ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Α-2.1	ΑΤ 1	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	11920	1,73	20 621,60	
2	Κατασκευή επιχωμάτων.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Α-20	ΑΤ 2	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	2182	0,95	2 072,90	
3	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Α-18.1	ΑΤ 3	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	2182	1,51	3 294,82	
4	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού.	ΝΕΤ ΠΡΣ Α6	ΑΤ 4	ΠΡΣ 1620 100,00%	m3	2040	2,6	5 304,00	
5	Προμήθεια κηπευτικού χώματος.	ΝΕΤ ΠΡΣ Δ7	ΑΤ 5	ΠΡΣ 1710 100,00%	m3	500	8,5	4 250,00	
							Αθροισμα Εργασιών :	35 543,32	35 543,32
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
6	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Β-29.2.1	ΑΤ 6	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	152	79	12 008,00	
7	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Β-29.3.1	ΑΤ 7	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	715	86	61 490,00	
8	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Β-29.3.4	ΑΤ 8	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	543	115	62 445,00	
9	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Β-30.2	ΑΤ 9	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	14500	1,05	15 225,00	
10	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Β-30.3	ΑΤ 10	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	26193	1,05	27 502,65	
11	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Β-51	ΑΤ 11	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	2020	8,8	17 776,00	
12	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Β-52	ΑΤ 12	ΟΔΟ 2922 100,00%	m2	5456	12,6	68 745,60	
13	Πλακοστρώσεις όδευσης τυφλών	Ν.Τ. 1	ΑΤ 13	ΟΙΚ 7316 100%	m2	379	28	10 612,00	
14	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Β-36	ΑΤ 14	ΟΔΟ 2411 100,00%	m2	641	1,6	1 025,60	
15	Φύτευση δένδρων στο πεζοδρόμιο αστικής οδού μετά της κατασκευής δενδροδόχου κατάλληλης αντιριζικής προστασίας	Ν.Τ. 2	ΑΤ 15	ΠΡΣ 5220 100,00%	Τεμ.	50	80	4 000,00	
							Αθροισμα Εργασιών :	280 829,85	280 829,85
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
16	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Γ-1.2	ΑΤ 16	ΟΔΟ 3111.Β 100,00%	m2	29566	1,13	33 409,58	
17	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Γ-2.1	ΑΤ 17	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m3	176	11,83	2 082,08	

18	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Γ-2.2	ΑΤ 18	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	18345	1,23	22 564,35	
							Αθροισμα Εργασιών :	58 056,01	58 056,01
4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
19	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Δ-2.2	ΑΤ 19	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	1680	1,35	2 268,00	
20	Ασφαλτική προεπάλειψη.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Δ-3	ΑΤ 20	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	9760	1,1	10 736,00	
21	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Δ-4	ΑΤ 21	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	11440	0,42	4 804,80	
22	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Δ-5.1	ΑΤ 22	ΟΔΟ 4321.Β 100,00%	m2	9760	6,63	64 708,80	
23	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Δ-8.1	ΑΤ 23	ΟΔΟ 4521.Β 100,00%	m2	11440	7,13	81 567,20	
							Αθροισμα Εργασιών :	164 084,80	164 084,80
5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΔΟΥ									
24	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Ε-8.2.2	ΑΤ 24	ΟΙΚ 6541 100,00%	m2	9	121	1 089,00	
25	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Ε-9.1	ΑΤ 25	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	26	49	1 274,00	
26	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Ε-9.4	ΑΤ 26	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	28	49	1 372,00	
27	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3”).	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Ε-10.2	ΑΤ 27	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	65	45	2 925,00	
28	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Ε-17.1	ΑΤ 28	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	162	3,45	558,90	
							Αθροισμα Εργασιών :	7 218,90	7 218,90
6. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ									
29	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.80.1	ΑΤ 29	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	2	2500	5 000,00	
30	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.85.2	ΑΤ 30	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	2	100	200,00	
31	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m.	ΝΕΤ ΗΛΜ 62.10.1.1	ΑΤ 31	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	19	70	1 330,00	
32	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 7,00 m - σχετ. ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.1.1	Ν.Τ. 3	ΑΤ 32	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	40	1000	40 000,00	
33	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 110 - 150 W με βραχίονα. - σχετ. ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.40.8	Ν.Τ. 4	ΑΤ 33	ΗΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	40	600	24 000,00	
							Αθροισμα Εργασιών :	70 530,00	70 530,00

7. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
34	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 2.1	ΑΤ 34	ΥΔΡ 6071 100,00%	m3	4659	1,4	6 522,60
35	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων 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	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 3.10.1.1	ΑΤ 35	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m3	4427	6,5	28 775,50
36	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 3.17	ΑΤ 36	ΥΔΡ 6054 100,00%	m3	2194	3,05	6 691,70
37	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 5.3	ΑΤ 37	ΥΔΡ 6066 100,00%	m3	775	0,4	310,00
38	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 5.4	ΑΤ 38	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	1188	1,5	1 782,00
39	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 5.5.1	ΑΤ 39	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	658	13,47	8 863,26
40	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 5.8	ΑΤ 40	ΥΔΡ 6069.1 100,00%	m3	1115	6,97	7 771,55
41	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 5.9.2	ΑΤ 41	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	231	11,47	2 649,57
42	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 7.1	ΑΤ 42	ΥΔΡ 6301 100,00%	m2	6	2,1	12,60
43	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 7.6	ΑΤ 43	ΥΔΡ 6103 100,00%	m2	2873	33,6	96 532,80
44	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 9.1	ΑΤ 44	ΥΔΡ 6301 100,00%	m2	1590	8	12 720,00
45	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 9.10.3	ΑΤ 45	ΥΔΡ 6326 100,00%	m3	339	75	25 425,00
46	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 9.10.5	ΑΤ 46	ΥΔΡ 6329 100,00%	m3	29	85	2 465,00
47	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 9.10.6	ΑΤ 47	ΥΔΡ 6329 100,00%	m3	360	90	32 400,00
48	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 9.26	ΑΤ 48	ΥΔΡ 6311 100,00%	Kg	54011	0,95	51 310,45
49	Τυπικά φρεάτια διακλάδωσης	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β	ΑΤ 49	ΥΔΡ 6327 50,00%	Τεμ.	9	2700	24 300,00

		9.36		ΥΔΡ 6311 50,00%					
50	Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας A1/A2 - B1/B2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 10.10.3	ΑΤ 50	ΥΔΡ 6401 100,00%	m2	508	20	10 160,00	
51	Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 11.1.1	ΑΤ 51	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	408	1,8	734,40	
52	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 11.2.4	ΑΤ 52	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	2870	2,8	8 036,00	
53	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 11.3	ΑΤ 53	ΥΔΡ 6753 100,00%	Kg	75	2,1	157,50	
54	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 11.5.2	ΑΤ 54	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	844	2	1 688,00	
55	Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως.	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 11.7.1	ΑΤ 55	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	844	0,12	101,28	
56	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό.	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 11.8.2	ΑΤ 56	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	844	0,22	185,68	
57	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 11.13	ΑΤ 57	ΥΔΡ 6812 100,00%	Kg	121	2,8	338,80	
58	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι. Πάσσαλοι από σκυρόδεμα C30/37, φυγοκεντρικοί, ύψους 1,90 - 2,10 m	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 11.14.2	ΑΤ 58	ΥΔΡ 6812 100,00%	m	95	7	665,00	
59	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 12.1.1.6	ΑΤ 59	ΥΔΡ 6551.6 100,00%	m	419	100	41 900,00	
60	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 450 mm / PN 16 atm	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 12.14.1.5 8	ΑΤ 60	ΥΔΡ 6622.3 100,00%	m	1726	173	298 598,00	
61	Γαρμπιλοδέματα. Για γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m³	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 31.2.1	ΑΤ 61	ΟΙΚ 3207 100,00%	m3	12	73	876,00	
62	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 79.16.1	ΑΤ 62	ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	471	0,55	259,05	
63	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 50 mm.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 79.49	ΑΤ 63	ΟΙΚ 7934 100,00%	m2	236	13,5	3 186,00	

							Αθροισμα Εργασιών :	675 417,74	675 417,74
8. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ									
64	Αντλία ακαθάρτων υδάτων βαρέως τύπου, παροχής 400,0 m3/h σε μανομετρικό 25,0 m, φυγοκεντρική οριζοντίου άξονα, με ηλεκτροκινητήρα ισχύος 45 KW (60Hp) στις 1450 rpm και με τον υδραυλικό εξοπλισμό της (εξάρμωση, δικλείδα και βαλβίδα αντεπιστροφής), πλήρης.	Ν.Τ. 5	ΑΤ 64	ΗΛΜ 21 100,00%	Τεμ.	4	8975,65	35 902,60	
65	Αντλία Στραγγιδίων παροχής 5m3/h, μανομετρικού 5ΜΥΣ, πλήρης	Ν.Τ. 6	ΑΤ 65	ΗΛΜ 21 100,00%	Τεμ.	1	493,42	493,42	
66	Ηλεκτρικός Πίνακας κίνησης, φωτισμού και αυτοματισμών αντλιοστασίου πλήρης	Ν.Τ. 7	ΑΤ 66	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	8756,04	8 756,04	
67	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση, αντλιοστασίου πλήρης	Ν.Τ. 8	ΑΤ 67	ΗΛΜ 47 100,00%	Τεμ.	1	2117,36	2 117,36	
68	Δίκτυο πόσιμου νερού, αντλιοστασίου πλήρες	Ν.Τ. 9	ΑΤ 68	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	1	409,34	409,34	
69	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός με αντιδιαβρωτική προστασία παροχής αέρα 500 Μ3/Η Μανομετρικού 100 mmΥΣ	Ν.Τ. 10	ΑΤ 69	ΗΛΜ 33 100,00%	Τεμ.	1	745,26	745,26	
70	Φορητός ανυψωτικός μηχανισμός με χειροκίνητο βαρουλκοφορείο 500Kgr, με βραχίονα μήκους 1,5 m	Ν.Τ. 11	ΑΤ 70	ΗΛΜ 82 100,00%	Τεμ.	1	4598,68	4 598,68	
71	Θεμελειακή γείωση κτιρίου σύμφωνα με τα σχέδια	Ν.Τ. 12	ΑΤ 71	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	1	1207,1	1 207,10	
72	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 Χ 120 mm2	ΑΤΗΕ 8774.1.12	ΑΤ 72	ΗΛΜ 47 100,00%	m	20	24,15	483,00	
73	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 Χ 25 + 16 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.1	ΑΤ 73	ΗΛΜ 47 100,00%	m	40	22,5	900,00	
74	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 Χ 240 + 120 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.9	ΑΤ 74	ΗΛΜ 47 100,00%	m	20	126,33	2 526,60	
75	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347	ΑΤ 75	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	256,97	256,97	
76	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Ν.Τ. 13	ΑΤ 76	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	1	37,78	37,78	
77	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρκα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Ν.Τ. 14	ΑΤ 77	ΗΛΜ 19 100,00%	Τεμ.	1	69,68	69,68	
78	Ανοξείδωτος χαλυβδοσωλήνας από AISI316 με ραφή TIG Διαμέτρου 219.1χ2.90 mm	Ν.Τ. 15	ΑΤ 78	ΗΛΜ 5 100,00%	m	3	455,77	1 367,31	
79	Ανοξείδωτος χαλυβδοσωλήνας από AISI316 με ραφή TIG Διαμέτρου 168.3χ2.90 mm	Ν.Τ. 16	ΑΤ 79	ΗΛΜ 5 100,00%	m	24	307,42	7 378,08	
80	Ζεύγος ανοξείδωτων AISI316 φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 150 mm	Ν.Τ. 17	ΑΤ 80	ΗΛΜ 5 100,00%	Ζευγ.	6	885,76	5 314,56	
81	Ειδικό τεμάχιο χαλυβδοσωλήνα	Ν.Τ. 18	ΑΤ 81	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	4	1370,39	5 481,56	

	διαπεράσεως τοίχου και αντικραδασμικό τοίχου με ωτίδες, από ανοξείδωτο χάλυβα AISI316 Διαμέτρου 150 mm								
82	Εγκαταστάσεις αντλιοστασίων - Ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη. Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 230/400 V, 50 Hz, 380 KVA. με ηχομονωτικό περίβλημα	Ν.Τ. 19	ΑΤ 82	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	1	52968,8	52 968,80	
				Αθροισμα Εργασιών :				131 014,14	131 014,14

Εργασίες Προυπολογισμού		**1 422 694,76**
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	**18,00%**	**256 085,06**
Σύνολο :		**1 678 779,82**
Απρόβλεπτα	**15,00%**	**251 816,97**
Σύνολο :		**1 930 596,79**
Ποσό για αναθεωρήσεις		**45 209,66**
Σύνολο :		**1 975 806,45**
Φ.Π.Α. (%)	**24,00%**	**474 193,55**
Γενικό Σύνολο :		**2 450 000,00**

Ο Συντάκτης **Ο Συντάκτης**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Χρυσούπολη, 09/07/2018

Η Αναπλ. Προϊσταμένη Δ/νσης
Τεχνικών Υπηρεσιών,
Περιβάλλοντος, Δόμησης &
Ποιότητας Ζωής

Σιδηρόπουλος Δημήτριος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε./Γ'

Κάλφας Κωνσταντίνος
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Λόβουλου Κυριακή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε./Α'