



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: «Κατασκευή υδατοδεξαμενής πολλαπλών  
χρήσεων στη θέση "Παλαιοπρίονο" Ι. Μ.  
Σίμωνος Πέτρας για την αντιπυρική  
προστασία της ευρύτερης περιοχής»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 603.381,57 €

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»



ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

α/α	Άρθρο τιμολογίου	Άρθρο ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδες	Ποσότητες
<b>Ομάδα Α: Χωματοργικά-Καθαιρέσεις</b>						
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες					

**ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

α/α	Άρθρο τιμολογίου	Άρθρο ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδες	Ποσότητες
1	A1	20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ-2112	m <sup>3</sup>	1.200
	A1α		Προσαύξηση άρθρου 20.02 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			1.200
<b>Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες (20.03)</b>						
2	A2	20.03.04	Σε εδάφη βραχώδη, σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2118	m <sup>3</sup>	800
	A2α		Προσαύξηση άρθρου 20.03.03 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			800
<b>Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00m (20.06)</b>						
3	A3	20.06.01	Για τις γενικές εκσκαφές	ΟΙΚ-2132	m <sup>3</sup>	1.400
	A3α		Προσαύξηση άρθρου 20.06.01 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			1.400
<b>Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων</b>						
4	A4	20.1	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (υλικά	ΟΙΚ-2162	m <sup>3</sup>	347,9
	A4α		Προσαύξηση άρθρου 20.10 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			347,9
<b>Φορτοεκφόρτωση προϊόντων</b>						
5	A5	20.3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m <sup>3</sup>	2.000
	A5α		Προσαύξηση άρθρου 20.30 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			2.000
<b>Καθαίρεση θεμελίων</b>						
6	A6	22.01	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2202	m <sup>3</sup>	6
	A6α		Προσαύξηση άρθρου 22.01 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			6
<b>Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα (22.15)</b>						
7	A7	22.15.03	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών,	ΟΙΚ-2226	m*cm (dm <sup>2</sup> )	280
	A7α		Προσαύξηση άρθρου 22.15.03 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			280
<b>Ομάδα Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα.</b>						
<b>Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού (32.01)</b>						
8	B1	32.01.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	m <sup>3</sup>	23
	B1α		Προσαύξηση άρθρου 32.01.03 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			23
9	B2	32.01.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	m <sup>3</sup>	43
	B2α		Προσαύξηση άρθρου 32.01.04 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			43
10	B3	32.01.07	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ 3216	m <sup>3</sup>	500
	B3α		Προσαύξηση άρθρου 32.01.07 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			500
<b>Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα</b>						

**ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

α/α	Άρθρο τιμολογίου	Άρθρο ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδες	Ποσότητες
11	B4	79.21ΣΧ	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 7921	kg	1.350
	B4α		Προσαύξηση άρθρου Σχετ.79.21ΣΧ λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			1.350
<b>Υδροδιογκούμενο κορδόνι</b>						
12	B5	N.T.1	Υδροδιογκούμενο κορδόνι τύπου Penebar SW55 ή αναλόγου (με primer και εργασία)	-	m	185
	B5α		Προσαύξηση άρθρου N.T.1 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			185
<b>Στεγανωτικό σύστημα</b>						
13	B6	N.T.2	Στεγανωτικό σύστημα τσιμεντοειδούς βάσης με τροποποιημένα πολυμέρη τύπου Penetron Seal Coat Elastic ή αναλόγου	-	m <sup>2</sup>	1.600
	B6α		Προσαύξηση άρθρου N.T.2 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			1.600
<b>Εφαρμογή υδροβολής</b>						
14	B7	ΥΔΡ 10.17	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 6370	m <sup>2</sup>	230
	B7α		Προσαύξηση άρθρου ΥΔΡ 10.17 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			230
<b>Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΟΔΟ Β-92)</b>						
15	B8	B-92.2	Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	ΥΔΡ 7025	τμχ	215
	B8α		Προσαύξηση άρθρου Β-92.2 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			215
<b>Ομάδα Γ: Τοιχοδομές, Τοιχοπετάσματα, Επιχρίσματα</b>						
<b>Ξυλότυποι</b>						
16	Γ1	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m <sup>2</sup>	1.435
	Γ1α		Προσαύξηση άρθρου 38.03 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			1.435
<b>Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος (38.20)</b>						
17	Γ2	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	54.000
	Γ2α		Προσαύξηση άρθρου 38.20.02 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			54.000
<b>Προσαύξηση τιμής λιθοδομών</b>						
18	Γ3	38.45	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m <sup>2</sup>	1.435
	Γ3α		Προσαύξηση άρθρου 38.45 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			1.435
<b>Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης (43.06)</b>						

**ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

α/α	Άρθρο τιμολογίου	Άρθρο ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδες	Ποσότητες
19	Γ4	43.06.02	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m <sup>3</sup> ασβέστου	ΟΙΚ-4312	m <sup>3</sup>	100
	Γ4α		Προσαύξηση άρθρου 43.06.02 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			100
<b>Λιθοδομή δύο όψεων</b>						
20	Γ5	43.22	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΟΙΚ 4307	m <sup>3</sup>	20
	Γ5α		Προσαύξηση άρθρου 43.22 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			20
<b>Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (49.01)</b>						
21	Γ6	49.01.02	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	m	135
	Γ6α		Προσαύξηση άρθρου 49.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			135
<b>Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών (71.01)</b>						
22	Γ7	71.01.02	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ 7102	m <sup>2</sup>	330
	Γ7α		Προσαύξηση άρθρου 71.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			330
<b>Επιχρίσματα</b>						
23	Γ8	71.36	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΟΙΚ 7136	m <sup>2</sup>	270
	Γ8α		Προσαύξηση άρθρου 71.36 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			270
<b>Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό (υλικά πολυουραιθανικής βάσεως)</b>						
24	Γ9	73.12	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (οροφή και διάδρομος)	ΟΙΚ 7312	m <sup>2</sup>	380
	Γ9α		Προσαύξηση άρθρου 73.12 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			380
<b>Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές</b>						
25	Γ10	73.12Σχ.1	Επιστρώσεις βαθμίδων σκάλας με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (κλιμακοστάσια και καπάκια στηθαίων)	ΟΙΚ 7312	m <sup>2</sup>	40
	Γ10α		Προσαύξηση άρθρου 73.12Σχ.1 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			40
<b>Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις</b>						
26	1	ΑΤΗΕ-N 8036.9	Σωλήνας από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L finish 2B, με ραφή TIG, ονομαστικής διαμέτρου DN100	HAM5	m	13
	1α	ΑΤΗΕ-N 8036.9α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ΑΤΗΕ-N 8036.9			13
27	2	ΑΤΗΕ-N 8036.11	Σωλήνας από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L finish 2B, με ραφή TIG, ονομαστικής διαμέτρου DN150	HAM5	m	6

**ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

<b>α/α</b>	<b>Άρθρο τιμολογίου</b>	<b>Άρθρο ΥΠΕΧΩΔΕ</b>	<b>Είδος Υλικού ή Εργασίας</b>	<b>Κωδικός Αναθεώρησης</b>	<b>Μονάδες</b>	<b>Ποσότητες</b>
	2α	ATHE-N 8036.11α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 8036.11			6
28	4	ATHE-N 8036.14	Σωλήνας από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L finish 2B, με ραφή TIG, ονομαστικής διαμέτρου DN250	HAM5	m	15
	4α	ATHE-N 8036.14α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 8036.14			15
29	5	ATHE-N 9150.1.3	Δικλείδα από χυτοσίδηρο ελαστικής έμφραξης, πίεσης λειτουργίας 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN100	HAM84	τεμ.	3
	5α	ATHE-N 9150.1.3α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 9150.1.3			3
30	6	ATHE-N 9150.1.6	Δικλείδα από χυτοσίδηρο ελαστικής έμφραξης, πίεσης λειτουργίας 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN200	HAM84	τεμ.	1
	6α	ATHE-N 9150.1.6α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 9150.1.6			1
31	7	ATHE-N 9150.1.7	Δικλείδα από χυτοσίδηρο ελαστικής έμφραξης, πίεσης λειτουργίας 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN250	HAM84	τεμ.	7
	7α	ATHE-N 9150.1.7α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 9150.1.7			7
32	8	ATHE-N 9150.2.7	Δικλείδα ανοξείδωτη μαχαιρωτή, πίεσης λειτουργίας 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN250 με κοχλία επέκτασης 4m	HAM84	τεμ.	2
	8α	ATHE-N 9150.2.7α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 9150.2.7			2
33	9	ATHE-N 8039.2.10	Φλάντζα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L, πίεσης λειτουργίας 10atm, ονομαστικής διαμέτρου DN100	HAM83	τεμ.	9
	9α	ATHE-N 8039.2.10α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 8039.2.10			9
34	10	ATHE-N 8039.2.12	Φλάντζα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L, πίεσης λειτουργίας 10atm, ονομαστικής διαμέτρου DN150	HAM83	τεμ.	3
	10α	ATHE-N 8039.2.12α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 8039.2.12			3
35	11	ATHE-N 8039.2.14	Φλάντζα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L, πίεσης λειτουργίας 10atm, ονομαστικής διαμέτρου DN200	HAM83	τεμ.	9
	11α	ATHE-N 8039.2.14α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 8039.2.14			9
36	12	ATHE-N 8039.2.15	Φλάντζα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L, ονομαστικής διαμέτρου DN250	HAM83	τεμ.	8
	12α	ATHE-N 8039.2.15α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 8039.2.15			8

**ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

α/α	Άρθρο τιμολογίου	Άρθρο ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδες	Ποσότητες
37	13	ATHE-N 8610.2.10	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός, φλαντζωτής συνδέσεως, ονομ. διαμέτρου DN100	HAM12	τεμ.	2
	13α	ATHE-N 8610.2.10α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 8610.2.10			2
38	14	ATHE-N 9103.1	Στεγανοποιητικός δακτύλιος από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 10mm ονομαστικής διαμέτρου DN100, εξωτερικής διαμέτρου 250mm	HAM538	τεμ.	3
	14α	ATHE-N 9103.1α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 9103.1			3
39	15	ATHE-N 9103.2	Στεγανοποιητικός δακτύλιος από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 10mm ονομαστικής διαμέτρου DN150, εξωτερικής διαμέτρου 350mm	HAM83	τεμ.	3
	15α	ATHE-N 9103.2α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 9103.2			3
40	16	ATHE-N 9103.3	Στεγανοποιητικός δακτύλιος από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 10mm ονομαστικής διαμέτρου DN200, εξωτερικής διαμέτρου 450mm	HAM83	τεμ.	4
	16α	ATHE-N 9103.3α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 9103.3			4
41	17	ATHE-N 9103.4	Στεγανοποιητικός δακτύλιος από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 10mm ονομαστικής διαμέτρου DN250, εξωτερικής διαμέτρου 550mm	HAM83	τεμ.	6
	17α	ATHE-N 9103.4α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 9103.4			6
42	18	ATHE-N 8035.1	Σίτα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L, ονομαστικής διαμέτρου DN150 ανοίγματος 5-10mm	HAM5	τεμ.	3
	18α	ATHE-N 8035.1α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 8035.1			3
43	19	ATHE-N 8035.2	Χοάνη υποδοχής νερού υπερχειλίσης από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L, πάχους 2mm, διαμέτρων 400mm και 250mm, ύψους 100mm	HAM5	τεμ.	3
	19α	ATHE-N 8035.2α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 8035.2			3
44	20	ATHE-N 8035.3	Ανοξείδωτος μορφοσωλήνας 60x40x3mm	HAM5	m	36
	20α	ATHE-N 8035.3α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 8035.3			36
45	21	ATHE-N 8035.4	Ανοξείδωτη λαμαρίνα διαστάσεων 135x70x5mm	HAM5	τεμ.	15
	21α	ATHE-N 8035.4α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 8035.4			15
46	22	ATHE-N 8035.5	Καπάκι φρεατίου από ανοξείδωτη στραντζαριστή λαμαρίνα 900x800x3mm	HAM5	τεμ.	3
	22α	ATHE-N 8035.5α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 8035.5			3
47	23	ATHE-N 8035.6	Ανοξείδωτη γωνία NPL 40x40x4mm	HAM5	m	18
	23α	ATHE-N 8035.6α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 8035.6			18
48	24	ATHE-N 8035.7	Ανοξείδωτη γωνία NPL 50x50x5mm	HAM5	m	9
	24α	ATHE-N 8035.7α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ATHE-N 8035.7			9

**ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

α/α	Άρθρο τιμολογίου	Άρθρο ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδες	Ποσότητες
49	25	ΑΤΗΕ 8036.9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	ΗΛΜ5	m	27
	25α	ΑΤΗΕ 8036.9α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ΑΤΗΕ 8036.9			27
50	26	ΑΤΗΕ 8036.11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμέτρου 6 ins Πάχους 4,50 mm	ΗΛΜ5	m	17
	26α	ΑΤΗΕ 8036.11α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ΑΤΗΕ 8036.11			17
51	27	ΑΤΗΕ-N 8066.1.8	Φρεάτιο επίσκεψης δικλείδας 80x80cm, βάθους 50cm	ΗΛΜ10	τεμ.	1
	27α	ΑΤΗΕ-N 8066.1.8α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ΑΤΗΕ-N 8066.1.8			1
52	28	ΑΤΗΕ 8072	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΗΛΜ25	kg	65
	28α	ΑΤΗΕ 8072α	Προσαύξηση τιμής άρθρου ΑΤΗΕ 8072			65

**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2024**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

  
 ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ Ε.Ε.  
 ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. - ΚΟΝΤΟΣ Κ. Ε.Ε.  
 ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ι.Α. Α.Γ.Μ. 8451  
 ΑΙΓΑΛΙΟΥ 102 • Τ.Κ: 55133 • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
 ΤΗΛ: 2310 989 585 • FAX: 2310 989 581  
 ΑΦΜ: 999970164 • ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΔΣ

ΓΟΥΝΑΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ  
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.

ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α Τιμ.	ΑΤ.	Άρθρο Τιμολογίου - Περιγραφή εργασίας				Μονάδα	Σύνολο
<b>Ομάδα Α: Χωματουργικά-Καθαιρέσεις</b>							
A1	20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ-2112)				m <sup>3</sup>	1200,00
		Νία δεξαμενή	Επιφάνεια 33.2	Μήκος 34.90		1158,58	
		Υφιστάμενη δεξαμενή (άνωθεν) Τάφρος σύνδεσης	3.14*4.2^2 5*1.5	0.50 1.50		27.69 11.25	
		Σύνολο				1197,62	
		Στρογγυλοποίηση				1200,00	
A2	20.03.04	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες - Σε εδάφη βραχώδη σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (ΟΙΚ-2118)				m <sup>3</sup>	800,00
		Νέα δεξαμενή	Επιφάνεια 22.95	Μήκος 34.85		799,81	
		Σύνολο				799,81	
		Στρογγυλοποίηση				800,00	
A3	20.06.01	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2.00m - Για τις γενικές εκσκαφές (ΟΙΚ-2132)				m <sup>3</sup>	1400,0
		Νία δεξαμενή	Επιφάνεια 40,17	Μήκος 34,85		1399,92	
		Σύνολο				1399,92	
		Στρογγυλοποίηση				1400,00	
A4	20.1	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών. εκβραχισμών ή καταδαφίσεων (υλικό προίλευσης				m <sup>3</sup>	347,9
		Νέο δεξαμενή	Επιφάνειες 5.13 3 14*4.2^2	Μήκος 60.20 050		308.95 27.69	
		Υφιστάμενη δεξαμενή (άνωθεν) Τάφρος σύνδεσης	5*1.5	1.50		11.25	
		Σύνολο				347,90	
		Στρογγυλοποίηση				347,90	
A5	20.3	Φορτωεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ-2171)				m <sup>5</sup>	2000,0
		Σύνολο εκσκαφών				2000,0	
		Στρογγυλοποίηση				2000,0	
A6	22.01	Καθαίρεση θεμελίων από οργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ-2202)				m <sup>3</sup>	6,0
		Υφιστάμενο τοίχιο	Μήκος 10	Πλάτος 0,60	Ύψος 1,50	6,00	
		Σύνολο				6,00	
		Στρογγυλοποίηση				6,00	
A7	22.15.03	Καθοίρεση συνήθων κατασκευών όπως τμημάτων πλακών. τοιχωμάτων, προβολών κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής (ΟΙΚ 2226)				m*cm	280,0
		Θυρίδες επίσκεψης 1*1 Οπέδες σκυροδέτησης Φ250	Μήκος 4 0.785	Πάχος πλάκας 18.00 18.00	Τεμάχια 2.00 6.00	144 00 84.78	
		Ανοιγμα γιο ανωγά σύνθεσης 0.5 * 0.5	2	22,00	1,00	44,00	
		Σύνολο				272,78	
		Στρογγυλοποίηση				280,00	



<b>Ομάδα Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα.</b>							
B1	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τοπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή Πυργογερανού- Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ-3213)				m <sup>3</sup>	23,0
			Επιφάνεια 458	Μέσο πάχος 0.05		22,90	
		Σύνολο				22,90	
		Στρογγυλοποίηση				23,00	
B2	32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τοπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή 1 πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ-3214)				m <sup>3</sup>	43,0
			Επιφάνεια	Μέσο πάχος			
		Πλάκα οροφής	308	0.10		30.60	
		Πλάκα δαπέδου	305	0.04		12.24	
		Σύνολο				42,84	
		Στρογγυλοποίηση				43,00	
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ							
α/ο Τιμ.	A.T.	Άρθρα Τιμολογίου - Περιγραφή εργασίας				Μονάδα	Σύνολο
B3	32.01.07	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, Διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού · Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C30/37 (ΟΙΚ·3216)				m <sup>3</sup>	500,00
			Μήκος	Πλάτος	Ύψος		
		Πλάκα θεμελίωσης	36,00	10,60	0,50	190,80	
			38,00	2,00	0,20	15,20	
			6,00	1,80	0,50	5,40	
			6,00	1,80	0,50	5,40	
		Τοιχία	32,00	30,00	3,95	36,97	
			32,00	0,30	3,75	35,10	
			10,00	0,30	3,75	11,25	
			10,00	0,30	3,75	11,25	
			10,00	0,30	3,75	11,25	
			10,00	30,00	3,75	11,25	
			15,00	0,30	3,75	1,69	
			1,50	0,30	3,75	1,69	
		Τοιχία κλιμακοστασίων	18		0,30	5,40	
			18		30,00	5,40	
		Πλάκα οροφής	36	10,60	0,25	0,36	
		Δοκοί	4,75	0,30	0,25	0,36	
			4,75	0,30	0,25	0,36	
			4,75	0,30	0,25	0,36	
			4,75	0,30	0,25	0,36	
			4,75	0,30	0,25	0,36	
			4,75	0,30	0,25	0,36	
			4,75	0,30	0,25	0,36	
			4,75	0,30	0,25	0,36	
			4,75	0,30	0,25	0,36	
			4,75	0,30	0,25	0,36	
		Υποστύλωματα	0,5	0,50	3,75	0,94	
			0,5	0,30	3,75	0,94	
			0,5	0,50	3,75	0,94	
		Σκάλες	8	1,5	0,2	2,40	
			8	1,5	0,2	2,40	

		Σκαλοπάτια	0,0235	1,5	0,5	1,76	
		Υδρορροή - πλάκα	35	0,45	0,15	2,36	
		Υδρορροή δοκός 1	20		0,15	3	
		Υδρορροή δοκός 2	2,2	0,3	0,9	0,59	
		Τοίχος αντιστήριξης	5		4	20,00	
		Σενάζ	42	0,45	0,2	3,78	
			42	0,32	0,2	2,69	
			5	0,3	0,2	0,3	
			5	0,3	0,2	0,3	
			6	0,45	0,2	0,54	
			2	0,32	0,2	0,13	
			6	0,45	0,2	0,54	
			2	0,32	0,2	0,13	
		Λοιμοί φρεατίων	4	0,25	0,4	0,4	
			4	0,25	0,4	0,4	
			4	0,25	0,4	0,4	
		Υφιστάμενη δεξαμενή					
		Τοιχίο εσωτερικά	3,6	0,22	2,88	2,28	
		Τοιχίο εσωτερικά		$(0.4*0,4)/2*0,22$		-0,11	
		Τοιχίο εσωτερικά		$(0,5+0,2)/2*0,5*(-0,22)$		-0,04	
		Τοιχίο εσωτερικά		3,6	0,22	2,88	
		Τοιχίο εσωτερικά		$(0.4*0.4)/2*0,23$		-0,11	
		Τοιχίο εξωτερικά		$(0,5+0,2)/2*0,5*(-0,22)$		-0,04	
		Λαμός θυρίδας επίσκεψης	4,8	0,2	0,6	0,576	
		Λαμός θυρίδας επίσκεψης	4,8	0,2	0,6	0,576	
		Σύνολο				498,67	
		Στρογγυλοποίηση				500,00	
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ							
α/α Τιμ.	A.T.	Άρθρα Τιμολογίου - Περιγραφή εργασίας				Μονάδα	Σύνολο
B4	79.21ΣΧ	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προοθέτων στο σκυρόδεμα- Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μεώσης υδατοπερατότητας με ανάπτυξη κρυστάλλων) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 (ΟΙΚ 7921)				kg	1350,00
		Σύνολο				1350,00	
		Στρογγυλοποίηση				1350,00	
B5	N.T.1	Υδροδιογκούμενο κορδόνι τύπου Penebar SW55 ή αναλόγου (με primer και εργασία)				m	185,00
			Μήκος	Τεμάχιο			
		Νέα δεξαμενή - Πλάκα θεμελίωσης	83.4	1		83.40	
		Νέα δεξαμενή - Πλάκα οροφής	83.4	1		83.40	
		Υφιστάμενη δεξαμενή - Δάπεδο	4	2		8.00	
		Υφιστάμενη δεξαμενή - Πλευρικά τοιχία	2.5	4		10.00	
		Σύνολο				184,80	
		Στρογγυλοποίηση				185,00	
B6	N.T.2	Στεγανοποιητικό σύστημα τιμεντοειδούς βάσης με τροποποιημένα πολυμέρη τύπου Penetron Seal Coat Elastic ή αναλόγου				m <sup>2</sup>	1600,00
		Εντός δεξαμενής	Πλάτος 27.92 0.8	Μήκος 30.6 5	Τεμάχιο 6.00	854.35 22.80	
		Εκτός δεξαμενής	20 4.5	31.2 10.6	2.00	624.00 95.40	
		Σύνολο				1596,55	
		Στρογγυλοποίηση				1600,00	

B7	ΥΔΡ 10.17	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος (ΥΔΡ 6370)				m <sup>2</sup>	230,0
		Επιφάνεια 1	$(\pi * r^2) - (\pi * r^2) = (3,14 * 3,8^2) - (3,14 * 1^2)$			42,20	
		Επιφάνεια 2	$(2\pi * r) * 3,28$			78,27	
		Επιφάνεια 3	$+(2 * 3,14 * 3,4) / 2 * 0,57$			12,88	
		Επιφάνεια 4	$(\pi * r^2) - (\pi * r^2) = (3,14 * 3,4^2) - (3,14 * 1^2)$			33,16	
		Επιφάνεια 5	$(2\pi * r) * 0,2 = 2 * 3,14 * 1 * 0,2$			1,26	
		Επιφάνεια 6	$+(2 * 3,14 * 0,2) / 2 * 0,85$			3,20	
		Επιφάνεια 7	$(2 * \pi * r) * 2,43 = 2 * 3,14 * 0,2 * 2,43$			3,05	
		Επιφάνεια 8	$+(2 * 3,14 * 0,2) / 2 * 0,56$			1,14	
		Επιφάνεια 9	$(\pi * r^2) - (\pi * r^2) = (3,14 * 1^2) - (3,14 * 0,45^2)$			2,50	
		Επιφάνεια 10	$(2 * \pi * r) * 0,25 = 2 * 3,14 * 1 * 0,25$			1,57	
		Επιφάνεια 11	$(\pi * r^2) = 3,14 * 3,02 * 4,02$			50,74	
		Σύνολο				229,99	
		Στρογγυλοποίηση				230,00	
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ							
α/α Τιμ.	ΑΤ	Άρθρα Τιμολογίου - Περιγραφή εργασίας				Μονάδα	Σύνολο
<b>Ομάδα Γ: Τοιχοδομές, Τοιχοπετάσματα, Επιχρίσματα</b>							
G1	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών καιοσκειών (ΟΙΚ-3816)				m <sup>2</sup>	1435,0
		Τοιχίο	Μήκος	Πλάτος	γψο;		
			84,00		4,70	394,80	
			40,00		3,75	150,00	
			40,00		3,75	150,00	
			40,00		3,75	150,00	
			82,00		0,40	32,80	
			0,80		4,70	3,76	
			0,80		4,70	3,76	
						24,53	
						24,53	
		Πλάκα οροφής	4,85	4,85		23,52	
			4,85	4,85		23,52	
			4,85	4,85		23,52	
			4,85	4,85		23,52	
			4,85	4,85		23,52	
			4,85	4,85		23,52	
			4,85	4,85		23,52	
			4,85	4,85		23,52	
			4,85	4,85		23,52	
			4,85	4,85		23,52	
			4,85	4,85		23,52	
		Δοκοί	4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
			4,75	0,30	0,25	3,80	
		Υποστυλώματα	0,50	0,50	3,75	4,00	

			0,50	0,50	3,75	4,00	
			0,50	0,50	3,75	4,00	
		Κλιμακοστάσιο -Τοιχίο		49,50		49,50	
		Κλιμακοστάσια - Πλάκες	7,85	0,80		12,56	
		Κλιμακοστάσια - Σκαλοπάτια	0,80	0,18	52,00	7,52	
		Τοίχος - Θεμελίωση	4,00	0,50		2,00	
			4,00	0,50		2,00	
		Τοίχος αντιστήριξης - Τοιχίο	4,00	4,50		18,00	
			4,00	4,50		18,00	
		Υφιστάμενη δεξαμενή		51,01		51,01	
		Σύνολο				1434,64	
		Στρογγυλοποίηση				1435,00	
G2	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ-3873)				kg	54000,0
		Σύνολο				54000,0	
		Στρογγυλοποίηση				54000,0	
G3	38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων (ΟΙΚ-3873)				m <sup>3</sup>	1435,0
		Σύνολο				1435,0	
		Στρογγυλοποίηση				1435,0	
G4	B-92.2	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα - Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm(ΥΔΡ -7025)				τμχ.	215
		Σύνολο				215	
		Στρογγυλοποίηση				215	
α/α Τιμ.	ΑΤ	Άρθρα Τιμολογίου - Περιγραφή εργασίας				Μονάδα	Σύνολο
Δ1	43.06.02	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μίας ορατής όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου (ΟΙΚ-4312)				m <sup>3</sup>	100,0
			Επιφάνεια	Μήκος	Τεμάχια		
		Τοίχος	1,5	4,5		6,75	
		Όψεις	1,8	32		57,24	--
			1	5,4	2	10,80	
		Κλιμακοστάσια	25	0,3	2	15,00	
			10	0,3	2	6,00	
			0,2	7	2	2,80	
		Σύνολο				98,59	
		Στρογγυλοποίηση				100,00	
Δ2	43.22	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων (ΟΙΚ-4307)				m <sup>3</sup>	20,0
			Επιφάνεια	Μήκος	Τεμάχια		
		Δεξαμενή	0,4	43,0		17,20	
		Τοίχος	0,4	4,5		1,80	
		Σύνολο	0,4			19,00	
		Στρογγυλοποίηση				20,00	
Δ3	49.01.02	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρύ οπλισμένο σκυρόδεμα - Γραμμικά διαζώματα (σενάζ)				m	135,0
			Μήκος	Τεμάχια			
		Όψεις	43	2		86,00	
		Τοίχος	4,5	2		9,00	
		Σκάλες	20	2		40,00	
		Σύνολο				135,00	
		Στρογγυλοποίηση				135,00	
Δ4	71.01.02	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών (ΟΙΚ-7102)				m <sup>2</sup>	
		Όψεις				235,64	
		Τοίχος				71,2	
		Σκάλες				22,3	
		Σύνολο				329,14	
		Στρογγυλοποίηση				330,00	
Δ5	71.36	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων (ΟΙΚ-7136)				m <sup>2</sup>	270,0

			Επιφάνεια	Τεμάχια				
		Όψεις	160 6	2		160,00 16,00		
		Τοίχος	4,5*3,4			15,3		
		Σκάλες	25 10 0,60*0,7	2 2 2		50,00 20,00 8,40		
		Σύνολο				269,70		
		Στρογγυλοποίηση				270,00		
Δ6	73.12	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (οροφή και διάδρομος) (ΟΙΚ-7312)				m <sup>2</sup>	380,0	
			Επιφάνεια	Μήκος	Πλάτος			
		Οροφή	320			320,00		
		Διάδρομος	60			60,00		
		Σύνολο				380,00		
		Στρογγυλοποίηση				380,00		
Δ7	73.12Σχ.1	Επιστρώσεις βαθμίδων σκάλας με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (κλιμακοστάσιο και καπάκια στηθαίων) (ΟΙΚ-7312)						
			Μήκος	Πλάτος				
		Κλιμακοστάσια	13,5	1,00		13,50		
		Καπάκια στηθαίων	43	0,60		25,80		
		Σύνολο				39,30		
		Στρογγυλοποίηση				40,00		
		Στρογγυλοποίηση				40,00		

α/α	Περιγραφή	Κωφ.Αρθρου	Α Τ	Μον. Μετρ	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Νο1								ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Νο2								ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Νο3								Κάτωφ σύνδεση δεξαμενών	Ομβρια δόματος	Σύνολο										
					Λεπτ Α	Λεπτ Β	Λέπτ Γ1	Λέπτ Γ2	Λέπτ Δ,Δ1	Λέπτ Ε,Ε1,Ε2	Λέπτ ζ	Λέπτ Η	Λεπτ Α	Λεπτ Β	Λέπτ Γ1	Λέπτ Γ2	Λέπτ Δ,Δ1	Λέπτ Ε,Ε1,Ε2	Λέπτ ζ	Λέπτ Η	Λεπτ Α	Λεπτ Β	Λέπτ Γ1	Λέπτ Γ2	Λέπτ Γ3	Λέπτ Δ,Δ1	Λέπτ Ε,Ε1,Ε2	Λέπτ ζ				Λέπτ Η									
1	Σωλήνας από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L finish 2B, με ραφή TIG, ονομαστικής διαμέτρου DN100	ATHE-N 8036.9	1	m								4															4											5			13
2	Σωλήνας από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L finish 2B, με ραφή TIG, ονομαστικής διαμέτρου DN150	ATHE-N 8036.11	2	m		2															2																				6
4	Σωλήνας από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L finish 2B, με ραφή TIG, ονομαστικής διαμέτρου DN250	ATHE-N 8036.14	4	m			2							2													1				2								7		15
5	Δικλείδα από χυτοσίδηρο ελαστικής έμφραξης, πίεσης λειτουργίας 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN100	ATHE-N 9150.1.3	5	τεμ.								1																1											1		3
6	Δικλείδα από χυτοσίδηρο ελαστικής έμφραξης, πίεσης λειτουργίας 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN200	ATHE-N 9150.1.6	6	τεμ.																																					1
7	Δικλείδα από χυτοσίδηρο ελαστικής έμφραξης, πίεσης λειτουργίας 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN250	ATHE-N 9150.1.7	7	τεμ.			2							2																									1		7
8	Δικλείδα ανοξείδωτη μαχαρωτή, πίεσης λειτουργίας 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN250 με κοχλία επέκτασης 4m	ATHE-N 9150.2.7	8	τεμ.								1																													2
9	Φλάντζα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L, πίεσης λειτουργίας 10atm, ονομαστικής διαμέτρου DN100	ATHE-N 8039.2.10	9	τεμ.								3																											3		9
10	Φλάντζα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L, πίεσης λειτουργίας 10atm, ονομαστικής διαμέτρου DN150	ATHE-N 8039.2.12	10	τεμ.		1																																			3
11	Φλάντζα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L, πίεσης λειτουργίας 10atm, ονομαστικής διαμέτρου DN200	ATHE-N 8039.2.14	11	τεμ.				2																																	9
12	Φλάντζα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L, ονομαστικής διαμέτρου DN250	ATHE-N 8039.2.15	12	τεμ.			2					1																													8
13	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός, φλαντζωτής συνδέσεως, ονομ. διαμέτρου DN100	ATHE-N 8610.2.10	13	τεμ.								1																											1		3
14	Στεγανοποιητικός δακτύλιος από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 10mm ονομαστικής διαμέτρου DN100, εξωτερικής διαμέτρου 250mm	ATHE-N 9103.1	14	τεμ.								1																											1		3
15	Στεγανοποιητικός δακτύλιος από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 10mm ονομαστικής διαμέτρου DN150, εξωτερικής διαμέτρου 350mm	ATHE-N 9103.2	15	τεμ.																																					3
16	Στεγανοποιητικός δακτύλιος από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 10mm ονομαστικής διαμέτρου DN200, εξωτερικής διαμέτρου 450mm	ATHE-N 9103.3	16	τεμ.		1																																			4
17	Στεγανοποιητικός δακτύλιος από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 10mm ονομαστικής διαμέτρου DN250, εξωτερικής διαμέτρου 550mm	ATHE-N 9103.4	17	τεμ.				1				1																											2		6
18	Σίτα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L, ονομαστικής διαμέτρου DN150 ανοίγματος 5-10mm	ATHE-N 8035.1	18	τεμ.			1																																		3
19	Χοάνη υποδοχής νερού υπερχειλίσης από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L, πάχους 2mm, διαμέτρων 400mm και 250mm, ύψους 100mm	ATHE-N 8035.2	19	τεμ.		1		1																																	3
20	Ανοξείδωτος μορφοσωλήνας 60x40x3mm	ATHE-N 8035.3	20	m					12																																36
21	Ανοξείδωτη λαμαρίνα διαστάσεων 135x70x5mm	ATHE-N 8035.4	21	τεμ.					5																																15
22	Καπάκι φρεατίου από ανοξείδωτη στραντζαριστή λαμαρίνα 900x800x3mm	ATHE-N 8035.5	22	τεμ.																																			1		3
23	Ανοξείδωτη γωνία NPL 40x40x4mm	ATHE-N 8035.6	23	m																																			6		18
24	Ανοξείδωτη γωνία NPL 50x50x5mm	ATHE-N 8035.7	24	m																																			3		9
25	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	ATHE 8036.9	25	m					7																													7		27	
26	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμέτρου 6 ins Πάχους 4,50 mm	ATHE 8036.11	26	m																																				17	
27	Φρεάτιο επίσκεψης δικλείδας 80x80cm, βάθους 50cm	ATHE-N 8066.1.8	27	τεμ.																																			1		1
28	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ATHE 8072	28	kg																																				65	