



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή	Μερική	Ολική
<b>1η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>									
<b>ΟΜΑΔΑ 1.1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	1	ΟΔΟ 1123Α	m3	1,060.00	3.55	3,763.00	
2	Καθαίρεση υφιστάμενων κατασκευών άσπλου ή ελαφρώς οπλισμένου σκυροδέματος,	ΥΔΡ 4.13 ΣΧ	2	ΥΔΡ 6082.1	m3	30.00	25.00	750.00	
3	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ Α-18.1	3	ΟΔΟ-1510	m3	30.00	4.85	145.50	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ 22.20.02	4	ΟΙΚ-2237	m2	4,600.00	11.20	51,520.00	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ 20.02	5	ΟΙΚ-2112	m3	177.00	10.40	1,840.80	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	6	ΟΙΚ-2124	m3	177.00	12.10	2,141.70	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20	7	ΟΙΚ-2162	m3	42.00	23.30	978.60	
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΟΙΚ 20.21	8	ΟΙΚ-2162	m3	42.00	5.00	210.00	
9	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.40	9	ΟΙΚ-2177	tonx10 m	1,270.00	5.60	7,112.00	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.15.01	10	ΟΙΚ-2226	m3	6.50	63.60	413.40	
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.20.01	11	ΟΙΚ-2236	m2	886.00	7.90	6,999.40	
12	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ 22.02	12	ΟΙΚ-2204	m3	4.00	30.10	120.40	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>75,994.80</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 1.2: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
13	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00m	ΟΔΟ Β-1	13	ΟΔΟ 2151	m3	290.00	6.85	1,986.50	
14	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ	ΥΔΡ 3.12	14	ΥΔΡ 6087	m	100.00	15.50	1,550.00	
15	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.1	15	ΟΔΟ 2522	m3	570.00	104.00	59,280.00	
16	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΟΔΟ Β-30.2	16	ΟΔΟ 2612	kg	2,554.55	1.05	2,682.28	
17	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	17	ΥΔΡ 7018	kg	12,500.00	1.15	14,375.00	
18	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	18	ΟΔΟ 2921	m	1,045.49	8.80	9,200.31	
19	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	19	ΟΙΚ 3816	m2	126.00	15.70	1,978.20	
20	Λιθοδομές ανωδομών, Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	ΟΙΚ 43.01.01	20	ΟΙΚ-4301	m3	1.50	90.00	135.00	
21	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου	ΟΔΟ Β-85 ΣΧ	21	ΟΔΟ 2548	τεμ	20.00	60.00	1,200.00	
22	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.02.03	22	ΟΙΚ-3213	m3	22.00	78.00	1,716.00	
23	Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 38.05	23	ΟΙΚ 3823	m2	44.00	39.00	1,716.00	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>95,819.29</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 1.3: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
24	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	24	ΟΔΟ 3121.Β	m3	5.00	19.10	95.50	
25	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-2.1	25	ΟΔΟ 3211.Β	m3	360.00	19.10	6,876.00	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6,971.50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 1.4: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
26	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	26	ΟΙΚ 2269Α	m	40.00	1.00	40.00	
27	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ Δ-2.2	27	ΟΔΟ 1132	m2	100.00	1.45	145.00	
28	Ασφαλτική προεπίλειψη	ΟΔΟ Δ-3	28	ΟΔΟ 4110	m2	100.00	1.20	120.00	
29	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	29	ΟΔΟ 4521Β	m2	100.00	22.90	2,290.00	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2,595.00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 1.5: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ</b>									
30	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΔΟ Ε-8.2.2	30	ΟΙΚ 6541	m2	12.00	133.00	1,596.00	
31	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΔΟ Ε-9.1	31	ΟΙΚ 6541	τεμ	4.00	53.70	214.80	
32	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.3	32	ΟΙΚ 6541	τεμ	27.00	34.50	931.50	
33	Στύλοι πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2 ")	ΟΔΟ Ε-10.1	33	ΟΔΟ-2653	τεμ	43.00	31.10	1,337.30	
34	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	34	ΟΙΚ 7788	m2	25.00	3.80	95.00	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4,174.60</b>

ΟΜΑΔΑ 1.6: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ								
35	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμεντού διαστάσεων 40x40 καρέ χρώματος γκρι, οδηγούς τυφλών, ψηφιδωτή, βοτσαλωτή, κλπ σύμφωνα με τη μελέτη	ΟΙΚ 73.16.02 ΣΧ1, ΟΔΟ Β-52	35	ΟΙΚ 7316. ΟΔΟ 2922	m2	3,100.00	20.00	62,000.00
36	Διαστρώσεις έγχρωμων κυβόλιθων τσιμεντού	ΟΙΚ 79.81 ΣΧ	36	ΟΙΚ 7744	m2	1,800.00	22.00	39,600.00
37	Διαμόρφωση διάβασης πεζών σε πεζοδρόμιο	ΟΔΟ Β-82 ΣΧ	37	ΟΔΟ 2922, ΟΙΚ 2269Α - 100%, ΟΙΚ 2236 - 100%, ΥΔΡ 6082.1, ΟΙΚ 2122 - 100%, ΥΔΡ 6087 - 100%, ΥΔΡ 6067 - 100%, ΟΔΟ 2532 - 100%, ΥΔΡ 7018 - 100%, ΥΔΡ 6808 - 100%, ΟΔΟ 2921 - 100%, ΟΙΚ 7316 - 100%	τεμ	10.00	200.00	2,000.00
38	Κολωνάκια προστασίας πεζοδρομίου κατάλληλου ύψους	ΟΔΟ 64.17 ΣΧ2	38	ΟΙΚ 6418	τεμ	220.00	80.00	17,600.00
39	Μεταλλικά βυθιζόμενα κολωνάκια	ΟΙΚ 64.17 ΣΧ	39	ΟΙΚ 6418	τεμ	30.00	200.00	6,000.00
40	Επιστήλιος μονός κάδος	ΠΡΣ Β11.9 ΣΧ	40	ΟΙΚ 5104	τεμ	16.00	60.00	960.00
41	Επιστρώσεις με κυβόλιθους διαστάσεων 20x20x10 ή 20x10x10	ΟΙΚ 73.12.ΣΧ3	41	ΟΙΚ 7312	m2	110.00	47.80	5,258.00
42	Κεραμικό σταθεροποιημένο δάπεδο	ΟΔΟΝ 3211.Β	42	ΟΙΚ 7316	m2	355.00	65.00	23,075.00
43	Αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας με σταθεροποιητή έγχρωμης πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ Α173.97.Σ	43	ΟΙΚ 7331	m2	120.00	48.00	5,760.00
44	Γιέρκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρύος	ΟΙΚ 54.80.02	44	ΟΙΚ 5605	m3	1.25	900.00	1,125.00
45	Καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΟΙΚ Β 10.5	45	ΟΙΚ 5104	τεμ	9.00	490.00	4,410.00
46	Κάδος από μεταλλικά ελάσματα	ΟΙΚ Β.11.12	46	ΟΙΚ 5104	τεμ	5.00	320.00	1,600.00
47	Αρμολογήματα όψεων υψισταμένων τοιχοδομών, Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ 71.01.01	47	ΟΙΚ 7101	m2	9.50	16.80	159.60
48	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 77.71.01	48	ΟΙΚ 7771	m2	51.00	10.70	545.70
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>170,093.30</b>

ΟΜΑΔΑ 1.7: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
49	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7	49	ΠΡΣ 1710	m3	384.27	8.50	3,266.30
50	Δένδρα κατηγορίας Δ2	ΠΡΣ Δ1.2	50	ΠΡΣ 5210	τεμ	10.00	6.50	65.00
51	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ Δ1.3	51	ΠΡΣ 5210	τεμ	10.00	12.50	125.00
52	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ Δ1.4	52	ΠΡΣ 5210	τεμ	28.00	25.00	700.00
53	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ Δ1.5	53	ΠΡΣ 5210	τεμ	10.00	45.00	450.00
54	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ Δ2.1	54	ΠΡΣ 5210	τεμ	10.00	2.30	23.00
55	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ Δ2.2	55	ΠΡΣ 5210	τεμ	10.00	4.30	43.00
56	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ2.5	56	ΠΡΣ 5210	τεμ	60.00	30.00	1,800.00
57	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ Ε3.2	57	ΠΡΣ 5150	τεμ	40.00	0.50	20.00
58	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	ΠΡΣ Ε4.2	58	ΠΡΣ 5110	τεμ	50.00	2.40	120.00
59	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΠΡΣ Ζ2.3	59	ΠΡΣ 5354	τεμ	6.00	80.00	480.00
60	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΠΡΣ Ζ2.4	60	ΠΡΣ 5354	τεμ	1.00	100.00	100.00
61	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ Ε9.1	61	ΠΡΣ 5220	τεμ	30.00	0.40	12.00
62	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ Ε9.4	62	ΠΡΣ 5210	τεμ	140.00	1.10	154.00
63	Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ Ε11.1.1	63	ΠΡΣ 5240	τεμ	40.00	2.50	100.00
64	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ ΣΤ2.1.5	64	ΠΡΣ 5321	τεμ	13,500.00	0.0045	60.75
65	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ Α10	65	ΠΡΣ 2111	m	850.00	0.80	680.00
66	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	ΠΡΣ Η1.1.2	66	ΗΛΜ 8	m	850.00	0.35	297.50
67	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής, με απόσταση σταλακτών 33cm	ΠΡΣ Η8.2.2.1	67	ΗΛΜ 8	m	100.00	0.36	36.00
68	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5m	ΠΡΣ Η.8.3.18.1	68	ΗΛΜ 8	τεμ	70.00	2.00	140.00
69	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΠΡΣ Η9.1.1.1	69	ΗΛΜ 8	τεμ	20.00	32.00	640.00
70	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 20-24	ΠΡΣ Η9.2.7.2	70	ΗΛΜ 52	τεμ	2.00	900.00	1,800.00
71	Πλαστικά φρέατα ηλεκτροβανών. 6", μιας ηλεκτροβάνας	ΠΡΣ Η9.2.13.1	71	ΗΛΜ 8	τεμ	20.00	8.50	170.00
72	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, διαστάσεων 60X60X30	ΠΡΣ Η9.2.14.2.5	72	ΗΛΜ 8	τεμ	2.00	95.00	190.00
73	Καλώδια τύπου J1VV-U (ΝΥΥ), διατομής 5 x 1,5 mm2	ΠΡΣ Η9.2.15.4	73	ΗΛΜ 47	m	850.00	1.00	850.00
74	Υδροληψία αγωγού	ΥΔΡ 12.12.01.01 ΣΧ	74	ΥΔΡ 6712.1	τεμ	6.00	8.15	48.90
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>12,371.45</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1ης ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>								<b>368,019.94</b>

<b>2η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ 2.1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ</b>								
75	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. 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	75	ΥΔΡ 6081.1	m3	100.00	8.45	845.00
76	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 5.07	76	ΥΔΡ 6069	m3	50.00	22.70	1,135.00
77	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα, ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	ΥΔΡ 6.01.01.02	77	ΥΔΡ 6107	h	10.00	4.60	46.00
78	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 9.01	78	ΥΔΡ 6301	m2	50.00	8.20	410.00
79	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 9.10.04	79	ΥΔΡ 6327	m3	15.00	82.00	1,230.00
80	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 9.26	80	ΥΔΡ 6311	kg	750.00	0.98	735.00
81	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.02.04	81	ΥΔΡ 6752	kg	800.00	2.90	2,320.00
82	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 300mm	ΥΔΡ 12.30.01.21	82	ΥΔΡ 6711.4	m	100.00	20.60	2,060.00
83	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 500mm	ΥΔΡ 12.30.01.23	83	ΥΔΡ 6711.7	m	40.00	49.40	1,976.00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>10,757.00</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2ης ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>								<b>10,757.00</b>
<b>3η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ 3.1: ΣΙΔΗΡΟΪΣΤΟΙ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ - ΠΙΝΑΚΕΣ</b>								
84	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος από 25-50 έως 80-110 W, με βραχίονα ή μη	ΗΛΜ 60.10.40.06	84	ΗΛΜ 103	τεμ.	40.00	650.00	26,000.00
85	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού ύψους έως 5m	ΗΛΜ 60.10.01.01 ΣΧ	85	ΗΛΜ 101	τεμ	40.00	850.00	34,000.00
86	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΗΛΜ 60.10.85.01	86	ΟΔΟ 2548	τεμ.	40.00	60.00	2,400.00
87	Προκατασκευασμένο τοιχείο στήριξης ηλεκτρολογικού πίνακα	ΟΙΚ 32.10 ΣΧ	87	ΟΙΚ 3215	τεμ.	2.00	450.00	900.00
88	Πίνακας διανομής ηλεκτρικού ρεύματος	ΑΤΗΕ 9351.1 ΣΧ	88	ΗΛΜ 52	τεμ.	2.00	500.00	1,000.00
89	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.01.02	89	ΥΔΡ 6752	kg	200.00	2.80	560.00
90	Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις πλατείας Αγίας Παρασκευής	ΗΜ-ΣΧ1	90	ΗΛΜ 52	τεμ.	1.00	16,008.61	16,008.61
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>80,868.61</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3ης ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>								<b>80,868.61</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :</b>								<b>459,645.55</b>
<b>ΓΕ+ΟΕ 18% :</b>								<b>82,736.20</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>								<b>542,381.74</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% :</b>								<b>81,357.26</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>								<b>623,739.00</b>
<b>ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :</b>								<b>253.13</b>
<b>Απολογιστικές εργασίες: Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ). 3.805,21t * 3,02€/t=</b>								<b>11,491.73</b>
<b>Λοιπές Απολογιστικές εργασίες:</b>								<b>5,000.00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>								<b>640,483.87</b>
<b>ΦΠΑ 24% :</b>								<b>153,716.13</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :</b>								<b>794,200.00</b>

Κασσάνδρεια, \_\_/11/2020  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Γεώργιος Καραγκούνης  
Διπλ. Αγρ. & Τοπογράφος Μηχανικός

Κασσάνδρεια, \_\_/11/2020  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ- ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ. & Π.ε.

Μαντούδης Στέλιος  
Διπλ. Χημικός Μηχανικός