

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υδραυλικών υλικών για τη συντήρηση των κτιρίων και τους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου του Δήμου Καλαβρύτων.

Η σύνταξη της μελέτης έγινε με βάση στοιχεία από παλαιότερα έτη, όπου έχουμε μία εικόνα για τις ανάγκες που προκύπτουν συχνότερα. Όλα τα υλικά θα είναι κατασκευασμένα στην Ευρώπη με Ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες :

A/A	Είδος Προμήθειας	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότη.
1	Σωλήνα PVC/U Φ63 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.1	μέτρα	26
2	Σωλήνα PVC/U Φ90 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.2	μέτρα	26
3	Σωλήνα PVC/U Φ110 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.3	μέτρα	26
4	Σωλήνα PVC/U Φ125 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.4	μέτρα	15
5	Σωλήνα PVC/U Φ140 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.5	μέτρα	26
6	Σωλήνα PVC/U Φ160 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.6	μέτρα	15
7	Σωλήνα PVC/U Φ200 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.7	μέτρα	15
8	Σωλήνα PVC/U Φ225 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.8	μέτρα	15
9	Μανσόν PVC, Φ50 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.9	τεμ.	0
10	Μανσόν PVC, Φ63 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.10	τεμ.	50
11	Μανσόν PVC, Φ90 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.11	τεμ.	25

12	Μανσόν PVC, Φ110 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.12	τεμ.	25
13	Μανσόν PVC, Φ160 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.13	τεμ.	15
14	Μανσόν PVC, Φ200 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.14	τεμ.	15
15	Μανσόν PVC, Φ225 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.15	τεμ.	15
16	Συστολή PVC, Φ75x 63 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.16	τεμ.	0
17	Καμπύλη PVC/U, 45ο Φ63 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	A.17	τεμ.	0
18	Γραμμή Εισόδου PVC 16 ATM Φ63 X 2" APΣ	A.18	τεμ.	0
19	Γραμμή Εισόδου PVC 16 ATM Φ90 X 3" APΣ	A.19	τεμ.	0
20	Σωλήνα Φ16X 2,0 (PE-80 πολυαιθυλενίου Φ16 X 2,0) Πόσιμου νερού	A.20	μέτρα	0
21	Σωλήνα Φ18X 2,0 (PE-80 πολυαιθυλενίου Φ18 X 2,0) Πόσιμου νερού	A.21	μέτρα	80
22	Σωλήνα Φ18X 2,5 (PE-80 πολυαιθυλενίου Φ18 X 2,5) Πόσιμου νερού	A.22	μέτρα	80
23	Σωλήνα Φ22 X 3,0 (PE-80 πολυαιθυλενίου Φ22 X 3,0) Πόσιμου νερού	A.23	μέτρα	80
24	Σωλήνα Φ32 X 3,0 (PE-80 πολυαιθυλενίου Φ32 X 3,0) Πόσιμου νερού	A.24	μέτρα	0
25	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου, Χρώματος μαύρου ,3ης Γενιάς , Φ140, PE-100 ,(Ονομαστικής πίεσης 22 ατμ)	A.25	μέτρα	0
26	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου, Χρώματος μπλε, 3ης Γενιάς, Φ63, PE-100, (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ)	A.26	μέτρα	155
27	Σωλήνα Πολυαιθυλενίου, Χρώματος μπλε ,3ης Γενιάς , Φ90, PE-100 ,(Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ)	A.27	μέτρα	0
28	Ηλεκτρομούφες Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) ,Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ, Φ63	A.28	τεμ.	0

29	Ηλεκτρομούφες Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) ,Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ, Φ90	A.29	τεμ.	0
30	Ηλεκτρομούφες Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) ,Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ, Φ110	A.30	τεμ.	0
31	Ηλεκτρομούφες Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) ,Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ, Φ125	A.31	τεμ.	0
32	Λάστιχα για σωλήνα PVC ,16 ATM Φ63	A.32	τεμ.	0
33	Λάστιχα για σωλήνα PVC ,16 ATM Φ90	A.33	τεμ.	0
34	Ζώνη Μανσόν Μερικής Επικάλυψης Φ 26-30/L=76mm Μονής Αγκύρωσης	B.1	τεμ.	10
35	Σέλλες Επισκευής, Ολικής Επικάλυψης, Μονός Αρμός - Για Σωλήνα PE/PVC Φ60-67/ Μήκος =250 mm	B.2	τεμ.	9
36	Σέλλες Επισκευής, Ολικής Επικάλυψης, Μονός Αρμός - Για Σωλήνα PE/PVC Φ89-98/ Μήκος =250 mm	B.3	τεμ.	9
37	Σέλλες Επισκευής, Ολικής Επικάλυψης, Μονός Αρμός - Για Σωλήνα PE/PVC Φ108-118/ Μήκος =300 mm	B.4		9
38	Σέλλες Επισκευής, Ολικής Επικάλυψης, Μονός Αρμός - Για Σωλήνα PE/PVC Φ120-131/ Μήκος =300 mm	B.5	μ.	8
39	Σέλλες Επισκευής, Ολικής Επικάλυψης, Μονός Αρμός - Για Σωλήνα PE/PVC Φ132-143/ Μήκος =300 mm	B.6	μ.	6
40	Σέλλες Επισκευής, Ολικής Επικάλυψης, Μονός Αρμός - Για Σωλήνα PE/PVC Φ151-161/ Μήκος =300 mm	B.7	μ.	4
41	Γαλβανιζέ ταυ 1/2" ,τύπου Ιαπωνίας	B.8	μ.	0
42	Γαλβανιζέ Συστολή Αμερικής 3/4" x 1/2" Β.Τύπου - Ιαπωνίας	B.9	τεμ.	0
43	Γαλβανιζέ Συστολή Αμερικής 1" x 3/4" Β.Τύπου - Ιαπωνίας	B.10	τεμ.	0
44	Γαλβανιζέ Συστολή Αμερικής 1" x 1/2" Β.Τύπου - Ιαπωνίας	B.11	τεμ.	0
45	Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 2" x 1.1/2" Β.Τύπου - Ιαπωνίας	B.12	τεμ.	0
46	Γαλβανιζέ Τάπα 1/2" αρσενική Β.Τύπου -Ιαπωνίας	B.13	τεμ.	0
47	Γαλβανιζέ Τάπα 2" αρσενική Β.Τύπου -Ιαπωνίας	B.14	τεμ.	0

48	Γαλβανιζέ Τάπα 3" αρσενική Β.Τύπου -Ιαπωνίας	B.15	τεμ.	0
49	Γαλβανιζέ Τάπα 1/2" θηλυκή Β.Τύπου -Ιαπωνίας	B.16	τεμ.	0
50	Γαλβανιζέ Τάπα 2" θηλυκή Β.Τύπου -Ιαπωνίας	B.17	τεμ.	0
51	Γαλβανιζέ Τάπα 3" θηλυκή Β.Τύπου -Ιαπωνίας	B.18	τεμ.	0
52	Γαλβανιζέ Μούφα 1/2" Β.Τύπου -Ιαπωνίας	B.19	τεμ.	16
53	Γαλβανιζέ Μούφα 2" Β.Τύπου -Ιαπωνίας	B.20	τεμ.	5
54	Γαλβανιζέ Μαστός 3" Β.Τύπου -Ιαπωνίας	B.21	τεμ.	0
55	Σωλήνα γαλβανιζέ Ραφής 2.1/2" Κίτρινη ετικέτα	B.22	μέτρα	0
56	Σωλήνα γαλβανιζέ Ραφής 2" Κίτρινη ετικέτα	B.23	μέτρα	0
57	Σωλήνα γαλβανιζέ Ραφής 1" Κίτρινη ετικέτα	B.24	μέτρα	0
58	Σωλήνα γαλβανιζέ Ραφής 3/4" Κίτρινη ετικέτα	B.25	μέτρα	0
59	Στεγανοποιητικό νήμα σωλήνων	B.26	τεμ.	0
60	Δικλιδες Χυτοσιδηρές Ελαστικής Έμφραξης DN 50 , F4 , PN16	Γ.1	τεμ.	2
61	Δικλιδες Χυτοσιδηρές Ελαστικής Έμφραξης DN 65 , F4 , PN16	Γ.2	τεμ.	2
62	Δικλιδες Χυτοσιδηρές Ελαστικής Έμφραξης DN 80 , F4 , PN16	Γ.3	τεμ.	2
63	Δικλιδες Χυτοσιδηρές Ελαστικής Έμφραξης DN 100 , F4 , PN16	Γ.4	τεμ.	2
64	Δικλιδες Χυτοσιδηρές Ελαστικής Έμφραξης DN 125 , F4 , PN16	Γ.5	τεμ.	2
65	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ50 με έξοδο 3/4"	Γ.6	τεμ.	0
66	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ63 με έξοδο 3/4"	Γ.7	τεμ.	16
67	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ63 με έξοδο 1"	Γ.8	τεμ.	0
68	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ90 με έξοδο 3/4"	Γ.9	τεμ.	16
69	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PVC Φ90 με έξοδο 2"	Γ.10	τεμ.	0
70	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ110 με έξοδο 3/4"	Γ.11	τεμ.	11
71	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ125 με έξοδο 3/4"	Γ.12	τεμ.	9

72	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ140 με έξοδο 3/4"	Γ.13	τεμ.	0
73	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ160 με έξοδο 3/4"	Γ.14	τεμ.	5
74	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ200 με έξοδο 1"	Γ.15	τεμ.	5
75	Φλάντζα -Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ63 /DN 50-60- 65	Γ.16	τεμ.	0
76	Φλάντζα -Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ90 /DN 80	Γ.17	τεμ.	0
77	Φλάντζα -Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ110 /DN 100	Γ.18	τεμ.	0
78	Φλάντζα -Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ125 /DN 125	Γ.19	τεμ.	0
79	Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ63	Γ.20	τεμ.	0
80	Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ90	Γ.21	τεμ.	0
81	Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ125	Γ.22	τεμ.	0
82	Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ140	Γ.23	τεμ.	0
83	Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ160	Γ.24	τεμ.	0
84	Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ200	Γ.25	τεμ.	0
85	Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ225	Γ.26	τεμ.	0
86	Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ50 , PN16	Γ.27	τεμ.	0
87	Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ63 , PN16	Γ.28	τεμ.	0
88	Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ90 , PN16	Γ.29	τεμ.	0
89	Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ110 , PN16	Γ.30	τεμ.	0
90	Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ125 , PN16	Γ.31	τεμ.	0
91	Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ140 , PN16	Γ.32	τεμ.	0
92	Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ160 , PN16	Γ.33	τεμ.	9
93	Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ200 , PN16	Γ.34	τεμ.	9

94	Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ225, PN16	Γ.35	τεμ.	9
95	Ζυμπώ Universal Conpline, Fucoli Somepal 107-132	Γ.36	τεμ.	0
96	Ζυμπώ Universal Conpline, Fucoli Somepal 70-90	Γ.37	τεμ.	0
97	Ζυμπώ Universal Conpline, Fucoli Somepal 88-113	Γ.38	τεμ.	0
98	Ζυμπώ Universal Conpline, Fucoli Somepal 57-87	Γ.39	τεμ.	0
99	Ταυ , χυτοσιδηρό , PN 16 , με αποσπώμενες φλάντζες , DN50/50 - εποξεική βαφή	Γ.40	τεμ.	0
100	Ταυ , χυτοσιδηρό , PN 16 , με αποσπώμενες φλάντζες , DN80/80 - εποξεική βαφή	Γ.41	τεμ.	0
101	Φρεάτια Υδρομετρητών τύπου Καμπάνα 35x35 B125	Γ.42	τεμ.	0
102	Ορειχάλκινη Σφαιρική Κάνουλα 1/2", ολικής παροχής, βαρέως τύπου, λαβή	Δ.1	τεμ.	10
103	Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 1/2" θηλX 3/4" αρσ B.T, PN 64, DN15 Μειωμένης Ροής, λαβή	Δ.2	τεμ.	0
104	Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 1/2" θηλ-θηλ, DN15 Ολικής Ροής MB - Αντιπαγωγτικοί - λαβή	Δ.3	τεμ.	0
105	Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 3/4" B.T, DN20 Ολικής Ροής - MB - Αντιπαγωγτικοί - λαβή	Δ.4	τεμ.	0
106	Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 1" B.T, DN25, Ολικής Ροής -MB - Αντιπαγωγτικοί - λαβή	Δ.5	τεμ.	0
107	Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 1.1/2" B.T, DN40 Ολικής Ροής -MB - Αντιπαγωγτικοί -λαβή	Δ.6	τεμ.	0
108	Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 2" B.T, DN 50 Ολικής Ροής -MB - Αντιπαγωγτικοί -λαβή	Δ.7	τεμ.	0
109	Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 2.1/2" B.T, DN 65 Ολικής Ροής -MB - Αντιπαγωγτικοί -λαβή	Δ.8	τεμ.	0
110	Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 3" B.T, DN 80 Ολικής Ροής -MB -Αντιπαγωγτικοί -λαβή	Δ.9	τεμ.	0

111	Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί , Μηχανικής σύσφιξης Φ20 X Φ20 , DN15 ,Ολικής Ροής - Αντιπαγωτικοί - λαβή	Δ.10	τεμ.	0
112	Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί , Μηχανικής σύσφιξης Φ25 X Φ25 , DN20 ,Ολικής Ροής - Αντιπαγωτικοί - λαβή	Δ.11	τεμ.	0
113	Ορειχάλκινες Δικλείδες -Σύρτου -Βαρέως Τύπου - PN16 -2"	Δ.12	τεμ.	0
114	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης (PE - Πολυαιθυλενίου 2ης ΓΕΝΙΑΣ) Φ16x2,0x1/2" Αρσ	Δ.13	τεμ.	0
115	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης (PE - Πολυαιθυλενίου 2ης ΓΕΝΙΑΣ) Φ18 X 2,0 X 1/2" Αρσ	Δ.14	τεμ.	16
116	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης (PE - Πολυαιθυλενίου 2ης ΓΕΝΙΑΣ) Φ18 X 2,5 X 1/2" Αρσ	Δ.15	τεμ.	16
117	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ22 X 3,0 X 3/4" Αρσ (για σωλήνα PE-80 Φ 22x 3,0 mm)	Δ.16	τεμ.	15
118	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ32X3,0X1" Αρσ (για σωλήνα PE-80 Φ 32x 3,0 mm)	Δ.17	τεμ.	9
119	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης (PE - Πολυαιθυλενίου 2ης ΓΕΝΙΑΣ) Φ16X2,0X1/2" Θηλ	Δ.18	τεμ.	0
120	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης (PE - Πολυαιθυλενίου 2ης ΓΕΝΙΑΣ) Φ18 X 2,0 X 1/2" Θηλ	Δ.19	τεμ.	5
121	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης (PE - Πολυαιθυλενίου 2ης ΓΕΝΙΑΣ) Φ18 X 2,5 X 1/2" Θηλ	Δ.20	τεμ.	5
122	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ22x 3,0x3/4" Θηλ (για σωλήνα PE-80 Φ22x3,0 mm)	Δ.21	τεμ.	50
123	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ32 X 3,0x1" Θηλ (για σωλήνα PE-80 Φ 32x3,0 mm)	Δ.22	τεμ.	0
124	Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης Φ16x2,0xΦ16 (για σωλήνα PE-80 Φ 16x2,0 mm)	Δ.23	τεμ.	0
125	Ορειχάλκινα Ταυ Μηχανικής Σύσφιξης Φ18x2,0xΦ18 (για σωλήνα PE-80 Φ18x2,0 mm)	Δ.24	τεμ.	0

126	Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης Φ18x2,5xΦ18 (για σωλήνα PE-80Φ18x2,5 mm)	Δ.25	τεμ.	0
127	Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης Φ22x3,0xΦ22 (για σωλήνα PE-80Φ22x3,0 mm)	Δ.26	τεμ.	0
128	Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης Φ32x3,0xΦ32 (για σωλήνα PE-80Φ32x3,0 mm)	Δ.27	τεμ.	0
129	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 20 X 1/2" Αρσ	Δ.28	τεμ.	0
130	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 25 X 3/4" Αρσ	Δ.29	τεμ.	0
131	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 32 X 3/4" Αρσ	Δ.30	τεμ.	0
132	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 63 X 2" Αρσ	Δ.31	τεμ.	10
133	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 20 X 1/2" Θηλ	Δ.32	τεμ.	0
134	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 25 X 3/4" Θηλ	Δ.33	τεμ.	0
135	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 32 X 3/4" Θηλ	Δ.34	τεμ.	0
136	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 63 X 2" Θηλ	Δ.35	τεμ.	9
137	Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 25 X Φ25	Δ.36	τεμ.	0
138	Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 63 X Φ63	Δ.37	τεμ.	8
139	Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 90 X Φ90	Δ.38	τεμ.	9
140	Ορειχάλκινοι Γωνιακοί Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 40 X Φ40	Δ.39	τεμ.	0
141	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνα σιδήρου 1/2	Δ.40	τεμ.	8

142	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνα σιδήρου 3/4	Δ.41	τεμ.	9
143	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνα σιδήρου 1	Δ.42	τεμ.	5
144	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνα σιδήρου 1 (1/2)	Δ.43	τεμ.	0
145	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνα σιδήρου 2	Δ.44	τεμ.	5
146	Ορειχάλκινη Γωνία MB 1/2" Βαρέως Τύπου	Δ.45	τεμ.	8
147	Ορειχάλκινη Γωνία MEB 1/2" Βαρέως Τύπου	Δ.46	τεμ.	8
148	Ορειχάλκινο Ταυ 1/2" Βαρέως Τύπου	Δ.47	τεμ.	0
149	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής Βαρέως Τύπου 1" X 3/4"	Δ.48	τεμ.	0
150	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής Βαρέως Τύπου 1/2" X 3/4"	Δ.49	τεμ.	0
151	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής Βαρέως Τύπου 1/2" X 3/8"	Δ.50	τεμ.	0
152	Ορειχάλκινες Συστολές Αγγλίας 3/4" X 1/2" Βαρέως τύπου	Δ.51	τεμ.	0
153	Ορειχάλκινοι μαστοί 1/2" Βαρέως τύπου	Δ.52	τεμ.	9
154	Ορειχάλκινοι μαστοί 3/4" Βαρέως τύπου	Δ.53	τεμ.	10
155	Ορειχάλκινοι μαστοί 1" Βαρέως τύπου	Δ.54	τεμ.	10
156	Ορειχάλκινο Φλοτέρ 2" με την μπάλα	Δ.55	τεμ.	2
157	Ορειχάλκινο Φλοτέρ 1" με την μπάλα	Δ.56	τεμ.	2
158	Ορειχάλκινο Φλοτέρ 1/2" με την μπάλα	Δ.57	τεμ.	3
159	Μειωτής Πίεσης 1" Ορειχάλκινος	Δ.58	τεμ.	0

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις εξής διατάξεις :

- Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
- Το Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων.
- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 2690/9-3-99 (ΦΕΚ 45 Α'): Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις.
- Το Ν. 3801/09 (ΦΕΚ 163 Α/4-9-2009): «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης».
- Την Υπουργική Απόφαση 35130/739/ΦΕΚ 1291 Β'/11-8-2010 «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν.2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».
- Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Το Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010) : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Το Ν. 3886/10 (ΦΕΚ 173 Α/30-9-2010) : Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335).
- Το Π.Δ. 113/10 (ΦΕΚ 194 Α/22-11-2010-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 209 Α/10-12-2010) : Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.
- Το Ν. 4013 (ΦΕΚ204 Α/15-9-2011) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και τον Ν.4072/12 (ΦΕΚ86Α) Τροποποίηση.
- Το Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) τις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ5 της παρ. Ζ.
- Το Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4250/ΦΕΚ 74 Α'/26-03-2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».

- Το Ν.4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014) : Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
- Το Ν.4281/2014: «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4320/ΦΕΚ 29Α/19-03-2015 «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 37.

Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο παρών προϋπολογισμός είναι τιμές

εμπορίου. CPV:44115200-1 (Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων και

εγκαταστάσεων θέρμανσης)

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε δέκα τεσσάρων εξακοσίων δέκα ευρώ και δέκα έξι λεπτών (17.568,82 €) επί πλέον Φ.Π.Α. 23 %, τριών χιλιάδων τριακοσίων εξήντα ευρώ και τριάντα τεσσάρων λεπτών (4.040,84 €) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2015.