



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: «Φράγμα στην θέση 'Λιβάδι' και συνοδά
έργα στο δασόκτημα της Ι. Μ.
Ξενοφώντος (Α' Φάση)»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.366.725,32 €

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A.T.	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Ομάδα Α: Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πτανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.							
1	NET ΥΣΦ 2.01	Αποψίλωση και εκχέρωση	ΥΔΡ 6501	στρ.	65,00	150,00 €	9.750,00 €
1α	NET ΥΣΦ 2.01.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΣΦ 2.01 λόγω ειδικών συνθηκών		στρ.	65,00	23,95 €	1.556,75 €
2	NET ΥΣΦ 3.01.01	Εκσκαφές θεμελίωσης φράγματος - κοινές (γαιώδεις-ημιβραχώδεις)	ΥΔΡ 6061	m³	82516,13	0,58 €	47.859,36 €
2α	NET ΥΣΦ 3.01.01.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΣΦ 3.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	82516,13	0,11 €	9.076,77 €
3	NET ΥΣΦ 3.01.02	Εκσκαφές θεμελίωσης φράγματος - βράχου	ΥΔΡ 6062	m³	11,91	2,58 €	30,73 €
3α	NET ΥΣΦ 3.01.02.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΣΦ 3.01.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	11,91	0,92 €	10,96 €
4	NET ΥΣΦ 3.02.01	Εκσκαφές υπαιθρίων τεχνικών έργων φράγματος. κοινές (γαιώδεις-ημιβραχώδεις)	ΥΔΡ 6061	m³	1088,97	0,83 €	903,85 €
4α	NET ΥΣΦ 3.02.01.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΣΦ 3.02.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	1088,97	0,16 €	174,24 €
5	NET ΥΣΦ 3.02.02	Εκσκαφές υπαιθρίων τεχνικών έργων φράγματος. βράχου	ΥΔΡ 6062	m³	467,40	2,93 €	1.369,48 €
5α	NET ΥΣΦ 3.02.02.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΣΦ 3.02.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	467,40	1,04 €	486,10 €
9	NET ΥΔΡ 3.01.01	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη -ημιβραχώδη με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαρών	ΥΔΡ 6053	m³	5218,71	0,60 €	3.131,23 €
9α	NETΥΔΡ 3.01.01α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 3.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	5218,71	0,10 €	521,87 €
10	NET ΥΔΡ 3.03.01	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6055	m³	2395,64	18,00 €	43.121,52 €
10α	NETΥΔΡ 3.03.01α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 3.03.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	2395,64	7,87 €	18.853,69 €
11	NET ΥΔΡ 5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6066	m³	400,21	0,40 €	160,08 €
11α	NET ΥΔΡ 5.03.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 5.03 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	400,21	0,15 €	60,03 €
12	NET ΥΔΡ 5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m³	1313,00	1,50 €	1.969,50 €
12α	NETΥΔΡ5.04.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 5.04 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	1313,00	0,74 €	971,62 €
14	NET ΥΔΡ 5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη θραυστά υλικά λατομείου	ΥΔΡ 6067	m³	21,16	12,10 €	256,04 €
14α	NETΥΔΡ 5.09.02α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 5.09.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	21,16	5,43 €	114,90 €
36	NET ΟΔΟ Α-2	Εκσκαφή σε εδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1123Α	m³	4799,29	0,65 €	3.119,54 €
36α	NET ΟΔΟ Α-2.α	Προσαύξηση άρθρου ΟΔΟ Α-2.Μ-Α λόγω ειδικών συνθηκών		m³	4799,29	0,04 €	191,97 €
37	NET ΟΔΟ Α-3.2	Γενικές εκσκαφές σε εδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ 1133Α	m³	2056,85	4,00 €	8.227,40 €
37α	NET ΟΔΟ Α-3.2.α	Προσαύξηση άρθρου ΟΔΟ Α-3.2.Μ-Α λόγω ειδικών συνθηκών		m³	2056,85	0,39 €	802,17 €
38	NET ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ 1530	m³	2543,55	0,95 €	2.416,37 €
38α	NET ΟΔΟ Α-20.α	Προσαύξηση άρθρου ΟΔΟ Α-20-Α λόγω ειδικών συνθηκών		m³	2543,55	0,12 €	305,23 €
39	NET ΟΔΟ Α-23	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ 3121Α	m³	904,63	8,25 €	7.463,20 €

39α	NET ΟΔΟ Α-23.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Α-23 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	904,63	1,20 €	1.085,56 €
40	NET ΟΔΟ Α-24.1	Επένδυση πρηνών με φυτική γη	ΟΔΟ 1610	m²	1395,16	0,60 €	837,10 €
40α	NET ΟΔΟ Α-24.1.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Α-24.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m²	1395,16	0,07 €	97,66 €
41	NET ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ 2151	m³	222,34	3,70 €	822,66 €
41α	NET ΟΔΟ Β-1.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-1 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	222,34	1,34 €	297,94 €
42	NET ΟΔΟ Β-10	Λιθόστρωση αρμολογημένη	ΟΔΟ 2254	m³	52,33	45,00 €	2.354,85 €
42α	NET ΟΔΟ Β10.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-10 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	52,33	15,74 €	823,67 €
42	NET ΟΔΟ Β-10	Λιθόστρωση αρμολογημένη	ΟΔΟ 2254	m³	11,21	45,00 €	504,45 €
42α	NET ΟΔΟ Β10.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-10 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	11,21	15,74 €	176,45 €
53	NET ΟΔΟ Β- 65.1.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό νελβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	19420,50	2,50 €	48.551,25 €
53α	NET ΟΔΟ Β- 65.1.1.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-65.1.1 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	19420,50	0,04 €	776,82 €
54	NET ΟΔΟ Β-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m²	7011,00	2,30 €	16.125,30 €
54α	NET ΟΔΟ Β- 65.2.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-65.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m²	7011,00	1,15 €	8.062,65 €
55	NET ΟΔΟ Β-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m³	947,25	15,80 €	14.966,55 €
55α	NET ΟΔΟ Β- 65.3.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-65.3 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	947,25	2,82 €	2.671,25 €
56	NET ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκνόμενου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ 3111.Β	m²	874,68	2,25 €	1.968,03 €
56α	NET ΟΔΟ Γ-1.2.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Γ-1.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m²	874,68	0,40 €	349,87 €
57	NET ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση οδοστρώσεως πάχους 0,10 m (ΠΤΠ ΟΙ 55)	ΟΔΟ 3211.Β	m²	874,68	2,35 €	2.055,50 €
57α	NET ΟΔΟ Γ-2.2.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Γ-2.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m²	874,68	0,43 €	376,11 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α							265.808,27 €

Ομάδα Β. Ανάχωμα φράγματος - Συμπυκνωμένη επίχωση, Λιθορριπές							
6	NET ΥΣΦ 6.01.01	Ανάχωμα φράγματος Ζώνη 1: Αδιαπέρατος Πυρήνας από υλικά δανειοθαλάμων	ΥΔΡ 7011	m³	30849,35	3,20 €	98.717,92 €
6α	NET ΥΣΦ 6.01.01.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΣΦ 6.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	30849,35	0,59 €	18.201,12 €
7	NET ΥΣΦ 6.06.02	Ανάχωμα φράγματος Ζώνη 6: Σώματα στήριξης από τυχαίο υλικό δανείων	ΥΔΡ 7010	m³	58781,33	1,26 €	74.064,48 €
7α	NET ΥΣΦ 6.06.02.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΣΦ 6.06.02 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	58781,33	0,18 €	10.580,64 €
8	NET ΥΣΦ 6.07	Ανάχωμα Φράγματος. Ζώνη 7: Λιθορριπή Προστασίας Ανάντη Πρηνούς	ΥΔΡ 7012	m³	2.498.65	7,40 €	18.490,01 €
8α	NET ΥΣΦ 6.07.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΣΦ 6.07 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	2.498.65	2,98 €	7.445,98 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							227.500,15 €

Ομάδα Γ. Κατασκευές από σκυρόδεμα. Στεγανοποιήσεις - Αρμολογίες. Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες							
15	NET ΥΔΡ 9.01	Ξυλοτύποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m²	1.382.19	8,00 €	11.057,52 €
15α	NET ΥΔΡ 9.01 .α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m²	1.382.19	3,38 €	4.671,80 €
16	NET ΥΔΡ 9.10.03	Παραγωγή μεταφορά διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m³	2,03	75,00 €	152,25 €
16α	NET ΥΔΡ 9.10.03.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.10.03 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	2,03	110,82 €	224,96 €
17	NET ΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	14285	0,95 €	13.570,75 €
17α	NET ΥΔΡ 9.26.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.26 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	14285	0,34 €	4.856,90 €
18	NET ΥΔΡ 10.07	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12 mm	ΥΔΡ 6370	m²	0,77	12,00 €	9,24 €
18α	NET ΥΔΡ 10.07.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 10.07 λόγω ειδικών συνθηκών		m²	0,77	4,41 €	3,40 €
43	NET ΟΔΟ Β- 29.2.2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 κτισμάτων. περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	ΟΔΟ 2531	m³	42,30	82,00 €	3.468,60 €

43α	NET ΟΔΟ Β-29.2.2.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-29.2.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	42,30	98,79 €	4.178,82 €
44	NET ΟΔΟ Β- 29.4.2	Σκυροδέμα οπλισμένο κατηγορίας C20/25 κίβωτοιδίων οχετών	ΟΔΟ 2551	m³	241,62	121,00 €	29.236,02 €
44α	NET ΟΔΟ Β-29.4.2.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-29.4.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	241,62	111,29 €	26.889,89 €
45	NET ΟΔΟ Β-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	18117,67	1,05 €	19.023,55 €
45α	NET ΟΔΟ Β- 30.2.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-30.2 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	18117,67	0,35 €	6.341,18€
46	NET ΟΔΟ Β-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ 2411	m²	159,75	1,60 €	255,60 €
46α	NET ΟΔΟ Β-36.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-36 λόγω ειδικών συνθηκών		m²	159,75	0,79 €	126,20 €
47	NET ΟΔΟ Β-37.2	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ 2412	m²	740,15	12,10 €	8.955,82 €
47α	NET ΟΔΟ Β- 37.2.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-37.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m²	740,15	4,12 €	3.049,42 €
48	NET ΟΔΟ Β-43.2	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΥΔΡ 6370	m³	0,10	4,00 €	0,40 €
48α	NET ΟΔΟ Β- 43.2.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-43.2 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	0,10	1,47 €	0,15 €
49	NETΥΔΡ 12.01.01.07	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντο-σωλήνες αποπέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά	ΥΔΡ 6551.7	m	112,00	140,00 €	15.680,00 €
49α	NETΥΔΡ 12.01.01.07.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.01.01.07 λόγω ειδικών συνθηκών		m	112,00	50,54 €	5.660,48 €
50	NETΥΔΡ 12.03.01	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων. Εσωτερικής διαμέτρου 200mm	ΟΔΟ 2861	m	95,00	18,00 €	1.710,00 €
50α	NETΥΔΡ 12.03.01 .α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.03.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m	95,00	9,56 €	908,20 €
51	NET ΥΔΡ 5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m³	11,90	9,00 €	107,10 €
51α	NET ΥΔΡ 5.10.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 5.10 λόγω ειδικών συνθηκών		m²	11,90	1,70 €	20,23 €
52	NET ΟΔΟ Β-64.1	Γεωφάσμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ 7914	m²	44,59	1,50 €	66,89 €
52α	NET ΟΔΟ Β-64.1.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-64.1 λόγω ειδικών συνθηκών		m²	44,59	0,60 €	26,75 €
58	NET ΟΙΚ 10.07.02	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΟΙΚ-1137	tkm	8110,36	0,40 €	3.244,14 €
58α	NET ΟΙΚ 10.07.02.Ο	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 10.07.02 λόγω ειδικών συνθηκών		tkm	8110,36	0,00 €	0,00 €
59	NET ΥΔΡ 9.10.05	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m³	512,41	85,00 €	43.554,85 €
59α	NETΥΔΡ 9.10.05.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 9.10.05 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	512,41	114,79 €	58.819,54 €
60	NET ΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα κατηγορίας Β500C (S500 ή S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	4082,00	0,90 €	3.673,80 €
60α	NET ΟΙΚ 38.20.03.Ο	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 38.20.03 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	4082,00	0,33 €	1.347,06 €
62	NET ΟΙΚ 71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7122	m²	491,68	12,50 €	6.146,00 €
62α	NET ΟΙΚ 71.22.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 71.22 λόγω ειδικών συνθηκών		m²	491,68	7,25 €	3.564,68 €
63	NET ΟΙΚ 79.03	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΟΙΚ-7902	m²	244,55	1,80 €	440,19 €
63α	NET ΟΙΚ 79.03.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 79.03 λόγω ειδικών συνθηκών		m²	244,55	0,75 €	183,41 €
64	NET ΟΔΟ 500.13.1	Γερανός LIEBHERR 25 τον		ΗΔ	2,00	2.322,99 €	4.645,97 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ							285.871,76 €

Ομάδα Δ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.).							
13	NET ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m³	1376,59	12,25 €	16.863,23 €
13α	NET ΥΔΡ 5.07.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 5.07 λόγω ειδικών συνθηκών		m³	1376,59	1,00 €	1.376,59 €
19	NETΥΔΡ 11.01.01	Καλύμματα φρεατίων από φαιά χυτοσίδηρο (gray iron)	ΥΔΡ 6752	kg	1273,00	1,80 €	2.291,40 €
19α	NETΥΔΡ 11.01.01.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 11.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	1273,00	0,56 €	712,88 €
20	NETΥΔΡ 11.02.01	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής από φαιά χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6752	kg	228,76	1,40 €	320,26 €

20α	NETΥΔΡ 11.02.01.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 11.02.01 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	228,76	0,44 €	100,65 €
21	NET ΥΔΡ 11.03	Βαθμίδες από μαλακό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6753	kg	144,44	2,10 €	303,32 €
21α	NET ΥΔΡ 11.03.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 11.03 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	144,44	0,91 €	131,44 €
22	NETΥΔΡ 12.14.01.15	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 315mm/PN 10atm	ΥΔΡ 6621.7	m	138,00	57,80 €	7.976,40 €
22α	NETΥΔΡ 12.14.01.15.Ο	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.14.01.15 λόγω ειδικών συνθηκών		m	138,00	10,39 €	1.433,82 €
23	NETΥΔΡ 12.14.01.46	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 90mm/PN 16atm	ΥΔΡ 6622.3	m	1478,60	9,30 €	13.750,98 €
23α	NETΥΔΡ 12.14.01.46.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.14.01.46 λόγω ειδικών συνθηκών		m	1478,60	1,92 €	2.838,91 €
24	NETΥΔΡ 12.14.01.66	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 20 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	2352,70	10,50 €	24.703,35 €
24α	NETΥΔΡ 12.14.01.66.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.14.01.66 λόγω ειδικών συνθηκών		m	2352,70	3,17 €	7.458,06 €
25	NETΥΔΡ 12.14.01.07	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2ς, Ονομ. διαμέτρου DN 110mm/PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	56,00	9,80 €	548,80 €
25α	NETΥΔΡ 12.14.01.07.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.14.01.07 λόγω ειδικών συνθηκών		m	56,00	1,97 €	110,32 €
26	NETΥΔΡ 12.14.01.86	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 25 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	796,05	12,20 €	9.711,81 €
26α	NETΥΔΡ 12.14.01.86.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.14.01.86 λόγω ειδικών συνθηκών		m	796,05	2,87 €	2.284,66 €
27	NETΥΔΡ 12.14.01.100	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, τρίτης γενιάς, Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 32 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	280,35	19,00 €	5.326,65 €
27α	NETΥΔΡ 12.14.01.100.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.14.01.100 λόγω ειδικών συνθηκών		m	280,35	5,07 €	1.421,37 €
28	NET ΥΔΡ 12.19	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδο-σωλήνων.	ΥΔΡ 6630.1	kg	965,00	3,20 €	3.088,00 €
28α	NET ΥΔΡ 12.19.0	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.19 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	965,00	1,14 €	1.100,10€
29	NET ΥΔΡ 12.20	φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες.	ΥΔΡ 6651.1	kg	901,00	4,70 €	4.234,70 €
29α	NET ΥΔΡ 12.20.Ο	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 12.20 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	901,00	0,15 €	135,15€
30	NET ΥΔΡ 13.03.04.01	Δικλείδες συσταρωτές με ωτίδες 25 atm, Φ80 mm	ΥΔΡ 6652.1	τεμ.	17,00	370,00 €	6.290,00 €
30α	NET ΥΔΡ 13.03.04.01.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 13.03.04.01 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	17,00	13,75 €	233,75 €
31	NET ΥΔΡ 13.03.01.09	Δικλείδες συσταρωτές με ωτίδες 10 atm, Φ300 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	4,00	1.050,00 €	4.200,00 €
31α	NET ΥΔΡ 13.03.01.09.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 13.03.01.09 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	4,00	30,75 €	123,00 €
32	NET ΥΔΡ 13.08.03.03	Βαλβίδες μείωσης πίεσης με ελεγχόμενο προδευτικά κλείσιμο Ονομαστικής πίεσης 32 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	9,00	581,41 €	5.232,73 €
32α	NET ΥΔΡ 13.08.03.03.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 13.08.03.03 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	9,00	16,41 €	147,69 €
33	ΥΔΡ 13.10.03.02.01	Βαλβίδα εισαγωγής - εξαγωγής αέρα ονομαστικής διαμέτρου D 80 mm ονομαστικής πίεσεως 32 atm	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	2,00	500,00 €	1.000,00 €
33α	NETΥΔΡ 13.10.03.02.01.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 13.10.03.02.01 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	2,00	14,38 €	28,76 €
34	NETΥΔΡ 13.16.01.01	Πολύτρητο υδροληψίας Φ100 mm ανοξείδωτο	ΥΔΡ 13.16.01	τεμ.	2,00	300,00 €	600,00 €
34α	NETΥΔΡ 13.16.01.01.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 13.16.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	2,00	0,11 €	0,22 €
35	NET ΗΛΜ 17.1	Δίδυμο πυροσβεστικό υδρόσπυο	ΗΛΜ 17	τεμ.	6,00	262,50 €	1.575,00 €
35α	NET ΗΛΜ 17.1.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΗΛΜ 17.1 λόγω ειδικών συνθηκών		τεμ.	6,00	61,82 €	370,92 €
61	NET ΟΙΚ 64.26.03	Σιδηροσωλήνες κιγκλιωμάτων γαλβανισμένοι Φ2·	ΟΙΚ-6428	m	18,70	11,00 €	205,70 €
61α	NET ΟΙΚ 64.26.03.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΙΚ 64.26.03 λόγω ειδικών συνθηκών		m	18,70	3,89 €	72,74 €
66	NETΥΔΡ 11.05.03	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντικωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου.	ΥΔΡ 6751	kg	1739,86	4,40 €	7.655,38 €
66α	NETΥΔΡ 11.05.03.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 11.05.03 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	1739,86	1,98 €	3.444,92 €

67	NETYΔP 11.07.02	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών. Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO1641. με πάχος	ΥΔΡ 6751	kg	1739,86	0,30 €	521,96 €
67α	NETYΔP 11.07.02.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 11.07.02 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	1739,86	0,17 €	295,78 €
68	NETYΔP 11.10.03	Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων βάρους άνω των 500 kg	ΥΔΡ 6751	kg	6671,86	1,10 €	7.339,05 €
68α	NETYΔP 11.10.03.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 11.10.03 λόγω ειδικών συνθηκών		kg	6671,86	0,52 €	3.469,37 €
65	NET ΥΔΡ 2.02	Φορτοεκφόρτωση βραχυδών υλικών ή καθαί-ρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6072	t	2,32	0,40 €	0,93 €
65α	NET ΥΔΡ 2.02.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 2.02 λόγω ειδικών συνθηκών		t	2,32	0,09 €	0,21 €
69	NETYΔP 11.05.03.01	Προμήθεια επί τόπου του έργου στοιχείων από αυλακωτή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΥΔΡ 6751	m	548,00	96,00 €	52.608,00 €
69α	NETYΔP 11.05.03.01.α	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 11.05.03.01 λόγω ειδικών συνθηκών		m	548,00	44,43 €	24.347,64 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ							227.986,60 €

Σύνολο έργου	1.007.166,78 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	181.290,02 €
Σύνολο με Γ.Ε. & Ο.Ε.	1.188.456,80 €
Απρόβλεπτα 15%	178.268,52 €
Σύνολο με απρόβλεπτα	1.366.725,32 €

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ


ΤΕΧΝΟΜΟΤΟΣΤΑΣΗ Ε.Ε.
ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. - ΚΟΝΤΟΣ Κ. Ε.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Π.Α.Α.Γ.Μ. 8651
ΑΙΓ. ΑΙΟΥΓ. 102 • Τ.Κ. 55133 • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989 585 • FAX: 2310 989 581
ΑΦΜ: 999970164 • ΔΟΥ. ΚΥΛΛΑΜΑΡΙΑΣ

ΓΟΥΝΑΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

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

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ