



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡ. ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΠΡΩΗΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΩΠΑΪΔΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.000.000,00 € (ΜΕ ΦΠΑ)
ΧΡΗΣΗ: 2022
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: (ΠΔΕ) 2017 ΣΑΕΠ 766
ΚΩΔ/ΜΙΣ: 2017ΕΠ76600012
CPV: 45214000-0

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	10.01.01	A.1	OIK-1101	ton	45,00	12,00	540,00	
2	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	10.01.02	A.2	OIK-1104	ton	35,00	1,50	52,50	
3	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	10.02	A.3	OIK-1103	ton	20,00	6,50	130,00	
4	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	10.03	A.4	OIK-1126	ton x 10 m	45,00	5,00	225,00	
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	10.07.01	A.5	OIK-1136	ton.km	10.000,00	0,30	3.000,00	
6	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	20.01.01	A.6	OIK-2101	m2	1.500,00	4,00	6.000,00	
7	Εκσκαφή θεμελίων, τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη ημιβραχώδη	20.05.01	A.7	OIK-2124	m3	2.000,00	6,21	12.420,00	
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	20.10	A.8	OIK-2162	m3	795,00	4,00	3.180,00	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	20.20	A.9	OIK-2162	m3	504,00	19,70	9.928,80	
10	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	22.02	A.10	OIK-2204	m3	150,00	25,70	3.855,00	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνηθους κρουστικού εξοπλισμού	22.10.01	A.11	OIK-2226	m3	375,00	30,70	11.512,50	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνηθων μεθόδων καθαίρεσης	22.15.01	A.12	OIK-2226	m3	70,00	55,70	3.899,00	
13	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για εξαγωγή ακεραίων κεράμων	22.22.01	A.13	OIK-2241	m2	800,00	6,00	4.800,00	
							Σε μεταφορά	59.542,80	

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								59.542,80	
14	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	22.37.02	A.14	OIK-2269B	μμ	400,00	20,00	8.000,00	
15	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	22.37.03	A.15	OIK-2269Γ	μμ	500,00	25,00	12.500,00	
16	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	22.45	A.16	OIK-2275	m2	95,00	15,00	1.425,00	
17	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	22.51	A.17	OIK-5276	m3	80,00	50,00	4.000,00	
18	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	22.52	A.18	OIK-2275	m2	300,00	2,30	690,00	
19	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	22.55	A.19	OIK-6102	kg	7.000,00	0,40	2.800,00	
20	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	23.05	A.20	OIK-2304	m2	150,00	5,00	750,00	
21	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	23.06	A.21	OIK-2303	m2	2.500,00	8,00	20.000,00	
22	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	23.14	A.22	OIK-2314.1	m2	2.650,00	0,60	1.590,00	
ΣΥΝΟΛΟ Ομάδας (A) ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ:								111.297,80	111.297,80
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
23	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση & συμπύκνωση σκυροδ/τος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	32.02.03	B.1	OIK-3213	m3	335,00	70,00	23.450,00	
24	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.02.05	B.2	OIK 3215	m3	365,00	80,00	29.200,00	
25	Πλήρης κατασκευή πλαγιοθεμελίωσης για τη διεύρυνση του πλάτους έδρασης της λιθοδομής	ΣΧΕΤ	B.3	OIK-3215	m	300,00	125,00	37.500,00	
26	Ένεμα Σταθερής Σύνθεσης με τσιμέντο	ΣΧΕΤ	B.4	ΑΤΕΚ-17	lt	60.000,00	1,80	108.000,00	
27	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	B.5	OIK 3816	m2	5.000,00	14,00	70.000,00	
28	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	B.6	OIK-3873	kg	28.000,00	0,95	26.600,00	
29	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	B.7	OIK-3873	kg	65.000,00	0,90	58.500,00	
ΣΥΝΟΛΟ Ομάδας (B) ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ:								353.250,00	353.250,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
30	Αργολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα	42.01	Γ.1	OIK 4201	m3	320,00	50,00	16.000,00	
Σε μεταφορά								16.000,00	464.547,80

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								16.000,00	464.547,80
31	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	42.11.02	Γ.2	ΟΙΚ-4212	m3	320,00	62,50	20.000,00	
32	Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών ανά 2,0 m προσθέτου ύψους	42.65	Γ.3	ΟΙΚ 4265	m3	100,00	5,00	500,00	
33	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	45.03	Γ.4	ΟΙΚ 4503	m2	2.000,00	12,00	24.000,00	
34	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	71.01.01	Γ.5	ΟΙΚ 7101	m2	2.000,00	15,00	30.000,00	
35	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	71.21	Γ.6	ΟΙΚ 7121	m2	3.500,00	12,00	42.000,00	
36	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	71.71	Γ.7	ΟΙΚ 7171	m2	574,00	15,60	8.954,40	
ΣΥΝΟΛΟ Ομάδας (Γ) ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ:								141.454,40	141.454,40
ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΑ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ)									
37	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου Φ 4 ins πάχος 4,50 mm	ΑΤΗΕ 8036.9	Δ.1	ΗΛΜ 5	m	42,00	73,88	3.102,96	
38	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.3	Δ.2	ΗΛΜ 7	m	132,00	11,81	1.558,92	
39	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.2	Δ.3	ΗΛΜ 7	m	48,00	14,68	704,64	
40	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας για 20°C 4,0atm, πίεσεως 4atm Φ 32mm	ΑΤΗΕ 8042.1.1	Δ.4	ΗΛΜ 8	m	196,00	18,46	3.618,16	
41	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 4,0 atm, πίεσεως 4 atm Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.2	Δ.5	ΗΛΜ 8	m	96,00	16,95	1.627,20	
42	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας για 20C 4,0atm, πίεσεως 4atm Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.3	Δ.6	ΗΛΜ 8	m	28,00	19,05	533,40	
Σε μεταφορά								11.145,28	606.002,20

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	11.145,28	606.002,20
43	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 4,0 atm, πίεσεως 4 atm Φ 75 mm	ATHE 8042.1.5	Δ.7	HΛM 8	m	12,00	23,53	282,36	
44	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 4,0 atm, πίεσεως 4 atm Φ 100 mm	ATHE 8042.1.7	Δ.8	HΛM 8	m	82,00	30,79	2.524,78	
45	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 4,0 atm, πίεσεως 4 atm Φ 125 mm	ATHE 8042.1.9	Δ.9	HΛM 8	m	40,00	31,74	1.269,60	
46	Πλαστικό σιφόνι PVC	ATHE 8049.1.1	Δ.10	HΛM 1	τεμ	18,00	15,00	270,00	
47	Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερέξ) από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 έως 0,8 mm συμπεριλαμβανομένων των υλικών συγκολλήσεως, στερεώσεως και κάθε φύσεως εργασίας για πλήρη λειτουργία	ATHE 8061.1	Δ.11	HΛM 34	m2	104,00	39,52	4.110,08	
48	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8101.1	Δ.12	HΛM 11	τεμ	23,00	12,89	296,47	
49	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8101.2	Δ.13	HΛM 11	τεμ	23,00	13,39	307,97	
50	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8101.3	Δ.14	HΛM 11	τεμ	10,00	21,23	212,30	
51	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8101.5	Δ.15	HΛM 11	τεμ	4,00	28,40	113,60	
52	(διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη γωνιακή Φ 1/2 ins	ATHE 8131.2.1	Δ.16	HΛM 11	τεμ	46,00	20,20	929,20	
53	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	Δ.17	HΛM 11	τεμ	24,00	60,63	1.455,12	
54	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονιστήρα Φ 1/2 ins Με σταθερό και κινητό καταιονιστήρα	ATHE 8141.4.3	Δ.18	HΛM 11	τεμ	22,00	152,20	3.348,40	
							Σε μεταφορά	26.265,16	606.002,20

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	26.265,16	606.002,20
55	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ATHE 8151.2	Δ.19	ΗΛΜ 14	τεμ	23,00	192,13	4.418,99	
56	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστάσεων 42x56	ATHE 8160.2	Δ.20	ΗΛΜ 14	τεμ	23,00	157,04	3.611,92	
57	Λεκάνη καταιονιστήρα με βαλβίδα Από υαλώδη πορσελάνη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70x70cm	ATHE 8162.3.1	Δ.21	ΗΛΜ 16	τεμ	8,00	176,78	1.414,24	
58	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42x60 cm	ATHE 8168.1.2	Δ.22	ΟΙΚ 7619	τεμ	23,00	31,21	717,83	
59	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης Μήκους 0,60 cm	ATHE 8169.1.2	Δ.23	ΗΛΜ 14	τεμ	23,00	21,05	484,15	
60	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες επιχρωμιωμένο	ATHE 8174.1	Δ.24	ΗΛΜ 13	τεμ	14,00	11,06	154,84	
61	Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή Μονή	ATHE 8176.1.1	Δ.25	ΗΛΜ 11	τεμ	20,00	14,46	289,20	
62	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	ATHE 8178.1.1	Δ.26	ΗΛΜ 11	τεμ	20,00	8,53	170,60	
63	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαιρισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ATHE 8606.2.1	Δ.27	ΗΛΜ 11	τεμ	23,00	22,18	510,14	
64	Σωλήνας πολυαιθυλενίου με επικάλυψη αλουμινίου (PE-Xb/Al/PE- Xb) βάσει των προτύπων DIN 16892, DIN EN 573-3 κατάλληλος για πόσιμο νερό και δίκτυα θέρμανσης χωρίς μόνωση διαστάσεων Φ18X2mm	ATHE N8042.1.1	Δ.28	ΗΛΜ 7	m	48,00	12,28	589,44	
65	Σωλήνας πολυαιθυλενίου με επικάλυψη αλουμινίου (PE-Xb/Al/PE- Xb) βάσει των προτύπων DIN 16892, DIN EN 573-3 κατάλληλος για πόσιμο νερό και δίκτυα θέρμανσης χωρίς μόνωση διαστάσεων Φ20X2mm	ATHE N8042.1.2	Δ.29	ΗΛΜ 7	m	60,00	12,87	772,20	
							Σε μεταφορά	39.398,71	606.002,20

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	
								Από μεταφορά	39.398,71	606.002,20
66	Σωλήνας πολυαιθυλενίου με επικάλυψη αλουμινίου (PE-Xb/Al/PE-Xb) βάσει των προτύπων DIN 16892, DIN EN 573-3 κατάλληλος για πόσιμο νερό και δίκτυα θέρμανσης χωρίς μόνωση διαστάσεων Φ 26X3mm	ATHE N8042.1.3	Δ.30	H/AM 7	m	100,00	15,79	1.579,00		
67	Σωλήνας πολυαιθυλενίου με επικάλυψη αλουμινίου (PE-Xb/Al/PE-Xb) βάσει των προτύπων DIN 16892, DIN EN 573-3 κατάλληλος για πόσιμο νερό και δίκτυα θέρμανσης χωρίς μόνωση διαστάσεων Φ32X3mm	ATHE N8042.1.4	Δ.31	H/AM 7	m	18,00	18,13	326,34		
68	Σωλήνας πολυαιθυλενίου με επικάλυψη αλουμινίου (PE-Xb/Al/PE-Xb) βάσει των προτύπων DIN 16892, DIN EN 573-3 κατάλληλος για πόσιμο νερό και δίκτυα θέρμανσης χωρίς μόνωση διαστάσεων Φ 40X3,5mm	ATHE N8042.1.5	Δ.32	H/AM 7	m	80,00	20,60	1.648,00		
69	Σωλήνας πολυαιθυλενίου με επικάλυψη αλουμινίου (PE-Xb/Al/PE-Xb) βάσει των προτύπων DIN 16892, DIN EN 573-3 κατάλληλος για πόσιμο νερό και δίκτυα θέρμανσης με μόνωση διαστάσεων Φ18X2mm	ATHE N8042.2.5	Δ.33	H/AM 7	m	262,00	13,19	3.455,78		
70	WC AMEA με το πλήρες πακέτο εξαρτημάτων που περιλαμβάνει λεκάνη, νιπτήρα, καθρέπτη, πετσετοθήκη, οριζόντια χειρολαβή, σπαστή χειρολαβή, κατακόρυφη χειρολαβή, ανακλεινόμενο κάθισμα, μπαταρία λουτρού με καταιονιστήρα, χαρτοθήκη κ.λπ. πλήρως εξοπλισμένο.	ATHE N10014	Δ.34	H/AM 14	τεμ.	1,00	1.600,26	1.600,26		
71	Πίνακας Υδροληψίας μήκους 80 εκ. 8 λήψεων 1/2"	ATHE N10050.2.1	Δ.35	H/AM 11	τεμ.	12,00	126,31	1.515,72		
72	Πίνακας Υδροληψίας μήκους 80 εκ. 10 λήψεων 1/2'	ATHE N10050.2.2	Δ.36	H/AM 11	τεμ.	2,00	133,31	266,62		
								Σε μεταφορά	49.790,43	606.002,20

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	49.790,43	606.002,20
73	Πίνακας Υδροληψίας μήκους 80 εκ. 12 λήψεων 1/2"	ΑΤΗΕ Ν10050.2.3	Δ.37	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	139,31	278,62	
74	Θερμική μόνωση σωληνώσεων πάχους 9 χιλ. εξωτερικής διαμέτρου σωλήνα 18 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν11100.1.2	Δ.38	ΗΛΜ 40	m	92,00	5,49	505,08	
75	Θερμική μόνωση σωληνώσεων πάχους 9 χιλ. εξωτερικής διαμέτρου σωλήνα 22 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν11100.1.3	Δ.39	ΗΛΜ 40	m	72,00	6,79	488,88	
76	Θερμική μόνωση σωληνώσεων πάχους 9 χιλ. εξωτερικής διαμέτρου σωλήνα 28 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν11100.1.5	Δ.40	ΗΛΜ 40	m	100,00	7,71	771,00	
77	Θερμική μόνωση σωληνώσεων πάχους 9 χιλ. εξωτερικής διαμέτρου σωλήνα 35 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν11100.1.6	Δ.41	ΗΛΜ 40	m	18,00	9,05	162,90	
78	Θερμική μόνωση σωληνώσεων πάχους 9 χιλ. εξωτερικής διαμέτρου σωλήνα 42 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν11100.1.10	Δ.42	ΗΛΜ 40	m	80,00	8,60	688,00	
79	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 50Χ50 εκ	ΑΤΗΕ 8066.1.6	Δ.43	ΟΙΚ4623	τεμ	10,00	134,92	1.349,20	
80	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 50Χ60 εκ	ΑΤΗΕ 8066.2.2	Δ.44	ΟΙΚ4623	τεμ	10,00	233,57	2.335,70	
81	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής	11.02.03	Δ.45	ΥΔΡ 6752	Kg	3.520,00	3,00	10.560,00	
82	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2	ΠΡΣ 0Η4.2.7	Δ.46	ΗΛΜ 12	Τεμ.	4,00	45,00	180,00	
83	Φλάντζες χαλύβδινες με σπείρωμα Φ 2 1/2 "	ΠΡΣ 0Η4.15.6	Δ.47	ΗΛΜ 12	Τεμ.	4,00	12,00	48,00	
84	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ 2 1/2"	ΠΡΣ 0Η5.1.7	Δ.48	ΗΛΜ 11	Τεμ.	15,00	55,00	825,00	
85	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63	ΠΡΣ 0Η5.13	Δ.49	ΗΛΜ 31	Τεμ.	2,00	10,00	20,00	
86	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	Δ.50	ΗΛΜ 7	m	160,00	5,38	860,80	
87	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	Δ.51	ΗΛΜ 7	m	212,00	7,12	1.509,44	
88	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.8.1	Δ.52	ΗΛΜ 7	m	88,00	9,06	797,28	
89	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ 8041.9.1	Δ.53	ΗΛΜ 7	m	50,00	13,03	651,50	
90	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	ΑΤΗΕ 8041.10.1	Δ.54	ΗΛΜ 7	m	105,00	17,98	1.887,90	

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	
								Σε μεταφορά	73.709,73	606.002,20
								Από μεταφορά	73.709,73	606.002,20
91	Χαλκοσωλήνας Εξwt. Διαμέτρου 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	ATHE 8041.11.1	Δ.55	ΗΛΜ 7	m	314,00	22,99	7.218,86		
92	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 2 1/2 ins	ATHE 8125.1.7	Δ.56	ΗΛΜ 11	Τεμ.	2,00	85,62	171,24		
93	Σύστημα αυτόματης πλήρωσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής Διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8474.1	Δ.57	ΗΛΜ 23	Τεμ.	1,00	82,85	82,85		
94	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ATHE 8606.2.1	Δ.58	ΗΛΜ 11	Τεμ.	9,00	24,01	216,09		
95	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή κατά DIN 2440 Ονομ. Διαμ. 3/4" - εξωτερ. διαμ. 26.9 mm - πάχους 2.65 mm	ATHE N8001.6.2	Δ.59	ΗΛΜ 5	m	20,00	3,96	79,20		
96	Χαλυβδοσωλήνας χωρίς ραφή γαλβανισμένος κατά EN 10255 Ονομ. Διαμ. 2 1/2" - εξωτερ. διαμ. 76.1 mm - πάχους 3.6 mm	ATHE N8001.12.7	Δ.60	ΗΛΜ 6	m	10,00	69,19	691,90		
97	Στήριγμα σωλήνων χωρίς μόνωση, τυποποιημένο Ονομ. Διαμ. 1/2" [εξωτερ. διαμ. σωλήνα 21.3 mm]	ATHE N8001.81.1	Δ.61	ΗΛΜ 6	Τεμ.	70,00	11,70	819,00		
98	Στήριγμα σωλήνων με μόνωση, τυποποιημένο Ονομ. Διαμ. 1/2" [εξωτερ. διαμ. σωλήνα 21.3 mm]	ATHE N8001.86.1	Δ.62	ΗΛΜ 6	Τεμ.	80,00	2,78	222,40		
99	Στήριγμα σωλήνων με μόνωση, τυποποιημένο Ονομ. Διαμ. 3/4" [εξωτερ. διαμ. σωλήνα 26.9 mm]	ATHE N8001.86.2	Δ.63	ΗΛΜ 6	Τεμ.	110,00	2,84	312,40		
100	Στήριγμα σωλήνων με μόνωση, τυποποιημένο Ονομ. Διαμ. 1" [εξωτερ. διαμ. σωλήνα 33.7 mm]	ATHE N8001.86.3	Δ.64	ΗΛΜ 6	Τεμ.	50,00	2,92	146,00		
101	Στήριγμα σωλήνων με μόνωση, τυποποιημένο Ονομ. Διαμ. 1 1/4" [εξωτερ. διαμ. σωλήνα 42.4 mm]	ATHE N8001.86.4	Δ.65	ΗΛΜ 6	Τεμ.	30,00	3,12	93,60		

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
102	Στήριγμα σωλήνων με μόνωση, τυποποιημένο Ονομ.Διαμ. 2" [εξωτερ.διαμ.σωλήνα 60.3 mm]	ATHE N8001.86.6	Δ.66	H/ΛM 6	Τεμ.	100,00	3,46	346,00	
Σε μεταφορά								84.109,27	606.002,20
Από μεταφορά								84.109,27	606.002,20
103	Μόνωση σωλήνων με υλικό τύπου ARMAFLEX, πάχους 9 mm Ονομ.Διαμ. 18 mm	ATHE N8001.332.4	Δ.67	H/ΛM 40	m	160,00	1,52	243,20	
104	Μόνωση σωλήνων με υλικό τύπου ARMAFLEX, πάχους 9 mm Ονομ.Διαμ. 22 mm	ATHE N8001.332.5	Δ.68	H/ΛM 40	m	212,00	1,53	324,36	
105	Μόνωση σωλήνων με υλικό τύπου ARMAFLEX, πάχους 13 mm Ονομ.Διαμ. 28 mm	ATHE N8001.337.6	Δ.69	H/ΛM 40	m	88,00	2,09	183,92	
106	Μόνωση σωλήνων με υλικό τύπου ARMAFLEX, πάχους 13 mm Ονομ.Διαμ. 35 mm	ATHE N8001.337.7	Δ.70	H/ΛM 40	m	50,00	2,26	113,00	
107	Μόνωση σωλήνων με υλικό τύπου ARMAFLEX, πάχους 13 mm Ονομ.Διαμ. 42 mm	ATHE N8001.337.8	Δ.71	H/ΛM 40	m	105,00	2,39	250,95	
108	Μόνωση σωλήνων με υλικό τύπου ARMAFLEX, πάχους 13 mm Ονομ.Διαμ. 54 mm	ATHE N8001.337.9	Δ.72	H/ΛM 40	m	174,00	2,96	515,04	
109	Μόνωση σωλήνων με υλικό τύπου ARMAFLEX, πάχους 25 mm και προστασία εύκαμπτων φύλλων αλουμινίου πάχους 0,6 mm Ονομ. Διαμ 54 mm	ATHE N8001.348.5	Δ.73	H/ΛM 40	m	140,00	31,77	4.447,80	
110	Μόνωση σωλήνων με υλικό τύπου ARMAFLEX, πάχους 25 mm και προστασία εύκαμπτων φύλλων αλουμινίου πάχους 0,6 mm Ονομ.Διαμ 114 mm	ATHE N8001.348.11	Δ.74	H/ΛM 40	m	3,00	33,75	101,25	
111	Σωλήνας πλαστικός εύκαμπτος αποχέτευσης συμπτυκνωμάτων διαμέτρου 18 mm	ATHE N8002.161.2	Δ.75	H/ΛM 8	m	200,00	1,89	378,00	
112	Ελεγκτής - Χειριστήριο ομάδας τοπικών κλιματιστικών συσκευών Ανεμιστήρα-Στοιχείου (FCU), επίτοιχος ενσύρματος	ATHE N8012.1.9	Δ.76	H/ΛM 32	Τεμ.	10,00	47,76	477,60	
113	Τοπική κλιματιστική συσκευή Ανεμιστήρα-Στοιχείου (FCU), ενός Στοιχείου, με περίβλημα Ονομαστικής παροχής 360 m ³ /h, θερμικής ισχύος 2,82 kW	ATHE N8012.1.1.04	Δ.77	H/ΛM 32	Τεμ.	15,00	389,01	5.835,15	

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
114	Τοπική κλιματιστική συσκευή Ανεμιστήρα-Στοιχείου (FCU), ενός Στοιχείου, με περίβλημα Ονομαστικής παροχής 520 m ³ /h, θερμικής ισχύος 3,86 kW	ATHE N8012.1.1 05	Δ.78	H/AM 32	Τεμ.	8,00	410,01	3.280,08	
Σε μεταφορά								100.259,62	606.002,20
Από μεταφορά								100.259,62	606.002,20
115	Τοπική κλιματιστική συσκευή Ανεμιστήρα-Στοιχείου (FCU), ενός Στοιχείου, με περίβλημα Ονομαστικής παροχής 590 m ³ /h, θερμικής ισχύος 4,40 kW	ATHE N8012.1.1 06	Δ.79	H/AM 32	Τεμ.	24,00	420,51	10.092,24	
116	Τοπική κλιματιστική συσκευή Ανεμιστήρα-Στοιχείου (FCU), ενός Στοιχείου, με περίβλημα Ονομαστικής παροχής 660 m ³ /h, θερμικής ισχύος 5,17 kW	ATHE N8012.1.1 07	Δ.80	H/AM 32	Τεμ.	12,00	441,51	5.298,12	
117	Αντλία θερμότητας παραγωγής θερμού ή ψυχρού νερού, αερόψυκτη Ονομαστικής Ψυκτικής Ισχύος Q = 200 kW	ATHE N8013.151 .11	Δ.81	H/AM 37	Τεμ.	1,00	59.953,08	59.953,08	
118	Αντλία-Κυκλοφορητής Νερού, τύπου IN-LINE, με Μανομετρικό μέχρι 5 mWS τεχνολογίας inverter Παροχής V = 22 (m ³ /H)	ATHE N8013.201 .11	Δ.82	H/AM 21	Τεμ.	1,00	2.179,36	2.179,36	
119	Αντλία-Κυκλοφορητής Νερού, τύπου IN-LINE, με Μανομετρικό μέχρι 10 mWS τεχνολογίας inverter Παροχής V = 22 (m ³ /H)	ATHE N8013.202 .11	Δ.83	H/AM 80	Τεμ.	1,00	2.013,10	2.013,10	
120	Μόνωση επιφανειών εξαρτημάτων - μηχανημάτων με Πλάκες τύπου ARMAFLEX, πάχους 25 mm και προστασία με Φύλλα Αλουμινίου πάχους 0.6 mm	ATHE N8013.804 .105	Δ.84	H/AM 40	m ²	6,00	89,55	537,30	
121	Σιδηροκατασκευές από μορφοσίδηρο γαλβανισμένο	ATHE N8014.2.1	Δ.85	H/AM 29	Kg	100,00	6,44	644,00	
122	Διηλεκτρικός Σύνδεσμος χαλκού-γάλυβα Διαμέτρου 2 1/2 ins	ATHE N8035.1.7	Δ.86	H/AM 6	Τεμ.	8,00	70,19	561,52	
123	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 110 l /3 bar	ATHE N8473.1.7	Δ.87	H/AM 23	Τεμ.	1,00	378,34	378,34	

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
124	Δοχείο αδρανείας, κυλινδρικό, τύπου θερμαντήρα, απλών τοιχωμάτων κατά DIN 4801/4802 με ανόδειο μαγνησίου. Χωρητικότητας 500 lt	ATHE N8473.40.6	Δ.88	H/ΛΜ 23	Τεμ.	1,00	512,98	512,98	
125	Φίλτρο νερού Κοχλιωτό διαμέτρου 2 1/2 ins	ATHE N8611.1.7	Δ.89	H/ΛΜ 12	Τεμ.	1,00	71,34	71,34	
Σε μεταφορά								182.501,00	606.002,20
Από μεταφορά								182.501,00	606.002,20
126	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως με σώμα INOX, Φ63mm, ευκρινούς ανάγνωσης, ενδεικτικού εύρους κλίμακας -20°C με +50°C	ATHE N8651.1	Δ.90	H/ΛΜ 11	Τεμ.	1,00	19,99	19,99	
127	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας έως 0,05 m ²	ΟΙΚ 22.30.1	Δ.91	ΟΙΚ 2261.A	Τεμ.	30,00	5,60	168,00	
128	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΟΙΚ 22.40.1	Δ.92	ΟΙΚ 2271A	Τεμ.	4,00	22,50	90,00	
129	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή 4", 4 εξόδ.	ΠΡΣ Η4.12.19	Δ.93	H/ΛΜ 5	Τεμ.	2,00	32,50	65,00	
130	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής 16 mm ²	ATHE 8757.2.2	Δ.94	H/ΛΜ 45	m	110,00	16,32	1.795,20	
131	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1.5 mm ²	ATHE 8766.3.1	Δ.95	H/ΛΜ 46	m	900,00	5,16	4.644,00	
132	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2.5 mm ²	ATHE 8766.3.2	Δ.96	H/ΛΜ 46	m	940,00	5,54	5.207,60	
133	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό Διατομής 1 X 50 mm ²	ATHE 8773.1.9	Δ.97	H/ΛΜ 47	m	10,00	8,73	87,30	
134	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερο μειωμένη διατομή Διατομής 3 X 50+25 mm ²	ATHE 8773.4.5	Δ.98	H/ΛΜ 47	m	10,00	60,86	608,60	
135	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό Διατομής 5 X 10 mm ²	ATHE 8773.6.5	Δ.99	H/ΛΜ 47	m	28,00	10,67	298,76	
136	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό Διατομής 5 X 16 mm ²	ATHE 8773.6.6	Δ.100	H/ΛΜ 47	m	80,00	17,69	1.415,20	
137	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0.8 mm Φ 10X2X0.8 mm	ATHE 8797.2.4	Δ.101	H/ΛΜ 48	m	60,00	7,49	449,40	

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
138	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1	Δ.102	ΗΛΜ 49	τεμ	35,00	13,98	489,30	
139	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Κομπιατέρ ή αλληλετούρ	ATHE 8801.4	Δ.103	ΗΛΜ 49	τεμ	42,00	16,07	674,94	
Σε μεταφορά								198.514,29	606.002,20
Από μεταφορά								198.514,29	606.002,20
140	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα / ντεκαπέ / και μορφοσίδηρο με πόρτα, προστασίας Ρ30 επίτοιχος Διαστάσεων 82Χ75 cm	ATHE 8840.2.4	Δ.104	ΗΛΜ 52	τεμ	3,00	519,47	1.558,41	
141	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα / ντεκαπέ / και μορφοσίδηρο με πόρτα, προστασίας Ρ30 επίτοιχος Διαστάσεων 125Χ82 cm	ATHE 8840.2.6	Δ.105	ΗΛΜ 52	τεμ	2,00	666,31	1.332,62	
142	Τηλεφωνικός καταμεμητής 2 οριολωριδων με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 10 σειρές / οριολωριδα	ATHE 8993.2.2	Δ.106	ΗΛΜ 52	τεμ	2,00	84,47	168,94	
143	Τηλεφωνικός καταμεμητής 4 οριολωριδων με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 10 σειρές / οριολωριδα	ATHE 8993.4.1	Δ.107	ΗΛΜ 52	τεμ	2,00	142,69	285,38	
144	Πλαστικό κανάλι καλωδιών, τύπου Legrand Διαστάσεων 105Χ35 χιλ.	ATHE N8730.3	Δ.108	ΗΛΜ41	m	60,00	14,17	850,20	
145	Σωλήνας ηλεκτρικών καλωδιών βαρέως τύπου, κατηγ. IP65, τύπου Κουβίδη άκαμπτος ευθύγραμμος Διαστάσεων Φ16	ATHE N8733.1.1	Δ.109	ΗΛΜ 41	m	1.700,00	6,42	10.914,00	
146	Εσχάρα καλωδιών βαρέως τύπου, για εξωτερικό χώρο ή εσωτερικό χώρο και υγρή ατμόσφαιρα ύψους 60 χιλ. πλάτους 200 χιλ.	ATHE N8740.2.2.3	Δ.110	ΗΛΜ 42	m	80,00	39,26	3.140,80	
147	Καλώδιο τύπου UTP για δομημένη καλωδίωση κατηγορίας 5e, τεσσάρων ζευγών	ATHE N8796.1	Δ.111	ΗΛΜ47	m	540,00	5,63	3.040,20	
148	Πρίζα RJ45 κατηγ. 6 Δομημένης καλωδίωσης σε πλαστικό κανάλι	ATHE N8803	Δ.112	ΗΛΜ49	τεμ.	20,00	6,97	139,40	

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
149	Ρευματοδότης Suko, επίτοιχος, τύπου Legrand, 16A	ATHE N8808	Δ.113	ΗΛΜ49	τεμ.	86,00	10,04	863,44	
150	Ηλεκτρόδιο Γείωσης κυκλικό Φ 16 , μήκους 1,5 μέτρα, Χαλύβδινο ηλεκτρολυτικά επιχαλκωμένο St/eCu, για την κατασκευή τριγώνου γειώσεως ηλεκτρικής εγκατάστασης	ATHE N8911	Δ.114	ΗΛΜ 59	τεμ.	6,00	27,96	167,76	
Σε μεταφορά								220.975,44	606.002,20
Από μεταφορά								220.975,44	606.002,20
151	Ασφαλοδιακόπτης 6kA, καμπύλη B, για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου MBN HAGER τριπολική εντάσεως 10 ^A	ATHE N8915.1.2	Δ.115	ΗΛΜ 55	τεμ.	33,00	9,22	304,26	
152	Ασφαλοδιακόπτης 6kA, καμπύλη B, για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου MBN HAGER τριπολική εντάσεως 16A	ATHE N8915.1.3	Δ.116	ΗΛΜ 55	τεμ.	54,00	10,53	568,62	
153	Ασφαλοδιακόπτης 6kA, καμπύλη B, για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου MBN HAGER τριπολική εντάσεως 25A	ATHE N8915.1.4	Δ.117	ΗΛΜ 55	τεμ.	4,00	14,48	57,92	
154	Ασφαλοδιακόπτης 6kA, καμπύλη B, για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου MBN HAGER Τριπολική εντάσεως 125A	ATHE N8915.3.4	Δ.118	ΗΛΜ 55	τεμ.	1,00	72,83	72,83	
155	Ασφαλοδιακόπτης 6kA, καμπύλη B, για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου MBN HAGER Τριπολική εντάσεως 160A	ATHE N8915.3.5	Δ.119	ΗΛΜ 55	τεμ.	1,00	95,14	95,14	
156	Ρελέ διαφυγής έντασης ευαισθησίας 30 mA τετραπολικό 40A	ATHE N8917.2.2	Δ.120	ΗΛΜ 55	τεμ.	4,00	73,97	295,88	
157	Ρελέ διαφυγής έντασης ευαισθησίας 30 mA, τετραπολικό 160 A	ATHE N8917.2.2	Δ.121	ΗΛΜ 55	τεμ.	1,00	353,25	353,25	
158	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας, με θερμική και μαγνητική προστασία, ρυθμιζόμενος, 40KA Τριπολικός 10A	ATHE N8919.1.1	Δ.122	ΗΛΜ 55	τεμ.	33,00	108,96	3.595,68	

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
159	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας, με θερμική και μαγνητική προστασία, ρυθμιζόμενος, 40KA Τριπολικός 16Α	ATHE N8919.1.2	Δ.123	ΗΛΜ 55	τεμ.	44,00	108,96	4.794,24	
160	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας, με θερμική και μαγνητική προστασία, ρυθμιζόμενος, 40KA Τριπολικός 50 ^Α	ATHE N8919.1.3	Δ.124	ΗΛΜ 55	τεμ.	2,00	109,99	219,98	
161	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας, με θερμική και μαγνητική προστασία, ρυθμιζόμενος, 40KA Τριπολικός 160Α	ATHE N8919.1.9	Δ.125	ΗΛΜ 55	τεμ.	2,00	356,16	712,32	
							Σε μεταφορά	232.045,56	606.002,20
							Από μεταφορά	232.045,56	606.002,20
162	Φωτιστικό σώμα LED ισχύος 33 Watt	ΗΛΜ60.N5	Δ.126	ΗΛΜ 60	τεμ.	41,00	205,62	8.430,42	
163	Φωτιστικό σώμα LED ισχύος 32 Watt	ΗΛΜ60.N6	Δ.127	ΗΛΜ 60	τεμ.	36,00	83,22	2.995,92	
164	Φωτιστικό σώμα LED ισχύος 37 Watt	ΗΛΜ60.N8	Δ.128	ΗΛΜ 60	Τεμ.	338,00	129,82	43.879,16	
165	Φωτιστικό σώμα LED ισχύος 50Watt	ΗΛΜ60.N7	Δ.129	ΗΛΜ 60	τεμ.	24,00	143,02	3.432,48	
166	Φωτιστικό ασφαλείας - σήμανσης μη συνεχούς λειτουργίας 170 lm	ATHE N8976	Δ.130	ΗΛΜ 59	τεμ.	12,00	86,62	1.039,44	
167	Φωτιστικό στεγανό IP65, με λαμπτήρα E27 ενεργειακή απόδοσης A, αποδιδόμενη ισχύος 75W	ATHE N8981	Δ.131	ΗΛΜ 59	τεμ.	11,00	87,91	967,01	
168	Συμβατικός Πίνακας Ελέγχου Πυρανίχνευσης	ΗΛΜ52.1N	Δ.132	ΗΛΜ52	Τεμ.	3,00	401,60	1.204,80	
169	Συμβατικό Μπουτόν πυρασφάλειας	ΗΛΜ49.Π1	Δ.133	ΗΛΜ49	Τεμ.	40,00	21,27	850,80	
170	Συμβατικός Φάρος-Ξειρήνα	ΗΛΜ49.Π3	Δ.134	ΗΛΜ49	Τεμ.	7,00	38,87	272,09	
171	Συμβατικός Φωτοηλεκτρικός Ανιχνευτής Ορατού καπνού	ΗΛΜ49.Π4	Δ.135	ΗΛΜ49	Τεμ.	68,00	46,57	3.166,76	
172	Συμβατικός Πίνακας Ελέγχου Πυρανίχνευσης	ΗΛΜ52.1N	Δ.136	ΗΛΜ52	Τεμ.	2,00	401,60	803,20	
173	Συμβατικός θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	ΗΛΜ49.Π2	Δ.137	ΗΛΜ49	Τεμ.	60,00	35,57	2.134,20	
174	Φωτιστικό Ασφαλείας	ΗΛΜ59.1N	Δ.138	ΗΛΜ59	Τεμ.	28,00	55,02	1.540,56	
175	Φωτεινή ένδειξη κινδύνου με λαμπτήρα	ΗΛΜ59.1N	Δ.139	ΗΛΜ52	Τεμ.	15,00	30,00	450,00	
176	Καλώδιο τύπου LiYCY διατομής 2Χ1,5mm ²	ΗΛΜ48.2N	Δ.140	ΗΛΜ48	Μ.	100,00	3,09	309,00	

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
177	Πλαστικό κανάλι καλωδίων 40X25	ΗΛΜ41.1N	Δ.141	ΗΛΜ41	μ	100,00	6,41	641,00	
178	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός γομώσεως 12 Kg	ΗΛΜ19.1N	Δ.142	ΗΛΜ19	Τεμ.	41,00	93,51	3.833,91	
179	Πυροσβεστήρας CO2 χωρητικότητας 6 Kg	ΗΛΜ19.2	Δ.143	ΗΛΜ19	Τεμ.	9,00	99,01	891,09	
180	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός γομώσεως 6 Kg	ΗΛΜ19.4N	Δ.144	ΗΛΜ19	Τεμ.	15,00	38,51	577,65	
181	Πυροσβεστικό ερμάριο με σωλήνα 30m και ακροφύσιο	ΗΛΜ20.Π5 1	Δ.145	ΗΛΜ20	Τεμ.	4,00	316,80	1.267,20	
ΣΥΝΟΛΟ Ομάδας (Δ) Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΑ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ):								310.732,25	310.732,25
ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
182	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	73.26.01	E.1	OIK 7326.1	m2	595,00	30,00	17.850,00	
183	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	73.33.02	E.2	OIK 7331	m2	1.344,71	42,00	56.477,82	
Σε μεταφορά								74.327,82	916.734,45
Από μεταφορά								74.327,82	916.734,45
184	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	73.35	E.3	OIK 7326.1	μμ	1.960,00	4,00	7.840,00	
185	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	75.01.02	E.4	OIK 7503	m2	25,00	75,00	1.875,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:								84.042,82	84.042,82
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
186	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	52.66.02	Στ.1	OIK 5267	m2	2.310,00	55,00	127.050,00	
187	Ζευκτά από ξυλεία πριστή	52.76.02	Στ.2	OIK 5277	m3	47,00	600,00	28.200,00	
188	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή - Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	52.79.02	Στ.3	OIK 5280	m3	9,00	400,00	3.600,00	
189	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	52.80.03	Στ.4	OIK 5283	m2	2.310,00	20,00	46.200,00	
190	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	52.86	Στ.5	OIK 5286	m2	2.310,00	10,00	23.100,00	
191	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καθρόνια από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	53.20.01	Στ.6	OIK 5321	m2	330,00	27,50	9.075,00	

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
192	Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	54.20.01	Στ.7	OIK 5421	m2	54,00	110,00	5.940,00	
193	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές - Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	54.40.01	Στ.8	OIK 5441.1	m2	67,00	140,00	9.380,00	
194	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές - Με κάσσα μπαπική, πλάτους έως 23 cm	54.40.02	Στ.9	OIK 5441.2	m2	7,00	150,00	1.050,00	
195	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	61.06	Στ.10	OIK 6104	kg	8.350,00	2,50	20.875,00	
196	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	61.12	Στ.11	OIK 6116	m	1.000,00	3,50	3.500,00	
197	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	61.13	Στ.12	OIK 6116	m	650,00	2,60	1.690,00	
198	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	61.30	Στ.13	OIK 6118	kg	5.000,00	2,80	14.000,00	
199	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	61.31	Στ.14	OIK 6118	kg	5.000,00	2,50	12.500,00	
							Σε μεταφορά	306.160,00	1.000.777,27
							Από μεταφορά	306.160,00	1.000.777,27
200	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	64.01.01	Στ.15	OIK 6401	Kg	1.035,00	4,00	4.140,00	
201	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	65.01.02	Στ.15	OIK 6501	m2	70,00	180,00	12.600,00	
202	Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	65.20.03	Στ.16	OIK 6501	m2	53,00	120,00	6.360,00	
								ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (Στ) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ:	329.260,00
									329.260,00
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
203	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	72.11	Z.1	OIK 7211	m2	2.310,00	20,00	46.200,00	
204	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	76.27.02	Z.2	OIK 7609.2	m2	85,00	48,00	4.080,00	

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
205	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	76.27.03	Z.3	OIK 7609.2	m2	180,00	75,00	13.500,00	
206	Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G60 (αντίσταση στην φωτιά 60 min)	76.23.03	Z.4	OIK 7609.2	m2	30,00	185,00	5.550,00	
207	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	77.15	Z.5	OIK 7735	m2	2.937,60	1,50	4.406,40	
208	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών - Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	77.17.01	Z.6	OIK 7737	m2	2.937,60	3,00	8.812,80	
209	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	77.51	Z.7	OIK 7751	m2	3.376,00	1,20	4.051,20	
							Σε μεταφορά	86.600,40	1.330.037,27
							Από μεταφορά	86.600,40	1.330.037,27
210	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών - Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιοχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	77.71.01	Z.8	OIK 7771	m2	2.310,00	9,50	21.945,00	
211	Γυψοσανίδες κοινές, πυράντοχες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	78.05.05	Z.9	OIK 7809	m2	2.693,60	15,00	40.404,00	
212	Γυψοσανίδες ανθυγράς, πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	78.05.10	Z.10	OIK 7809	m2	720,00	15,00	10.800,00	
213	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	78.30.01	Z.11	OIK 7809	m2	292,65	23,00	6.730,95	
214	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης (EPS) πάχους 50 mm	79.60	Z.12	OIK 7934	m2	500,00	15,00	7.500,00	

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
215	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	79.10	Z.13	OIK 7912	m2	2.310,00	7,00	16.170,00	
216	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες - Μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	79.12.01	Z.14	OIK 7912	m2	2.100,00	14,00	29.400,00	
217	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά - Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	79.16.01	Z.15	OIK 7914	m2	2.100,00	0,50	1.050,00	
218	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	79.45	Z.16	OIK 7934	m2	2.100,00	12,50	26.250,00	
219	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	79.47	Z.17	OIK 7934	m3	1.500,00	10,50	15.750,00	
220	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	79.03	Z.18	OIK 7902	m2	4.410,00	1,80	7.938,00	
221	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	79.46	Z.19	OIK 7934	m2	2.310,00	13,00	30.030,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (Ζ) ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ:								300.568,35	300.568,35
ΟΜΑΔΑ Η: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1.1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
222	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα .	NET ΠΡΣ Γ1	H.1	ΠΡΣ 1140	Στρ.	1,00	105,00	105,00	
223	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους.	NET ΠΡΣ Γ2	H.2	ΠΡΣ 1620	m3	5	5	25	
224	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας.	NET ΠΡΣ Γ4	H.3	ΠΡΣ 1620	m2	1000	0,25	250	
225	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	NET ΠΡΣ E1.1	H.4	ΠΡΣ 5130	Τεμ.	135	0,6	81	
226	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	NET ΠΡΣ E1.2	H.5	ΠΡΣ 5120	Τεμ.	21	1,5	31,5	
227	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα αυλακώσεως για φύτευση μπορντούρας με εργαλεία χειρός.	NET ΠΡΣ E8	H.6	ΠΡΣ 5160	m	105	1,5	157,5	

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
228	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.4	H.7	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	135	1,1	148,5	
229	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.5	H.8	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	21	1,3	27,3	
230	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ7	NET ΠΡΣ Δ1.7	H.9	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	21	120	2520	
231	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ7	NET ΠΡΣ Δ2.7	H.10	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	135	85	11475	
232	Εγκατάσταση πρασίνου. Υποστήλωση δένδρων. Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	NET ΠΡΣ Ε11.1.1	H.11	ΠΡΣ 5240	Τεμ.	21	2,5	52,5	
233	Εγκατάσταση πρασίνου. Εγκατάσταση χλοοτάπητα. Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου	NET ΠΡΣ Ε13.2	H.12	ΠΡΣ 5510	Στρ.	1	5500	5500	
					Αθροισμα Εργασιών :			20373,3	20373,3
	1.2. ΑΡΔΕΥΣΗ								
236	Χωματουργικές εργασίες. Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	NET ΠΡΣ Α9.1	H.13	ΠΡΣ 2111	m	952	0,2	190,40	
237	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών. Διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	NET ΠΡΣ ΣΤ1.1	H.14	ΠΡΣ 5330	Τεμ.	156	0,2	31,20	
238	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	NET ΠΡΣ Η1.1.1	H.15	Η/ΛΜ 8	m	150	0,3	45,00	
Σε Μεταφορά :								266,60	20.373,30

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	
	Από Μεταφορά :								266,60
4	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	NET ΠΡΣ Η1.1.2	H.16	Η/ΛΜ 8	m	100	0,35	35,00	

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
5	Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	NET ΠΡΣ Η1.1.5	H.17	H/ΛΜ 8	m	35	0,85	29,75	
6	Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 1" μακρύ - ενεργή επιφάνεια : 510 cm ² - max παροχή : 6 m ³ /h	NET ΠΡΣ Η7.2.3	H.18	H/ΛΜ 8	Τεμ.	5	85	425,00	
7	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	NET ΠΡΣ Η9.1.1.6	H.19	H/ΛΜ 8	Τεμ.	12	95	1.140,00	
8	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές εξαρτήματα. Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου	NET ΠΡΣ Η9.2.6.1	H.20	H/ΛΜ 52	Τεμ.	1	450	450,00	
9	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 5 x 1,5 mm ²	NET ΠΡΣ Η9.2.15.4	H.21	H/ΛΜ 47	m	280	1	280,00	
10	Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές εξαρτήματα. Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές. Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων/πάχους 40X30X20/1,2	NET ΠΡΣ Η9.2.14.1.1	H.22	H/ΛΜ 8	Τεμ.	1	45	45,00	
11	Μεταλλικά εξαρτήματα. Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι. Φ 1	NET ΠΡΣ Η4.9.3	H.23	H/ΛΜ 12	Τεμ.	96	2,8	268,80	
12	Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16. Φ 1"	NET ΠΡΣ Η5.1.3	H.24	H/ΛΜ 11	Τεμ.	12	9,8	117,60	
13	Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm. Φ 1"	NET ΠΡΣ Η5.11.3	H.25	H/ΛΜ 11	Τεμ.	2	7,5	15,00	
14	Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, με απόσταση σταλακτών 50 cm	NET ΠΡΣ Η8.2.3.2	H.26	H/ΛΜ 8	m	750	0,53	397,50	
						Αθροισμα Εργασιών :		266,60	266,60
	Σε Μεταφορά :							266,60	20.639,90

A/A	Περιγραφή Εργασία	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ΕΥΡΩ)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Σε μεταφορά	300.568,35	1.651.245,52
							Από μεταφορά	300.568,35	1.651.245,52
Συνολικό Άθροισμα Δαπανών των Ομάδων Εργασιών:									1.651.245,52
							ΓΕ & ΟΕ 18%:		297.224,19
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ:		1.948.469,71
							Απρόβλεπτα (15,00 %):		292.270,46
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ:		2.240.740,17
							ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ:		97.000,00
							(ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛ. 18%):		17.460,00
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ:		2.355.200,17
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:		64.154,67
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ:		2.419.354,84
							ΦΠΑ 24%:		580.645,16
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:		3.000.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΙΒΑΔΕΙΑ 31 /5 /2022
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
της Δ.Τ.Ε./Π.Ε.Β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΛΙΒΑΔΕΙΑ 31 /5 /2022
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜ. ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΙΒΑΔΕΙΑ 31 /5 /2022

ΙΣΙΔΩΡΑ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΤΟΠ.ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΗΣ
ΗΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΒΗΤΤΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΚΟΝΔΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αρ. 807/07-06-2022 (Πρακτικό 21 , θέμα 21ο ,) ΑΔΑ: ΩΧ117ΛΗ-ΘΦ8 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής