

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Εργασία		Α/Α ΤΙΜΟΛΟ ΓΙΟΥ	Μονάδ ες	Κωδικός	Κωδικός Αναθεώρησης	ΠΟΣΟΤΗΤ ΕΣ ΚΑΤΑΘΛΙΠ ΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ	ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΔΙΚΤΥΟ	Σύνολο	Τιμή	Δαπάνη καταθλιπτικών αγωγών	Δαπάνη συνολικά
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ											
Εκσκαφές	τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη	1	m3	3.01.01	ΥΔΡ 6053	3,706.00	0.00	3,706.00	0.60	2223.60	2223.60
	σκάμματα γαιώδεις εντός οικ.βάθους 0-4m	2	m3	3.10.01.01	ΥΔΡ6081.1	0.00	22,611.91	22,611.91	6.50	0.00	146,977.40
	σκάμματα γαιώδεις εντός οικ.βάθους 4.01-6m	3	m3	3.10.01.02	ΥΔΡ6081.2	0.00	2.00	2.00	9.50	0.00	19.00
	υπό δυσχερείς συνθήκες	4	m3	3.13	ΥΔΡ6081.1	30.00	120.00	150.00	4.00	120.00	600.00
Επιχώσεις εΝτός πόλεως με θραυστό αμμοχάλικο λατομείου της ΠΤΠ 0-150		5	m3	5.05.02	ΥΔΡ6068	0.00	10,216.97	10,216.97	12.90	0.00	131,798.86
Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης		6	m3	5.04	ΥΔΡ6067	1,392.00	214.00	1,606.00	1.50	2088.00	2,409.00
Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.		7	m3	5.07	ΥΔΡ6069	1,451.55	10,159.70	11,611.25	12.90	18725.00	149,785.13
Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση		8	m3	2.01	ΥΔΡ6071	2,313.21	19,436.95	21,750.16	0.75	1734.91	16,312.62
Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.		9	m3	3.16	ΥΔΡ6070	2,313.21	19,436.95	21,750.16	0.20	462.64	4,350.03
Επίστρωση οδών με αμμοχαλικώδη υλικά		10	m3	4.07	ΥΔΡ 6251	521.00	0.00	521.00	7.90	4115.90	4,115.90
Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα		11	m2	7.06	ΥΔΡ6103	0.00	7,410.14	7,410.14	33.60	0.00	248,980.70
Αντιστηρίξεις με ξυλοξεύγματα		12	m2	7.01	ΥΔΡ6301	0.00	26,448.45	26,448.45	2.10	0.00	55,541.75
Κοπή ασφαλτ/δέματος		13	m.m.	Δ-1	ΟΙΚ-2269(α)	779.00	0.00	779.00	0.90	701.10	701.10
Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.		14	m2	4.09	ΟΔΟ 4521Β	330.23	7,347.58	7,677.81	18.00	5944.14	138,200.53
									Σύνολο	36,115.28	902,015.62
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ											
Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα		15	m3	4.01.01	ΥΔΡ6082.1	0.00	120.00	120.00	40.00	0.00	4,800.00
Σκυρόδεμα κατηγορίας C 12/15		16	m3	9.10.03	ΥΔΡ6326	24.59	61.28	85.87	75.00	1,844.25	6,439.98
Σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20		17	m3	9.10.04	ΥΔΡ6327	0.00	533.83	533.83	80.00	0.00	42,706.10
Ευλότυποι καμπύλων επιφανειών		18	m2	9.02	ΥΔΡ6302	0.00	4,517.18	4,517.18	18.00	0.00	81,309.29
Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος		19	m3	9.23.04	ΥΔΡ6320.1	0.00	926.20	926.20	0.50	0.00	463.10
Σιδηράς οπλισμός S500 σκυροδεμάτων		20	kg	9.26	ΥΔΡ6311	0.00	52,828.63	52,828.63	0.95	0.00	50,187.20
Επίχρισμα με πατητή τσιμεντοκονία		21	m2	71.22	ΟΙΚ7122	0.00	1,161.17	1,161.17	12.50	0.00	14,514.63
Στεγανοποιητική επάλειψη με ασφαλτικό υλικό		22	m2	10.10.01	ΥΔΡ6401	0.00	2,914.95	2,914.95	14.00	0.00	40,809.28
Τυπικά φρεάτια μετρητών παροχής διαστάσεων 2,50 x 2,50		23	τεμ.	9.33.03	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	3.00	0.00	3.00	3650.00	10,950.00	10,950.00
Τυπικά φρεάτια δικλείδων		24	τεμ.	9.36	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	3.00	0.00	3.00	2700.00	8,100.00	8,100.00
Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού		25	τεμ.	9.30.01	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	2.00	0.00	2.00	2300.00	4,600.00	4,600.00
Τυπικά φρεάτια εκκένωσης		26	τεμ.	9.31.02	50% ΥΔΡ-6327 50% ΥΔΡ-6311	3.00	0.00	3.00	3350.00	10,050.00	10,050.00
									Σύνολο	35,544.25	274,929.57
3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ											
Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων		27	kg	11.01.02	ΥΔΡ6752	0.00	22,125.00	22,125.00	2.80	0.00	61,950.00

Εργασία	Α/Α ΤΙΜΟΛΟ ΓΙΟΥ	Μονάδ ες	Κωδικός	Κωδικός Αναθεώρησης	ΠΟΣΟΤΗΤ ΕΣ ΚΑΤΑΘΛΙΠ ΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ	ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΔΙΚΤΥΟ	Σύνολο	Τιμή	Δαπάνη καταθλιπτικών αγωγών	Δαπάνη συνολικά
Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	28	kg	11.03	ΥΔΡ6753	0.00	6,365.00	6,365.00	2.10	0.00	13,366.50
PVC σειράς 41 Ø200	29	m.m.	12.10.04	ΥΔΡ6711.2	0.00	8,800.00	8,800.00	9.00	0.00	79,200.00
PVC σειράς 41 Ø315	30	m.m.	12.10.06	ΥΔΡ6711.4	0.00	7.00	7.00	22.10	0.00	154.70
PVC σειράς 41 Ø355	31	m.m.	12.10.07	ΥΔΡ6711.5	0.00	2,121.05	2,121.05	26.80	0.00	56,844.14
PVC σειράς 41 Ø400	32	m.m.	12.10.08	ΥΔΡ6711.4	0.00	1,332.59	1,332.59	33.00	0.00	43,975.47
Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC- u Ø200	33	m.m.	12.13.02.08	ΥΔΡ 6621.4	767.00	0.00	767.00	20.00	15,340.00	15,340.00
Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC- u Ø250	34	m.m.	ΣΧ.12.13.02.09	ΥΔΡ 6621.4	2,853.00	0.00	2,853.00	34.15	97,429.95	97,429.95
Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταύ, συστολές, πώματα κ.λπ.) από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).	35	kg	12.17.01	ΥΔΡ 6752	652.00	0.00	652.00	2.50	1,630.00	1,630.00
Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield, DN80	36	τεμ.	13.09.02	ΥΔΡ 6655.1	2.00	0.00	2.00	208.50	417.00	417.00
Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες 16atm, DN80	37	τεμ.	13.03.03.02	ΥΔΡ 6651.1	2.00	0.00	2.00	190.00	380.00	380.00
Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες 16atm, DN150	38	τεμ.	13.03.03.05	ΥΔΡ 6651.1	3.00	0.00	3.00	370.00	1,110.00	1,110.00
								Σύνολο	116,306.95	371,797.76
4. Η/Μ										
Αντλητικό Υπορροχίο Στεγροτήρα Λυμμάτων Q = 210,0m3/h, MY = 19.0 m, N = 30 HP	39	τεμ	ΗΜ1	ΗΛΜ 80	2.00	0.00	2.00	10000.00	20,000.00	20,000.00
Αντλητικό Υπορροχίο Στεγροτήρα Λυμμάτων Q = 196,0m3/h, MY = 18.0 m, N = 30 HP	40	τεμ	ΗΜ2	ΗΛΜ 80	2.00	0.00	2.00	10000.00	20,000.00	20,000.00

Εργασία	Α/Α ΤΙΜΟΛΟ ΓΙΟΥ	Μονάδ ες	Κωδικός	Κωδικός Αναθεώρησης	ΠΟΣΟΤΗΤ ΕΣ ΚΑΤΑΘΛΙΠ ΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ	ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΔΙΚΤΥΟ	Σύνολο	Τιμή	Δαπάνη καταθλιπτικών αγωγών	Δαπάνη συνολικά
Αντλητικό Υποβρύχιο Συγκροτήμα Λυμμάτων Q = 75,0m3/h, MY = 20.0 m, N = 25 HP	41	τεμ	HM3	ΗΛΜ 80	2.00	0.00	2.00	7000.00	14,000.00	14,000.00
Περίσφιλεκτρικού Πίνακα Αντλητικών Συγκροτημάτων με αυτοματισμούς 65 HP	42	τεμ	HM4	ΗΛΜ 52	2.00	0.00	2.00	6500.00	13,000.00	13,000.00
Περίσφιλεκτρικού Πίνακα Αντλητικών Συγκροτημάτων με αυτοματισμούς 55 HP	43	τεμ	HM5	ΗΛΜ 52	1.00	0.00	1.00	6000.00	6,000.00	6,000.00
Θεμελιακή Γείωση Αντλιοστασίου	44	τεμ	HM6	ΗΛΜ 45	3.00	0.00	3.00	500.00	1,500.00	1,500.00
Σωλήνας Κατάθλιψης DN 150 (6")	45	μμ	HM7	ΥΔΡ 6752	15.00	0.00	15.00	52.00	780.00	780.00
Σωλήνας Κατάθλιψης DN 100 (4")	46	μμ	HM8	ΥΔΡ 6752	30.00	0.00	30.00	37.80	1,134.00	1,134.00
Επίσφιλα τεμάχια (καρπούλες, τασ, συστολές, φλάντζες) από ελατό υποσίδηρο	47	χγρ	HM9	ΥΔΡ 6752	3,000.00	0.00	3,000.00	3.80	11,400.00	11,400.00
Διαστολικό DN 150 σε DN 250	48	τεμ	HM10	ΗΛΜ 82	3.00	0.00	3.00	147.00	441.00	441.00
Διαστολικό DN 100 σε DN 150	49	τεμ	HM11	ΗΛΜ 82	6.00	0.00	6.00	65.00	390.00	390.00
Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN 150	50	τεμ	HM12	ΗΛΜ 84	2.00	0.00	2.00	400.00	800.00	800.00
Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN 100	51	τεμ	HM13	ΗΛΜ 84	4.00	0.00	4.00	250.00	1,000.00	1,000.00
Βάνα Σύρτου DN 150	52	τεμ	HM14	ΥΔΡ 6651.1	4.00	0.00	4.00	324.00	1,296.00	1,296.00
Βάνα Σύρτου DN 63	53	τεμ	HM15	ΥΔΡ 6651.1	3.00	0.00	3.00	90.00	270.00	270.00
Βάνα Σύρτου DN 100	54	τεμ	HM16	ΥΔΡ 6651.1	8.00	0.00	8.00	216.00	1,728.00	1,728.00
Βαλβίδα Εξαερισμού DN 63	55	τεμ	HM17	ΥΔΡ 6657.1	3.00	0.00	3.00	350.00	1,050.00	1,050.00
Ηλεκτρολογική Σύνδεση Πεδίων με Αντλητικά Συγκροτήματα	56	τεμ	HM18	ΗΛΜ 102	6.00	0.00	6.00	300.00	1,800.00	1,800.00
Ηλεκτρολογική Σύνδεση Αντλιοστασίου	57	τεμ	HM19	ΗΛΜ 46	3.00	0.00	3.00	800.00	2,400.00	2,400.00
Μαγνητικό Παροχόμετρο DN 150	58	τεμ	HM20	ΗΛΜ 84	1.00	0.00	1.00	3850.00	3,850.00	3,850.00
Μαγνητικό Παροχόμετρο DN 100	59	τεμ	HM21	ΗΛΜ 84	2.00	0.00	2.00	3350.00	6,700.00	6,700.00
Σετ Ηλεκτροδίων Στάθμης	60	τεμ	HM22	ΗΛΜ 46	3.00	0.00	3.00	100.00	300.00	300.00
Σύνολο									109,839.00	109,839.00
									297,805.48	1,658,581.95
Γ.Ε & Ο.Ε 18%									53,604.99	298,544.75
ΣΥΝΟΛΟ									351,410.47	1,957,126.70
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%									52,711.57	293,569.01
ΣΥΝΟΛΟ									404,122.04	2,250,695.71
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 2%										45,013.91
ΣΥΝΟΛΟ										2,295,709.62
ΦΠΑ 23%										528,013.21
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ										2,823,722.83

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ κ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Γιαννισά 25-9-2013
Η Προϊσταμένη Δ/σης ΤΥ.

Λ.Σαντίνι Αδαμίδου
Πολ.Μηχ/κός

Γιαννισά 25-9-2013
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αβραμίδης Ελευθέριος
Πολ.Μηχ/κός