



**ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ ΑΓΙΟΥ  
ΟΡΟΥΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**  
Ταχ. Δ/ση: Λαέρτου 22,  
Πυλαία  
Ταχ. Κωδ.: 57001  
Ταχ. Θυρ.: 8915  
Πληροφορίες  
Τηλ.: 2310 888 553  
Φαξ: 2310 888 646  
Email:  
prgathos@ikao.ondsl.gr



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
**ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**(Ε.Γ.Τ.Α.Α.)**

Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές

**ΕΡΓΟ:** «Αξιοποίηση υδάτινων πόρων με βελτίωση και επέκταση υποδομών αντιπυρικής προστασίας περιοχής Αγ. Τρύφωνος, Ι. Μ. Εσφιγμένου»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 658.793,90 €**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»**



**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A.T.	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
<b>Ομάδα Α: Χωματουργικά</b>							
1	4.02.02. Σχ	Καθαρισμός πηγαδιού από φερτά υλικά ή απορρίμματα	ΥΔΡ-6054	τεμ	1	250,00 €	250,00 €
1.α	4.02.02. Σχ α	Προσαύξηση άρθρου 4.02.02. Σχ λόγω ειδικών συνθηκών			1	125,00 €	125,00 €
2	4.14	Καθαίρεση λιθοδομών ή πλινθοδομών	ΥΔΡ-6081.1	m <sup>3</sup>	46,14	11,30 €	521,38 €
2.α	4.14α	Προσαύξηση άρθρου 4.14 λόγω ειδικών συνθηκών			46,14	5,65 €	260,69 €
3	22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ-5276	m <sup>3</sup>	2,15	56,00 €	120,40 €
3.α	22.51α	Προσαύξηση άρθρου 22.51 λόγω ειδικών συνθηκών			2,15	28,00 €	60,20 €
4	22.03	Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσης	ΟΙΚ-2212	m <sup>3</sup>	1,01	5,60 €	5,66 €
4.α	22.03α	Προσαύξηση άρθρου 22.03 λόγω ειδικών συνθηκών			1,01	2,80 €	2,82 €
5	22.71	Καθαίρεση επικαλύψεως στέγης με σχιστόπλακες	ΟΙΚ-2241	m <sup>2</sup>	27,78	6,70 €	186,13 €
5.α	22.71α	Προσαύξηση άρθρου 22.71 λόγω ειδικών συνθηκών			27,78	3,35 €	93,06 €
6	2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ-6071	m <sup>3</sup>	50,00	0,36 €	18,00 €
6.α	2.01α	Προσαύξηση άρθρου 2.01 λόγω ειδικών συνθηκών			50,00	0,08 €	4,00 €
7	20.01.01	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ-2101	m <sup>2</sup>	1.218,75	4,50 €	5.484,38 €
7.α	20.01.01α	Προσαύξηση άρθρου 20.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών			1.218,75	2,25 €	2.742,18 €
8	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2122	m <sup>3</sup>	67,50	20,25 €	1.366,88 €
8.α	20.04.01α	Προσαύξηση άρθρου 20.04.01 λόγω ειδικών συνθηκών			67,50	7,09 €	478,57 €

9	3.15.01	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	ΥΔΡ-6065	m <sup>3</sup>	1.042,77	1,24 €	1.293,03 €
9.α	3.15.01α	Προσαύξηση άρθρου 3.15.01 λόγω ειδικών συνθηκών			1.042,77	0,40 €	417,11 €
10	3.15.02	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών σε βραχώδη εδ'αφη	ΥΔΡ-6065	m <sup>3</sup>	50,70	4,10 €	207,87 €
10.α	3.15.02α	Προσαύξηση άρθρου 3.15.02 λόγω ειδικών συνθηκών			50,70	1,33 €	67,43 €
11	3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε εδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ-6064	m <sup>3</sup>	2.598,51	2,10 €	5.456,87 €
11.α	3.17α	Προσαύξηση άρθρου 3.17 λόγω ειδικών συνθηκών			2.598,51	0,68 €	1.766,99 €
12	3.18.01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε εδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	ΥΔΡ-6065	m <sup>3</sup>	288,72	25,80 €	7.448,98 €
12.α	3.18.01α	Προσαύξηση άρθρου 3.18.01 λόγω ειδικών συνθηκών			288,72	8,39 €	2.422,36 €
13	20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m <sup>3</sup>	2.019,80	4,50 €	9.089,10 €
13.α	20.10α	Προσαύξηση άρθρου 20.10 λόγω ειδικών συνθηκών			2.019,80	1,31 €	2.645,94 €
14	5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ-6066	m <sup>3</sup>	17,50	0,41 €	7,18 €
14.α	5.03α	Προσαύξηση άρθρου 5.03 λόγω ειδικών συνθηκών			17,50	0,13 €	2,27 €
15	5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ-6067	m <sup>3</sup>	699,40	10,30 €	7.203,82 €
15.α	5.09.02α	Προσαύξηση άρθρου 5.09.02 λόγω ειδικών συνθηκών			699,40	59,24 €	41.432,46 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>							<b>91.180,76 €</b>

<b>Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολί, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες</b>							
16	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ-6152	m <sup>3</sup>	2.071,80	8,20 €	16.988,76 €
16.α	9.01α	Προσαύξηση άρθρου 9.01 λόγω ειδικών συνθηκών			2.071,80	4,02 €	8.328,64 €
17	9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ-6326	m <sup>3</sup>	192,19	77,00 €	14.798,63 €
17.α	9.10.03α	Προσαύξηση άρθρου 9.10.03 λόγω ειδικών συνθηκών			192,19	109,05 €	20.958,32 €
18	9.10.07	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΥΔΡ-6331	m <sup>3</sup>	57,26	103,00 €	5.897,78 €
18.α	9.10.07α	Προσαύξηση άρθρου 9.10.07 λόγω ειδικών συνθηκών			57,26	117,76 €	6.742,94 €
19	9.10.07 Σχ	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C35/45	ΥΔΡ-6331	m <sup>3</sup>	437,14	105,00 €	45.899,70 €
19.α	9.10.07 Σχ.α	Προσαύξηση άρθρου 9.10.07 Σχ λόγω ειδικών συνθηκών			437,14	118,43 €	51.770,49 €
20	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ-6311	kg	47.030,91	0,98 €	46.090,29 €
20.α	9.26α	Προσαύξηση άρθρου 9.26 λόγω ειδικών συνθηκών			47.030,91	0,33 €	15.520,20 €
21	9.31.01	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης (απλά)	50% ΥΔΡ-6327 + 50% ΥΔΡ-6311	τεμ	7,00	1.960,00 €	13.720,00 €
21.α	9.31.01α	Προσαύξηση άρθρου 9.31.01 λόγω ειδικών συνθηκών			7,00	568,40 €	3.978,80 €
22	43.06.02	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιας ορατής όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m <sup>3</sup> ασβέστου	ΟΙΚ-4312	m <sup>3</sup>	57,92	87,00 €	5.039,04 €
22.α	43.06.02α	Προσαύξηση άρθρου 43.06.02 λόγω ειδικών συνθηκών			57,92	162,42 €	9.407,37 €
23	43.22	Κατασκευή λιθοδομής δυο όψεων	ΟΙΚ-4307	m <sup>3</sup>	2,02	106,00 €	214,12 €
23.α	43.22α	Προσαύξηση άρθρου 43.22 λόγω ειδικών συνθηκών			2,02	173,21 €	349,88 €

24	10.07	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12mm	ΥΔΡ-6370	m <sup>2</sup>	86,50	12,40 €	1.072,60 €
24.α	10.07α	Προσαύξηση άρθρου 10.07 λόγω ειδικών συνθηκών			86,50	5,23 €	452,40 €
25	10.10.02 Σχ.1	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος, με υλικά τσιμεντοειδούς - ρητινούχας βάσεως	ΥΔΡ-6401	m <sup>2</sup>	1.230,14	12,90 €	15.868,81 €
25.α	10.10.02 Σχ.1α	Προσαύξηση άρθρου 10.10.02 Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1.230,14	5,50 €	6.765,77 €
26	71.01.02	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ-7102	m <sup>2</sup>	118,51	11,20 €	1.327,31 €
26.α	71.01.02α	Προσαύξηση άρθρου 71.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών			118,51	5,99 €	709,88 €
27	71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7122	m <sup>2</sup>	912,60	14,00 €	12.776,40 €
27.α	71.22α	Προσαύξηση άρθρου 71.22 λόγω ειδικών συνθηκών			912,60	8,29 €	7.565,45 €
28	52.66.01	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6.00m	ΟΙΚ- 5266	m <sup>2</sup>	22,56	45,00 €	1.015,20 €
28.α	52.66.01α	Προσαύξηση άρθρου 52.66.01 λόγω ειδικών συνθηκών			22,56	15,00 €	338,40 €
29	72.15	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	ΟΙΚ-7211	m <sup>2</sup>	27,78	45,00 €	1.250,10 €
29.α	72.15α	Προσαύξηση άρθρου 72.15 λόγω ειδικών συνθηκών			27,78	17,29 €	480,32 €
30	73.12	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ 7312	m <sup>2</sup>	14,36	28,00 €	402,08 €
30.α	73.12α	Προσαύξηση άρθρου 73.12 λόγω ειδικών συνθηκών			14,36	13,59 €	195,15 €
31	75.31.01	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο πάχους 2cm	ΟΙΚ-7531	m <sup>2</sup>	0,57	78,50 €	44,75 €
31.α	75.31.01α	Προσαύξηση άρθρου 75.31.01 λόγω ειδικών συνθηκών			0,57	26,26 €	14,96 €
32	77.26.02	Διπλή επάλειψη λινελαίου	ΟΙΚ-7746	m <sup>2</sup>	43,68	2,20 €	96,10 €
32.α	77.26.02α	Προσαύξηση άρθρου 77.26.02 λόγω ειδικών συνθηκών			43,68	0,98 €	42,80 €
33	77.96	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ-7744	m <sup>2</sup>	43,68	2,80 €	122,30 €
33.α	77.96α	Προσαύξηση άρθρου 77.96 λόγω ειδικών συνθηκών			43,68	1,24 €	54,17 €
34	62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6221	kg	112,80	5,00 €	564,00 €
34.α	62.21α	Προσαύξηση άρθρου 62.21 λόγω ειδικών συνθηκών			112,80	2,31 €	260,57 €
35	65.17.01	Γαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6519	m <sup>2</sup>	0,84	200,00 €	168,00 €
35.α	65.17.01α	Προσαύξηση άρθρου 65.17.01 λόγω ειδικών συνθηκών			0,84	59,38 €	49,88 €
36	76.20.01	Γαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50mm και μήκους έως 1,00m	ΟΙΚ 7621	m <sup>2</sup>	0,76	38,90 €	29,56 €
36.α	76.20.01α	Προσαύξηση άρθρου 76.20.01 λόγω ειδικών συνθηκών			0,76	8,74 €	6,65 €
37	ΑΤΗΕ 8062.02 Σχ	Κατακόρυφες υδρορροές ανοξείδωτες σωληνωτές	ΑΤΗΕ 8062.3	μέτρο μήκους	5,70	59,14 €	337,10 €
37.α	ΑΤΗΕ 8062.02 Σχ α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ 8062.02 Σχ λόγω ειδικών συνθηκών			5,70	20,74 €	118,22 €
38	11.01.01 Σχ	Καλύμματα φρεατίων από ανοξείδωτο χάλυβα	ΥΔΡ-6752	kg	135,40	3,00 €	406,20 €
38.α	11.01.01 Σχ α	Προσαύξηση άρθρου 11.01.01 Σχ λόγω ειδικών συνθηκών			135,40	1,05 €	142,17 €
39	11.03 Σχ	Βαθμίδες από ανοξείδωτο χάλυβα	ΥΔΡ-6753	kg	103,92	6,20 €	644,30 €
39.α	11.03 Σχ α	Προσαύξηση άρθρου 11.03 Σχ λόγω ειδικών συνθηκών			103,92	1,90 €	197,45 €
40	ΑΤΗΕ 8064	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα	ΗΛΜ 008	τεμ	3,00	15,80 €	47,40 €
40.α	ΑΤΗΕ 8064 α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ 8064 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	5,64 €	16,92 €

41	ΑΤΗΕ 8061.01 Σχ	Γλάστρα 20X30cm ομβρίων υδάτων	ΗΛΜ 001	τεμ	3,00	102,88 €	308,64 €
41.α	ΑΤΗΕ 8061.01 Σχ α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ 8061.01 Σχ λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	44,86 €	134,58 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>							<b>319.731,55 €</b>

<b>Ομάδα Γ: Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων</b>							
42	12.14.01.22	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	ΥΔΡ-6622.1	μ	749,33	3,70 €	2.772,52 €
42.α	12.14.01.22 α	Προσαύξηση άρθρου 12.14.01.22 λόγω ειδικών συνθηκών			749,33	0,94 €	704,37 €
43	12.14.01.24	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	ΥΔΡ-6622.1	μ	0,00	5,50 €	- €
43α	12.14.01.24αα	Προσαύξηση άρθρου 12.14.01.24 λόγω ειδικών συνθηκών			0,00	1,35 €	- €
44	12.14.01.26	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5atm	ΥΔΡ-6622.1	μ	2.583,54	9,10 €	23.510,21 €
44α	12.14.01.26α	Προσαύξηση άρθρου 12.14.01.26 λόγω ειδικών συνθηκών			2.583,54	2,16 €	5.580,45 €
45	12.14.01.27	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5atm	ΥΔΡ-6622.1	μ	43,20	13,00 €	561,60 €
45α	12.14.01.27α	Προσαύξηση άρθρου 12.14.01.27 λόγω ειδικών συνθηκών			43,20	3,04 €	131,33 €
46	12.15.01	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron), με σωλήνες DN 100mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545	ΥΔΡ-6622.1	μ	6,90	32,40 €	223,56 €
46α	12.15.01α	Προσαύξηση άρθρου 12.15.01 λόγω ειδικών συνθηκών			6,90	10,64 €	73,42 €
47	ΑΤΗΕ Ν 8034.4.6	Ανοξειδωτος σωλήνας με ραφή, 316L, διαμέτρου 60,3mm πάχους 2,00mm	ΗΛΜ-4	μ	118,29	41,19 €	4.872,37 €
47α	ΑΤΗΕ Ν 8034.4.6 α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 8034.4.6 λόγω ειδικών συνθηκών			118,29	14,00 €	1.656,06 €
48	ΑΤΗΕ Ν 8034.4.8	Ανοξειδωτος σωλήνας με ραφή, 316L, διαμέτρου 88,9mm πάχους 2,00mm	ΗΛΜ-4	μ	16,93	53,03 €	897,80 €
48α	ΑΤΗΕ Ν 8034.4.8α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 8034.4.8 λόγω ειδικών συνθηκών			16,93	16,75 €	283,58 €
49	ΑΤΗΕ Ν 8034.4.9	Ανοξειδωτος σωλήνας με ραφή, 316L, διαμέτρου 114,3mm πάχους 2,00mm	ΗΛΜ-4	μ	87,90	62,65 €	5.506,94 €
49α	ΑΤΗΕ Ν 8034.4.9α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 8034.4.9 λόγω ειδικών συνθηκών			87,90	18,59 €	1.634,06 €
50	ΑΤΗΕ Ν 8039.12.7	Ζεύγος ανοξειδωτων φλαντζών 316L με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση ανοξειδωτων σωλήνων πίεσεως 16atm διαμέτρου 50mm	ΗΛΜ 6	ζεύγος	6	114,45 €	686,70 €
50α	ΑΤΗΕ Ν 8039.12.7α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 8039.12.7 λόγω ειδικών συνθηκών			6	20,57 €	123,42 €
51	ΑΤΗΕ Ν 8039.12.8	Ζεύγος ανοξειδωτων φλαντζών 316L με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση ανοξειδωτων σωλήνων πίεσεως 16atm διαμέτρου 80mm	ΗΛΜ 6	ζεύγος	8	159,58 €	1.196,85 €
51α	ΑΤΗΕ Ν 8039.12.8α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 8039.12.8 λόγω ειδικών συνθηκών			8	26,99 €	202,43 €
52	ΑΤΗΕ Ν 8039.12.10	Ζεύγος ανοξειδωτων φλαντζών 316L με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση ανοξειδωτων σωλήνων πίεσεως 16 atm διαμέτρου 100 mm	ΗΛΜ 6	ζεύγος	4	199,11 €	796,44 €
52α	ΑΤΗΕ Ν 8039.12.10α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 8039.12.10 λόγω ειδικών συνθηκών			4	31,57 €	126,28 €
53	ΑΤΗΕ Ν 8206.2.1	Βάνα σύρτου, ελαστικής έμφραξης, με σώμα από GG40, ανοξειδωτο δίσκο, DN 50, PN16	ΗΛΜ 12	τεμ	9	175,69 €	1.581,21 €
53α	ΑΤΗΕ Ν 8206.2.1α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 8206.2.1 λόγω ειδικών συνθηκών			9	12,52 €	112,68 €
54	ΑΤΗΕ Ν 8206.2.3	Βάνα σύρτου, ελαστικής έμφραξης, με σώμα από GG40, ανοξειδωτο δίσκο, DN 80, PN16	ΗΛΜ 12	τεμ	8	234,90 €	1.879,20 €
54α	ΑΤΗΕ Ν 8206.2.3α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 8206.2.3 λόγω ειδικών συνθηκών			8	19,14 €	153,12 €
55	ΑΤΗΕ Ν 8206.2.4	Βάνα σύρτου, ελαστικής έμφραξης, με σώμα από GG40, ανοξειδωτο δίσκο, DN 100, PN16	ΗΛΜ 12	τεμ	11	281,61 €	3.097,71 €
55α	ΑΤΗΕ Ν 8206.2.4α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 8206.2.4 λόγω ειδικών συνθηκών			11	21,36 €	234,96 €

56	ATHE N 8106.1	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	HΛM 11	τεμ	2	13,53 €	27,06 €
56α	ATHE N 8106.1α	Προσαύξηση άρθρου ATHE N 8106.1 λόγω ειδικών συνθηκών			2	4,98 €	9,96 €
57	ATHE N 8106.6	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	HΛM 11	τεμ	2	41,72 €	83,44 €
57α	ATHE N 8106.6α	Προσαύξηση άρθρου ATHE N 8106.6 λόγω ειδικών συνθηκών			2	7,48 €	14,96 €
58	ATHE N 8106.2.4	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins με ρακόρ	HΛM 11	τεμ	8	19,06 €	152,48 €
58α	ATHE N 8106.2.4α	Προσαύξηση άρθρου ATHE N 8106.2.4 λόγω ειδικών συνθηκών			8	3,99 €	31,92 €
59	ATHE N 8125.1.4	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	HΛM 11	τεμ	2	31,82 €	63,64 €
59α	ATHE N 8125.1.4α	Προσαύξηση άρθρου ATHE N 8125.1.4 λόγω ειδικών συνθηκών			2	5,34 €	10,68 €
60	ATHE N 8601.1.11	Έξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από ανοξείδωτο σωλήνα χωρίς ραφή 316L διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 140/134,5 mm	HΛM 6	τεμ	11	95,47 €	1.050,17 €
60α	ATHE N 8601.1.11 α	Προσαύξηση άρθρου ATHE N 8601.1.11 λόγω ειδικών συνθηκών			11	11,17 €	122,87 €
61	ATHE N 8601.1.15	Έξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από ανοξείδωτο σωλήνα χωρίς ραφή 316L διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 82/89 mm	HΛM 6	τεμ	11	52,33 €	575,63 €
61α	ATHE N 8601.1.15α	Προσαύξηση άρθρου ATHE N 8601.1.15 λόγω ειδικών συνθηκών			11	9,33 €	102,63 €
62	ATHE N 8027.1.5	Λαμινός φλάντζας PE μηχανικής σύνδεσης σωλήνων PE, PN16, διαμέτρου Φ90 και μίας "τρελής" μεταλλικής πλαστικοποιημένης φλάντζας	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	10	30,30 €	303,00 €
62α	ATHE N 8027.1.5α	Προσαύξηση άρθρου ATHE N 8027.1.5 λόγω ειδικών συνθηκών			10	4,45 €	44,50 €
63	ATHE N 8027.1.6	Λαμινός φλάντζας PE μηχανικής σύνδεσης σωλήνων PE, PN16, διαμέτρου Φ110 και μίας "τρελής" μεταλλικής πλαστικοποιημένης φλάντζας	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	12	37,05 €	444,60 €
63α	ATHE N 8027.1.6α	Προσαύξηση άρθρου ATHE N 8027.1.6 λόγω ειδικών συνθηκών			12	4,86 €	58,32 €
64	13.10.01.01	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου ονομαστικής πίεσης 10atm και ονομαστικής διαμέτρου DN50mm	ΥΔΡ-6653.1	τεμ	1	130,00 €	130,00 €
64α	13.10.01.01α	Προσαύξηση άρθρου 13.10.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών			1	16,55 €	16,55 €
65	13.10.01.02	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου ονομαστικής πίεσης 10atm και ονομαστικής διαμέτρου DN80mm	ΥΔΡ-6653.1	τεμ	4	200,00 €	800,00 €
65α	13.10.01.02α	Προσαύξηση άρθρου 13.10.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών			4	25,60 €	102,40 €
66	14.05.03	Γεωύφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη). Γεωύφασμα μη υφαντό, των 400 gr/m2	ΥΔΡ-6361	m <sup>2</sup>	64	1,85 €	118,40 €
66α	14.05.03α	Προσαύξηση άρθρου 14.05.03 λόγω ειδικών συνθηκών			64	0,75 €	48,00 €
67	ATHE N 8203.3.5	Πυροσβεστικός κρουσός πεζοδρομίου με παροχές 2 x 2 1/2", DN80/PN16	HΛM 20	τεμ	3	466,69 €	1.400,07 €
67α	ATHE N 8203.3.5α	Προσαύξηση άρθρου ATHE N 8203.3.5 λόγω ειδικών συνθηκών			3	48,21 €	144,63 €
68	ATHE N 8608.3	Φυγοκεντρικό (υδροκυκλωνικό) φίλτρο νερού 1", PN12, κατακράτησης σωματιδίων >20 μ, ροής 4,7 - 7,6 m3/h	HΛM 20	τεμ	2	810,90 €	1.621,80 €
68α	ATHE N 8608.3α	Προσαύξηση άρθρου ATHE N 8608.3 λόγω ειδικών συνθηκών			2	18,55 €	37,10 €
69	ATHE N.8103 Σχ	Διακόπτης ελέγχου στάθμης (Φλοτεροδιακόπτης) διπλού κελύφους με βαθμός προστασίας 68iP	HΛM 12	τεμ	2,00	250,00 €	500,00 €
69α	ATHE N.8103 Σχ αα	Προσαύξηση άρθρου ATHE N.8103 Σχ λόγω ειδικών συνθηκών			2,00	81,55 €	163,10 €
70	ATHE N 8840.4.1	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 50 x 35 cm	HΛM 52	τεμ	1,00	199,14 €	199,14 €
70α	ATHE N 8840.4.1αα	Προσαύξηση άρθρου ATHE N 8840.4.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	47,24 €	47,24 €
71	ATHE N 8880.2.1	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός Εντάσεως 25 A	HΛM 55	τεμ	1,00	14,30 €	14,30 €
71α	ATHE N 8880.2.1α	Προσαύξηση άρθρου ATHE N 8880.2.1 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	4,49 €	4,49 €
72	ATHE N 8915.1.2	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	HΛM 55	τεμ	1,00	9,07 €	9,07 €

72α	ΑΤΗΕ Ν 8915.1.2α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 8915.1.2 λόγω ειδικών συνθηκών			1,00	2,03 €	2,03 €
73	ΑΤΗΕ 8774.5.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 Χ 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	μέτρο μήκους	140,00	5,34 €	747,60 €
73α	ΑΤΗΕ 8774.5.1α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ 8774.5.1 λόγω ειδικών συνθηκών			140,00	2,22 €	310,80 €
74	ΑΤΗΕ Ν 8773.6.7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος, Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 25 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 47	μέτρο μήκους	226,73	20,81 €	4.718,25 €
74α	ΑΤΗΕ Ν 8773.6.7α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 8773.6.7 λόγω ειδικών συνθηκών			226,73	1,88 €	426,25 €
75	ΑΤΗΕ Ν 8757.2.5	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολυκλώνος, διατομής: 50 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	μέτρο μήκους	20,00	8,05 €	161,00 €
75α	ΑΤΗΕ Ν 8757.2.5α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 8757.2.5 λόγω ειδικών συνθηκών			20,00	1,12 €	22,40 €
76	ΑΤΗΕ 8733.1.3 ΣΧ	Σωλήνας- Σπирάλ ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό ενισχυμένο βαρέου τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος διαμέτρου Φ16-20mm	ΗΛΜ 41	m	226,73	0,70 €	158,71 €
76α	ΑΤΗΕ 8733.1.3 ΣΧ α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ 8733.1.3 ΣΧ λόγω ειδικών συνθηκών			226,73	0,53 €	120,17 €
77	ΑΤΗΕ Ν 8827.9.1	Καλώδιο οπτικής ίνας 4 ινών, τύπος 62,5/125		m	226,73	2,30 €	521,48 €
77α	ΑΤΗΕ Ν 8827.9.1 α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 8827.9.1 λόγω ειδικών συνθηκών			226,73	0,59 €	133,77 €
78	ΑΤΗΕ Ν 9342.1.1	Γείωση από επαχλωμένο ηλεκτρόδιο μήκους 1,5 m Φ16		τεμ	3,00	25,32 €	75,96 €
78α	ΑΤΗΕ Ν 9342.1.1α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 9342.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	5,88 €	17,64 €
79	ΑΤΗΕ Ν 9307.1.1	Φρεάτιο επίσκεψης σύνδεσης αγωγών γείωσης		τεμ	3,00	27,46 €	82,38 €
79α	ΑΤΗΕ Ν 9307.1.1αα	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ Ν 9307.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών			3,00	5,34 €	16,02 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:</b>							<b>74.565,88 €</b>

<b>Σύνολο έργου</b>	<b>485.478,19 €</b>
<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18%</b>	<b>87.386,07 €</b>
<b>Σύνολο με Γ.Ε. &amp; Ο.Ε.</b>	<b>572.864,26 €</b>
<b>Απρόβλεπτα 15%</b>	<b>85.929,64 €</b>
<b>Σύνολο με απρόβλεπτα</b>	<b>658.793,90 €</b>

**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, 2024**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.  
ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

**ΣΤΑΥΡΟΣ Ε. ΣΟΥΑΝΗΣ**  
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.  
ΜΣ: ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΕΥΣΕΩΝ Ε.Μ.Π.  
Α.Μ.Σ.Ε.Κ. 94315  
ΛΑΖΑΡΟΥ ΤΡΑΜΗΤΑ - Τ.Κ. 543 52  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΤΗΛ. 2310758345  
Α.Φ.Μ. 125382122 - Δ.Ο.Υ. ΣΤ' ΘΕΣΣ/ΚΗΤ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΟΥΑΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ