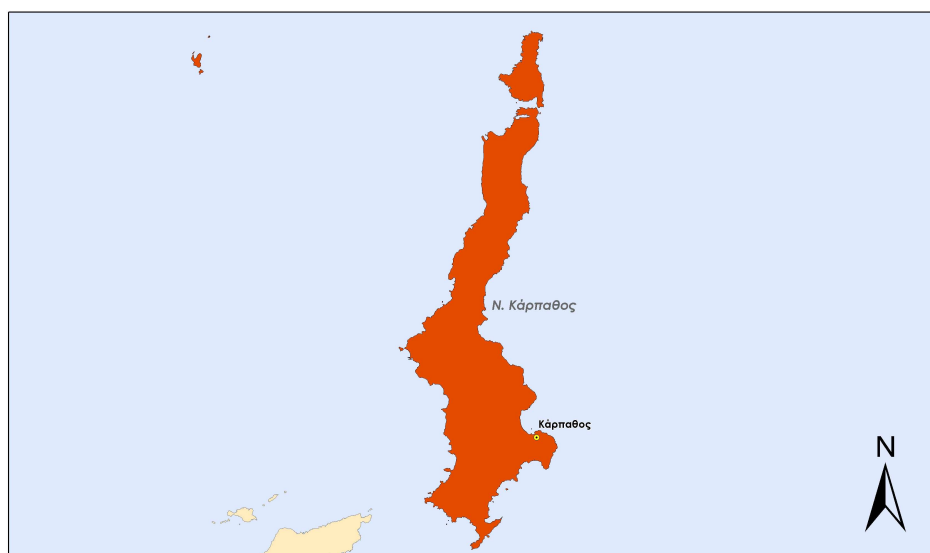


ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



«Δίκτυα Μεταφοράς Λυμάτων Δήμου Καρπάθου (N5600a)»

3.136.640 ευρώ

Φεβρουάριος 2013

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ				ΕΡΓΟ : Δίκτυα Μεταφοράς Λυμάτων Δήμου Καρπάθου (N5600a)					
				ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 3.136.640,00 €					
<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</u>									
α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ									
1	A-1	ΥΔΡ 3.10.03.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογειών δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6083.1	m ³	30,00	4,70	141,00	
2	A-2	ΥΔΡ 3.10.05.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογειών δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6085.1	m ³	540,00	2,70	1.458,00	
3	A-3	ΥΔΡ 3.11.05.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογειών δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6086.1	m ³	1680,00	12,60	21.168,00	
4	A-4	ΥΔΡ 3.11.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογειών 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	ΥΔΡ 6082.1	m ³	2350,00	33,00	77.550,00	
5	A-5	ΥΔΡ 3.10.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογειών 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	ΥΔΡ 6081.1	m ³	1750,00	6,80	11.900,00	
6	A-6	ΥΔΡ 5.07	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	ΥΔΡ 6069	m ³	2000,00	16,70	33.400,00	
7	A-7	ΥΔΡ 5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ 6066	m ³	850,00	0,42	357,00	
8	A-8	ΥΔΡ 5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ 6067	m ³	600,00	5,70	3.420,00	
9	A-9	ΥΔΡ 5.05.02	Επιχώση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m ³	950,00	11,90	11.305,00	
10	A-10	ΥΔΡ 2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071	m ³	1500,00	7,59	11.385,00	
11	A-11	ΥΔΡ 2.02	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαυρεθέντος σπλισμένου ή άσπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6072	m ³	3435,00	7,65	26.277,75	
12	A-12	ΥΔΡ 6.01.01.03	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΥΔΡ 6108	hr	200,00	5,70	1.140,00	
13	A-13	ΟΔΝ Δ-8.1.M-X-A2.8N	Αποκατάσταση Ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας 0,05μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΝ 4521B	m ²	2500,00	6,16	15.400,00	
14	A-14	ΥΔΡ 7.01	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ 6100	m ²	200,00	2,10	420,00	

α/α α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
15	A-15	ΥΔΡ 7.02	Προμήθεια χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6102	kg	10400,00	1,05	10.920,00	
16	A-16	ΥΔΡ 7.03	Χρήση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6103	kg	30000,00	0,26	7.800,00	
17	A-17	ΥΔΡ 7.04	Εμπτηξη χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6104	m ²	250,00	15,80	3.950,00	
18	A-18	ΥΔΡ 7.05	Εξόλκωση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	ΥΔΡ 6105	m ²	250,00	7,40	1.850,00	
19	A-19	ΥΔΡ 8.04.02	Πλήρωση ορυγμάτων με λίθους λατομείου βάρους 0,50-20 kg	ΥΔΡ 6157	m ³	40,00	17,10	684,00	
20	A-20	ΟΙΚ 20.04.02	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής Σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΟΙΚ 2125	m ³	180,00	25,30	4.554,00	
21	A-21	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	m ³	75,00	5,20	390,00	
22	A-22	ΟΙΚ 20.40	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2177	tx10m	575,00	4,60	2.645,00	
23	A-23	ΟΙΚ 32.02.04	Προμήθεια, μεταφορά επιτοπίου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	m ³	50,00	110,00	5.500,00	
24	A-24	ΟΙΚ 32.05.04	Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	m ³	17,00	121,00	2.057,00	
25	A-25	ΟΙΚ 34.02.02.10.N	Κατασκευή λιθόστρωτου με αργούς λίθους λατομείου και σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3401.1	m ³	90,00	75,00	6.750,00	
26	A-26	ΟΙΚ 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 3801	m ²	50,00	11,60	580,00	
27	A-27	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m ²	32,00	15,00	480,00	
28	A-28	ΟΙΚ 38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	m ²	140,00	17,00	2.380,00	
29	A-29	ΟΙΚ 38.18	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειας από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3816	m	130,00	2,00	260,00	
30	A-30	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	kg	2.650,00	1,00	2.650,00	
31	A-31	ΟΙΚ 38.20.03.01.N	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Γαλβανισμένα δομικά πλέγματα S500s	ΟΙΚ 3873	kg	570,00	3,30	1.881,00	
32	A-32	ΟΙΚ 42.11.02	Αργολιθοσομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μίας ορατής όψεως	ΟΙΚ 4212	m ³	110,00	74,80	8.228,00	
33	A-33	ΟΙΚ 42.11.03	Αργολιθοσομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	ΟΙΚ 4213	m ³	40,00	86,30	3.452,00	
34	A-34	ΟΙΚ 42.26	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΟΙΚ 4226	m	180,00	17,30	3.114,00	
35	A-35	ΟΙΚ 73.91.01.N	Μόρφωση επιφανειών κερκίδων και σενάζ επιστήγησης τοίχων με επίπαση τσιμέντου	ΟΙΚ 7373.1	m ²	115,00	11,00	1.265,00	
36	A-36	ΟΙΚ 79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	32,00	7,00	224,00	
37	A-37	ΟΙΚ 79.21	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΟΙΚ 7921	kg	350,00	1,20	420,00	

α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
38	A-38	ΟΙΚ 79.21.01.N	Προσθήκη οξειδίου του σιδήρου (τσιμεντόχρωμα) στο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 7921	kg	850,00	3,80	3.230,00	
39	A-39	ΠΡΝ Α6	Συμπλήρωση νησίδων σε αστικές περιοχές με φυτική γη	ΠΡΣ 1620	m³	80,00	2,80	224,00	
40	A-40	ΠΡΝ Δ8	Προμήθεια φυτικής γης	ΠΡΣ 1620	m³	80,00	6,00	480,00	
41	A-41	ΠΡΝ Δ1.5	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ 5210	τεμ.	3	48,70	146,10	
42	A-42	ΠΡΝ Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ 5210	τεμ.	20	6,40	128,00	
43	A-43	ΠΡΝ Δ6.1	Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγ. Π1	ΠΡΣ 5220	τεμ.	200	0,85	170,00	
44	A-44	ΠΡΝ Ε1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΠΡΣ 5130	τεμ.	20	0,65	13,00	
45	A-45	ΠΡΝ Ε1.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΠΡΣ 5120	τεμ.	3	1,60	4,80	
46	A-46	ΠΡΝ Ε9.1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ 5220	τεμ.	200	0,40	80,00	
47	A-47	ΠΡΝ Ε9.3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου μέχρι 1,50 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ.	20	0,80	16,00	
48	A-48	ΠΡΝ Ε9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ.	3	4,50	13,50	
49	A-49	ΟΙΚ 49.01.01.N	Αναβίβασιμος λαιμού και καπακιού υφιστάμενων φρεατίων	ΟΙΚ 3213	τεμ.	2	320,00	640,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α									292.501,15
ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
50	B-1	ΥΔΡ 9.10.02	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΥΔΡ 6325	m³	121,00	66,00	7.986,00	
51	B-2	ΥΔΡ 9.10.05	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m³	910,00	88,00	80.080,00	
52	B-3	ΥΔΡ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m²	2.950,00	6,30	18.585,00	
53	B-4	ΥΔΡ 9.06	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 6304	m²	1.050,00	6,30	6.615,00	
54	B-5	ΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων Β500C κατά ΕΛΟΤ 1421-3	ΥΔΡ 6311	kg	43.000,00	0,95	40.850,00	
55	B-6	ΟΙΚ 38.45	Αποστάτες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m²	2.950,00	1,50	4.425,00	
56	B-7	ΟΔΝ Β-30.3	Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ 7018	kg	520,00	1,16	603,20	
57	B-8	ΥΔΡ 9.23.04	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος	ΥΔΡ 6320.1	kg	390,00	0,40	156,00	
58	B-9	ΥΔΡ 9.23.01	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος	ΥΔΡ 6320.5	kg	390,00	0,95	370,50	
59	B-10	ΥΔΡ 9.50.2.N	Φρεάτιο αγωγών ακαθάρτων τύπου Α0, βάθους πυθμένα από 1,01μ μέχρι 1,50μ.	ΥΔΡ 6327	τεμ.	11	350,05	3.850,55	
60	B-11	ΥΔΡ 9.70.2.N	Φρεάτιο δικτύων υδρεύσεως τύπου II	ΥΔΡ 6326	τεμ.	2	1.008,50	2.017,00	
61	B-12	ΥΔΡ 9.70.3.N	Φρεάτιο δικτύων υδρεύσεως τύπου III	ΥΔΡ 6326	τεμ.	5	758,99	3.794,95	
62	B-13	ΥΔΡ 9.70.5.N-A1	Φρεάτιο δικτύων υδρεύσεως τύπου V	ΥΔΡ 6326	τεμ.	8	425,85	3.406,80	
63	B-14	ΥΔΡ 9.70.ΦΟΡΤ.N1	Φρεάτιο φορτίσεως υποθαλάσσιου αγωγού	ΥΔΡ 6326	τεμ.	1	777,17	777,17	

α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
64	B-15	ΥΔΡ 9.80.A1.N	Σώμα αγκυρώσεως εκ σκυροδέματος, καμπυλών αγωγών τύπου A1	ΥΔΡ 6326	τεμ.	14	13,85	193,90	
65	B-16	ΟΔΝ Β-26.1	Φρεατοπάσσαλος Φ0,60 μ.	ΟΔΝ 2731	m	300,00	96,80	29.040,00	
66	B-17	ΟΔΝ Β-29.4.7	Σκυρόδεμα Οπλισμένο C20/25 ακροβάθρων, θωρακικών, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π.	ΟΔΝ 2551	m³	13,00	117,50	1.527,50	
67	B-18	ΟΔΝ Β-30.2	Σιδηρούς οπλισμός ST III (B500C) ή ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων	ΟΔΝ 2612	kg	6.900,00	1,10	7.590,00	
68	B-19	ΟΔΝ Β-44-A2	Στεγάνωση αρμού με ταινία τύπου HYDROFOIL PVC ή αναλόγου	ΥΔΡ 6373	m	160,00	10,18	1.628,80	
69	B-20	ΥΔΡ 10.50.1.N	Αντιθεικίη προστασία επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 6370	m²	1.200,00	12,85	15.420,00	
70	B-21	ΥΔΡ 10.18	Υδροβολή επιφανειών σκυροδέματος με πίεση 150 - 200 bar	ΥΔΡ 6370	m²	900,00	2,40	2.160,00	
71	B-22	ΥΔΡ 10.20	Εφαρμογή αναστολέα διάβρωσης σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος	ΥΔΡ 6320.3	m²	900,00	13,70	12.330,00	
72	B-23	ΥΔΡ 10.22	Στεγανωση στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με εύκαμπτο τσιμεντοειδές υλικό	ΥΔΡ 6370	m²	900,00	20,00	18.000,00	
73	B-24	ΟΙΚ 79.11.01	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΟΙΚ 7912	m²	270,00	13,30	3.591,00	
74	B-25	ΟΙΚ 46.10.04	Οπτοπλινθοσομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4664.1	m²	100,00	30,00	3.000,00	
75	B-26	ΟΙΚ 71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m²	600,00	11,00	6.600,00	
76	B-27	ΟΙΚ 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 7131	m²	880,00	10,00	8.800,00	
77	B-28	ΟΙΚ 73.47	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΟΙΚ 7347	m	280,00	7,50	2.100,00	
78	B-29	ΟΙΚ 62.24	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ 6224	kg	1.100,00	5,00	5.500,00	
79	B-30	ΟΙΚ 77.80.01	Χρωματισμοί επι επιφανειων επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	m²	880,00	8,50	7.480,00	
80	B-31	ΟΙΚ 77.83	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	ΟΙΚ 7788	m²	600,00	8,00	4.800,00	
81	B-32	ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ 7755	m²	120,00	6,00	720,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β								303.998,37	
ΟΜΑΔΑ Γ:ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ									
82	Γ-1	ΥΔΡ 12.12.07	Αγωγοί με σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 355mm	ΥΔΡ 6711.5	m	350,00	26,80	9.380,00	
83	Γ-2	ΥΔΡ 12.12.08	Αγωγοί με σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 400mm	ΥΔΡ 6711.6	m	30,00	33,00	990,00	
84	Γ-3	ΥΔΡ 12.14.01.16	Σωληνώσεις πίεσεως απο σωληνες πολυαιθυλενίου PE100 (με ελάχιστη αποτύμενη αντοχή MRS10=10MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN12201-2:2011, ονομ. διαμέτρου DN355mm/ ονομ. πίεσης 10atm	ΥΔΡ 6621.8	m	4.500,00	68,30	307.350,00	

α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα α	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
85	Γ-4	ΥΔΡ 12.14.01.56	ζωληνωσεις πιεσεως απο σωληνες πολυαιθυλενίου PE100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10=10MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN12201-2:2011, ονομ. διαμέτρου DN355mm/ ονομ. πίεσης 16atm	ΥΔΡ 6622.3	m	180,00	110,00	19.800,00	
86	Γ-5	Νέα Τιμή	Δικλείσιες χυτοσίδηρες συρταρωτες, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	8	290,00	2.320,00	
87	Γ-6	Νέα Τιμή	Δικλείσιες χυτοσίδηρες συρταρωτες, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 63 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	8	320,00	2.560,00	
88	Γ-7	ΥΔΡ 13.10.01.01	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	8	340,00	2.720,00	
89	Γ-8	ΥΔΡ 13.15.01.11	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm	ΥΔΡ 6655.2	τεμ.	2	600,00	1.200,00	
90	Γ-9	ΥΔΡ 11.01.02	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	4.300,00	2,20	9.460,00	
91	Γ-10	ΥΔΡ 11.05.01	Κατασκευές από χαλυβδινα προφιλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 6751	kg	1.200,00	1,60	1.920,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ									357.700,00
ΟΜΑΔΑ Δ.: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, ΤΗΛΕΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΦΩΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
92	Δ-1	ΑΤΗΕ Ν9696	Αισθητήριο στάθμης δεξαμενής με ψηφιακή	ΗΛΜ 87	τεμ.	14	368,21	5.154,94	
93	Δ-2	Νέα τιμή	Αισθητήριο στάθμης δεξαμενής τύπου υπερ	ΗΛΜ 87	τεμ.	7	1.700,00	11.900,00	
94	Δ-3	Νέα Τιμή	Ωρομετρητής	ΗΛΜ 56	τεμ.	26	50,00	1.300,00	
95	Δ-4	ΑΤΗΕ 8921.1.3	Αναλογικό αμπερόμετρο μέσω Μ/Σ έντασης 100/5	ΗΛΜ 56	τεμ.	31	79,07	2.451,17	
96	Δ-5	Νέα Τιμή	Αναλογικό αμπερόμετρο μέσω Μ/Σ έντασης 150/5	ΗΛΜ 56	τεμ.	3	80,00	240,00	
97	Δ-6	Νέα Τιμή	Αναλογικό βολτόμετρο 500 V με επιλογικό διακόπτη 7 θέσεων	ΗΛΜ 56	τεμ.	34	110,00	3.740,00	
98	Δ-7	Νέα Τιμή	Επιτηρητής οκτιού για προστασία από αναστροφή, ασυμμετρία, απώλεια φάσης, υπέρταση, υπόταση. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ: Υπέρταση: U _{max} =420-500V, t=0.005-10sec Υπόταση: U _{min} =300-380V, t=0.005-10sec Ασυμμετρία φάσεων: 2-15%, t=0.005-10sec	ΗΛΜ 56	τεμ.	8	200,00	1.600,00	
99	Δ-8	Νέα Τιμή	Πίνακας τύπου πεδίων IP55 με 3 πεδία συνολικών διαστάσεων (ΥΧΒΧΠ) 1800X1600X600 mm	ΗΛΜ 52	τεμ.	3	4.000,00	12.000,00	
100	Δ-9	Νέα Τιμή	Πίνακας τύπου πεδίων IP55 με 3 πεδία συνολικών διαστάσεων (ΥΧΒΧΠ) 1800X2200X600 mm	ΗΛΜ 52	τεμ.	5	4.500,00	22.500,00	
101	Δ-10	Νέα Τιμή	Τριπολικός διακόπτης φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο I _{th} =25A	ΗΛΜ 51	τεμ.	1	75,00	75,00	

α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
102	Δ-11	Νέα Τιμή	Αυτόματος τριπολικός θερμομαγνητικός διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου ονομαστικής έντασης 160Α με ρυθμιζόμενα θερμικά και σταθερά στιγμιαία μαγνητικά με θερμικό περιοχής 11.2-16Α, μαγνητικό 500Α και ικανότητα διακοπής 16 kA	H/AM 51	τεμ.	1	250,00	250,00	
103	Δ-12	Νέα Τιμή	Αυτόματος τριπολικός θερμομαγνητικός διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου ονομαστικής έντασης 160Α με ρυθμιζόμενα θερμικά και σταθερά στιγμιαία μαγνητικά με θερμικό περιοχής 17.5-25Α, μαγνητικό 500Α και ικανότητα διακοπής 16 kA	H/AM 51	τεμ.	1	250,00	250,00	
104	Δ-13	Νέα Τιμή	Αυτόματος τριπολικός θερμομαγνητικός διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου ονομαστικής έντασης 160Α με ρυθμιζόμενα θερμικά και σταθερά στιγμιαία μαγνητικά με θερμικό περιοχής 22.4-32Α, μαγνητικό 500Α και ικανότητα διακοπής 16 kA	H/AM 51	τεμ.	1	250,00	250,00	
105	Δ-14	Νέα Τιμή	Αυτόματος τριπολικός θερμομαγνητικός διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου ονομαστικής έντασης 160Α με ρυθμιζόμενα θερμικά και σταθερά στιγμιαία μαγνητικά με θερμικό περιοχής 112-160Α, μαγνητικό 1600Α και ικανότητα διακοπής 16 kA	H/AM 51	τεμ.	3	380,00	1.140,00	
106	Δ-15	Νέα Τιμή	Αυτόματος τριπολικός θερμομαγνητικός διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου ονομαστικής έντασης 160Α με ρυθμιζόμενα θερμικά και σταθερά στιγμιαία μαγνητικά με θερμικό περιοχής 70-100Α, μαγνητικό 1000Α και ικανότητα διακοπής 16 kA	H/AM 51	τεμ.	1	250,00	250,00	
107	Δ-16	Νέα Τιμή	Ηλεκτρονόμος προστασίας από ρεύμα διαρροής μέσω τωροειδούς μετασχηματιστή και πηνίου εργασίας με ρύθμιση ευαισθησίας 0.03-30Α και ρύθμιση χρονικής καθυστέρησης 0-3.5 sec	H/AM 51	τεμ.	8	1.000,00	8.000,00	
108	Δ-17	Νέα Τιμή	Ασφάλειες βιδωτές συντηκτικές 20Α	H/AM 54	τεμ.	27	12,00	324,00	
109	Δ-18	Νέα Τιμή	Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με θερμικό περιοχής 1-1.6 Α	H/AM 51	τεμ.	3	170,00	510,00	
110	Δ-19	Νέα Τιμή	Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με θερμικό περιοχής 4-6.3 Α	H/AM 51	τεμ.	5	180,00	900,00	
111	Δ-20	Νέα Τιμή	Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με θερμικό περιοχής 6.3-10 Α	H/AM 51	τεμ.	2	200,00	400,00	
112	Δ-21	Νέα Τιμή	Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με θερμικό περιοχής 10-16 Α	H/AM 51	τεμ.	4	220,00	880,00	
113	Δ-22	Νέα Τιμή	Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με θερμικό περιοχής 25-32 Α	H/AM 51	τεμ.	15	280,00	4.200,00	
114	Δ-23	Νέα Τιμή	Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με θερμικό περιοχής 16-20 Α	H/AM 51	τεμ.	5	220,00	1.100,00	
115	Δ-24	Νέα Τιμή	Γηλεχειριζόμενος τριπολικός διακόπτης αέρος (ρελέ) κατηγορίας AC3 για ισχύ έως 4kW	H/AM 51	τεμ.	10	150,00	1.500,00	

α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
116	Δ-25	Νέα Τιμή	Τηλεχειριζόμενος τριπολικός διακόπτης αέρος (ρελέ) κατηγορίας AC3 για ισχύ έως 7.5kW	H/AM 51	τεμ.	2	170,00	340,00	
117	Δ-26	Νέα Τιμή	Τηλεχειριζόμενος τριπολικός διακόπτης αέρος (ρελέ) κατηγορίας AC3 για ισχύ έως 11kW	H/AM 51	τεμ.	7	220,00	1.540,00	
118	Δ-27	Νέα Τιμή	Τηλεχειριζόμενος τριπολικός διακόπτης αέρος (ρελέ) κατηγορίας AC3 για ισχύ έως 15kW	H/AM 51	τεμ.	15	250,00	3.750,00	
119	Δ-28	Νέα Τιμή	Εκκινητής ομαλής εκκίνησης για κινητήρες 4kW	H/AM 51	τεμ.	7	400,00	2.800,00	
120	Δ-29	Νέα Τιμή	Εκκινητής ομαλής εκκίνησης για κινητήρες 7.5kW	H/AM 51	τεμ.	2	575,00	1.150,00	
121	Δ-30	Νέα Τιμή	Εκκινητής ομαλής εκκίνησης για κινητήρες 11kW	H/AM 51	τεμ.	7	650,00	4.550,00	
122	Δ-31	Νέα Τιμή	Εκκινητής ομαλής εκκίνησης για κινητήρες 15kW	H/AM 51	τεμ.	15	750,00	11.250,00	
123	Δ-32	ΑΤΗΕ 8880.3.2	Τριπολικός ραγοδιακόπτης 40Α	H/AM 50	τεμ.	8	23,55	188,40	
124	Δ-33	Νέα Τιμή	Τριφασικός ΔΔΕ 30mA, 40A, τύπου Α, με προστασία έναντι διαρροών εναλλασσομένων ημιτονοειδών ρευμάτων και παλμικών ρευμάτων με συνιστώσες συνεχούς	H/AM 51	τεμ.	8	120,00	960,00	
125	Δ-34	ΑΤΗΕ 8915.1.2	Μικροαυτόματος 10Α μονοπολικός	H/AM 55	τεμ.	42	9,52	399,84	
126	Δ-35	ΑΤΗΕ 8915.1.3	Μικροαυτόματος 16Α μονοπολικός	H/AM 55	τεμ.	8	11,39	91,12	
127	Δ-36	ΑΤΗΕ 8915.2.3	Μικροαυτόματος 16Α τριπολικός	H/AM 55	τεμ.	8	17,53	140,24	
128	Δ-37	Νέα Τιμή	Απαγωγέας υπερτάσεων κλάσης T1	H/AM 45	τεμ.	8	800,00	6.400,00	
129	Δ-38	Νέα Τιμή	Απαγωγέας υπερτάσεων κλάσης T2	H/AM 45	τεμ.	64	150,00	9.600,00	
130	Δ-39	Νέα Τιμή	Απαγωγέας υπερτάσεων γραμμών data και τηλεφώνου	H/AM 45	τεμ.	8	250,00	2.000,00	
131	Δ-40	Νέα Τιμή	Θεμελιακή γείωση αντλιοστασίων μεταφοράς λυμάτων	H/AM 45	τεμ.	1	22.500,00	22.500,00	
132	Δ-41	Νέα Τιμή	Αντικεραυνική προστασία εξωτερική αντλιοστασίων μεταφοράς λυμάτων	H/AM 45	τεμ.	1	22.500,00	22.500,00	
133	Δ-42	Νέα Τιμή	Τρίγωνο γείωσης	H/AM 45	τεμ.	8	600,00	4.800,00	
134	Δ-43	Νέα Τιμή	Δακτύλιος Άμεσης Γείωσης αντλιοστασίων μεταφοράς λυμάτων	H/AM 45	τεμ.	1	14.500,00	14.500,00	
135	Δ-44	Νέα Τιμή	Σύστημα αυτοματισμού αντλιοστασίων μεταφοράς λυμάτων μαζί με προγραμματισμό αυτού και ρύθμιση	H/AM 87	τεμ.	8	6.000,00	48.000,00	
136	Δ-45	ΑΤΗΕ 8924	Ενδεικτικές λυχνίες	H/AM 60	τεμ.	118	22,02	2.598,36	
137	Δ-46	Νέα Τιμή	Καλώδιο J1VV-R 5G70mm2	H/AM 47	m	60,00	68,52	4.111,20	
138	Δ-47	Νέα Τιμή	Καλώδιο J1VV-R 5G35mm2	H/AM 47	m	10,00	32,10	321,00	
139	Δ-48	Νέα Τιμή	Καλώδιο J1VV-R 5G16mm2	H/AM 47	m	20,00	24,05	481,00	
140	Δ-49	ΑΤΗΕ 8773.6.3	Καλώδιο J1VV-R 5G4mm2	H/AM 47	m	30,00	6,19	185,70	
141	Δ-50	ΑΤΗΕ 8773.5.6	Καλώδιο J1VV-R 4G16mm2	H/AM 47	m	100,00	12,56	1.256,00	
142	Δ-51	ΑΤΗΕ 8773.5.3	Καλώδιο J1VV-R 4G4mm2	H/AM 47	m	100,00	5,33	533,00	
143	Δ-52	ΑΤΗΕ 8773.5.2	Καλώδιο J1VV-R 4G2.5mm2	H/AM 47	m	100,00	4,23	423,00	
144	Δ-53	ΑΤΗΕ 8751.1.3	Καλώδιο H07V-U 1X2.5mm2	H/AM 44	m	150,00	1,54	231,00	

α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
145	Δ-54	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Καλώδιο Η07V-U 1X1.5mm2	Η/Μ 44	μ	300,00	1,45	435,00	
146	Δ-55	Νέα Τιμή	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτονομίας 90 λεπτών	Η/Μ 60	τεμ.	26	60,00	1.560,00	
147	Δ-56	Νέα Τιμή	Φωτιστικό σώμα τύπου βραχίονα με λαμπήρα ατμών νατρίου (Na) IP65 υψηλής πίεσης 150W	Η/Μ 103	τεμ.	20	450,00	9.000,00	
148	Δ-57	Νέα Τιμή	Ετοιμο προκατασκευασμένο αντλιοστάσιο διαστάσεων Φ1400 mmX5 m με δύο αντλίες (1+1) παροχής 18.2 l/s και μανομετρικού 7.9 m	Η/Μ 87	τεμ.	1	55.000,00	55.000,00	
149	Δ-58	Νέα Τιμή	Ετοιμο προκατασκευασμένο αντλιοστάσιο διαστάσεων Φ1800 mmX5 m με δύο αντλίες (1+1) παροχής 42.5 l/s και μανομετρικού 9.5 m	Η/Μ 87	τεμ.	1	70.000,00	70.000,00	
150	Δ-59	Νέα Τιμή	Αντλία ξηρού τύπου παροχής 16.77 l/s και μανομετρικού 8.1 m	Η/Μ 87	τεμ.	5	6.000,00	30.000,00	
151	Δ-60	Νέα Τιμή	Αντλία ξηρού τύπου παροχής 16.77 l/s και μανομετρικού 39.9 m	Η/Μ 87	τεμ.	5	15.000,00	75.000,00	
152	Δ-61	Νέα Τιμή	Αντλία ξηρού τύπου παροχής 16.77 l/s και μανομετρικού 35.8 m	Η/Μ 87	τεμ.	10	15.000,00	150.000,00	
153	Δ-62	Νέα Τιμή	Αντλία ξηρού τύπου παροχής 16.77 l/s και μανομετρικού 20.5 m	Η/Μ 87	τεμ.	5	13.000,00	65.000,00	
154	Δ-63	Νέα Τιμή	Η/Ζ 20 KVA συνεχούς ισχύος 22 KVA εφεδρικής	Η/Μ 58	τεμ.	1	20.000,00	20.000,00	
155	Δ-64	Νέα Τιμή	Η/Ζ 30 KVA συνεχούς ισχύος 33 KVA εφεδρικής	Η/Μ 58	τεμ.	1	21.000,00	21.000,00	
156	Δ-65	Νέα Τιμή	Η/Ζ 40 KVA συνεχούς ισχύος 44 KVA εφεδρικής	Η/Μ 58	τεμ.	1	22.000,00	22.000,00	
157	Δ-66	Νέα Τιμή	Η/Ζ 60 KVA συνεχούς ισχύος 66 KVA εφεδρικής	Η/Μ 58	τεμ.	1	23.500,00	23.500,00	
158	Δ-67	ΑΤΗΕ 8959.11	Η/Ζ 80 KVA συνεχούς ισχύος 88 KVA εφεδρικής	Η/Μ 58	τεμ.	1	24.657,35	24.657,35	
159	Δ-68	Νέα Τιμή	Η/Ζ 120 KVA συνεχούς ισχύος 132 KVA εφεδρικής	Η/Μ 58	τεμ.	3	40.000,00	120.000,00	
160	Δ-69	Νέα Τιμή	Σύστημα απόσμησης αντλιοστασίου ANT3	Η/Μ 58	τεμ.	1	5.500,00	5.500,00	
161	Δ-70	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, 6Kg	Η/Μ 19	τεμ.	21	45,35	952,35	
162	Δ-71	Νέα Τιμή	Αυτοδιεγερόμενος πυροσβεστήρας κόνεως α	Η/Μ 19	τεμ.	16	100,00	1.600,00	
163	Δ-72	Νέα Τιμή	Πυροσβεστικός σταθμός τύπου Α	Η/Μ 19	τεμ.	8,00	650,00	5.200,00	
164	Δ-73	Νέα Τιμή	Χειροκίνητο θυρόφραγμα - 0.40x0.40 - inox	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	10	4.450,00	44.500,00	
165	Δ-74	Νέα Τιμή	Εσχαράκαδος διακενών 7mm - inox	Η/Μ 87	τεμ.	10	780,00	7.800,00	
166	Δ-75	Νέα Τιμή	Μονοράγα + Ηλεκτροκίνητο βαρούλκο - 1 t.	Η/Μ 80	τεμ.	5	10.000,00	50.000,00	
167	Δ-76	11.05.01	Κατασκευές από χαλυβιδόνα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 6751.1	kg	3.860,04	1,60	6.176,06	
168	Δ-77	11.07.01	Αντισκωριακή προστασία χαλυβιδίων κατασκευών, εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (rust primer)	ΥΔΡ 6751.1	kg	5.028,84	0,12	603,46	

α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
169	Δ-78	11.08.02	Προστασία χαλυβδίνων κατασκευών με χρώματα υψηλής ανθεκτικότητας στις καιρικές συνθήκες και σε υγρό περιβάλλον και πενταετή εγγύηση της βαφής	ΥΔΡ 6751.1	kg	5.028,84	0,22	1.106,34	
170	Δ-79	12.17	Ειδικά τεμαχία (καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ) από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).	ΥΔΡ 6752	kg	518,50	3,70	1.918,45	
171	Δ-80	12.20	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΥΔΡ 6651.1	kg	650,30	4,70	3.056,41	
172	Δ-81	13.03.02.02 (Νέα Τιμή)	Δικλείσιες χυτοσίδηρες συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	20	411,00	8.220,00	
173	Δ-82	13.03.02.03 (Νέα Τιμή)	Δικλείσιες χυτοσίδηρες συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	15	496,00	7.440,00	
174	Δ-83	13.03.02.05 (Νέα Τιμή)	Δικλείσιες χυτοσίδηρες συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	20	852,00	17.040,00	
175	Δ-84	Νέα Τιμή	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο ονομαστικής πίεσης PN 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	20	219,00	4.380,00	
176	Δ-85	Νέα Τιμή	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο ονομαστικής πίεσης PN 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	5	266,00	1.330,00	
177	Δ-86	13.15.01.03 (Νέα Τιμή)	Χαλυβδίνες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	20	95,00	1.900,00	
178	Δ-87	13.15.01.04	Χαλυβδίνες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	5	135,00	675,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ									1.105.065,40
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Σσ									2.059.264,92
ΓΕ+ΟΕ									370.667,69
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ									2.429.932,61
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ									218.693,93
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									2.648.626,54
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									55.373,46
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)									2.704.000,00
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.)									432.640,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ ΦΠΑ)									3.136.640,00

Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος 2013

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θωμάς Νεράντζης
Ηλεκτρολόγος-Μηχανολόγος
Μηχανικός

Δημήτριος Τσολιάνος
Διευθυντής Έργων Νοτίου Αιγαίου

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

με την υπ' αριθμ 758/1/22.02.2013
απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Δημήτριος Τσολιάνος
Διευθυντής Έργων Νοτίου Αιγαίου