

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.10.01.01	1	ΥΔΡ 6081.1	m3	1.182	6,70	7.919,40	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.11.01.01	2	ΥΔΡ 6082.1	m3	63	25,80	1.625,40	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.10.01.02	3	ΥΔΡ 6081.2	m3	24	9,80	235,20	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.11.01.02	4	ΥΔΡ 6082.2	m3	2	28,30	56,60	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.05.02	5	ΥΔΡ 6068	m3	588	11,30	6.644,40	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.08	6	ΥΔΡ 6069.1	m3	409	5,70	2.331,30	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ ΑΙ2.01	7	ΥΔΡ 6071	m3	1.206	0,36	434,16	
8	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ ΑΙ2.02	8	ΥΔΡ 6072	m3	64	0,41	26,24	
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ01	9	ΟΙΚ 2269Α	m	2.122	1,00	2.122,00	
10	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.2	10	ΝΟΔΟ 3111Β	m2	868	1,10	954,80	
11	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	11	ΝΟΔΟ 3211Β	m2	868	1,20	1.041,60	
12	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ03	12	ΝΟΔΟ 4110	m2	868	1,20	1.041,60	
13	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ05.1	13	ΝΟΔΟ 4321Β	m2	868	7,10	6.162,80	
14	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1	14	ΝΟΔΟ 4521Β	m2	868	7,70	6.683,60	
15	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΝΑΥΔΡ ΑΙ7.01	15	ΥΔΡ 6301	m2	3.181	2,20	6.998,20	
16	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΝΑΥΔΡ ΑΙ7.06	16	ΥΔΡ 6103	m2	26	34,60	899,60	
Σε μεταφορά								45.176,90	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								45.176,90	
17	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύου ΟΚΟ	ΝΑΥΔΡ Α\3.12	17	ΥΔΡ 6087	m	107	15,50	1.658,50	
18	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΝΑΥΔΡ Α\1.05	18	ΥΔΡ 6301	μήνας	5	20,60	103,00	
19	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	ΝΑΥΔΡ Α\16.02	19	ΥΔΡ 6801	τεμ	20	30,90	618,00	
20	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΝΑΥΔΡ Α\6.01.01.03	20	ΥΔΡ 6108	h	20	5,60	112,00	
21	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε περιοχές εκτός πόλεως, σε οδό καλής βατότητας (αποστ. >=5Km)	ΝΟΔΟ Δ\Η02.01.02	21		m3km	22.128,8	0,19	4.204,47	
<b>Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>51.872,87</b>	<b>51.872,87</b>
<b>2. ΑΓΩΓΟΙ &amp; ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>									
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U. SDR 41. DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.04	22	ΥΔΡ 6711.2	m	484	9,30	4.501,20	
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U. SDR 41. DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.05	23	ΥΔΡ 6711.3	m	7	14,70	102,90	
3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 100 mm - DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.10	24	ΥΔΡ 6621.3	m	572	17,30	9.895,60	
4	Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm & ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm	ΝΑΥΔΡ Ν\13.03.01.02	25	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	1	200,00	200,00	
5	Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm & ονομαστικής διαμέτρου DN 150mm	ΝΑΥΔΡ Ν\13.03.01.05	26	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	2	324,00	648,00	
6	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΝΑΥΔΡ Ν\13.09.02	27	ΥΔΡ 6655.1	τεμ	1	131,00	131,00	
7	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, τσα, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 546	ΝΑΥΔΡ Α\12.17.01	28	ΥΔΡ 6623	kg	250	2,60	650,00	
<b>Σύνολο 2. ΑΓΩΓΟΙ &amp; ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>								<b>16.128,70</b>	<b>16.128,70</b>
<b>3. ΤΥΠΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
Σε μεταφορά									68.001,57

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά									68.001,57
1	Φρεάτιο επισκέψεως ακαθάρτων τύπου Ε1	ΝΑΥΔΡ ΣΧ9.35.Ν1	29	ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311 50%	τεμ	12	1.137,00	13.644,00	
2	Φρεάτιο επισκέψεως ακαθάρτων τύπου Ε3	ΝΑΥΔΡ ΣΧ9.35.Ν3	30	ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311 50%	τεμ	2	1.862,00	3.724,00	
3	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης, απλά	ΝΑΥΔΡ ΑΙ9.31.01	31	ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311 50%	τεμ	1	1.960,00	1.960,00	
4	Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού, για αγωγούς DN < 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m	ΝΑΥΔΡ ΑΙ9.30.01	32	ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311 50%	τεμ	1	2.370,00	2.370,00	
5	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	ΝΑΥΔΡ ΑΙ9.32.01	33	ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311 50%	τεμ	1	1.600,00	1.600,00	
<b>Σύνολο 3. ΤΥΠΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>23.298,00</b>	<b>23.298,00</b>
<b>4. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις-ημιβραχώδεις για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.02	34	ΟΙΚ 2112	m3	221	2,80	618,80	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδεις σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.03.01	35	ΟΙΚ 2115	m3	13	9,00	117,00	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.31.01	36	ΟΙΚ 2172	m3	148	6,70	991,60	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.10	37	ΟΙΚ 2162	m3	85	4,50	382,50	
5	Προμήθεια χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	ΝΑΥΔΡ ΑΙ7.02	38	ΥΔΡ 6102	kg	10.312	1,08	11.136,96	
6	Χρήση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	ΝΑΥΔΡ ΑΙ7.03	39	ΥΔΡ 6103	kg	10.312	0,27	2.784,24	
7	Εμπήξη χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	ΝΑΥΔΡ ΑΙ7.04	40	ΥΔΡ 6104	m2	164	16,30	2.673,20	
8	Εξόλκωση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	ΝΑΥΔΡ ΑΙ7.05	41	ΥΔΡ 6105	m2	164	7,60	1.246,40	
9	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ ΑΙ38.01	42	ΟΙΚ 3801	m2	389	13,50	5.251,50	
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ ΑΙ32.01.03	43	ΟΙΚ 3213	m3	7	84,00	588,00	
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ ΑΙ32.01.05	44	ΟΙΚ 3215	m3	78	95,00	7.410,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ ΑΙ38.20.02	45	ΟΙΚ 3873	kg	11.442	1,07	12.242,94	
13	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.21	46	ΟΙΚ 7921	kg	234	1,35	315,90	
14	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ36	47	ΝΟΔΟ 2411	m2	165	1,75	288,75	
Σε μεταφορά								46.047,79	91.299,57

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							46.047,79	91.299,57
15	Επιχρίσμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2.0 cm	ΝΑΟΔΟ Α\B34	48	ΥΔΡ 6403	m2	151	10,20	1.540,20	
16	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Α\11.03	49	ΥΔΡ 6753	kg	192	2,20	422,40	
17	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	50	ΥΔΡ 6752	kg	2.486	2,90	7.209,40	
18	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.02.03	51	ΟΙΚ 4642	m2	94	36,50	3.431,00	
19	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις. πάχους 1.5 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.37.02	52	ΟΙΚ 7338	m2	58	12,30	713,40	
20	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφραλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x10 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ Α\73.31.03	53	ΟΙΚ 7331	m2	46	45,00	2.070,00	
21	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α\77.10	54	ΟΙΚ 7725	m2	162	3,90	631,80	
22	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.46	55	ΟΙΚ 7146	m2	162	12,90	2.089,80	
23	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.49	56	ΟΙΚ 7934	m2	162	13,50	2.187,00	
24	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	ΝΑΥΔΡ Α\11.12	57	ΥΔΡ 6812	m	64	14,90	953,60	
25	Επίστρωση με λαμαρίνα πάχους 5,00mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.90ΣΧ	58	ΟΙΚ 7231	m <sup>2</sup>	6	60,00	360,00	
26	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 κα/m <sup>2</sup>	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.01	59	ΟΙΚ 6501	m2	16	145,00	2.320,00	
27	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε περιοχές εκτός πόλεως, σε οδό καλής βατότητας (αποστ. >=5Km)	ΝΟΔΟ Δ\H02.01.02	21		m3km	2.871	0,19	545,49	
<b>Σύνολο 4. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ</b>								<b>70.521,88</b>	<b>70.521,88</b>
<b>5. Η/Μ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ</b>									
1	Υποβρύχιες αντλίες με γωνία εξόδου κατάθλιψης, άνω σύστημα στήριξης, οδηγούς ράβδους και 10m υποβρύχιο καλώδιο, Q=47m <sup>3</sup> /h, M=9m N=2Kw	ΝΑΗΛΜ 9190.4.1.N1	60	ΗΛΜ 80%	TEM	2	2.700,00	5.400,00	
2	Υποβρύχιες αντλίες με γωνία εξόδου κατάθλιψης, άνω σύστημα στήριξης, οδηγούς ράβδους και 10m υποβρύχιο καλώδιο, Q=18m <sup>3</sup> /h, M=10m N=1Kw	ΝΑΗΛΜ 9190.4.1.N2	61	ΗΛΜ 80%	TEM	2	1.650,00	3.300,00	
3	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης χυτοσιδηρή, φλαντζωτή DN 110mm, 10atm	ΝΑΥΔΡ Ν13.03.01	62	ΗΛΜ 84	τεμ	2	260,00	520,00	
4	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης χυτοσιδηρή, φλαντζωτή DN 150mm, 10atm	ΝΑΥΔΡ Ν13.03.02	63	ΗΛΜ 84	τεμ	2	324,00	648,00	
5	Βαλβίδες αντεπιστροφής τύπου ελαστικής εμφράξεως DN 110 mm, PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ Ν13.16.03	64	ΗΛΜ	TEM	2	380,00	760,00	
6	Βαλβίδες αντεπιστροφής τύπου ελαστικής εμφράξεως DN 150 mm, PN 10atm	ΝΑΥΔΡ Ν13.16.05	65	ΗΛΜ	TEM	2	420,00	840,00	
7	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΝΑΥΔΡ Ν12.20	66	ΥΔΡ 6651.1	kg	400	4,00	1.600,00	
	Σε μεταφορά							13.068,00	161.821,45

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							13.068,00	161.821,45
8	Σωλήνες κατάθλιψης AISI 304, DN 110mm	ΝΑΗΛΜ 70.ΣΧ1	67	ΗΛΜ 70	μμ	20	65,72	1.314,40	
9	Σωλήνες κατάθλιψης AISI 304, DN 160mm	ΝΑΗΛΜ 70.ΣΧ2	68	ΗΛΜ 70	μμ	20	95,67	1.913,40	
10	Εγκατάσταση εξαερισμού θαλάμου αντλιοστασίου	ΝΑΗΛΜ 39.ΣΧ.1	69	ΗΛΜ 52	τεμ	2	700,00	1.400,00	
11	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρους ισχύος (αντλιοστάσιο Πολυθέας)	ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.3	70	ΗΛΜ 52	τεμ	1	2.000,00	2.000,00	
12	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρους ισχύος (αντλιοστάσιο Αρχαγγέλου)	ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.4	71	ΗΛΜ 52	τεμ	1	1.850,00	1.850,00	
13	Εγκατάσταση ρευματοδότησης, γείωσης, διανομής και κίνησης του αντλιοστασίου Αρχαγγέλου	ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.5	72	ΗΛΜ 52	τεμ	1	3.650,00	3.650,00	
14	Εγκατάσταση ρευματοδότησης, γείωσης, διανομής και κίνησης του αντλιοστασίου Πολυθέας	ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.6	73	ΗΛΜ 52	τεμ	1	4.500,00	4.500,00	
15	Μεταλλικός ανοξειδωτος κάλαθος συγκράτησης φερτών υλικών	ΝΑΗΛΜ 3244.3.1.N1	74	ΗΛΜ 17	τεμ	2	1.200,00	2.400,00	
16	Υδραυλικές αντιπληγματικές βαλβίδες, χυτοσιδηρές, μονού θαλάμου, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80	ΝΑΠΡΣ Η06.1.6.7	75	ΗΛΜ 12	τεμ	2	550,00	1.100,00	
17	Αεροφυλάκια αντιπληγματικής προστασίας των 5,0 m <sup>3</sup> / PN 10 at	ΝΑΗΛΜ 65.10.05.01	76	ΗΛΜ 23	τεμ	2	8.500,00	17.000,00	
18	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U. SDR 41. DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ Α12.10.04	22	ΥΔΡ 6711.2	m	10	9,30	93,00	
19	Αυτοματισμός αντλιοστασίου	ΝΑΗΛΜ 9244.3.1.N1	77	ΗΛΜ 87	τεμ	2	2.000,00	4.000,00	
20	Ηλεκτροπαγαγωγό ζεύγος 230/400V, 50Hz, 13.10kVA	ΝΑΦΡΑ 10.30.01.ΣΧ1	78	ΗΛΜ 58	τεμ	2	8.500,00	17.000,00	
21	Πλαστικές δεξαμενές από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE), χωρητικότητας 2 m <sup>3</sup>	ΝΑΠΡΣ Η07.9.1	79	ΗΛΜ 30	τεμ	2	175,00	350,00	
22	Αντικεραυνική προστασία	ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.7	80	ΗΛΜ 52	τεμ	2	1.500,00	3.000,00	
23	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.2	81	ΗΛΜ 47	m	20	0,60	12,00	
24	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.8	82	ΗΛΜ 47	m	20	0,75	15,00	
25	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 4 mm <sup>2</sup>	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.12	83	ΗΛΜ 47	m	30	1,00	30,00	
26	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 5 x 4 mm <sup>2</sup>	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.14	84	ΗΛΜ 47	m	30	1,50	45,00	
27	Εγκατάσταση ύδρευσης και αποχέτευσης αντλιοστασίου	ΝΑΗΛΜ 5.1ΣΧ	85	ΗΛΜ 5	τεμ	2	2.425,00	4.850,00	
28	Πυροσβεστήρας φορητός	ΝΑΗΛΜ 19.ΠΥΡ2	86	ΗΛΜ 11	τεμ	2	70,00	140,00	
	<b>Σύνολο 5. Η/Μ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ</b>							<b>79.730,80</b>	<b>79.730,80</b>
	Σε μεταφορά								241.552,25

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								241.552,25
							<b>Αθροισμα</b>		241.552,25
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	43.479,41
							<b>Αθροισμα</b>		285.031,66
							Απρόβλεπτα	15,00 %	42.754,75
							<b>Αθροισμα</b>		327.786,41
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		3.920,91
							<b>Αθροισμα</b>		331.707,32
							ΦΠΑ	23,00 %	76.292,68
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>408.000,00</b>

Θραψανό 04/04/2014  
Ο συντάξας

Θεωρήθηκε  
Θραψανό 04/04/2014  
Η προϊσταμένη

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη