
91	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα. Ονομ. διαμέτρου DN 150 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ-Α 12.14.1.51	E - 46	ΥΔΡ 6622.3	100%	m	271,60	27,10	7.360,36
92	Ερμάριο με τοπικούς συλλεκτοδιανομέες ύδρευσης πλήρες	ΑΤΗΕ N8036.3.1.2	E - 47	HΛM 4	100%	Τεμ.	1	120,00	120,00
93	Κρουσός εκροής (βρύση)	ΑΤΗΕ 8138.3.1.4	E - 48	HΛM 4	100%	Τεμ.	5	16,43	82,15
94	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 200 mm.	ΑΤΗΕ N8042.4.11	E - 49	HΛM 8	100%	m	5,00	22,71	113,55
95	Φρέατο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων)	ΑΤΗΕ 8066.1.6	E - 50	HΛM8066.1.6	100%	Τεμ.	4,00	175,49	701,96
96	Πώμα (τάπα) καθαρισμού Φ 60 mm, ορειχάλκινη με στεφάνη	σχετ. ΑΤΗΕ 8054.4	E - 51	HΛM8054.4	100%	Τεμ.	4,00	11,32	45,28
<b>Άθροισμα Εργασιών :</b>								<b>4.083.695,11 €</b>	<b>4.083.695,11 €</b>

	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
97	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.15.01	ΣΤ-1	ΟΙΚ-2226	100%	m <sup>3</sup>	20,00	50,00	1.000,00	
98	Αποξήλωση κυκλιδωμάτων για μεταλλικά κυκλιδώματα	ΟΙΚ 22.65.02	ΣΤ-2	ΟΙΚ-2275	100%	kg	288,75	0,30	86,63	
99	Χαλύβδινη πόρτα από σχάρα 25/3, οριζόντια Φ6, βροχίδα 65 x 132 mm γαλβανισμένες εν θερμώ κατά ISO1461 διαστάσεων 6,00x2,00m.	ΣΧΕΤ.ΟΙΚ 6236	ΣΤ-3	ΟΙΚ 6236	100%	τεμ	1,00	6.000,00	6.000,00	
100	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	ΣΤ-4	ΟΙΚ-2124	100%	m <sup>3</sup>	566,00	10,60	5.999,60	
101	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΣΤ-5	ΟΙΚ 3816	100%	m <sup>2</sup>	72,00	14,00	1.008,00	
102	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	ΣΤ-6	ΟΙΚ-3873	100%	Kg	35.040,00	0,95	33.288,00	
103	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 72.65	ΣΤ-7	ΟΙΚ 6401	100%	m <sup>2</sup>	2.486,00	40,00	99.440,00	
104	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΟΙΚ 64.48	ΣΤ-8	ΟΙΚ 6448	100%	m <sup>2</sup>	108,00	2,70	291,60	
104	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς μέχρι 160 mm	ΟΙΚ. 61.05	ΣΤ-9	ΟΙΚ 6104	100%	Kg	68.500,00	2,70	184.950,00	
105	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ. 61.06	ΣΤ-10	ΟΙΚ 6104	100%	Kg	74.500,00	2,80	208.600,00	
106	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.01.03	ΣΤ-11	ΟΙΚ 3213	100%	m <sup>3</sup>	51,60	65,00	3.354,00	
107	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.01.05	ΣΤ-12	ΟΙΚ 3215	100%	m <sup>3</sup>	14,40	85,00	1.224,00	
108	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.01.06	ΣΤ-13	ΟΙΚ 3215	100%	m <sup>3</sup>	292,00	90,00	26.280,00	
109	Επικάλυψη με θερμομονωτικά πάνελ τύπου ECOPANEL-RL40	ΝΑΟΙΚ 72.65 ΣΧ1	ΣΤ-14	ΟΙΚ-7232	100%	τεμ	570,00	50,00	28.500,00	
<b>Άθροισμα Εργασιών :</b>									<b>600.021,83 €</b>	<b>600.021,83 €</b>

<b>Εργασίες Προϋπολογισμού:</b>	<b>5.722.484,97 €</b>	<b>5.722.484,97 €</b>
Γ.Ε. & Ο.Ε (%) :	<b>18,00%</b>	<b>1.030.047,29</b>
Σύνολο :		<b>6.752.532,26</b>
Απρόβλεπτα (%) :	<b>9,00%</b>	<b>607.727,90</b>
Σύνολο :		<b>7.360.260,16</b>
Ποσό για αναθεωρήσεις :		<b>98.390,19</b>
Απολογιστικά (ΑΕΚΚ)		<b>35.000,00</b>
Σύνολο :		<b>7.493.650,35</b>
Φ.Π.Α. (%) :	<b>24,00%</b>	<b>1.798.476,08</b>
<b>Γενικό Σύνολο :</b>		<b>9.292.126,44</b>

Θεσσαλονίκη, 07/12/2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Γενικός Διευθυντής της ANEΘ  
Α.Ο.Τ.Α.

Γ. Παπαργυρίου  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Γ. Πετρίδης  
Χημικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. 78/07-12-2023 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της  
ANEΘ Α.Ο.Τ.Α.  
Ο Πρόεδρος της ANEΘ Α.Ο.Τ.Α.

Θωμάς Βράνος