

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]
1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	3.538,00	0,70	2.476,60	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	2	m3	4.100,00	2,55	10.455,00	
3	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 3.01.02	ΥΔΡ 6054	3	m3	250,00	0,85	212,50	
4	Απομάκρυνση υπάρχουσας βλάστησης	ΠΡΣ Α\1	ΠΡΣ 5354	4	κ.α.	1,00	10.000,00	10.000,00	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	5	m3	700,00	4,00	2.800,00	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	6	m3	250,00	11,48	2.870,00	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	7	m3	675,00	11,48	7.749,00	
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	8	m3	1.630,00	14,48	23.602,40	
9	Προσαυξησή τιμής αδρανών υλικών λόγω ειδικών συνθηκών	ΝΑΟΔΟ ΔΧ1	ΟΔΟ 3221.Β	9	m3	2.555,00	4,00	10.220,00	
10	Δαπάνη επεξεργασίας προϊόντων εκσκαφών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΔΟ Α\1.Ν		10	τον	4.000,00	3,02	12.080,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								82.465,50	82.465,50
1.2. ΟΙΚΟΔΟΜΚΑ									
1	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	ΟΙΚ 7914	11	m2	6.080,00	2,40	14.592,00	
2	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	12	m2	6.080,00	0,50	3.040,00	
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	13	m2	2.650,00	14,00	37.100,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	14	m3	76,00	75,00	5.700,00	
Σε μεταφορά								60.432,00	82.465,50

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								60.432,00	82.465,50
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	15	m3	1.675,00	90,00	150.750,00	
6	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς	ΝΑΟΙΚ 61.06.NEO	ΟΙΚ 6104	16	kg	109.000,00	2,70	294.300,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	18	kg	92.500,00	0,95	87.875,00	
8	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	17	m2	3.300,00	40,00	132.000,00	
9	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	19	kg	2.850,00	1,20	3.420,00	
10	Προσαυξησή τιμής σκυροδέματος λόγω ειδικών συνθηκών	ΝΑΟΔΟ ΔΧ2	ΟΔΟ 2532	20	m3	1.751,00	22,00	38.522,00	
11	Πόρτες - Ρολά κτιρίου Μονάδας Μηχανικής Επεξεργασίας	ΝΑΟΙΚ 62.46.NEO	ΟΙΚ 6236	21	κ.α	1,00	10.000,00	10.000,00	
12	Κουφώματα αλουμινίου κτηρίου μονάδας μηχανικής επεξεργασίας	ΝΑΟΙΚ 65.01.NEO	ΟΙΚ 6501	22	κ.α	1,00	5.000,00	5.000,00	
Σύνολο : 1.2. ΟΙΚΟΔΟΜΚΑ								782.299,00	782.299,00
1.3. ΟΔΟΠΟΙΙΑ									
1	Περίφραξη μέσου ύψους τύπου Β (ΠΚΕ) ύψους 1,62 m	ΝΑΟΔΟ Ε05.2	ΥΔΡ 6812	23	m	310,00	12,50	3.875,00	
2	Υπόβαση οδοστρώσις συμπτκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	24	m2	1.778,00	1,90	3.378,20	
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	25	m2	1.778,00	2,00	3.556,00	
4	Προσαυξησή τιμής αδρανών υλικών λόγω ειδικών συνθηκών	ΝΑΟΔΟ ΔΧ1.1	ΟΔΟ 3221.B	26	m3	355,60	4,00	1.422,40	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	27	m2	889,00	1,10	977,90	
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	28	m2	889,00	0,42	373,38	
7	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321B	29	m2	889,00	7,40	6.578,60	
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	30	m	262,00	8,80	2.305,60	
9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	31	m2	889,00	7,90	7.023,10	
10	Πρόσθετη αποζημίωση για ασφαλτική στρώση πάχους 0,05 m λόγω ειδικών συνθηκών	ΝΑΟΔΟ ΔΧ3	ΟΔΟ 4521.B	32	m2	1.778,00	2,22	3.947,16	
Σύνολο : 1.3. ΟΔΟΠΟΙΙΑ								33.437,34	33.437,34
Σε μεταφορά									898.201,84

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									898.201,84
1.4. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη εκτός αστικών περιοχών, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α05.ΝΕΟ	ΠΡΣ 1620	33	m3	313,74	3,00	941,22	
2	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	34	m3	482,90	8,50	4.104,65	
3	Προμήθεια κοπριάς	ΝΑΠΡΣ Δ09	ΠΡΣ 5340	35	m3	40,00	25,00	1.000,00	
4	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	36	στρ.	2,61	105,00	274,05	
5	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΝΑΠΡΣ Γ04	ΠΡΣ 1620	37	m2	2.614,53	0,25	653,63	
6	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	38	m3	522,91	5,00	2.614,55	
7	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	ΝΑΠΡΣ Δ01.4	ΠΡΣ 5210	39	ΤΕΜ	100,00	25,00	2.500,00	
8	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1	ΝΑΠΡΣ Δ02.1	ΠΡΣ 5210	40	ΤΕΜ	35,00	2,30	80,50	
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	41	ΤΕΜ	135,00	1,30	175,50	
10	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	42	ΤΕΜ	100,00	2,50	250,00	
11	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΠΡΣ 5340	43	ΤΕΜ	135,00	0,05	6,75	
12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	Η/Μ 8	44	m	325,00	0,35	113,75	
13	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	Η/Μ 8	45	ΤΕΜ	135,00	0,22	29,70	
14	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.1	Η/Μ 8	46	m	30,00	0,63	18,90	
15	Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας μίας στάσης	ΝΑΠΡΣ Η09.2.1	Η/Μ 52	47	ΤΕΜ	2,00	60,00	120,00	
Σύνολο : 1.4. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								12.883,20	12.883,20
1.5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	48	m	300,07	9,00	2.700,63	
2	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 500 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.01.23	ΥΔΡ 6711.7	49	m	310,00	48,00	14.880,00	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ 1/2 ins και πάχους 2,65 mm, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα)	ΑΤΗ Ν\8036.1.ΝΕΟ	Η/Μ 5	50	m	50,00	14,89	744,50	
Σε μεταφορά								18.325,13	911.085,04

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								18.325,13	911.085,04
4	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 1450 στροφών, μίας βαθμίδας, παροχής 50,0 m ³ /h	ΑΤΗΕ 8220.1.13.ΝΕΟ	Η/Μ 22	51	ΤΕΜ	3,00	905,60	2.716,80	
5	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΝΟΔΟ 2548	52	ΤΕΜ	3,00	400,00	1.200,00	
6	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	53	ΤΕΜ	3,00	100,00	300,00	
7	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,80m) (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.4	ΝΟΔΟ 2548	54	ΤΕΜ	6,00	1.100,00	6.600,00	
8	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	ΝΑΥΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	55	ΤΕΜ	3,00	1.250,00	3.750,00	
9	Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01.ΝΕΟ	ΥΔΡ 6752	56	kg	6,00	2,80	16,80	
10	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	57	kg	856,55	2,80	2.398,34	
Σύνολο : 1.5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ								35.307,07	35.307,07
1.6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας DN15	ΑΤΗΕ Ν18036.1	Η/Μ 5	58	m	277,50	16,21	4.498,28	
2	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας DN20	ΑΤΗΕ Ν18036.2	Η/Μ 5	59	m	69,50	19,22	1.335,79	
3	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας DN25	ΑΤΗΕ Ν18036.3	Η/Μ 5	60	m	60,00	22,82	1.369,20	
4	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας DN32	ΑΤΗΕ Ν18036.4	Η/Μ 5	61	m	41,50	26,29	1.091,04	
5	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας DN40	ΑΤΗΕ Ν18036.5	Η/Μ 5	62	m	27,00	29,59	798,93	
6	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας DN50	ΑΤΗΕ Ν18036.6	Η/Μ 5	63	m	57,50	33,85	1.946,38	
7	Κρουνός εκροής (βρύση)	ΑΤΗΕ Ν18138.7.1	Η/Μ 11	64	ΤΕΜ	25,00	6,00	150,00	
8	Πιεστικό υδρευσης πλήρες	ΝΑΠΡΣ Λ07	Η/Μ 21	65	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
9	Ταφ 90 μοιρών αντ.ροών	ΝΑΠΡΣ Ν1Η04.4		66	ΤΕΜ	31,00	14,28	442,68	
10	Φρεάτιο ύδρευσης	ΝΑΥΔΡ 6326.1		67	ΤΕΜ	8,00	75,00	600,00	
11	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες)	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.ΣΧ		68	ΤΕΜ	2,00	95,00	190,00	
12	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, Φρεάτιο ηλεκτροβανών	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	Η/Μ 8	69	ΤΕΜ	2,00	45,00	90,00	
13	Πλαστικός σωλήνας DN50	ΑΤΗΕ 8042.1.3.ΣΧ	Η/Μ 8	70	m	5,00	6,00	30,00	
14	Πλαστικός σωλήνας DN70	ΑΤΗΕ 8042.1.5.ΣΧ	Η/Μ 8	71	m	103,00	9,00	927,00	
15	Πλαστικός σωλήνας DN100	ΑΤΗΕ 8042.1.7.ΣΧ	Η/Μ 8	72	m	118,00	12,00	1.416,00	
Σε μεταφορά								17.385,30	946.392,11

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								17.385,30	946.392,11
16	Πλαστικός σωλήνας DN125	ΑΤΗΕ 8042.1.9.ΣΧ	Η/Μ 8	73	m	58,50	15,00	877,50	
17	Πλαστικός σωλήνας DN150	ΑΤΗΕ 8042.1.11.ΣΧ	Η/Μ 8	74	m	15,00	18,00	270,00	
18	Σιφώνι δαπέδου DN 50	ΑΤΗΕ 8046.1.ΣΧ	Η/Μ 8	75	ΤΕΜ	1,00	43,31	43,31	
19	Σιφώνι δαπέδου DN 70	ΑΤΗΕ 8046.2.ΣΧ	Η/Μ 8	76	ΤΕΜ	17,00	44,60	758,20	
20	Υδρορροή ομβρίων	ΑΤΗΕ 8062.2.ΣΧ	Η/Μ 1	77	ΤΕΜ	5,00	20,00	100,00	
21	Φρεάτιο συλλογής ακαθάρτων	ΝΑΟΔΟ Β66.7.ΣΧ		78	ΤΕΜ	4,00	100,00	400,00	
22	Φρεάτιο άντλησης, με υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων	ΑΤΗΕ 8217.3.ΣΧ	Η/Μ 21	79	ΤΕΜ	1,00	501,84	501,84	
23	Ανεμιστήρας Εισαγωγής Αέρα Εντός Αεραγωγού διαστάσεων 1000x500mm, Μέγιστης Ισχύος 10850 m³/h, 900 rpm μπούκα εισόδου με πλέγμα προστασίας	Η/Μ 760.1.4.ΣΧ	Η/Μ 39	80	ΤΕΜ	2,00	4.800,00	9.600,00	
24	Γαλβανιζέ Αεραγωγός Εξαερισμού Διαστάσεων 1000x500mm	Η/Μ 730.2.21	Η/Μ 34	81	m	80,00	8,00	640,00	
25	Γραμμικό στόμιο βαθέως τύπου για σύνδεση σε αεραγωγό Διαστάσεων 500x300mm	ΑΤΗΕ 8541.1.100.ΣΧ	Η/Μ 36	82	ΤΕΜ	16,00	70,33	1.125,28	
26	Ανεμιστήρας Εξαγωγής Αέρα Εντός Αεραγωγού διαστάσεων 1000x500mm, Μέγιστης Ισχύος 10850 m³/h, 900 rpm μπούκα εισόδου με πλέγμα προστασίας	Η/Μ 760.1.4.ΣΧ2	Η/Μ 39	83	ΤΕΜ	2,00	4.800,00	9.600,00	
27	Ανεμιστήρας αερισμού δαπέδου 1500 m³/h κατάλληλος για επιδαπέδια εγκατάσταση	Η/Μ 8559.1.7.ΣΧ	Η/Μ 39	84	ΤΕΜ	10,00	750,00	7.500,00	
28	Διάτρητος σταθερός αεραγωγός διαστάσεων 500x300mm επί δαπέδου με κατάλληλες μεταλλικές βάσεις στήριξης	Η/Μ 8537.3.21.ΣΧ	Η/Μ 34	85	m	315,00	32,00	10.080,00	
29	Ταινία χαλύβδινη επιφειδαργυρωμένη εν θερμώ (St/tZn)/(30X3,5)	ΑΤΗΕ 8838.02.04.1ΣΧ	Η/Μ 42	86	m	1.000,00	4,75	4.750,00	
30	ΝΥΥ-J Με αγωγό γείωσης 1x50 mm	ΑΤΗΕ 8773.1.9.ΣΧ	Η/Μ 47	87	m	50,00	23,50	1.175,00	
31	Τριγωνο γείωσης (πλευράς 3μ.)	ΑΤΗΕ 8757.2.3.ΣΧ	Η/Μ 45	88	ΤΕΜ	3,00	400,00	1.200,00	
32	Εξισωτικός ζυγός	ΑΤΗΕ 9344.ΣΧ	Η/Μ 45	89	ΤΕΜ	20,00	16,95	339,00	
33	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (ΝΥΥ), πενταπολικό, διατομής 5G10 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.4.ΣΧ	Η/Μ 47	90	m	200,00	11,41	2.282,00	
34	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (ΝΥΥ), τετραπολικό, διατομής 3G70/35 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.4.ΣΧ	Η/Μ 47	91	m	80,00	28,01	2.240,80	
35	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (ΝΥΥ), τετραπολικό, διατομής 3G150/70 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.7.ΣΧ	Η/Μ 47	92	m	5,00	61,46	307,30	
36	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (ΝΥΥ), τετραπολικό, διατομής 3G120/70 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.6.ΣΧ2	Η/Μ 47	93	m	50,00	50,01	2.500,50	
Σε μεταφορά								73.676,03	946.392,11

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								73.676,03	946.392,11
37	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), τετραπολικό, διατομής 3G185/95 MM2	ΑΤΗΕ 8774.4.8.ΣΧ	Η/Μ 47	94	m	400,00	75,55	30.220,00	
38	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), τετραπολικό, διατομής 3G240/120 MM2	ΑΤΗΕ 8774.4.9.ΣΧ	Η/Μ 47	95	m	5,00	101,86	509,30	
39	Καλώδιο J1VV-R 4x10mm ² +Cu 25mm ²	ΑΤΗΕ 8773.5.5.ΣΧ	Η/Μ 47	96	m	450,00	8,48	3.816,00	
40	Καλώδιο NYY 3X1.5	ΑΤΗΕ 8773.5.2.ΣΧ	Η/Μ 47	97	m	600,00	0,83	498,00	
41	Καλώδιο NYY 3X2.5	ΑΤΗΕ 8773.3.2.ΣΧ	Η/Μ 47	98	m	1.500,00	1,74	2.610,00	
42	Καλώδιο NYY 3X4	ΑΤΗΕ 8773.3.3.ΣΧ	Η/Μ 47	99	m	200,00	2,01	402,00	
43	Καλώδιο NYY 5X16	ΑΤΗΕ 8774.6.6.ΣΧ	Η/Μ 47	100	m	100,00	14,68	1.468,00	
44	Καλώδιο NYY 5X25	ΑΤΗΕ 8774.6.7.ΣΧ	Η/Μ 47	101	m	100,00	26,57	2.657,00	
45	Καλώδιο NYY 5X35	ΑΤΗΕ 8774.6.8.ΣΧ	Η/Μ 47	102	m	100,00	39,81	3.981,00	
46	Φωτιστικά τύπου καμπάνας 530mm 135w στεγ IP66 με LED	ΑΤΗΕ 9376.1.26.ΣΧ	Η/Μ 103	103	TEM	60,00	185,00	11.100,00	
47	Φωτιστικά Οροφής 2X35w IP65 με LED	ΑΤΗΕ 8971.1.4.ΣΧ	Η/Μ 59	104	TEM	10,00	96,00	960,00	
48	Στεγανός προβολέας με LED 54w επί μεταλλικού ιστού γαλβ ύψους 6μ	ΑΤΗΕ 9361.1.1.ΣΧ	Η/Μ 103	105	TEM	46,00	58,00	2.668,00	
49	Στεγανό φωτιστικό με LED 120w επί μεταλλικού ιστού ύψους 9μ	ΑΤΗΕ 9361.2.1.ΣΧ	Η/Μ 103	106	TEM	21,00	192,42	4.040,82	
50	Μεταλλικός ιστός ύψους 6μ	ΑΤΗΕ 9322.2.1.ΣΧ	Η/Μ 101	107	TEM	17,00	697,37	11.855,29	
51	Μεταλλικός ιστός ύψους 9μ	ΑΤΗΕ 9323.1.1.ΣΧ	Η/Μ 101	108	TEM	21,00	1.153,78	24.229,38	
52	Φρεάτιο ιστού	ΝΑΗ/Μ 60.10.85.1ΣΧ		109	TEM	21,00	93,00	1.953,00	
53	Φρεάτιο έλξης καλωδίων	ΝΑΗ/Μ 60.10.85.1Ν		110	TEM	10,00	93,00	930,00	
54	ΗΡΡΕ σωλήνας DN 110	ΥΔΡ 6711.1.ΣΧ	Η/Μ 5	111	m	3.590,00	2,04	7.323,60	
55	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	Η/Μ 49	112	TEM	40,00	9,04	361,60	
56	Διακόπτες μονοί στεγανοί IP65 χειρισμού	ΑΤΗΕ 8801.1.1.ΣΧ	Η/Μ 49	113	TEM	30,00	4,06	121,80	
57	Στεγανή μπουτονιέρα IP65 ελέγχου φωτισμού	ΑΤΗΕ 8736.1.1.ΣΧ	Η/Μ 49	114	TEM	10,00	17,50	175,00	
58	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων, 150KVA	ΑΤΗΕ N\8959.15.1	Η/Μ 58	115	TEM	1,00	16.500,00	16.500,00	
59	PILLAR IP65	ΑΤΗΕ 8840.4.4.1ΣΧ	Η/Μ 52	116	TEM	6,00	2.000,00	12.000,00	
60	Ηλεκτρικός Πίνακας Εγκατάστασης (κτηριο)	ΑΤΗΕ 8840.4.6.1	Η/Μ 52	117	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00	
61	Ηλεκτρικός Πίνακας Εγκατάστασης (κτηριο)	ΑΤΗΕ 8840.4.3.1ΣΧ	Η/Μ 52	118	TEM	1,00	500,00	500,00	
62	ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΤΗΕ 8840.4.6.2	Η/Μ 52	119	TEM	1,00	11.000,00	11.000,00	
Σε μεταφορά								228.055,82	946.392,11

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								228.055,82	946.392,11
63	Εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης - Σύστημα Παρακολούθησης εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ 52.10.ΣΧ		120	ΤΕΜ	1,00	10.000,00	10.000,00	
64	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος 25 Kg	ΑΤΗΕ 8201.2.1.ΣΧ	ΗΛΜ 19	121	ΤΕΜ	8,00	150,00	1.200,00	
65	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός 6kg	ΑΤΗΕ 8201.1.1	ΗΛΜ 19	122	ΤΕΜ	10,00	38,20	382,00	
66	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη	ΑΤΗΕ 8204.1.1ΣΧ	ΗΛΜ 20	123	ΤΕΜ	15,00	45,00	675,00	
67	Φωτιστικό ασφαλείας 8W	ΑΤΗΕ ΝΕΟ.Ν8987	ΗΛΜ 59	124	ΤΕΜ	9,00	27,56	248,04	
Σύνολο : 1.6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ								240.560,86	240.560,86
1.7. ΕΡΓΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ									
1	Μονάδα διαλογής - Μηχανικής Επεξεργασίας	ΓΤΕ Ζ\1	ΗΛΜ 63	125	ΤΕΜ	1,00	610.000,00	610.000,00	
Σύνολο : 1.7. ΕΡΓΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ								610.000,00	610.000,00
1.8. ΕΡΓΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ									
1	Σύστημα κομποστοποίησης	ΓΤΕ Η\1	ΗΛΜ 52	126	ΤΕΜ	1,00	232.500,00	232.500,00	
2	Εξοπλισμός ραφιναρίας κομπόστ	ΓΤΕ Η\2	ΗΛΜ 52	127	ΤΕΜ	1,00	138.000,00	138.000,00	
Σύνολο : 1.8. ΕΡΓΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ								370.500,00	370.500,00
1.9. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΑΕΡΙΩΝ									
1	Σύστημα αποκονίωσης - απόσμησης	ΓΤΕ Θ\1	ΗΛΜ 52	128	ΤΕΜ	1,00	65.000,00	65.000,00	
Σύνολο : 1.9. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΑΕΡΙΩΝ								65.000,00	65.000,00
1.10. ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ									
1	Δοκιμαστική Λειτουργία	ΓΤΕ Ι\1		129	ΤΕΜ	1,00	90.000,00	90.000,00	
Σύνολο : 1.10. ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ								90.000,00	90.000,00
Σύνολο : 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ									2.322.452,97
Προστίθεται ΓΕΟΕ								18,00%	418.041,53
Σύνολο : 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ με ΓΕΟΕ									2.740.494,50

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]
2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
2.1. ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
1	Αρπάγη	ΓΤΕ Κ11		130	ΤΕΜ	1,00	145.000,00	145.000,00	
2	Εξοπλισμός προεπεξεργασίας προδιαλεγμένου οργανικού υλικού	ΓΤΕ Κ12		131	ΤΕΜ	1,00	45.520,00	45.520,00	
3	Περονοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα	ΓΤΕ Κ13		132	ΤΕΜ	1,00	40.000,00	40.000,00	
4	Ελαστικοφόρος αρθρωτός φορτωτής	ΓΤΕ Κ14		133	ΤΕΜ	1,00	120.000,00	120.000,00	
5	Πλυστικό μηχάνημα	ΓΤΕ Κ15		134	ΤΕΜ	1,00	3.000,00	3.000,00	
6	Όχημα μεταφοράς τύπου γάντζου	ΓΤΕ Κ16		135	ΤΕΜ	1,00	160.000,00	160.000,00	
7	Απορριμματοκιβώτια (containers)	ΓΤΕ Κ17		136	ΤΕΜ	1,00	30.000,00	30.000,00	
Σύνολο : 2.1. ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								543.520,00	543.520,00
Σύνολο : 2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									543.520,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		
Εργασίες για υπολογισμό απροβλέπτων		
1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ		2.740.494,50
Αθροισμα		2.740.494,50
Απρόβλεπτα	15,00%	411.074,18
Αθροισμα		3.151.568,68
Εργασίες χωρίς απρόβλεπτα		
2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		543.520,00
Αθροισμα		543.520,00
Σύνολο ΕΡΓΟΥ		3.695.088,68
	Αθροισμα	3.695.088,68
	Απολογιστικά	3.000,00
	Αθροισμα	3.698.088,68
	Πρόβλεψη αναθεώρησης	1.911,32
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.700.000,00

Χίος, 28/12/2020
Συντάχθηκε

Χίος, 28/12/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Μιχαήλ Πικούνης
Πολιτικός Μηχανικός με βαθμό Α΄

Ελευθέριος Παπαλάνης
Πολιτικός Μηχανικός με βαθμό Α΄

Γεώργιος Μακριπλής
Μηχανολόγος Μηχανικός με βαθμό Α΄