

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ.Ε.Υ.Α. ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ:

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΜΕΛΕΤΗ:

«ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΤΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Κ. ΦΙΛΥΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ»

ΤΙΤΛΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

ΚΛΙΜΑΚΑ: ΑΝΕΥ

ΤΔ.5

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:
ΚΑΝΔΥΛΑΣ ΦΩΤΙΟΣ

ΒΑΣ. ΟΛΓΑΣ 212, ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ, Τ.Κ.:55133, ΤΗΛ: 2310 414133
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΠΥΛΑΙΑ .../10/2021

ΠΥΛΑΙΑ .../10/2021
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ο.Υ.Ε.

ΠΥΛΑΙΑ .../10/2021
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ. Υ.
ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΑΙΑΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΧΩΡΗΣ ΖΗΝΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΥΛΑΙΑ .../10/2021

ΤΣΟΜΠΑΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΥΛΑΙΑ .../10/2021
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ

ΑΛΕΞΙΟΥ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΑΗ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΙΓΝΑΤΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Σ. ΔΕΥΑ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΩΔΥΛΙΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΑΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ									ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ (€)									ΟΛΙΚΗ (€)					
						Ζώνη Πύργου 100	Ζώνη Πύργου 500	Ζώνη Παυλιδη 1	Ζώνη Παυλιδη 2	Ζώνη Ψωμά	Εξωτερικό δίκτυο	Νοσοκομείο	Δεξαμενή Ψωμά	Ζώνη Πύργου 100		Ζώνη Πύργου 500	Ζώνη Παυλιδη 1	Ζώνη Παυλιδη 2	Ζώνη Ψωμά	Εξωτερικό δίκτυο	Νοσοκομείο	Δεξαμενή Ψωμά								
1	2	3	4	5	6	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	8	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	10							
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΑΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ – ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ – ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ – ΣΗΜΑΝΣΗ – ΑΣΦΑΛΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ – ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ																														
1	Εκκαθαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε εδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκκαθαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.	A,01	ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	188,00	247,00	209,00	505,00	468,00	340,00	195,00		6,20	1.165,60	1.531,40	1.295,80	3.131,00	2.901,60	2.108,00	1.209,00	0,00								
2	Εκκαθαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε εδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαθαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.	A,02	ΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	1.400,00	5.310,00	4.560,00	2.500,00	7.845,00	2.270,00	355,00		9,18	12.852,00	48.745,80	41.860,80	22.950,00	72.017,10	20.838,60	3.258,90	0,00								
3	Εκκαθαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε εδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαθαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.	A,03	ΥΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	1.590,00	5.555,00	4.770,00	3.005,00	8.310,00	2.610,00	550,00		26,48	42.103,20	147.096,40	126.309,60	79.572,40	220.048,80	69.112,80	14.564,00	0,00								
4	Γενικές εκκαθαφές σε εδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλιτ χώρων. Χωρίς την μεταφορά των προϊόντων εκκαθαφής.	A,04	ΟΙΚ Ν20.02.01	ΟΙΚ-2112	m ³									2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450,00								
5	Γενικές εκκαθαφές σε εδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλιτ χώρων.	A,05	ΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ-2112	m ³						35,00	95,00	67,00	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167,30	454,10	320,26								
6	Γενικές εκκαθαφές σε εδαφος βραχώδες, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικό-κροκαλοταγή χωρίς χρήση εκρηπτικών υλών.	A,06	ΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ-2117	m ³						35,00	95,00	980,00	22,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	779,80	2.116,60	21.834,40								
7	Εκκαθαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων. Σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	A,07	ΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ-2122	m ³					1,00				20,28	0,00	0,00	0,00	0,00	20,28	0,00	0,00	0,00								
8	Καθαρίσεις κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα ή ελαφρώς σπλισμένο σκυρόδεμα.	A,08	ΥΔΡ Ν4.13.01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	1,00	12,00	87,00	82,00	12,00	5,00	1,00		21,28	21,28	255,36	1.851,36	1.744,96	255,36	106,40	21,28	0,00								
9	Καθαρίσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους σφριβέλας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλιτ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλιτ).	A,09	ΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	0,00	0,00	0,00								
10	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	A,10	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	3.436,00	21.051,00	13.756,00	6.853,00	33.897,00	7.270,00	1.440,00		0,86	2.954,96	18.103,86	11.830,16	5.893,58	29.151,42	6.252,20	1.238,40	0,00								
11	Προσαύξηση τιμών εκκαθαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την ανιμετωπιση προσθέτων διαχερμένων από διερχόμενα κατά μήκος δικτύου ΟΚΩ.	A,11	ΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	m	1.323,00	4.691,00	2.691,00	1.716,00	4.719,00	1.360,00	280,00		14,30	18.918,90	67.081,30	38.481,30	24.538,80	67.481,70	19.448,00	4.004,00	0,00								
12	Λειτουργία εργοστασικών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP.	A,12	ΥΔΡ 6.01.01.02	ΥΔΡ 6107	h	10	10	10	10	10	30	30		4,30	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	129,00	129,00	0,00								
13	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκκαθαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης.	A,13	ΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	m ³	188,00	247,00	209,00	505,00	468,00	340,00	195,00		1,43	268,84	353,21	298,87	722,15	669,24	486,20	278,85	0,00								
14	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμοχαλικό λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm.	A,14	ΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	m ³	453,00	2.201,00	1.739,00	930,00	3.702,00	915,00	186,00		16,34	7.402,02	35.964,34	28.415,26	15.196,20	60.490,68	14.951,10	3.039,24	0,00								
15	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμοχαλικό λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm.	A,15	ΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	m ³	704,00	1.485,00	1.638,00	1.113,00	1.117,00	360,00	86,00		15,44	10.869,76	22.928,40	25.290,72	17.184,72	17.246,48	5.558,40	1.327,84	0,00								
16	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου.	A,16	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	m ³	1.456,00	5.063,00	4.410,00	2.739,00	7.752,00	2.460,00	481,00		15,44	22.480,64	78.172,72	68.090,40	42.290,16	119.690,88	37.982,40	7.426,64	0,00								
17	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm.	A,17	ΥΔΡ 4.09.01	ΟΔΟ 4521B	m ²		6.520,00	4.336,00	2.064,00	10.580,00	3.100,00	426,00		11,40	11.970,00	74.328,00	49.430,40	23.529,60	120.612,00	35.340,00	4.856,40	0,00								
18	Εξομνιστικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	A,18	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ-2162	m ³					1,00	2,00	5,00	235,00	18,94	0,00	0,00	0,00	0,00	18,94	37,88	94,70	4.450,90								
Μερικό σύνολο ομάδας Α															131.090,48	494.644,07	393.237,95	236.836,85	710.687,76	213.298,08	44.018,95	27.055,56								

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ								ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ (€)								ΟΛΙΚΗ (€)
						Ζώνη Πύργου 100	Ζώνη Πύργου 500	Ζώνη Παυλίδη 1	Ζώνη Παυλίδη 2	Ζώνη Ψωμά	Εξωτερικό δίκτυο	Νοσοκομείο	Δεξαμενή Ψωμά		Ζώνη Πύργου 100	Ζώνη Πύργου 500	Ζώνη Παυλίδη 1	Ζώνη Παυλίδη 2	Ζώνη Ψωμά	Εξωτερικό δίκτυο	Νοσοκομείο	Δεξαμενή Ψωμά	
1	2	3	4	5	6	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	8	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	10
Μερικό σύνολο ομάδας Α από Μεταφορά																							
19	Επίχωση με πρόντα εκσκαφών, εκβραχιών ή καταβίσεων.	A.19	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ-2162	m ³										131.090,48	494.644,07	393.237,95	236.836,85	710.687,76	213.298,08	44.018,95	27.055,96	
20	Επιχώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	A.20	ΟΙΚ Ν20.20.01	ΟΙΚ-2162	m ³						50,00	116,00	460,00	18,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	947,00	2.197,04	8.712,40
21	Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm.	A.21	ΟΔΟ Δ-2,3	ΟΔΟ -1132	m ²	1.031,00	6.316,00	4.127,00	2.056,00	10.170,00	2.185,00	432,00		1,60	1.849,60	10.105,60	6.603,20	3.289,60	16.272,00	3.496,00	691,20	0,00	
22	Ασφαλτική προστασία.	A.22	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m ²	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00	50,00		1,05	52,50	52,50	52,50	52,50	52,50	105,00	52,50	0,00	
23	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	A.23	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m ²	2.062,00	12.631,00	8.254,00	4.112,00	20.339,00	4.360,00	865,00		0,40	824,80	5.052,40	3.301,60	1.644,80	8.135,60	1.744,00	346,00	0,00	
24	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάθος.	A.24	ΟΔΟ Δ-6	ΟΔΟ-4421B	ton	75,00	457,00	299,00	149,00	736,00	158,00	32,00		70,87	5.315,25	32.387,59	21.190,13	10.559,63	52.160,32	11.197,46	2.267,84	0,00	
25	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοπής ασφάλτου.	A.25	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m ²	1.031,00	6.316,00	4.127,00	2.056,00	10.170,00	2.180,00	435,00		6,99	7.206,69	44.148,84	28.847,73	14.371,44	71.088,30	15.238,20	3.040,65	0,00	
26	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά τεμάσια.	A.26	ΥΔΡ Ν7.06.01	ΥΔΡ 6103	m ²	102,00	1.568,00	1.832,00	145,00	3.134,00	7.050,00	170,00		10,00	1.020,00	15.680,00	18.320,00	1.450,00	31.340,00	70.500,00	1.700,00	0,00	
27	Αντιστήριξη στύλου εναιρέων δικτύων.	A.27	ΥΔΡ 16.02	ΥΔΡ 6801	τεμ.	10	10	10	10	10	20	5		28,50	285,00	285,00	285,00	285,00	285,00	570,00	142,50	0,00	
28	Γεωύφρασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο από την μεμβράνη). Γεωύφρασμα μη υφαντό, των 400 gr/m ² .	A.28	ΥΔΡ 14.05.03	ΥΔΡ 6361	m ²					7,00				1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	11,97	0,00	0,00	0,00	
29	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	A.29	ΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	m ²	20,00	50,00	20,00	10,00	30,00	20,00	10,00		11,63	232,60	581,50	232,60	116,30	348,90	232,60	116,30	0,00	
30	Αποκατάσταση επιστρώσεως πεζοδρομίου νηρίδας ή πλατείας στις βάσεις ορμημάτων υπογείων δικτύων.	A.30	ΥΔΡ Ν4.10.01	ΥΔΡ 6804	m ²	20,00	50,00	20,00	10,00	30,00	20,00	10,00		30,70	614,00	1.535,00	614,00	307,00	921,00	614,00	307,00	0,00	
31	Αποξήλωση κρατπέδων πρόχυτων ή μη.	A.31	ΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	m	10,00	25,00	10,00	5,00	15,00	10,00	5,00		3,17	31,70	79,25	31,70	15,85	47,55	31,70	15,85	0,00	
32	Πρόχυτα κρατπέδα από σκυρόδεμα.	A.32	ΟΔΟ ΝΒ-51.01	ΟΔΟ-2921	m	10,00	25,00	10,00	5,00	15,00	10,00	5,00		11,50	115,00	287,50	115,00	57,50	172,50	115,00	57,50	0,00	
Σύνολο Ομάδας Α															148.437,62	604.839,25	472.831,41	268.986,47	891.523,40	318.089,04	54.953,33	36.467,96	2.796.148,48
ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΑΡΜΟΙ – ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																							
33	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10.	B.01	ΥΔΡ 9.10.01	ΥΔΡ 6323	m ³						1,00	1,00		62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	0,00		
34	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	B.02	ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	m ³	42,00	112,00	125,00	91,00	166,00	11,00	18,00	17,00	71,00	2.982,00	7.952,00	8.875,00	6.461,00	11.786,00	781,00	1.278,00	1.207,00	
35	Κατασκευή στρώσης κυκλοφορίας οδοστρώματος πάχους 15 εκ. από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 με ανιολισθητικές ραβδώσεις και αρουούς.	B.03	ΥΔΡ Ν9.10.05.01	ΥΔΡ 6329	m ²		76,00	578,00	91,00	545,00				12,15	0,00	923,40	7.022,70	1.105,65	6.621,75	0,00	0,00	0,00	
36	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30.	B.04	ΥΔΡ 9.10.06	ΥΔΡ 6329	m ³					1,00	7,00	24,00	240,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,00	602,00	2.064,00	20.640,00	
37	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2.	B.05	ΥΔΡ 9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	kg								720,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345,60	
38	Επίχωση πατητό πάχους 2,0 cm εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων.	B.06	ΟΔΟ Β-34	ΥΔΡ-6403	m ²						23,00	58,00	515,00	8,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204,70	516,20	4.583,50	
39	Επιχρώματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοαιμενιοκονίαμα και γωνιόκρανα.	B.07	ΟΙΚ Ν71.46.01	ΟΙΚ 7146	m ²								240,00	13,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.240,00	
40	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό.	B.08	ΟΙΚ 79.06	ΟΙΚ 7903	kg								3.100,00	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.650,00	
41	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά.	B.09	ΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	kg								1.145,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.725,00	
42	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπενο.	B.10	ΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	m ²								195,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.365,00	
43	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη.	B.11	ΟΔΟ Β-36	ΟΔΟ-2411	m ²						25,00	60,00		1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50	90,00	0,00	
44	Ευλόγητοι ή αδινούρητοι επιπέδων επιφανειών.	B.12	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	m ²	211,00	598,00	637,00	455,00	888,00	115,00	137,00	1.085,00	7,60	1.603,60	4.544,80	4.841,20	3.458,00	6.748,80	874,00	1.041,20	8.246,00	
45	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων.	B.13	ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	kg	1.955,00	5.771,00	9.872,00	5.005,00	11.624,00	1.515,00	2.800,00	34.190,00	0,90	1.759,50	5.193,90	8.884,80	4.504,50	10.461,60	1.363,50	2.520,00	30.771,00	
46	Υδροχρωματισμοί ασβεστού νέων επιφανειών.	B.14	ΟΙΚ 77.01	ΟΙΚ 7701	m ²								165,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247,50	
47	Φρέατο ρύθμισης πίεσης και παροχής μονοθάλαμο, για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 7,50m x 2,50 m.	B.15	ΥΔΡ Ν9.33.01.01	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.	1		1	1	1				11.620,00	11.620,00	0,00	11.620,00	11.620,00	11.620,00	0,00	0,00	0,00	
48	Φρέατο ρύθμισης πίεσης και παροχής μονοθάλαμο, για αγωγούς DN > 300 mm, διαστάσεων 9,50m x 2,50 m.	B.16	ΥΔΡ Ν9.33.02.01	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.		1			1				16.910,00	0,00	16.910,00	0,00	0,00	16.910,00	0,00	0,00	0,00	
49	Τυπικά φρεάτια αερέαγωγού - ελέγχου στάθμης δεξαμενών, για αγωγούς DN ≤ 600 mm, διαστάσεων 2,00 x 2,00 m.	B.17	ΥΔΡ Ν 9.30.01.01	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.						10	2		2.830,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.300,00	5.660,00	0,00	
Μερικό σύνολο ομάδας Β															17.965,10	35.524,10	41.243,70	27.149,15	64.234,15	32.224,70	13.231,40	112.020,60	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ								ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ (€)								ΟΛΙΚΗ (€)
						Ζώνη Πύργου 100	Ζώνη Πύργου 500	Ζώνη Παυλίδη 1	Ζώνη Παυλίδη 2	Ζώνη Ψωμά	Εξωτερικό δίκτυο	Νοσοκομείο	Δεξαμενή Ψωμά		Ζώνη Πύργου 100	Ζώνη Πύργου 500	Ζώνη Παυλίδη 1	Ζώνη Παυλίδη 2	Ζώνη Ψωμά	Εξωτερικό δίκτυο	Νοσοκομείο	Δεξαμενή Ψωμά	
1	2	3	4	5	6	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	8	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	10
Μερικό σύνολο ομάδας Β από Μεταφορά																							
															17.965,10	35.524,10	41.243,70	27.149,15	64.234,15	32.224,70	13.231,40	112.020,60	
50	Φρέατο πιεστικό συγκροτήματος δύο (2) αντλιών, απλό, βαστάσεων 1.50X1,50m.	B.18	ΥΔΡ Ν9.34.01	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.			1		1				4.230,00	0,00	0,00	4.230,00	0,00	4.230,00	0,00	0,00	0,00	
51	Υδροχρωματισμοί επιφανειών ακυροδρόμματος ή ταμειοκοκκιώματος με ακριλικό υδατοδιαλυτό ταμειοχρώμα.	B.19	ΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	m ²								75,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262,50	
52	Υδρορροή κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, σιδηροσωλήνας γαλβαναμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη επέκτα): Ον. Διαμ. DN 100.	B.20	ΑΤΗΕ Ν8062.40.1.8	HAM 5	m								7,00	39,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274,75	
53	Γαρμπηλοδέματα. Για γαρμπηλοδέματα των 250 kg ταμμένου ανά m ² .	B.21	ΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ-3208	m ³								15,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.050,00	
Σύνολο Ομάδας (Β)															17.965,10	35.524,10	45.473,70	27.149,15	68.464,15	32.224,70	13.231,40	113.607,85	353.640,15
ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ - ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (ΟΔΙΚΩΝ κ.λ.π.).																							
54	Χυτοσίδηρο κυκλικό φρέατο ελέγχου δικλείδων βαστάσεων DN180/dn130, Μήκος έως 180mm.	Γ.01	ΥΔΡ Ν13.03.03.06.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	30	92	70	37	99	6	3		77,00	2.310,00	7.084,00	5.390,00	2.849,00	7.623,00	462,00	231,00	0,00	
55	Υδροστόμιο (κρουσός) πυρκαϊάς δύο λήψεων 2,5 ιντσών Ονομαστικής Διαμέτρου 100mm Ονομαστικής Πίεσης 16 atm ικανότητας 60m ³ /h.	Γ.02	ΥΔΡ Ν13.13.02.01	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	11	15	14	5	21				500,00	5.500,00	7.500,00	7.000,00	2.500,00	10.500,00	0,00	0,00	0,00	
56	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο.	Γ.03	ΥΔΡ 11.03	ΥΔΡ 6753	kg						50,00	105,00	200,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	210,00	400,00	
57	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	Γ.04	ΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	Kgr									105,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	472,50	
58	Κιγκλίδωμα από σιδηροσωλήνες.	Γ.05	ΥΔΡ 11.11	ΥΔΡ 6810	m									40,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.280,00	
59	Ελαστικοποιημένοι καινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακριλικών ρητινών, βάσεων νερού ή διαλύτου.	Γ.06	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	m ²									18,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,00	
60	Καλύμματα φρεστών από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron).	Γ.07	ΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	kg						85,00	85,00	650,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229,50	229,50	1.755,00	
61	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομαστικής Διαμέτρου DN 355 mm / PN 10 atm.	Γ.08	ΥΔΡ 12.14.01.16	ΥΔΡ 6621.8	m									60,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.900,00	
62	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομαστικής Διαμέτρου DN 315 mm / PN 12,5 atm.	Γ.09	ΥΔΡ 12.14.01.35	ΥΔΡ 6622.3	m		398,00							70,00	0,00	27.860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
63	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 280 mm / PN 12,5 atm.	Γ.10	ΥΔΡ 12.14.01.34	ΥΔΡ 6622.2	m						1.990,00			60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119.400,00	0,00	0,00	
64	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm / PN 12,5 atm.	Γ.11	ΥΔΡ 12.14.01.33	ΥΔΡ 6622.3	m					502,00				39,90	0,00	0,00	0,00	0,00	20.029,80	0,00	0,00	0,00	
65	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 225 mm / PN 16 atm.	Γ.12	ΥΔΡ 12.14.01.52	ΥΔΡ 6622.2	m						1.945,00			44,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87.330,50	0,00	0,00	
66	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομαστικής διαμέτρου DN 225 mm / PN 12,5 atm.	Γ.13	ΥΔΡ 12.14.01.32	ΥΔΡ 6622.3	m					267,00				35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.345,00	0,00	0,00	0,00	
67	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 12,5 atm.	Γ.14	ΥΔΡ 12.14.01.31	ΥΔΡ 6622.3	m		486,00	1.255,00		1.359,00	600,00			29,90	0,00	14.531,40	37.524,50	0,00	40.634,10	17.940,00	0,00	0,00	
68	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομαστικής διαμέτρου DN 160 mm / PN 12,5 atm.	Γ.15	ΥΔΡ Ν12.14.01.30.01	ΥΔΡ 6622.3	m	809,00	172,00			694,00				24,95	20.184,55	4.291,40	0,00	0,00	17.315,30	0,00	0,00	0,00	
69	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομαστικής διαμέτρου DN 160 mm / PN 12,5 atm.	Γ.16	ΥΔΡ 12.14.01.30	ΥΔΡ 6622.3	m	26,00	361,00	256,00	1.087,00	203,00				20,00	520,00	7.220,00	5.120,00	21.740,00	4.060,00	0,00	0,00	0,00	
Μερικό σύνολο ομάδας Γ															28.514,55	68.486,80	55.034,50	27.089,00	109.507,20	225.462,00	670,50	8.915,50	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΑΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ								ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ (€)								ΟΛΙΚΗ (€)														
						Ζώνη Πύργου 100	Ζώνη Πύργου 500	Ζώνη Παυλιδη 1	Ζώνη Παυλιδη 2	Ζώνη Ψωμά	Εξωτερικό δίκτυο	Νοσοκομείο	Δεξαμενή Ψωμά		Ζώνη Πύργου 100	Ζώνη Πύργου 500	Ζώνη Παυλιδη 1	Ζώνη Παυλιδη 2	Ζώνη Ψωμά	Εξωτερικό δίκτυο	Νοσοκομείο	Δεξαμενή Ψωμά															
1	2	3	4	5	6	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	8	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	10														
Μερικό σύνολο ομάδας Γ από Μεταφορά															28.514,55	68.486,80	55.034,50	27.089,00	109.507,20	225.462,00	670,50	8.915,50															
70	Σωληνώσεις πρέσας από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομαστικής διαμέτρου DN 140 mm / PN 12,5 atm.	Γ.17	ΥΔΡ 12.14.01.29	ΥΔΡ 6622.2	m	301,00	197,00					1,395,00		17,00	5.117,00	3.349,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.715,00	0,00															
71	Σωληνώσεις πρέσας από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm / PN 12,5 atm.	Γ.18	ΥΔΡ 12.14.01.28	ΥΔΡ 6622.2	m	16,00	405,00	325,00	1,264,00	2,415,00				14,00	224,00	5.670,00	4.550,00	17.696,00	33.810,00	0,00	0,00	0,00															
72	Σωληνώσεις πρέσας από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,5 atm.	Γ.19	ΥΔΡ 12.14.01.27	ΥΔΡ 6622.1	m	218,00	561,00	1,186,00	832,00	277,00	3,00			12,00	2.616,00	6.732,00	14.232,00	9.984,00	3.324,00	36,00	0,00	0,00															
73	Σωληνώσεις πρέσας 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 12,5 atm.	Γ.20	ΥΔΡ 12.14.01.26	ΥΔΡ 6622.1	m	2,873,00	3.691,00	3.236,00	896,00	3.409,00	7,00	4,00		8,40	24.133,20	31.004,40	27.182,40	7.526,40	28.635,60	58,80	33,60	0,00															
74	Σωληνώσεις πρέσας από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 12,5 atm.	Γ.21	ΥΔΡ 12.14.01.24	ΥΔΡ 6622.1	m	190,00	9.430,00	7.258,00	4.533,00	14.550,00				5,00	950,00	47.150,00	36.290,00	22.665,00	72.750,00	0,00	0,00	0,00															
75	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διατήρησης σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοίχματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διατήρησης κατά 220° ή 360°. Σωληνώσεις DN/OD 110 mm.	Γ.22	ΥΔΡ 12.33.03	ΥΔΡ 6711.1	m								135,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256,50														
76	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφή (ductile iron). Καμπύλες, τσι, συστολές, πάματα κλπ. όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598.	Γ.23	ΥΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	Kgr	795,00	1.369,00	1.061,00	442,00	1.814,00	1.400,00	700,00	2.080,00	2,40	1.908,00	3.285,60	2.546,40	1.060,80	4.353,60	3.360,00	1.680,00	4.992,00															
77	Φέροντα στοιχεία από αδιπροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλεωράς έως 160 mm.	Γ.24	ΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	Kgr					108,00			260,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	259,20	0,00	0,00	0,00	624,00														
78	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες.	Γ.25	ΥΔΡ 12.20	ΥΔΡ 6651.1	Kgr	263,00	839,00	537,00	301,00	833,00	270,00	95,00	775,00	4,50	1.183,50	3.775,50	2.416,50	1.354,50	3.748,50	1.215,00	427,50	3.487,50															
79	Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE100 Φ315 φλάντζα DN300.	Γ.26	ΥΔΡ N12.20.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.		2							126,96	0,00	253,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
80	Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE100 Φ280 με φλάντζα DN250.	Γ.27	ΥΔΡ N12.20.02	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.						8		1	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	826,16	0,00	103,27														
81	Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE100 Φ250 με φλάντζα DN250.	Γ.28	ΥΔΡ N12.20.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.					2			1	90,39	0,00	0,00	0,00	0,00	180,78	0,00	0,00	0,00	90,39														
82	Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE100 Φ225 με φλάντζα DN200.	Γ.29	ΥΔΡ N12.20.04	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.						7			53,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374,36	0,00	0,00														
83	Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE 100 Φ200 με φλάντζα DN200.	Γ.30	ΥΔΡ N12.20.05	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.			2		2	4	2		50,83	0,00	0,00	101,66	0,00	101,66	203,32	101,66	0,00	0,00														
84	Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE100 Φ140 με φλάντζα DN125.	Γ.31	ΥΔΡ N12.20.06	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.							5		26,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,00	0,00	0,00														
85	Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE 100 Φ160 με φλάντζα DN150.	Γ.32	ΥΔΡ N12.20.07	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2			2			1		31,28	62,56	0,00	0,00	62,56	0,00	0,00	31,28	0,00	0,00														
86	Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE 100 Φ110 με φλάντζα DN100.	Γ.33	ΥΔΡ N12.20.08	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.						1			18,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,17	0,00	0,00	0,00														
87	Επεξεργασία εξωτερικής επιφάνειας αγωγού με κόλλα και άμμο.	Γ.34	ΥΔΡ N10.25.01	ΥΔΡ 6370	τεμ.						20	4		20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	80,00	0,00	0,00														
Μερικό σύνολο ομάδας Γ															64.708,81	169.707,22	142.353,46	87.438,26	256.670,54	231.953,81	26.873,54	18.469,16															

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ								ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ (€)								ΟΛΙΚΗ (€)
						Ζώνη Πύργου 100	Ζώνη Πύργου 500	Ζώνη Παυλιδη 1	Ζώνη Παυλιδη 2	Ζώνη Ψωμά	Εξωτερικό δίκτυο	Νοσοκομείο	Δεξαμενή Ψωμά		Ζώνη Πύργου 100	Ζώνη Πύργου 500	Ζώνη Παυλιδη 1	Ζώνη Παυλιδη 2	Ζώνη Ψωμά	Εξωτερικό δίκτυο	Νοσοκομείο	Δεξαμενή Ψωμά	
1	2	3	4	5	6	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	8	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	10
	Μερικό σύνολο ομάδας Γ από Μεταφορά														64.708,81	169.707,22	142.353,46	87.438,26	256.670,54	231.953,81	26.873,54	18.469,16	
88	Δικλείδες χυτοσίδηρες σφραγιστές, Με ωπίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm.	Γ.35	ΥΔΡ 13.03.03.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.		37	34	17	53				152,00	0,00	5.624,00	5.168,00	2.584,00	8.056,00	0,00	0,00	0,00	
89	Δικλείδες χυτοσίδηρες σφραγιστές, με ωπίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm.	Γ.36	ΥΔΡ 13.03.03.02	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	18	30	14	10	14	13	4		181,00	3.258,00	5.430,00	2.534,00	1.810,00	2.534,00	2.353,00	724,00	0,00	
90	Δικλείδες χυτοσίδηρες σφραγιστές, με ωπίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm.	Γ.37	ΥΔΡ 13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	12	19	20	10	29	1			238,00	2.856,00	4.522,00	4.760,00	2.380,00	6.902,00	238,00	0,00	0,00	
91	Δικλείδες χυτοσίδηρες σφραγιστές, με ωπίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm.	Γ.38	ΥΔΡ Ν13.03.03.04.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ						1			251,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251,97	0,00	
92	Δικλείδες χυτοσίδηρες σφραγιστές, Με ωπίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm.	Γ.39	ΥΔΡ 13.03.03.05	ΥΔΡ 6651,1	τεμ.	3	3	1	3	2				350,00	1.050,00	1.050,00	350,00	1.050,00	700,00	0,00	0,00	700,00	
93	Δικλείδες χυτοσίδηρες σφραγιστές, με ωπίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm.	Γ.40	ΥΔΡ 13.03.03.07	ΥΔΡ 6651.1	τεμ		3	4		4	4	3		580,00	0,00	1.740,00	2.320,00	0,00	2.320,00	2.320,00	1.740,00	1.160,00	
94	Δικλείδες χυτοσίδηρες σφραγιστές, Με ωπίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm.	Γ.41	ΥΔΡ Ν13.03.03.08.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.					3		2		820,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2.460,30	0,00	1.640,20	4.100,50	
95	Δικλείδες χυτοσίδηρες σφραγιστές, Με ωπίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm.	Γ.42	ΥΔΡ Ν13.03.03.09.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.		3							1.239,70	0,00	3.719,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Διαφραγματική Βαλβίδα Ελέγχου Στάθμης δύο επιπέδων DN100mm, PN16atm.	Γ.43	ΥΔΡ Ν13.12.01.04.01	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.						1			1.338,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.338,60	0,00	0,00	
97	Διαφραγματική Βαλβίδα Ελέγχου Στάθμης δύο επιπέδων DN200mm, PN16atm.	Γ.44	ΥΔΡ Ν13.12.01.07.01	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.						2			3.441,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.883,90	0,00	0,00	
98	Μειωτής πίεσης διπλού θαλάμου, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm (βαλβίδα μείωσης πίεσης PRV με εξασφάλιση σταθερής πίεσης εξόδου, συναρτάει της παροχής).	Γ.45	ΥΔΡ Ν13.08.01.06.01	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1			1					2.248,25	2.248,25	0,00	0,00	2.248,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
99	Μειωτής πίεσης διπλού θαλάμου, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm (βαλβίδα μείωσης πίεσης PRV με εξασφάλιση σταθερής πίεσης εξόδου, συναρτάει της παροχής).	Γ.46	ΥΔΡ Ν13.08.01.07.01	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.				1	1				3.185,50	0,00	0,00	3.185,50	0,00	3.185,50	0,00	0,00	0,00	
100	Μειωτής πίεσης διπλού θαλάμου, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm (βαλβίδα μείωσης πίεσης PRV με εξασφάλιση σταθερής πίεσης εξόδου, συναρτάει της παροχής).	Γ.47	ΥΔΡ Ν13.08.01.07.02	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.					1				5.715,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5.715,50	0,00	0,00	0,00	
101	Μειωτής πίεσης διπλού θαλάμου, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm (βαλβίδα μείωσης πίεσης PRV με εξασφάλιση σταθερής πίεσης εξόδου, συναρτάει της παροχής).	Γ.48	ΥΔΡ Ν13.08.01.07.03	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.		1							7.820,00	0,00	7.820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
102	Ηλεκτρονικό παλμικό παροχόμετρο μπαταρίας ονομαστικής πίεσης 16atm, ονομαστικής διαμέτρου DN125mm.	Γ.49	ΥΔΡ Ν13.18.01.01	ΗΛΜ-31	τεμ.						1			2.817,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.817,50	0,00	
103	Ηλεκτρονικό παλμικό παροχόμετρο μπαταρίας ονομαστικής πίεσης 16atm, ονομαστικής διαμέτρου DN150mm.	Γ.50	ΥΔΡ Ν13.18.01.02	ΗΛΜ-31	τεμ.	1			1			1		3.013,00	3.013,00	0,00	0,00	3.013,00	0,00	0,00	3.013,00	0,00	
104	Ηλεκτρονικό παλμικό παροχόμετρο μπαταρίας ονομαστικής πίεσης 16atm, ονομαστικής διαμέτρου DN200mm.	Γ.51	ΥΔΡ Ν13.18.01.03	ΗΛΜ-31	τεμ.			1		1		1		3.438,50	0,00	0,00	3.438,50	0,00	3.438,50	0,00	3.438,50	0,00	
105	Ηλεκτρονικό παλμικό παροχόμετρο μπαταρίας ονομαστικής πίεσης 16atm, ονομαστικής διαμέτρου DN250mm.	Γ.52	ΥΔΡ Ν13.18.01.04	ΗΛΜ-31	τεμ.					1			2	5.175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.175,00	0,00	0,00	10.350,00	
106	Ηλεκτρονικό παλμικό παροχόμετρο μπαταρίας ονομαστικής πίεσης 16atm, ονομαστικής διαμέτρου DN300mm.	Γ.53	ΥΔΡ Ν13.18.01.05	ΗΛΜ-31	τεμ.		1							6.325,00	0,00	6.325,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
107	Πολύτρητο υδροληψίας χυτοσίδηρο φλαντζωτό DN200.	Γ.54	ΥΔΡ Ν15.26.01	ΥΔΡ 7128	τεμ.								2	103,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207,00
108	Πολύτρητο υδροληψίας χυτοσίδηρο φλαντζωτό DN250.	Γ.55	ΥΔΡ Ν15.26.02	ΥΔΡ 7128	τεμ.							1		126,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,50	0,00
109	ΦΙΛΤΡΟ 'Υ' για δίκτυα νερού ονομαστικής πίεσης 16atm, ονομαστικής διαμέτρου DN150mm.	Γ.56	ΥΔΡ Ν13.18.01.06	ΗΛΜ-31	τεμ.	1			1					276,00	276,00	0,00	0,00	276,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Μερικό σύνολο ομάδας Γ													77.410,06	205.937,32	164.109,46	100.799,51	297.157,34	245.087,31	40.625,21	34.986,66		

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΑΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ								ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ (€)							ΟΛΙΚΗ (€)	
						Ζώνη Πύργου 100	Ζώνη Πύργου 500	Ζώνη Παυλιδη 1	Ζώνη Παυλιδη 2	Ζώνη Ψωμά	Εξωτερικό δίκτυο	Νοσοκομείο	Δεξαμενή Ψωμά		Ζώνη Πύργου 100	Ζώνη Πύργου 500	Ζώνη Παυλιδη 1	Ζώνη Παυλιδη 2	Ζώνη Ψωμά	Εξωτερικό δίκτυο	Νοσοκομείο		Δεξαμενή Ψωμά
1	2	3	4	5	6	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	8	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	10
	Μερικό σύνολο ομάδας Γ από Μεταφορά														77.410,06	205.937,32	164.109,46	100.799,51	297.157,34	245.087,31	40.625,21	34.986,66	
110	ΦΙΛΤΡΟ -Υ' για δίκτυα νερού ανομοιαστικής πίεσης 16atm, ονομαστικής διαμέτρου DN200mm.	Γ.57	ΥΔΡ Ν13.18.01.07	ΗΛΜ-31	τεμ.			1		1				471,50	0,00	0,00	471,50	0,00	471,50	0,00	0,00	0,00	
111	ΦΙΛΤΡΟ -Υ' για δίκτυα νερού ανομοιαστικής πίεσης 16atm, ονομαστικής διαμέτρου DN250mm.	Γ.58	ΥΔΡ Ν13.18.01.08	ΗΛΜ-31	τεμ.					1				1.127,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.127,00	0,00	0,00	0,00	
112	ΦΙΛΤΡΟ -Υ' για δίκτυα νερού ανομοιαστικής πίεσης 16atm, ονομαστικής διαμέτρου DN300mm.	Γ.59	ΥΔΡ Ν13.18.01.09	ΗΛΜ-31	τεμ.		1							1.667,50	0,00	1.667,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
113	Χαλύβδινες εξαρμώσεις, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm.	Γ.60	ΥΔΡ Ν13.15.02.04.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ						1			187,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187,45	0,00	0,00	
114	Χαλύβδινες εξαρμώσεις, Ονομαστικής πίεσης PN 16 at, Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm.	Γ.61	ΥΔΡ Ν13.15.02.05.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ							1		193,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193,20	0,00	
115	Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 16 at, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm.	Γ.62	ΥΔΡ Ν13.15.02.06.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	4			4				2	211,60	846,40	0,00	0,00	846,40	0,00	0,00	0,00	423,20	
116	Χαλύβδινες εξαρμώσεις, Ονομαστικής πίεσης PN 16 at, Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm.	Γ.63	ΥΔΡ Ν13.15.02.08.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ			4		4	8	3	2	338,10	0,00	0,00	1.352,40	0,00	1.352,40	2.704,80	1.014,30	676,20	
117	Χαλύβδινες εξαρμώσεις, Ονομαστικής πίεσης PN 16 at, Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm.	Γ.64	ΥΔΡ Ν13.15.02.09	ΥΔΡ 6651.1	τεμ					4	4	2	5	410,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.640,00	1.640,00	820,00	2.050,00	
118	Χαλύβδινες εξαρμώσεις, Ονομαστικής πίεσης PN 16 at, Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm.	Γ.65	ΥΔΡ Ν13.15.02.10.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ		4							698,05	0,00	2.792,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
119	Κατασκευή ευθυγράμμισης τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες. Με χρήση χαλυβδοσωληνίων με εξωτερική μόνωση με θιβαρόκλιση (ασφαλτική βάση) και φύλλο πολυαιθυλενίου και εσωτερική μόνωση με εποξειδική ρητίνη.	Γ.66	ΥΔΡ Ν12.18.02	ΥΔΡ 6630.1	Kgr	137,00	621,00	177,00	137,00	552,00			1.280,00	1,85	253,45	1.148,85	327,45	253,45	1.021,20	0,00	0,00	2.368,00	
120	Σύστημα ανάρτησης αγωγού Φ110mm από γέφυρα Ο.Σ.	Γ.67	ΥΔΡ Ν11.05.02.01	ΥΔΡ 6751	τεμ.				1					300,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
121	Αντικατάσταση σύνδεσης ακινήτου με κεντρικό αγωγό ύδρευσης σε οπισθοζήτοε απόσταση από αυτόν.	Γ.68	ΥΔΡ Ν16.04.01	ΥΔΡ 6711.1	τεμ.	171	919	387	218	631				265,00	45.315,00	243.535,00	102.555,00	57.770,00	167.215,00	0,00	0,00	0,00	
122	Χυτοσίδηρος εξεραστήρας DN200.	Γ.69	ΥΔΡ Ν12.15.04	ΥΔΡ 6623	τεμ.						1	1	4	368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368,00	368,00	1.472,00	
123	Χοάνη υπερχειλίσεως χυτοσίδηρη φλαντζωτή DN400/350.	Γ.70	ΥΔΡ Ν13.50.01	ΗΛΜ-29	τεμ.								2	537,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.074,10
124	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τριανδρομικού τύπου, Ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm.	Γ.71	ΥΔΡ Ν13.10.02.02	ΥΔΡ 6653.1	τεμ						9	2		247,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.223,00	494,00	0,00	
125	Περιφορά με συματόπλεγμα.	Γ.72	ΥΔΡ Ν11.12	ΥΔΡ 6612	m	50,00		50,00					130,00	13,80	690,00	0,00	690,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.794,00
126	Ειδικό τεμάχιο συναρμογής αγωγού PE 100 Φ63 με φλάντζα DN50.	Γ.73	ΥΔΡ Ν12.20,09	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.			2		2				10,01	0,00	0,00	20,02	0,00	20,02	0,00	0,00	0,00	
	Σύνολο Ομάδας Γ														124.514,91	455.080,87	269.525,83	159.969,36	470.004,46	252.210,56	43.514,71	44.844,16	1.819.664,86
ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ - ΤΗΛΕΔΙΟΙΚΗΣΗ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																							
127	Ψηφιακός Στατικός Υδρομετρητής Υπερήχων, χωρίς κινούμενα μέρη 1/2" (DN15), Μετρολογικής Κλάσης μεγαλύτερης ή ίσης του R400 με ενσωματωμένο ασύρματο πομπό μετάδοσης σήματος και εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία αυτών στο πεδίο.	Ε.01	ΥΔΡ Ν13.18.01.10	ΗΛΜ-31	τεμ.	50	1192	96	31	230				230,00	11.500,00	274.160,00	22.080,00	7.130,00	52.900,00	0,00	0,00	0,00	
128	Ψηφιακός Στατικός Υδρομετρητής Υπερήχων, χωρίς κινούμενα μέρη 3/4" (DN20), Μετρολογικής Κλάσης μεγαλύτερης ή ίσης του R400 με ενσωματωμένο ασύρματο πομπό μετάδοσης σήματος και εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία αυτών στο πεδίο.	Ε.02	ΥΔΡ Ν13.18.01.11	ΗΛΜ-31	τεμ.		5	1		3				310,00	0,00	1.550,00	310,00	0,00	930,00	0,00	0,00	0,00	
129	Ψηφιακός Στατικός Υδρομετρητής Υπερήχων, χωρίς κινούμενα μέρη 1" (DN25), Μετρολογικής Κλάσης μεγαλύτερης ή ίσης του R200 με ενσωματωμένο ασύρματο πομπό μετάδοσης σήματος και εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία αυτών στο πεδίο.	Ε.03	ΥΔΡ Ν13.18.01.12	ΗΛΜ-31	τεμ.		2			1				480,00	0,00	960,00	0,00	0,00	480,00	0,00	0,00	0,00	
	Μερικό σύνολο ομάδας Ε														11.500,00	276.670,00	22.390,00	7.130,00	54.310,00	0,00	0,00	0,00	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΟΝΔΥΛΙΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΑΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ							ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ (€)							ΟΛΙΚΗ (€)																	
						Ζώνη Πύργου 100	Ζώνη Πύργου 500	Ζώνη Παυλίδη 1	Ζώνη Παυλίδη 2	Ζώνη Ψωμά	Εξωτερικό δίκτυο	Νοσοκομείο		Δεξαμενή Ψωμά	Ζώνη Πύργου 100	Ζώνη Πύργου 500	Ζώνη Παυλίδη 1	Ζώνη Παυλίδη 2	Ζώνη Ψωμά	Εξωτερικό δίκτυο		Νοσοκομείο	Δεξαμενή Ψωμά															
1	2	3	4	5	6	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	8	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	10															
Μερικό σύνολο ομάδας Ε από Μεταφορά															11.500,00	276.670,00	22.390,00	7.130,00	54.310,00	0,00	0,00	0,00																
130	Ψηφιακός φλαντζωτός υδρομετρητής υπερήχων χωρίς κινούμενα μέρη 2" (DN50), Μετρολογικής Κλάσης μεγαλύτερης ή ίσης του R800, με ενσωματωμένο ασύρματο πομπό μετάδοσης σήματος και εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία αυτών στο πεδίο.	E.04	ΥΔΡ Ν13,18,01,13	ΗΛΜ-31	τεμ.		3	1		2				1.750,00	0,00	5.250,00	1.750,00	0,00	3.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00															
131	Ηλεκτροκίνητο βαρούλο απλής μονοράγας, πλήρες, συνολικής ικανότητας 1ton.	E.05	ΗΛΜ Ν65.10.20.04.01	ΗΛΜ-63	τεμ.									3.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.300,00															
132	Πιεστικό συγκρότημα 2 αντλιών με Inverter.	E.06	ΥΔΡ Ν13,12,01,04.01	ΥΔΡ 6653,1	τεμ.			1		1				6.000,00	0,00	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00															
133	Εξοπλισμός συστήματος τηλεμετρίας και λογισμικού (AMR Drive by, Walk by).	E.07	N.5.78.01	ΗΛΜ 109	τεμ.					1				40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00															
Σύνολο Ομάδας (Ε)															11.500,00	281.920,00	30.140,00	7.130,00	103.810,00	0,00	0,00	0,00	3.300,00	437.800,00														
Σύνολο Ομάδων (Α) + (Β) + (Γ)															177.902,72	922.283,35	548.445,11	303.265,62	1.063.797,55	350.313,74	68.184,73	153.395,81	5.407.253,49															
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ 18%																														973.305,63								
ΑΦΡΟΙΣΜΑ																															6.380.559,12							
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ & ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ 9%																																574.250,32						
ΑΦΡΟΙΣΜΑ																																6.954.809,44						
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ																																	65.470,11					
ΑΦΡΟΙΣΜΑ																																	7.020.279,55					
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και καταβαφίσεις (ΑΕΚΚ))															18.678,70	69.429,80	59.403,40	35.035,00	103.616,20	31.196,60	6.855,40	6.311,80	330.526,90															
ΑΦΡΟΙΣΜΑ																																					7.350.806,45	
Φ.Π.Α. 24%																																						1.764.193,55
ΣΥΝΟΛΟ																																				9.115.000,00		

Θεσ/νική,/10/2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Πυλαία,/10/2021
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Πυλαία,/10/2021
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ο.Υ.Ε.

Πυλαία,/10/2021
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ

Πυλαία,/10/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΚΑΝΔΥΛΑΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΩΡΗΣ ΖΗΝΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΛΕΞΙΟΥ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΣΟΜΠΑΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΑΗ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΓΙΓΝΑΤΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ