

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>					
1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	1	ΝΑΥΔΡ 3.01.01	m3	2.245,00
2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	2	ΝΑΥΔΡ 3.01.02	m3	4.236,00
3	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	3	ΝΑΥΔΡ 3.03.02	m3	100,00
4	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη	4	ΝΑΥΔΡ 3.15.01	m3	5.154,00
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	5	ΝΑΥΔΡ 2.01	m3	1.654,00
6	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχάλικώδη υλικά	6	ΝΑΥΔΡ 4.07	m3	422,00
7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	7	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	m2	1.337,00
8	Κατασκευή συμπτυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	8	ΝΑΥΔΡ 5.01	m3	650,00
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	9	ΝΑΥΔΡ 5.04	m3	1.595,00
10	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	10	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	1.542,00
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	11	ΝΑΠΡΣ Ε09.3	TEM	2.360,00
<b>2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	12	ΝΑΥΔΡ 9.01	m2	700,00
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	13	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	m3	16,00
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	14	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	m3	35,00
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	15	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	m3	126,00
5	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Πρόσμικτα προστασίας έναντι παγετού (αερακτικά), κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	16	ΝΑΥΔΡ 9.23.03	kg	400,00
6	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	17	ΝΑΥΔΡ 9.23.04	kg	400,00
7	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	18	ΝΑΥΔΡ 9.26	kg	18.555,00
8	Περίφραξη με συρματοπλέγμα	19	ΝΑΥΔΡ N11.12	m	490,00
9	Κατασκευή ισόγειας αποθήκης υλικών	20	ΟΙΚ N3.1	TEM	1,00
10	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	21	ΝΑΥΔΡ 16.14.01	TEM	19,00
11	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	22	ΝΑΥΔΡ 10.10.02	m2	339,00
<b>3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (οδικών, κλπ)</b>					
1	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	23	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	kg	2.700,00
2	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	24	ΝΑΥΔΡ 11.05.02	kg	240,00
3	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών	25	ΝΑΥΔΡ 11.06	kg	240,00
4	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	26	ΝΑΥΔΡ 11.07.02	kg	240,00
5	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	27	ΝΑΥΔΡ 11.09	kg	240,00
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέυσης κλάσεως ανοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	28	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	m	26,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	29	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	m	2.605,00
8	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 90 mm	30	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.04	m	1.328,00
9	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	31	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.05	m	2.576,00
10	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	32	ΝΑΥΔΡ 12.19	kg	7,00
11	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	33	ΝΑΥΔΡ 12.20	kg	139,00
12	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	34	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.02	TEM	2,00
13	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	35	ΝΑΥΔΡ 13.11.01.03	TEM	2,00
<b>4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ), ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ), ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΩΝ - ΧΥΤΑ</b>					
1	Στεγανοποίηση λιμνοδεξαμενών και ΧΥΤΥ με μεμβράνη πολυαιθυλενίου Με μεμβράνη PE πάχους 1,0 mm	36	ΝΑΥΔΡ 14.04.01	m <sup>2</sup>	6.040,00
2	Άμμος πλήρωσης κλινών επεξεργασίας "0,2<d10<0,4mm και d60/d10<5"	37	ΝΑΟΔΟ ΝΙΣ81.4.01	m <sup>3</sup>	485,00
3	Χαλίκι πλήρωσης κλινών επεξεργασίας 3-10mm	38	ΝΑΟΔΟ ΝΙΣ81.4.02	m <sup>3</sup>	26,00
4	Σύστημα χλωρίωσης με δοσομετρικές αντλίες και δεξαμενή χλωρίωσης	39	ΟΙΚ Ν2	TEM	1,00
<b>5. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, ΤΗΛΕΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΦΩΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
1	Πίλλαρ-εμάριο εξωτερικού χώρου με πόρτα 60x80x35cm από χαλυβδοέλασμα DKP πάχους 2mm	40	ΑΤΗΕ ΝΙ8843.2.9.16	TEM	3,00
2	Πίλλαρ-εμάριο εξωτερικού χώρου με πόρτα 60x50x25cm από χαλυβδοέλασμα DKP πάχους 2mm	41	ΑΤΗΕ ΝΙ8843.2.9.17	TEM	1,00
3	Πίλλαρ-εμάριο εξωτερικού χώρου με πόρτα 60x50x25cm από χαλυβδοέλασμα DKP πάχους 2mm	42	ΑΤΗΕ ΝΙ8843.2.9.18	TEM	1,00
4	Πίλλαρ-εμάριο εξωτερικού χώρου με πόρτα 60x50x25cm από χαλυβδοέλασμα DKP πάχους 2mm	43	ΑΤΗΕ ΝΙ8843.2.9.19	TEM	1,00
5	Πίλλαρ-εμάριο εξωτερικού χώρου με πόρτα 60x50x25cm από χαλυβδοέλασμα DKP πάχους 2mm	44	ΑΤΗΕ ΝΙ8843.2.9.20	TEM	1,00
6	Καλώδιο E1W-R (J1W-R) 2x25 mm <sup>2</sup> .	45	ΑΤΗΕ ΝΙ9337.1.1.1	m	200,00
7	Καλώδιο E1W-R (J1W-R) 3x25 mm <sup>2</sup> .	46	ΑΤΗΕ ΝΙ9337.1.1.2	m	15,00
8	Καλώδιο E1W-R (J1W-R) 5x10 mm <sup>2</sup> .	47	ΑΤΗΕ ΝΙ9337.1.1.3	m	20,00
9	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνιο διατομής 25 mm <sup>2</sup>	48	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	230,00
10	Ράβδος γείωσης επιχαλκωμένη ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή, Φ19"	49	ΝΑΗΛΜ ΝΙ60.20.40.21	TEM	8,00
11	Ηλεκτρολογικό Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων, διαστ.40x40cm βαθους 60cm	50	ΑΤΗΕ ΝΙΝ8749.2.1	τεμ.	8,00
12	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 63 mm	51	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.02	m	245,00
13	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων, πλήρες, κατάλληλο για την άντληση αστικών υγρών αποβλήτων, παροχής 20m <sup>3</sup> /h σε μανομετρικό 25m	52	ΑΤΗΕ ΝΙ8230.3.4.3	TEM	1,00
14	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων, πλήρες, κατάλληλο για την άντληση αστικών υγρών αποβλήτων, παροχής 20m <sup>3</sup> /h σε μανομετρικό 40m	53	ΑΤΗΕ ΝΙ8230.3.4.4	TEM	1,00

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε