

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΦΠΑ

Α/Α	Είδος εργασίας	Α/Τ	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	ΚΑΑ
<b>I</b>	<b>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΡΗΠΙΔΟΤΟΙΧΟΥ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ Ε/Γ - Ο/Γ ΛΙΜΕΝΟΣ ΑΓΝΩΝΤΑ ΣΚΟΠΕΛΟΥ</b>						
<b>A.I</b>	<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΛΙΘΟΡΙΠΠΕΣ</b>						
1	ΕΞΑΛΕΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΑΝΟΔΟΜΗΣ ΡΑΜΠΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ	1	m3	916,97	12,83	11.764,68	ΛΙΜ 1123
2	ΑΠΟΜΑΚΡΗΝΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΔΟΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑ	2	τεμ	1,00	3.000,00	3.000,00	ΛΙΜ 1122
3	ΛΙΘΟΡΙΠΠΗ ΑΝΑΚΟΥΦΙΣΤΙΚΟΥ ΠΡΙΣΜΑΤΟΣ 10-20 kgs (ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΙΣ ΣΤΗΛΕΣ 5&6)	3	m3	128,00	16,10	2.060,80	ΛΙΜ 2230
4	ΛΙΘΟΡΙΠΠΕΣ ΕΔΡΑΣΗΣ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ 5-100 kgs (ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ	4	m3	728,00	16,60	12.084,80	ΛΙΜ 2210
5	ΕΞΑΛΕΣ ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ ΓΕΩΠΛΕΓΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΨΗΦΙΔΑΣ 0,5-2,5 cm	5	m3	240,00	16,10	3.864,00	ΟΔΟ 3121.B
6	ΕΞΑΛΕΣ ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΧΩΡΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΜΕ ΔΑΝΕΙΑ ΥΛΙΚΑ (ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΣΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ)	6	m3	90,00	7,40	666,00	ΛΙΜ 1321
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ A.I</b>					<b>33.440,28</b>	
<b>B.I</b>	<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (C20/25, CEM III/A -400 kgs )</b>						
7	ΕΚΧΥΤΟ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΑΝΩΔΟΜΗΣ C20/25 (1,00 Χ4,00xΧ60,00 m)	7	m3	264,00	120,75	31.878,00	ΛΙΜ 4240.4
8	ΕΠΙΓΡΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΗΣ ΡΑΜΠΑΣ ΜΕ ΣΚΛΗΡΙΝΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	8	m2	50,00	6,50	325,00	ΛΙΜ 4300.4
9	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΠΟΝΔΥΛΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 60 cm	9	m3	51,04	150,00	7.656,00	ΛΙΜ 1230
10	ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ ΣΠΟΝΔΥΛΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 60 cm ΜΕ ΥΦΑΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	10	m3	67,82	115,00	7.799,30	ΛΙΜ 4110.1
11	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΚΥΒΟΛΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΔΟΣ	11	m3	195,40	103,50	20.223,90	ΛΙΜ 3110.1
12	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΠΛΟΚ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΓΕΩΛΕΓΜΑΤΩΝ ΤΩΝ C20/25	12	m3	30,00	103,50	3.105,00	ΛΙΜ 4240.4
13	ΠΛΗΡΩΣΗ ΔΙΑΚΕΝΩΝ (ΣΠΗΛΕΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΔΟΣ) ΜΕ ΥΦΑΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25	13	m3	74,00	115,00	8.510,00	ΛΙΜ 4110.4
14	ΥΦΑΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΣΑΚΚΟΛΙΘΟΥΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΚΑΛΟΥΠΩΜΑΤΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ)	14	m3	30,00	172,50	5.175,00	ΛΙΜ 4130.4
15	ΣΙΔΗΡΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΩΔΟΜΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	15	kgs	24.799,10	1,09	27.031,02	ΛΙΜ 4400
16	ΣΧΟΙΝΙ ΝΑΪΛΟΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΥΒΟΛΙΩΝ ΔΙΑΜ 7/8" ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ (UV stabilized copolymer extruded fiber rope)	16	m	2.196,00	10,00	21.960,00	ΟΙΚ 7914
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ B.I</b>					<b>133.724,84</b>	
<b>Γ.I</b>	<b>ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>						
17	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ 4 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΕΣΤΡΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΑΝΩΔΟΜΗΣ	17	kgs	4,00	500,00	2.000,00	ΛΙΜ 4499
18	ΣΙΔΗΡΟΤΡΟΧΙΕΣ Α65 ΕΝΣΩΜΑΤΟΥΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΗΣ ΡΑΜΠΑΣ (ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΟΞΗΔΩΤΙΚΗ ΒΑΦΗ)	18	kgs	1.357,65	1,84	2.498,08	ΛΙΜ 9.06
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Γ.I</b>					<b>4.498,08</b>	

Α/Α	Είδος εργασίας	A/T	E/M	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	KΑΑ
<b>Δ.Ι</b>	<b>ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΝ, ΓΕΩΠΛΕΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΓΕΩΨΦΑΣΜΑΤΑ</b>						
19	ΕΚΣΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	19	m3	480,00	2,03	974,40	ΟΔΟ-1123.Α
20	ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΠΤΠ Ο150 ΠΑΧΟΥΣ 10 cm	20	m2	600,00	1,48	888,00	ΟΔΟ-3111.Β
21	ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΠΤΠ Ο155 ΠΑΧΟΥΣ 10 cm	21	m2	600,00	1,58	948,00	ΟΔΟ-3211.Β
22	ΓΕΩΨΦΑΣΜΑ 600 kg/m2 ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΙΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ	22	m2	630,00	2,90	1.827,00	ΟΙΚ 7914
23	ΓΕΩΠΛΕΓΜΑΤΑ ΑΝΤΟΧΗΣ 40 Kn/m	23	m2	2.340,00	6,70	15.678,00	ΟΙΚ 7914
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Δ.Ι</b>					<b>17.505,00</b>	
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Ι</b>					<b>189.168,20</b>	
<b>II</b>	<b>ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΑΝΩΔΟΜΗΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΑΓΝΩΝΤΑ</b>						
<b>A.II</b>	<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>						
1	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ Η ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΗΘΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ	1Α	m3	1,00	28,00	28,00	ΟΙΚ-2226
2	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ Η ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΗ ΔΙΑΤΑΡΑΓΜΕΝΗΣ ΚΟΠΗΣ	1Β	m3	1,00	112,50	112,50	ΟΙΚ-2226
3	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Η ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ,	2	mm	22,00	1,00	22,00	ΟΙΚ-2269(α)
4	ΑΠΟΞΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ) ΣΕ ΒΑΘΟΣ ΕΩΣ 4 CM	3	m2	1.085,00	1,15	1.247,75	ΟΔΟ-1132
5	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	4	t	5,00	1,65	8,25	ΟΙΚ-1104
6	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ.	5	ton.km	35,00	0,35	12,25	ΟΙΚ-1136
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ A.II</b>					<b>1.430,75</b>	
<b>B.II</b>	<b>ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>						
7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ, ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ C20/25	6	m3	20,00	95,00	1.900,00	ΟΙΚ 3215
8	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΤΙΜΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΛΟΓΩ ΜΟΝΟΠΩΛΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	7	m3	20,00	45,00	900,00	ΟΙΚ 3215
9	ΣΤΑΜΠΩΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΧΟΥΣ 10 CM ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ C20/25	8	m2	2.710,00	35,00	94.850,00	ΟΙΚ 7316
10	ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ ΕΠΙ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ Η ΕΠΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	9	m2	1.085,00	0,45	488,25	ΟΔΟ-4120
11	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΙΣΟΠΕΔΩΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	10	t	75,00	89,20	6.690,00	ΟΔΟ-4421B.1
12	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	11	m2	1.085,00	9,38	10.177,30	ΟΔΟ-4521B
13	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΤΙΜΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΛΟΓΩ ΜΟΝΟΠΩΛΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	12	t	206,00	35,00	7.210,00	ΟΔΟ-4521B
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ B.II</b>					<b>122.215,55</b>	
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ II</b>					<b>123.646,30</b>	
<b>III</b>	<b>ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΑΓΝΩΝΤΑ</b>						
<b>A.III</b>	<b>ΔΙΚΤΥΑ Η/Μ</b>						
1	ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (PE 100) Φ63MM, ΠΑΧΟΥΣ 5,8MM, 16 ATM (SDR 11), ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΟΔΗΓΟ ΑΓΩΓΟ	1	m	140	8,00	1.120,00	ΗΛΜ 8

Α/Α	Είδος εργασίας	A/T	E/M	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	KΑΑ
2	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE), ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΛΕΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ, ΑΝΤΙΤΡΩΚΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 750NT ΚΑΤΑ EN61386-24 ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ110MM	2	m	140	7,00	980,00	ΗΛΜ 8
3	ΚΙΒΩΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΠΙΛΑΡ) ΣΚΑΦΩΝ ΠΛΗΡΕΣ, 4 ΠΑΡΟΧΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ 2Χ16+2Χ32Α-230V, 4 ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 1/2", ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ 20W ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΠΛΗΡΩΜΗΣ	3	Τεμ.	3	3.350,00	10.050,00	ΗΛΜ 52 50% ΗΛΜ 11 50%
4	ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ, ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ, ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΛΑΒΗ (BALL VALVE) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/4 INS	4	Τεμ.	4	15,00	60,00	ΗΛΜ 12
5	ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ, ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ, ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΛΑΒΗ (BALL VALVE) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 INS	5	Τεμ.	2	35,00	70,00	ΗΛΜ 12
6	ΦΡΕΑΤΙΟ - ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΝΕΡΟΥ, ΠΛΗΡΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ: Α) ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΑΣΤ. 30 X 40 X 40CM ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ Β) ΜΕΤΡΗΤΗ ΝΕΡΟΥ Γ) ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ Δ) ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ, ΟΝ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN50 (2")	6	Τεμ.	1	260,00	260,00	ΗΛΜ 11
7	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 60CMX60CM ΚΑΙ ΒΑΘΟΥΣ ΕΩΣ 0,80M	7	Τεμ.	4	140,00	560,00	ΗΛΜ 10
8	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	8	Kg	64	1,50	96,00	ΗΛΜ 29
9	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C16/20 - C16/20 ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΩΝ ΤΑΦΡΩΝ ΚΛΠ)	9	m3	1,5	140,00	210,00	ΟΔΟ 2532
10	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C12/15 ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΕΩΝ, ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ, ΕΞΟΜΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΛΠ	10	m3	3	86,50	259,50	ΟΔΟ 2531
11	ΣΙΔΗΡΟ ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ S500S ΕΚΤΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΥΠΟΥ T188	11	Kg	280	1,33	372,40	ΥΔΡ 7018
12	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ - ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 20CM ΚΑΙ ΒΑΘΟΥΣ 40 CM ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΟΠΗΣ ΜΠΕΤΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΝΕΡΟΥ) ΓΙΑ ΨΥΞΗ ΤΟΥ ΔΙΣΚΟΥ	12	m	280	1,00	280,00	ΟΙΚ 2269Α
13	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΣΥΝΗΘΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, ΟΠΩΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ, ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ, ΠΡΟΒΟΛΩΝ ΚΛΠ Η ΔΙΑΝΟΙΞΕΙΣ ΟΠΩΝ ΣΕ ΑΥΤΑ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΗ ΔΙΑΤΑΡΑΓΜΕΝΗΣ ΚΟΠΗΣ	13	m3	6	112,50	675,00	ΟΙΚ 2269
14	ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (PE 100) Φ110MM, ΠΑΧΟΥΣ 10MM, 16 ATM (SDR 11), ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΟΔΗΓΟ ΑΓΩΓΟ	14	m	30	9,00	270,00	ΗΛΜ 8
15	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE), ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΛΕΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ, ΑΝΤΙΤΡΩΚΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 750NT ΚΑΤΑ EN61386-24 ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ200MM	15	m	30	9,50	285,00	ΗΛΜ 8

Α/Α	Είδος εργασίας	Α/Τ	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	ΚΑΑ
16	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (ΡΕ 100) Φ32ΜΜ, ΠΑΧΟΥΣ 3,0ΜΜ, 16 ΑΤΜ (SDR 11), ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΟΔΗΓΟ ΑΓΩΓΟ	16	m	4	5,00	20,00	ΗΛΜ 8
17	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE), ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΛΕΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ, ΑΝΤΙΤΡΩΚΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 750ΝΤ ΚΑΤΑ ΕΝ61386-24 ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ63ΜΜ	17	m	4	4,50	18,00	ΗΛΜ 8
18	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4ΙΝΣ, ΠΑΧΟΥΣ 4,5ΜΜ	18	m	6	55,00	330,00	ΗΛΜ 5
19	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2ΙΝΣ, ΠΑΧΟΥΣ 3,6ΜΜ	19	m	6	30,00	180,00	ΗΛΜ 5
20	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1ΙΝΣ, ΠΑΧΟΥΣ 3,2ΜΜ	20	m	6	20,00	120,00	ΗΛΜ 5
21	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΜΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΚΟΝΕΩΣ 6ΚΓ ΚΑΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΑΣΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	21	Τεμ.	1	800,00	800,00	ΗΛΜ 20
22	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΜΑΖΙ ΜΕ ΕΝΑ ΔΟΧΕΙΟ ΜΕ ΑΦΡΟΓΟΝΟ ΥΛΙΚΟ, ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25LT ΚΑΙ ΕΝΑ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ ΑΦΡΟΥ	22	Τεμ.	1	900,00	900,00	ΗΛΜ 20
23	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25LT	23	Τεμ.	1	140,00	140,00	ΗΛΜ 19
24	ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ	24	Τεμ.	1	65,00	65,00	ΗΛΜ 62
25	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΦΑΡΟ-ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	25	Τεμ.	1	50,00	50,00	ΗΛΜ 59
26	ΔΙΔΥΜΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ	26	Τεμ.	1	250,00	250,00	ΗΛΜ 20
27	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΣ-ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 23Μ3/Η - 60ΜΣΥ, JOCKEY 3Μ3/Η - 60ΜΣΥ. ΜΕ ΠΙΕΣΤΙΚΟ 100LT	27	Τεμ.	1	8.500,00	8.500,00	ΗΛΜ 22
28	ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΔΥΟ ΚΑΘΕΤΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΝΕΡΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 13 Μ3 ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (LLDPE), ΠΛΗΡΩΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ	28	Τεμ.	1	3.000,00	3.000,00	ΗΛΜ 30
29	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 60CMX60CM ΚΑΙ ΒΑΘΟΣ ΕΩΣ 0,80Μ	7	Τεμ.	1	140,00	140,00	ΗΛΜ 10
30	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	8	Kg	40	1,50	60,00	ΗΛΜ 29
31	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C16/20 - C16/20 ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΩΝ ΤΑΦΡΩΝ ΚΛΠ)	9	m3	1	140,00	140,00	ΟΔΟ 2532
32	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C12/15 ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΕΩΝ, ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ, ΕΞΟΜΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΛΠ	10	m3	2	86,50	173,00	ΟΔΟ 2531
33	ΣΙΔΗΡΟ ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ S500S ΕΚΤΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΥΠΟΥ T188	11	Kg	60	1,33	79,80	ΥΔΡ 7018
34	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ - ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 20CM ΚΑΙ ΒΑΘΟΥΣ 40 CM ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΟΠΗΣ ΜΠΕΤΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΝΕΡΟΥ) ΓΙΑ ΨΥΞΗ ΤΟΥ ΔΙΣΚΟΥ	12	m	60	1,00	60,00	ΟΙΚ 2269Α
35	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΣΥΝΗΘΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, ΟΠΩΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ, ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ, ΠΡΟΒΟΛΩΝ ΚΛΠ Η ΔΙΑΝΟΙΞΕΙΣ ΟΠΩΝ ΣΕ ΑΥΤΑ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΗ ΔΙΑΤΑΡΑΓΜΕΝΗΣ ΚΟΠΗΣ	13	m3	3	112,50	337,50	ΟΙΚ 2269

Α/Α	Είδος εργασίας	Α/Τ	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	ΚΑΑ
36	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ ΝΥΥ 3Χ50+25ΜΜ2 ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ Η ΟΡΑΤΟ Η ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΟ	29	m	5	28,00	140,00	ΗΛΜ 47
37	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ ΝΥΥ 1Χ25ΜΜ2 ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ Η ΟΡΑΤΟ Η ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΟ	30	m	5	7,00	35,00	ΗΛΜ 47
38	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ ΝΥΥ 5Χ35 ΜΜ2 ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	31	m	140	35,00	4.900,00	ΗΛΜ 47
39	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ ΝΥΥ 5Χ10 ΜΜ2 ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	32	m	50	12,00	600,00	ΗΛΜ 47
40	ΑΓΩΓΟΣ ΓΥΜΝΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 25ΜΜ2	33	m	140	6,70	938,00	ΗΛΜ 45
41	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ ΝΥΥ 5Χ2,5ΜΜ2 ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	34	m	10	4,00	40,00	ΗΛΜ 47
42	ΑΓΩΓΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΥΑ 1,5 ΜΜ2	35	m	18	1,40	25,20	ΗΛΜ 44
43	ΑΓΩΓΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΥΑ 2,5 ΜΜ2	36	m	18	1,60	28,80	ΗΛΜ 44
44	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (ΗDΡΕ), ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΛΕΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ, ΑΝΤΙΤΡΩΚΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 750ΝΤ ΚΑΤΑ ΕΝ61386-24 ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ90ΜΜ	37	m	140	6,00	840,00	ΗΛΜ 8
45	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΛΠ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 1/2ΙΝΣ	38	m	12	30,00	360,00	ΗΛΜ 5
46	ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΑΠΟ U-PVC ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 25 ΜΜ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 60423	39	m	20	3,00	60,00	ΗΛΜ 41
47	ΚΥΤΙΟ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Φ20	40	Τεμ.	8	2,00	16,00	ΗΛΜ 41
48	ΦΡΕΑΤΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΝΑΜΟΝΗΣ - ΕΛΞΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 70CMΧ70CM ΚΑΙ ΒΑΘΟΣ ΕΩΣ 0,80CM	41	Τεμ.	4	190,00	760,00	ΟΔΟ 2548 70% ΥΔΡ 6751 30%
49	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	8	Kg	80	1,50	120,00	ΗΛΜ 29
50	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C16/20 - C16/20 ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΩΝ ΤΑΦΡΩΝ ΚΛΠ)	9	m3	2	140,00	280,00	ΟΔΟ 2532
51	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C12/15 ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΕΩΝ, ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ, ΕΞΟΜΑΛΥΝΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΛΠ	10	m3	6	86,50	519,00	ΟΔΟ 2531
52	ΣΙΔΗΡΟ ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ S500S ΕΚΤΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΥΠΟΥ T188	11	Kg	280	1,33	372,40	ΥΔΡ 7018
53	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ - ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 20CM ΚΑΙ ΒΑΘΟΥΣ 40 CM ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΟΠΗΣ ΜΠΕΤΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΝΕΡΟΥ) ΓΙΑ ΨΥΞΗ ΤΟΥ ΔΙΣΚΟΥ	12	m	280	1,00	280,00	ΟΙΚ 2269Α
54	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΣΥΝΗΘΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, ΟΠΩΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ, ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ, ΠΡΟΒΟΛΩΝ ΚΛΠ Η ΔΙΑΝΟΙΞΕΙΣ ΟΠΩΝ ΣΕ ΑΥΤΑ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΗ ΔΙΑΤΑΡΑΓΜΕΝΗΣ ΚΟΠΗΣ	13	m3	6	112,50	675,00	ΟΙΚ 2269
55	ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500Χ500Χ5ΜΜ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΟ ΧΑΛΚΟ ΜΕ ΧΑΛΚΙΝΟ ΑΓΩΓΟ ΚΑΙ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ	42	Τεμ.	2	90,00	180,00	ΗΛΜ 45
56	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΕΛΑΣΜΑ 'ΝΤΕΚΑΠΕ' ΚΑΙ ΜΟΡΦΟΣΙΔΗΡΟ ΜΕ ΠΟΡΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Ρ54 ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 82 Χ 55 CM	43	Τεμ.	1	180,00	180,00	ΗΛΜ 52
57	ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΝΔΕΙΞΕΩΣ 0 - 500V, ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 25/2 Α ΠΛΗΡΕΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΜΕΤΑΓΩΓΕΑ ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 96Χ96ΜΜ	44	Τεμ.	1	55,00	55,00	ΗΛΜ 56

Α/Α	Είδος εργασίας	Α/Τ	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	ΚΑΑ
58	ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΝΔΕΙΞΕΩΣ ΜΕ ΤΟΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΕΩΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 96 Χ 96ΜΜ ΣΧΕΣΕΩΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ 100Α / 5Α	45	Τεμ.	1	75,00	75,00	ΗΛΜ 56
59	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ 25ΚΑ, ΟΝΟΜ.ΕΝΤΑΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ 125 Α ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ	46	Τεμ.	1	140,00	140,00	ΗΛΜ 55
60	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ 25ΚΑ, ΟΝΟΜ.ΕΝΤΑΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΕΩΣ 100 Α ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ	47	Τεμ.	4	120,00	480,00	ΗΛΜ 55
61	ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΕΩΣ 25Α	48	Τεμ.	2	70,00	140,00	ΗΛΜ 55
62	ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΕΩΣ 25Α	49	Τεμ.	1	40,00	40,00	ΗΛΜ 55
63	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WL-SIEMENS ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 10Α	50	Τεμ.	4	8,00	32,00	ΗΛΜ 55
64	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WG-SIEMENS ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 10Α	51	Τεμ.	3	30,00	90,00	ΗΛΜ 55
65	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WL-SIEMENS ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 16Α	52	Τεμ.	3	10,00	30,00	ΗΛΜ 55
66	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WG-SIEMENS ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 16Α	53	Τεμ.	2	30,00	60,00	ΗΛΜ 55
67	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 5ΤΕ SIEMENS ΑΠΛΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 25Α	54	Τεμ.	2	12,00	24,00	ΗΛΜ 55
68	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 5ΤΕ SIEMENS ΑΠΛΟΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 25Α	55	Τεμ.	2	16,00	32,00	ΗΛΜ 55
69	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 5ΤΕ SIEMENS ΑΠΛΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 25Α	56	Τεμ.	3	20,00	60,00	ΗΛΜ 55
70	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΟ ΜΕ 2 ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36 W, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP 65, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΤΡΑΓΓΑΛΙΣΤΙΚΟ ΠΗΝΙΟ, ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ	57	Τεμ.	2	65,00	130,00	ΗΛΜ 59
71	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΩΣ, ΤΥΠΟΥ ΧΕΛΩΝΑΣ, ΜΕ 1 ΣΥΜΠΑΓΗ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 10W, ΒΑΘΜΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP 65 ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΑΝΔΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IK 10, ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	58	Τεμ.	1	55,00	55,00	ΗΛΜ 60
72	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 6W ΕΝΔΕΙΞΕΩΣ ΠΟΡΕΙΑΣ Η ΕΝΔΕΙΞΕΩΣ ΕΞΟΔΟΥ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, 100 LM	59	Τεμ.	1	60,00	60,00	ΗΛΜ 59
73	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ, ΟΡΑΤΟΣ, ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 10Α, ΤΑΣΕΩΣ 250 V ΕΝΤΑΣΕΩΣ 10 Α ΑΠΛΟΣ ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ	60	Τεμ.	2	20,00	40,00	ΗΛΜ 49
74	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΛΗΡΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΟΥΔΕΤΕΡΟ ΚΑΙ ΕΠΑΦΗ ΓΕΙΩΣΕΩΣ - ΕΝΤΑΣΕΩΣ 16Α	61	Τεμ.	1	18,00	18,00	ΗΛΜ 49
75	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΠΛΗΡΗΣ SCHUKO - ΕΝΤΑΣΕΩΣ 16Α	62	Τεμ.	1	14,38	14,38	ΗΛΜ 49

Α/Α	Είδος εργασίας	Α/Τ	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	ΚΑΑ
76	ΣΙΔΗΡΟΪΣΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΩΝ, ΕΞΑΓΩΓΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΥΨΟΥΣ 6,5Μ, ΑΠΟ ΕΛΑΣΜΑ ΠΑΧΟΥΣ 6ΜΜ	63	Τεμ.	1	900,00	900,00	ΗΛΜ 101
77	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΣΙΔΗΡΟΪΣΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΑ	64	Τεμ.	5	120,00	600,00	ΟΙΚ 7755
78	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΥΣ ΣΙΔΗΡΟΪΣΤΟΥ ΛΙΜΕΝΑ	65	Τεμ.	5	80,00	400,00	ΟΙΚ 7755
79	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 70W	66	Τεμ.	9	90,00	810,00	ΗΛΜ 103
80	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΕ ΝΕΟ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED 36W	67	Τεμ.	5	180,00	900,00	ΗΛΜ 103
81	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗ (TRANSPONDER CHIP) ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΠΡΕΛΟΚ ΚΑΙ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ	68	Τεμ.	16	10,00	160,00	ΗΛΜ 49
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α.III</b>						<b>47.605,98</b>	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ III</b>						<b>47.605,98</b>	

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ I+II+III**

**360.420,48**

**Γ.Ε. + Ε.Ο. 18 %**

**64.875,69**

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ**

**425.296,16**

**ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%**

**63.794,42**

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ**

**489.090,59**

**ΦΠΑ 24%**

**117.381,74**

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ**

**606.472,33**

Βόλος, 01 - 06 - 2017  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛ. Δ/ΝΤΡΙΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΑΓΟΡΙΑΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ

ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΚΕΛΑΪΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ