



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση
2. Τεχνικές προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

CPV: 44163000-0 Σωληνώσεις και
εξαρτήματα

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -
ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Νέας Προποντίδας διαχειρίζεται ένα τεράστιο δίκτυο υδρευτικό και αρδευτικό. Φυσικά οι φθορές και οι βλάβες είναι πάρα πολλές και προκειμένου να ανταποκριθούμε στην αποκατάσταση τους απαιτούνται υλικά. Επίσης τα τελευταία χρόνια η ανάγκη αυτή κατέστη άμεση και επιτακτική λόγω γεγονότων απρόβλεπτων αλλά και λόγω λειψυδρίας, σε όλη τη διάρκεια του έτους και κυρίως κατά τη θερινή περίοδο.

Η Πολιτεία αναγνωρίζοντας τη δυσμενή κατάσταση στην οποία είχε περιέλθει ο Δήμος μας λόγω παρατεταμένης ανομβρίας, με την υπ. αρ. πρωτ. Α3515/27-8-2024 απόφαση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, κήρυξε τον Δήμο Νέας Προποντίδας σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας, για την διαχείριση των συνεπειών που ενδέχεται να προκύψουν από την εκδήλωση φαινομένων λειψυδρίας στον Δήμο, ενώ με την υπ. αρ. πρωτ. Α3366/24-07-2025 απόφαση, παρατάθηκε η χρονική διάρκεια ισχύος της κήρυξης Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας, η οποία σήμερα έχει λήξει αλλά οι συνέπειες παραμένουν.

Για να μπορέσουμε να αντιμετωπίσουμε την δυσμενή αυτή κατάσταση λειψυδρίας, απαιτείται μεταξύ άλλων παρεμβάσεων και η αντικατάσταση των πεπαλαιωμένων δικτύων ύδρευσης, όπου τα δίκτυα αδυνατούν να ανταποκριθούν και να εξυπηρετήσουν τον πληθυσμό, με αποτέλεσμα να σημειώνονται συχνά βλάβες, που συνοδεύονται με διακοπή της υδροδότησης. Χαρακτηριστικά ήταν τα παραδείγματα και της περυσινής καλοκαιρινής περιόδου, όπου οικισμοί έμειναν για πολλές ώρες χωρίς νερό. Επίσης, η αντικατάσταση των πεπαλαιωμένων υλικών δικτύων ύδρευσης, θα συμβάλλει στην μείωση των διαρροών και κατά συνέπεια στην εξασφάλιση της ποσοτικής επάρκειας και της ποιοτικής βελτίωσης του διανεμόμενου ύδατος.

Συγκεκριμένα, απαιτείται να γίνει η προμήθεια των υλικών ύδρευσης, όπως αυτά αναφέρονται στον κάτωθι πίνακα:

α/α	Περιγραφή είδους	Μ.Μ.	Ποσότητα
1	ΚΟΛΛΑ PVC 500mL	τεμ	80
2	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ75/16ΑΤ	m	600
3	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ. ΣΙΔΗΡ. 3"	τεμ	6
4	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΡ/ΔΗ 250L ΟΡΙΖ.	τεμ	2

5	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ160 Β.Τ.	τεμ	40
6	ΖΥΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ DN150 157-183mm AVK	τεμ	14
7	ΓΩΝΙΑ 3" Μ.Ε. ΓΑΛΒ.	τεμ	40
8	BANA ΣΦΑΙΡ. 2" CIM	τεμ	100
9	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3" ΓΑΛΒ. 100εκ.	τεμ	20
10	ΓΩΝΙΑ 3" ΓΑΛΒ. 90°	τεμ	25
11	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ63Χ2"	τεμ	60
12	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/10ΑΤ	τεμ	180
13	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 1" Ξ.Τ.	τεμ	10
14	BANA ΣΦΑΙΡ. 1" CIM	τεμ	300
15	ΡΑΚΟΡ ΡΕΧ Φ32Χ1"Χ3,0mm ΑΡΣ.	τεμ	300
16	ΡΑΚΟΡ ΡΕΧ ΣΥΝΔΕΣΗ Φ32Χ32Χ3,0mm	τεμ	150
17	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΡΕΧ Φ32Χ32Χ3,0mm	τεμ	25
18	ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 195-205Χ300 INOX	τεμ	6
19	ΤΑΦ 4" ΓΑΛΒ.	τεμ	10
20	ΝΙΠΙΕΛ 4" ΓΑΛΒ.	τεμ	20
21	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN100/110 AVK	τεμ	10
22	ΦΛΑΝΤΖΑ ΠΑΣΟ DN100 4" DIN 2566	τεμ	40
23	ΔΕΞΑΜΕΝΗ 550L ΟΡΙΖ. ΚΥΛ.	τεμ	6
24	ΖΥΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ DN200 193-215mm AVK	τεμ	10
25	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ200/16ΑΤ	m	150
26	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ DN80 3" DIN 2576	τεμ	30
27	BANA ΣΦΑΙΡ. 3/4" CIM	τεμ	80
28	BANA ΣΦΑΙΡ. 1/2" CIM	τεμ	200
29	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΩΝ. 2"	τεμ	2
30	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 3" ΓΑΛΒ.	τεμ	60
31	BANA ΣΦΑΙΡ. 4" CIM	τεμ	10
32	BANA ΧΥΤΟΣ. ΕΛ. ΕΜΦΡ. DN65 ΦΛ. PN16 AVK	τεμ	10
33	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN50/63 AVK	τεμ	10
34	ΖΥΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ DN65 68-85mm AVK	τεμ	40
35	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/10ΑΤ	τεμ	200
36	ΕΛΑΣΤ. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ90	τεμ	730
37	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ90 Β.Τ.	τεμ	60
38	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ63 Β.Τ.	τεμ	40
39	ΖΥΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ DN150 176-201mm AVK	τεμ	8
40	ΖΥΜΠΩ ΡΕ/PVC ΑΓΓΥΡ. DN150 160mm PN16 AVK	τεμ	15
41	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡ. 1/2" CIM	τεμ	300
42	BANA ΡΑΚΟΡ 1" Μ.Ε. CIM	τεμ	60
43	BANA ΡΑΚΟΡ 3/4" Μ.Ε. CIM	τεμ	25
44	BANA ΡΑΚΟΡ 1/2" Μ.Ε. CIM	τεμ	120
45	BANA ΣΦ. 1" Μ.Ε. CIM	τεμ	180
46	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ. ΣΙΔΗΡ. 2" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ	12
47	ΦΛΑΝΤΖΑ ΠΑΣΟ DN80 3" DIN 2566	τεμ	60
48	ΦΛΑΝΤΖΑ ΠΑΣΟ DN50 2" DIN 2566	τεμ	40

49	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN200/200 PN16 AVK	τεμ	4
50	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN125/140 PN16 AVK	τεμ	8
51	ΖΥΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ DN125 132-157mm AVK	τεμ	8
52	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ110/16AT	m	1500
53	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛ. Φ110X2"	τεμ	20
54	ΕΛΑΣΤ. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ110	τεμ	160
55	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ DN100 4" DIN 2576	τεμ	30
56	BANA ΧΥΤΟΣ. ΕΛ. ΕΜΦΡ. DN100 ΦΛ. PN16 AVK	τεμ	20
57	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN80/90 PN16 AVK	τεμ	20
58	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ DN65	τεμ	6
59	ΖΥΜΠΩ PE/PVC ΑΓΓΥΡ. DN80 90mm PN16 AVK	τεμ	30
60	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ90/10AT	τεμ	1500
61	ΣΩΛΗΝ PE-Xb Φ16X2,0mm ΕΠΙΕΝΔ.	τεμ	600
62	ΡΑΚΟΡ PEX ΣΥΝΔΕΣΗ Φ16X16X2,0mm	τεμ	80
63	ΡΑΚΟΡ PEX Φ16X1/2"X2,0mm ΑΡΣ.	τεμ	150
64	ΡΑΚΟΡ PEX Φ16X1/2"X2,0mm ΘΗΛ.	τεμ	150
65	ΓΩΝΙΑ PEX ΑΡΣ. Φ16X1/2"X2,0mm	τεμ	100
66	ΓΩΝΙΑ PEX ΘΗΛ. Φ16X1/2"X2,0mm	τεμ	100
67	ΡΑΚΟΡ Α.Θ. ΚΩΝΙΚΑ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ	50
68	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ63/16AT	m	2010
69	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/10AT	τεμ	60
70	ΓΩΝΙΑ 4" Μ.Ε. ΓΑΛΒ.	τεμ	5
71	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔ. PE100 DN110X4" Ε.Α. ΑΡΣ. PN16	τεμ	4
72	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 DN110X90 PN16	τεμ	15
73	ΚΛΑΠΕ Φ80 ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦΡ.	τεμ	10
74	ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 100 DN90 PN16	τεμ	300
75	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 DN90/90° PN16	τεμ	40
76	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PE 100 DN90 PN16	τεμ	35
77	ΦΛΑΝΤΖΑ ΛΑΙΜΟΥ HDPE DN80/90	τεμ	20
78	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔ. PE100 DN90X3" Ε.Α. ΑΡΣ. PN16	τεμ	10
79	ΦΛΑΝΤΖΑ ΛΑΙΜΟΥ HDPE DN100/110 PP/STEEL PN16	τεμ	10
80	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 DN90/45° PN16	τεμ	30
81	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 4" ΓΑΛΒ 50εκ ΥΒΤ 2π	τεμ	10
82	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ250/16AT	m	90
83	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ250 B.T.	τεμ	30
84	ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 100 DN63 PN16	m	600
85	ΡΑΚΟΡ PE ΣΥΣΦ. Φ63X2" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ	150
86	ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 60-70X300 INOX	τεμ	15
87	ΖΥΜΠΩ PE/PVC ΑΓΓΥΡ. DN100 110mm PN16 AVK	τεμ	10
88	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE/STEEL DN150 159-188 PN16 AVK	τεμ	4
89	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ160/16AT	m	300
90	ΚΑΜΠΥΛΗ ΦΛΑΝΤΖ. Φ80/90° ΧΥΤΟΣ	τεμ	4
91	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ PE100 DN90 PN16	τεμ	50
92	ΑΚΡΑΙΟ Φ90 ΦΛΑΝΤΖΑ ΘΗΛ.	τεμ	20

93	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖ. Φ80Χ80	τεμ	10
94	ΑΚΡΑΙΟ Φ90 ΦΛΑΝΤΖΑ ΑΡΣ.	τεμ	8
95	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ110 Β.Τ.	τεμ	20
96	ΣΥΣΤΟΛΗ ΦΛΑΝΤΖ. Φ200Χ100 ΧΥΤΟΣ	τεμ	4
97	ΣΥΤΟΛΗ ΑΓΓΛ. 4" ΓΑΛΒ.	τεμ	12
98	ΝΗΠΕΛ ΣΥΣΤ. 4" ΓΑΛΒ.	τεμ	6
99	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖ. Φ100Χ80	τεμ	10
100	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡ. Φ63 1/4"	τεμ	50
101	ΚΛΑΠΕ ΟΡΙΖ. 3" CΙΜ	τεμ	2
102	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛ. Φ90Χ1"	τεμ	35
103	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ. ΣΙΔΗΡ. 2 1/2" ΑΡΣ.	τεμ	12
104	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ. 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ	10
105	ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 100 DN50 PN16	m	300
106	ΡΑΚΟΡ ΡΕ ΣΥΣΦ. Φ50Χ1 1/2" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ	20
107	ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 95-115Χ300 INOX	τεμ	10
108	ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 100 DN125 PN16	m	200
109	ΖΥΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ DN80 84-106mm AVK	τεμ	50
110	ΣΠΙΡΑΛ ΑΝΑΡ. ΓΚΡΙ 3" 76mm Β.Τ.	τεμ	100
111	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ. ΣΙΔΗΡ. 4" ΑΡΣ.	τεμ	2
112	ΓΩΝΙΑ 4" ΓΑΛΒ.	τεμ	10
113	ΗΜΙΤΑΦ ΗΛ/ΣΗΣ PE100 DN110Χ110 Ε.Α. PN16	τεμ	4
114	ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 100 DN110 PN16	m	200
115	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ PVC, CI, DI, STEEL DN100 99-119mm PN16 AVK	τεμ	6
116	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ PVC, CI, DI, STEEL DN150 132-157mm PN16 AVK	τεμ	4
117	ΒΑΝΑ ΟΡΕΙΧ 3"	τεμ	36
118	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡ. 1" CΙΜ	τεμ	40
119	ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1050L ΟΡΙΖ. ΚΥΛ.	τεμ	4
120	ΒΑΝΑ PVC Φ110 2ΡΑΚΟΡ	τεμ	2
121	ΚΟΛΛΑΡΟ Φ150 (Φ150-Φ190) 2ΖΩΝΕΣ	τεμ	20
122	ΖΥΜΠΩ ΣΥΣΤ. Φ80Χ90 ΤΟΡΝ.	τεμ	10
123	ΖΥΜΠΩ ΣΥΣΤ. Φ100Χ110 ΤΟΡΝ.	τεμ	10
124	ΖΥΜΠΩ ΣΥΣΤ. Φ60Χ63 ΤΟΡΝ.	τεμ	10
125	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ125 Β.Τ.	τεμ	20
126	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ200 Β.Τ.	τεμ	40
127	ΒΑΝΑ ΧΥΤΟΣ. ΕΛ. ΕΜΦΡ. DN150 ΦΛ. PN16 AVK	τεμ	10
128	ΒΑΝΑ ΟΡΕΙΧ. 2"	τεμ	20
129	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡ. 1 1/2" Ο.Ρ. CΙΜ	τεμ	20
130	ΚΑΜΠΥΛΗ PVC Φ110/16ΑΤ 90°	τεμ	6
131	ΚΑΜΠΥΛΗ PVC Φ110/16ΑΤ 45°	τεμ	4
132	ΣΠΙΡΑΛ INOX Β.Τ. 60εκ. 1/2" Θ.Θ.	τεμ	60
133	ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 100 DN25 PN16	m	1000
134	ΚΛΑΠΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ80	τεμ	4
135	ΔΕΞΑΜΕΝΗ 500L ΣΤΕΝΗ	τεμ	4

136	BANA ΣΦΑΙΡ. 1 1/4" CIM	τεμ	20
137	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ140/16ΑΤ	m	60
138	ΕΠΙΣΤ. ΘΗΛ. Ρ Φ89Χ3" ΜΕ ΜΑΣΤΟ	τεμ	8
139	ΦΛΩΤΕΡΟΒΑΝΑ DN100 4" RAF PN16	τεμ	2
140	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ 623 ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN200/225 PN16 AVK	τεμ	6
141	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠ. 2"	τεμ	6
142	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ125/16ΑΤ	m	1200
143	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ225/16ΑΤ	m	120
144	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ225 Β.Τ.	τεμ	20
145	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ DN50	τεμ	6
146	BANA ΧΥΤΟΣ. ΕΛ. ΕΜΦΡ. DN125 ΦΛ. PN16 AVK	τεμ	10
147	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 4" ΓΑΛΒ.	τεμ	60
148	ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΤΡΟΓΓ. Φ600 Β.Τ. D 400	τεμ	8
149	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ DN80	τεμ	4
150	ΚΛΑΠΕ Φ100 ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦΡ.	τεμ	4
151	ΠΙΕΣΤ. ΔΟΧΕΙΟ 300L ΚΑΘΕΤΟ	τεμ	4
152	ΣΠΙΡΑΛ ΑΝΑΡ. ΓΚΡΙ 4" 102mm Β.Τ.	τεμ	50
153	ΓΩΝΙΑ ΡΕΧ ΘΗΛ. Φ32Χ1"Χ3,0mm	τεμ	80
154	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΡΕΧ Φ32Χ32Χ3,0mm	τεμ	30
155	ΣΩΛΗΝ ΡΕ 80 DN32Χ3,0 PN12.5 ΜΑΥΡΟ	τεμ	1000
156	ΡΑΚΟΡ ΡΕΧ Φ32Χ1"Χ3,0mm ΘΗΛ.	τεμ	100
157	BANA ΧΥΤΟΣ. ΕΛ. ΕΜΦΡ. DN50 ΦΛ. PN16 AVK	τεμ	10
158	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ PVC/PE DN80/90 PN16 AVK	τεμ	15
159	ΡΑΚΟΡ ΡΕ ΣΥΣΦ. ΣΥΝΔ. Φ50Χ50 ΟΡΕΙΧ.	τεμ	30
160	ΡΑΚΟΡ ΡΕ ΣΥΣΦ. ΣΥΝΔ. Φ63Χ63 ΟΡΕΙΧ.	τεμ	120
161	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛ. Φ75Χ2"	τεμ	10
162	ΚΑΜΠΥΛΗ ΦΛΑΝΤΖ. Φ100/90° ΧΥΤΟΣ.	τεμ	4
163	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN100/110 PN16 AVK	τεμ	4
164	ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 105-125Χ250 INOX	τεμ	6
165	BANA ΣΦΑΙΡ. CIM 2 1/2"	τεμ	35
166	ΣΩΛΗΝ ΡΕ-Χb Φ32Χ3,0mm	m	500
167	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ200Χ2"	τεμ	10
168	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛ. Φ90Χ3"	τεμ	20
169	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ PVC, CI, DI, STEEL DN125 132-157mm PN16 AVK	τεμ	8
170	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ 5" DN125 DIN 2527	τεμ	10
171	ΖΥΜΠΩ ΡΕ/PVC ΑΓΓΥΡ. DN125 125mm PN16 AVK	τεμ	10
172	BANA ΧΥΤΟΣ. ΕΛ. ΕΜΦΡ. DN80 ΦΛ. PN16 AVK	τεμ	40
173	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ90/16ΑΤ	m	3000
174	BANA ΣΦΑΙΡ. 3" O.P. CIM	τεμ	50
175	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔ. ΡΕ100 DN63Χ2" Ε.Α. ΑΡΣ. PN16	τεμ	8
176	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛ. Φ90Χ2"	τεμ	20
177	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛ. Φ140Χ2"	τεμ	6
178	ΖΥΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ DN100 109-133mm AVK	τεμ	20

179	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛ. Φ125Χ2"	τεμ	12
180	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN63 PN16 AVK	τεμ	8
181	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ280/16ΑΤ	m	18
182	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ280 Β.Τ.	τεμ	4
183	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔ. PE100 DN90Χ3" Ε.Α. ΑΡΣ. PN16	τεμ	4
184	ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 100 DN90 PN16 (ΕΥΘ.- 6m)	m	120
185	ΚΑΜΠΥΛΗ PVC Φ90/16ΑΤ 90°	τεμ	8
186	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Φ50 ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	τεμ	4
187	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Φ65 ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	τεμ	2
188	ΚΛΑΠΕ Φ125 ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦΡ.	τεμ	2
189	ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 70-80Χ300 INOX	τεμ	10
190	ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 87-97Χ300 INOX	τεμ	10
191	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΚΑΙΑΣ Φ80	τεμ	10
192	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖ. Φ125Χ80	τεμ	10
193	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖ. Φ150Χ150	τεμ	4
194	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖ. Φ200Χ150	τεμ	4
195	ΣΥΣΤΟΛΗ ΦΛΑΝΤΖ. Φ150Χ125 ΧΥΤΟΣ.	τεμ	6
196	ΣΥΣΤΟΛΗ ΦΛΑΝΤΖ. Φ200Χ150 ΧΥΤΟΣ.	τεμ	4

ΣΥΝΟΛΟ : 658.145,45 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%) και θα εγγραφεί στο προϋπολογισμό στον αντίστοιχο ΚΑΕ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τον Ν.4412/2016(ΦΕΚ147/8-8-2016) και τον Ν.3852/2010(ΦΕΚ87/7-6-2010).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1 ΑΓΩΓΟΙ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC-U

Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 “Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες PVC-U”.

2 ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ EN 12201-2

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2 για την μεταφορά ποσίμου νερού, νερού γενικής χρήσης, αποχέτευση ομβρίων και ακαθάρτων υπό πίεση και δίκτυα αποχέτευσης κενού.

Οι σωλήνες (PE) χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR.

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό, P = για δίκτυα αποχέτευσης υπό πίεση, W/P = για δίκτυα γενικής χρήσεως.

Επισημαίνεται ότι οι σωλήνες με αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση (peelaable layer) οφείλουν να πληρούν όλες τις απαιτήσεις φυσικών, μηχανικών και χημικών χαρακτηριστικών που ισχύουν για τους λοιπούς σωλήνες PE.

3 ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΣΦΑΙΡΟΕΙΔΟΥΣ ΓΡΑΦΙΤΗ (DUCTILE IRON)

Ειδικά τεμάχια, σύνδεσμοι και στηρίγματα σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη, διατομών και λοιπών χαρακτηριστικών κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598, με πιστοποιητικά από κοινοποιημένο στην ΕΕ φορέα πιστοποίησης.

4 ΚΑΜΠΥΛΕΣ, ΤΑΥ, ΣΥΣΤΟΛΕΣ, ΠΩΜΑΤΑ ΚΛΠ

Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598.

5 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ (SADDLES) ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΣΦΑΙΡΟΕΙΔΟΥΣ ΓΡΑΦΙΤΗ (DUCTILE IRON)

Στοιχεία αγκύρωσης (saddles) σωληνώσεων πίεσεως από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron), κατά ΕΛΟΤ EN545, με τους απαιτούμενους κοχλίες.

6 ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ EN 13476-3

Σύμφωνα με το πρότυπο EN 13476-1, ως ονομαστική διάμετρος λαμβάνεται είτε η εξωτερική (DN/OD, outer diameter) ή η εσωτερική (DN/ID, internal diameter).

7 ΧΥΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Η ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ 30°

Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 30°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD).

8 ΔΙΚΛΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ

Συρταρωτή δικλίδα με κέλυφος από χυτοσίδηρο, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-07-02 “Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές”.

9 ΔΙΚΛΙΔΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ, ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ, ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ

Δικλίδα τύπου πεταλούδας με κέλυφος από χυτοσίδηρο, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 8-06-07-03 “Δικλίδες χυτοσιδηρές τύπου πεταλούδας”.

10 ΕΙΔΙΚΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, τοποθέτηση και σύνδεση χυτοσιδηρών ειδικών τεμαχίων αγωγών από πλαστικούς σωλήνες PVC (ταυ, σταυροί, καμπύλες, συστολές με ή χωρίς ωτίδες), σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

11 ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ

Ρακόρ χαλύβδινα κωνικά γαλβανισμένα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

12 ΣΤΑΥΡΟΙ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΙ

Σταυροί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

13 ΤΑΥ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ, ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ

Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

14 ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΤΑΥ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ, ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ

Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

15 ΓΩΝΙΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ, ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ

Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

16 ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ, ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ

Καμπύλες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

17 ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ, ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ

Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

18 ΜΑΣΤΟΙ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ, ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΙ

Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

19 ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ, ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ

Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

20 ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

Φλάντζες χαλύβδινες με σπείρωμα, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

21 ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ

Βάνες ελαστικής έμφραξης, με τιμόνι, με σώμα από χυτοσίδηρο με εποξειδική βαφή και άξονα από ανοξείδωτο χάλυβα, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

22 ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ, ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ, ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

23 ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ, ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ

Υδρόμετρα ορειχάλκινα, PN 16 atm, πολλαπλής ριπής, ξηρού τύπου, με δυνατότητα ηλεκτρικής εξόδου, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

24 ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΤΥΠΟΥ WOLTMAN

Υδρόμετρα τύπου Woltman ή αντίστοιχου τύπου, PN 16 atm, με σώμα από χυτοσίδηρο, βαμμένο με εποξειδική βαφή, με μηχανισμό ελέγχου παροχής, ακρίβειας $\pm 5 \%$ στη μέγιστη παροχή, ξηρού τύπου (με δυνατότητα επισκευής χωρίς εξάρμωση από το δίκτυο) και δυνατότητα προσαρμογής ηλεκτρικής εξόδου, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

25 ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (HDPE)

Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE), σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Τα υπό προμήθεια είδη, σε όση ποσότητα κριθεί απαραίτητη και η δαπάνη τις ανάγκες του Δήμου Νέας Προποντίδας, έχει ως εξής:

α/α	Περιγραφή είδους	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	ΚΟΛΛΑ PVC 500mL	τεμ	80	35,95	2.876,00
2	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ75/16ΑΤ	m	600	8,40	5.040,00
3	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ. ΣΙΔΗΡ. 3"	τεμ	6	210,30	1.261,80
4	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΡ/ΔΗ 250L ΟΡΙΖ.	τεμ	2	204,82	409,64
5	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ160 Β.Τ.	τεμ	40	92,17	3.686,80
6	ΖΥΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ DN150 157-183mm AVK	τεμ	14	217,60	3.046,40
7	ΓΩΝΙΑ 3" Μ.Ε. ΓΑΛΒ.	τεμ	40	36,43	1.457,20
8	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡ. 2" CΙΜ	τεμ	100	83,85	8.385,00
9	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3" ΓΑΛΒ. 100εκ.	τεμ	20	38,40	768,00
10	ΓΩΝΙΑ 3" ΓΑΛΒ. 90°	τεμ	25	36,35	908,75
11	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ63Χ2"	τεμ	60	46,88	2.812,80
12	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/10ΑΤ	τεμ	180	9,50	1.710,00
13	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 1" Ξ.Τ.	τεμ	10	110,00	1.100,00
14	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡ. 1" CΙΜ	τεμ	300	21,95	6.585,00
15	ΡΑΚΟΡ PEX Φ32Χ1"Χ3,0mm ΑΡΣ.	τεμ	300	8,95	2.685,00
16	ΡΑΚΟΡ PEX ΣΥΝΔΕΣΗ Φ32Χ32Χ3,0mm	τεμ	150	14,30	2.145,00
17	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PEX Φ32Χ32Χ3,0mm	τεμ	25	19,28	482,00
18	ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 195-205Χ300 INOX	τεμ	6	167,50	1.005,00
19	ΤΑΦ 4" ΓΑΛΒ.	τεμ	10	83,50	835,00
20	ΝΙΠΕΛ 4" ΓΑΛΒ.	τεμ	20	56,56	1.131,20
21	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN100/110 AVK	τεμ	10	276,50	2.765,00
22	ΦΛΑΝΤΖΑ ΠΑΣΟ DN100 4" DIN 2566	τεμ	40	45,80	1.832,00
23	ΔΕΞΑΜΕΝΗ 550L ΟΡΙΖ. ΚΥΛ.	τεμ	6	277,20	1.663,20
24	ΖΥΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ DN200 193-215mm AVK	τεμ	10	252,80	2.528,00
25	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ200/16ΑΤ	m	150	47,70	7.155,00
26	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ DN80 3" DIN 2576	τεμ	30	17,10	513,00
27	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡ. 3/4" CΙΜ	τεμ	80	15,95	1.276,00
28	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡ. 1/2" CΙΜ	τεμ	200	11,25	2.250,00
29	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΩΝ. 2"	τεμ	2	394,50	789,00
30	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 3" ΓΑΛΒ.	τεμ	60	36,45	2.187,00
31	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡ. 4" CΙΜ	τεμ	10	415,20	4.152,00
32	ΒΑΝΑ ΧΥΤΟΣ. ΕΛ. ΕΜΦΡ. DN65 ΦΛ. PN16 AVK	τεμ	10	311,40	3.114,00
33	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN50/63 AVK	τεμ	10	163,80	1.638,00

34	ΖΥΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ DN65 68-85mm AVK	τεμ	40	134,40	5.376,00
35	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/10ΑΤ	τεμ	200	10,50	2.100,00
36	ΕΛΑΣΤ. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ90	τεμ	730	1,36	992,80
37	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ90 Β.Τ.	τεμ	60	46,52	2.791,20
38	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ63 Β.Τ.	τεμ	40	38,87	1.554,80
39	ΖΥΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ DN150 176-201mm AVK	τεμ	8	316,80	2.534,40
40	ΖΥΜΠΩ PE/PVC ΑΓΤΥΡ. DN150 160mm PN16 AVK	τεμ	15	522,80	7.842,00
41	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡ. 1/2" CIM	τεμ	300	14,65	4.395,00
42	ΒΑΝΑ ΡΑΚΟΡ 1" Μ.Ε. CIM	τεμ	60	37,30	2.238,00
43	ΒΑΝΑ ΡΑΚΟΡ 3/4" Μ.Ε. CIM	τεμ	25	26,05	651,25
44	ΒΑΝΑ ΡΑΚΟΡ 1/2" Μ.Ε. CIM	τεμ	120	18,10	2.172,00
45	ΒΑΝΑ ΣΦ. 1" Μ.Ε. CIM	τεμ	180	23,15	4.167,00
46	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ. ΣΙΔΗΡ. 2" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ	12	85,80	1.029,60
47	ΦΛΑΝΤΖΑ ΠΑΣΟ DN80 3" DIN 2566	τεμ	60	38,50	2.310,00
48	ΦΛΑΝΤΖΑ ΠΑΣΟ DN50 2" DIN 2566	τεμ	40	23,00	920,00
49	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN200/200 PN16 AVK	τεμ	4	576,00	2.304,00
50	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN125/140 PN16 AVK	τεμ	8	396,80	3.174,40
51	ΖΥΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ DN125 132-157mm AVK	τεμ	8	192,00	1.536,00
52	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ110/16ΑΤ	m	1500	14,70	22.050,00
53	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛ. Φ110Χ2"	τεμ	20	66,28	1.325,60
54	ΕΛΑΣΤ. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ110	τεμ	160	1,89	302,40
55	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ DN100 4" DIN 2576	τεμ	30	19,50	585,00
56	ΒΑΝΑ ΧΥΤΟΣ. ΕΛ. ΕΜΦΡ. DN100 ΦΛ. PN16 AVK	τεμ	20	339,20	6.784,00
57	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN80/90 PN16 AVK	τεμ	20	193,80	3.876,00
58	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ DN65	τεμ	6	624,00	3.744,00
59	ΖΥΜΠΩ PE/PVC ΑΓΤΥΡ. DN80 90mm PN16 AVK	τεμ	30	293,70	8.811,00
60	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ90/10ΑΤ	τεμ	1500	7,90	11.850,00
61	ΣΩΛΗΝ PE-Xb Φ16Χ2,0mm ΕΠΕΝΔ.	τεμ	600	1,30	780,00
62	ΡΑΚΟΡ PEX ΣΥΝΔΕΣΗ Φ16Χ16Χ2,0mm	τεμ	80	3,20	256,00
63	ΡΑΚΟΡ PEX Φ16Χ1/2"Χ2,0mm ΑΡΣ.	τεμ	150	1,95	292,50
64	ΡΑΚΟΡ PEX Φ16Χ1/2"Χ2,0mm ΘΗΛ.	τεμ	150	2,13	319,50
65	ΓΩΝΙΑ PEX ΑΡΣ. Φ16Χ1/2"Χ2,0mm	τεμ	100	2,55	255,00
66	ΓΩΝΙΑ PEX ΘΗΛ. Φ16Χ1/2"Χ2,0mm	τεμ	100	3,06	306,00
67	ΡΑΚΟΡ Α.Θ. ΚΩΝΙΚΑ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ	50	6,35	317,50
68	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ63/16ΑΤ	m	2010	5,85	11.758,50
69	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/10ΑΤ	τεμ	60	13,00	780,00
70	ΓΩΝΙΑ 4" Μ.Ε. ΓΑΛΒ.	τεμ	5	64,19	320,95
71	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔ. PE100 DN110Χ4" Ε.Α. ΑΡΣ. PN16	τεμ	4	297,99	1.191,96
72	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 DN110Χ90	τεμ	15	52,37	785,55

	PN16				
73	ΚΛΑΠΕ Φ80 ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦΡ.	τεμ	10	627,58	6.275,80
74	ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 100 DN90 PN16	τεμ	300	10,80	3.240,00
75	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 DN90/90° PN16	τεμ	40	43,06	1.722,40
76	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PE 100 DN90 PN16	τεμ	35	10,72	375,20
77	ΦΛΑΝΤΖΑ ΛΑΙΜΟΥ HDPE DN80/90	τεμ	20	37,69	753,80
78	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔ. PE100 DN90X3" Ε.Α. ΑΡΣ. PN16	τεμ	10	187,11	1.871,10
79	ΦΛΑΝΤΖΑ ΛΑΙΜΟΥ HDPE DN100/110 PP/STEEL PN16	τεμ	10	43,16	431,60
80	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 DN90/45° PN16	τεμ	30	43,06	1.291,80
81	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 4" ΓΑΛΒ 50εκ ΥΒΤ 2π	τεμ	10	46,70	467,00
82	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ250/16ΑΤ	m	90	74,20	6.678,00
83	ΖΥΜΠΙΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ250 Β.Τ.	τεμ	30	205,32	6.159,60
84	ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 100 DN63 PN16	m	600	5,20	3.120,00
85	ΡΑΚΟΡ PE ΣΥΣΦ. Φ63X2" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ	150	39,74	5.961,00
86	ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 60-70X300 INOX	τεμ	15	106,95	1.604,25
87	ΖΥΜΠΙΩ PE/PVC ΑΓΓΥΡ. DN100 110mm PN16 AVK	τεμ	10	409,20	4.092,00
88	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΙΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE/STEEL DN150 159-188 PN16 AVK	τεμ	4	745,50	2.982,00
89	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ160/16ΑΤ	m	300	31,00	9.300,00
90	ΚΑΜΠΥΛΗ ΦΛΑΝΤΖ. Φ80/90° ΧΥΤΟΣ	τεμ	4	93,35	373,40
91	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ PE100 DN90 PN16	τεμ	50	15,34	767,00
92	ΑΚΡΑΙΟ Φ90 ΦΛΑΝΤΖΑ ΘΗΛ.	τεμ	20	46,34	926,80
93	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖ. Φ80X80	τεμ	10	156,76	1.567,60
94	ΑΚΡΑΙΟ Φ90 ΦΛΑΝΤΖΑ ΑΡΣ.	τεμ	8	46,34	370,72
95	ΖΥΜΠΙΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ110 Β.Τ.	τεμ	20	58,39	1.167,80
96	ΣΥΣΤΟΛΗ ΦΛΑΝΤΖ. Φ200X100 ΧΥΤΟΣ	τεμ	4	231,79	927,16
97	ΣΥΤΟΛΗ ΑΓΓΛ. 4" ΓΑΛΒ.	τεμ	12	69,77	837,24
98	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤ. 4" ΓΑΛΒ.	τεμ	6	84,34	506,04
99	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖ. Φ100X80	τεμ	10	182,31	1.823,10
100	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡ. Φ63 1/4"	τεμ	50	36,90	1.845,00
101	ΚΛΑΠΕ ΟΡΙΖ. 3" CIM	τεμ	2	207,35	414,70
102	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛ. Φ90X1"	τεμ	35	51,38	1.798,30
103	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ. ΣΙΔΗΡ. 2 1/2" ΑΡΣ.	τεμ	12	149,80	1.797,60
104	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ. 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ	10	28,30	283,00
105	ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 100 DN50 PN16	m	300	3,40	1.020,00
106	ΡΑΚΟΡ PE ΣΥΣΦ. Φ50X1 1/2" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ	20	23,98	479,60
107	ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 95-115X300 INOX	τεμ	10	194,50	1.945,00
108	ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 100 DN125 PN16	m	200	20,50	4.100,00
109	ΖΥΜΠΙΩ ΕΥΡΟΥΣ DN80 84-106mm AVK	τεμ	50	117,00	5.850,00
110	ΣΠΙΡΑΛ ΑΝΑΡ. ΓΚΡΙ 3" 76mm Β.Τ.	τεμ	100	25,20	2.520,00
111	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ. ΣΙΔΗΡ. 4" ΑΡΣ.	τεμ	2	445,50	891,00
112	ΓΩΝΙΑ 4" ΓΑΛΒ.	τεμ	10	64,12	641,20

113	ΗΜΙΤΑΦ ΗΛ/ΣΗΣ PE100 DN110X110 Ε.Α. PN16	τεμ	4	182,75	731,00
114	ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 100 DN110 PN16	m	200	16,00	3.200,00
115	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ PVC, CI, DI, STEEL DN100 99-119mm PN16 AVK	τεμ	6	171,90	1.031,40
116	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ PVC, CI, DI, STEEL DN150 132-157mm PN16 AVK	τεμ	4	345,50	1.382,00
117	BANA ΟΡΕΙΧ 3"	τεμ	36	102,40	3.686,40
118	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡ. 1" CIM	τεμ	40	40,65	1.626,00
119	ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1050L ΟΡΙΖ. ΚΥΛ.	τεμ	4	457,38	1.829,52
120	BANA PVC Φ110 2ΡΑΚΟΡ	τεμ	2	225,00	450,00
121	ΚΟΛΛΑΡΟ Φ150 (Φ150-Φ190) 2ΖΩΝΕΣ	τεμ	20	122,40	2.448,00
122	ΖΥΜΠΩ ΣΥΣΤ. Φ80X90 TOPN.	τεμ	10	46,30	463,00
123	ΖΥΜΠΩ ΣΥΣΤ. Φ100X110 TOPN.	τεμ	10	53,20	532,00
124	ΖΥΜΠΩ ΣΥΣΤ. Φ60X63 TOPN.	τεμ	10	40,90	409,00
125	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ125 Β.Τ.	τεμ	20	61,78	1.235,60
126	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ200 Β.Τ.	τεμ	40	152,66	6.106,40
127	BANA ΧΥΤΟΣ. ΕΛ. ΕΜΦΡ. DN150 ΦΛ. PN16 AVK	τεμ	10	684,80	6.848,00
128	BANA ΟΡΕΙΧ. 2"	τεμ	20	42,50	850,00
129	BANA ΣΦΑΙΡ. 1 1/2" Ο.Ρ. CIM	τεμ	20	55,50	1.110,00
130	ΚΑΜΠΥΛΗ PVC Φ110/16ΑΤ 90°	τεμ	6	67,90	407,40
131	ΚΑΜΠΥΛΗ PVC Φ110/16ΑΤ 45°	τεμ	4	67,90	271,60
132	ΣΠΙΡΑΛ INOX Β.Τ. 60εκ. 1/2" Θ.Θ.	τεμ	60	5,63	337,80
133	ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 100 DN25 PN16	m	1000	0,95	950,00
134	ΚΛΑΠΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ80	τεμ	4	252,90	1.011,60
135	ΔΕΞΑΜΕΝΗ 500L ΣΤΕΝΗ	τεμ	4	260,26	1.041,04
136	BANA ΣΦΑΙΡ. 1 1/4" CIM	τεμ	20	36,50	730,00
137	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ140/16ΑΤ	m	60	24,00	1.440,00
138	ΕΠΙΣΤ. ΘΗΛ. Ρ Φ89X3" ΜΕ ΜΑΣΤΟ	τεμ	8	39,10	312,80
139	ΦΛΩΤΕΡΟΒΑΝΑ DN100 4" RAF PN16	τεμ	2	1.188,00	2.376,00
140	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ 623 ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN200/225 PN16 AVK	τεμ	6	528,00	3.168,00
141	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠ. 2"	τεμ	6	66,70	400,20
142	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ125/16ΑΤ	m	1200	18,65	22.380,00
143	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ225/16ΑΤ	m	120	60,20	7.224,00
144	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ225 Β.Τ.	τεμ	20	183,25	3.665,00
145	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ DN50	τεμ	6	585,00	3.510,00
146	BANA ΧΥΤΟΣ. ΕΛ. ΕΜΦΡ. DN125 ΦΛ. PN16 AVK	τεμ	10	656,00	6.560,00
147	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 4" ΓΑΛΒ.	τεμ	60	53,12	3.187,20
148	ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΤΡΟΓΓ. Φ600 Β.Τ. D 400	τεμ	8	336,00	2.688,00
149	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ DN80	τεμ	4	702,90	2.811,60
150	ΚΛΑΠΕ Φ100 ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦΡ.	τεμ	4	707,20	2.828,80
151	ΠΙΕΣΤ. ΔΟΧΕΙΟ 300L ΚΑΘΕΤΟ	τεμ	4	812,80	3.251,20
152	ΣΠΙΡΑΛ ΑΝΑΡ. ΓΚΡΙ 4" 102mm Β.Τ.	τεμ	50	46,70	2.335,00

153	ΓΩΝΙΑ PEX ΘΗΛ. Φ32X1"X3,0mm	τεμ	80	12,77	1.021,60
154	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PEX Φ32X32X3,0mm	τεμ	30	19,28	578,40
155	ΣΩΛΗΝ PE 80 DN32X3,0 PN12.5 ΜΑΥΡΟ	τεμ	1000	1,52	1.520,00
156	ΡΑΚΟΡ PEX Φ32X1"X3,0mm ΘΗΛ.	τεμ	100	8,76	876,00
157	BANA ΧΥΤΟΣ. ΕΛ. ΕΜΦΡ. DN50 ΦΛ. PN16 AVK	τεμ	10	243,50	2.435,00
158	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ PVC/PE DN80/90 PN16 AVK	τεμ	15	193,80	2.907,00
159	ΡΑΚΟΡ PE ΣΥΣΦ. ΣΥΝΔ. Φ50X50 ΟΡΕΙΧ.	τεμ	30	40,57	1.217,10
160	ΡΑΚΟΡ PE ΣΥΣΦ. ΣΥΝΔ. Φ63X63 ΟΡΕΙΧ.	τεμ	120	65,93	7.911,60
161	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛ. Φ75X2"	τεμ	10	53,02	530,20
162	ΚΑΜΠΥΛΗ ΦΛΑΝΤΖ. Φ100/90° ΧΥΤΟΣ.	τεμ	4	147,96	591,84
163	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN100/110 PN16 AVK	τεμ	4	276,50	1.106,00
164	ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 105-125X250 INOX	τεμ	6	201,00	1.206,00
165	BANA ΣΦΑΙΡ. CIM 2 1/2"	τεμ	35	172,65	6.042,75
166	ΣΩΛΗΝ PE-Xb Φ32X3,0mm	m	500	2,35	1.175,00
167	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ200X2"	τεμ	10	153,64	1.536,40
168	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛ. Φ90X3"	τεμ	20	66,28	1.325,60
169	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ PVC, CI, DI, STEEL DN125 132-157mm PN16 AVK	τεμ	8	280,00	2.240,00
170	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΥΦΛΗ 5" DN125 DIN 2527	τεμ	10	46,90	469,00
171	ΖΥΜΠΩ PE/PVC ΑΓΓΥΡ. DN125 125mm PN16 AVK	τεμ	10	462,00	4.620,00
172	BANA ΧΥΤΟΣ. ΕΛ. ΕΜΦΡ. DN80 ΦΛ. PN16 AVK	τεμ	40	296,00	11.840,00
173	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ90/16AT	m	3000	12,00	36.000,00
174	BANA ΣΦΑΙΡ. 3" O.P. CIM	τεμ	50	245,60	12.280,00
175	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔ. PE100 DN63X2" Ε.Α. ΑΡΣ. PN16	τεμ	8	60,46	483,68
176	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛ. Φ90X2"	τεμ	20	58,00	1.160,00
177	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛ. Φ140X2"	τεμ	6	86,46	518,76
178	ΖΥΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ DN100 109-133mm AVK	τεμ	20	146,50	2.930,00
179	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛ. Φ125X2"	τεμ	12	76,22	914,64
180	ΦΛΑΝΤΖΟΖΥΜΠΩ ΑΓΚΥΡ. PVC/PE DN63 PN16 AVK	τεμ	8	163,80	1.310,40
181	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ280/16AT	m	18	92,50	1.665,00
182	ΖΥΜΠΩ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ. Φ280 B.T.	τεμ	4	226,23	904,92
183	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔ. PE100 DN90X3" Ε.Α. ΑΡΣ. PN16	τεμ	4	187,11	748,44
184	ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 100 DN90 PN16 (Ευθ.6m)	m	120	10,80	1.296,00
185	ΚΑΜΠΥΛΗ PVC Φ90/16AT 90°	τεμ	8	38,90	311,20
186	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Φ50 ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	τεμ	4	174,10	696,40
187	ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ Φ65 ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	τεμ	2	175,90	351,80
188	ΚΛΑΠΕ Φ125 ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦΡ.	τεμ	2	931,70	1.863,40

189	ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 70-80X300 INOX	τεμ	10	106,95	1.069,50
190	ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 87-97X300 INOX	τεμ	10	108,80	1.088,00
191	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΚΑΙΑΣ Φ80	τεμ	10	567,50	5.675,00
192	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖ. Φ125X80	τεμ	10	207,84	2.078,40
193	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖ. Φ150X150	τεμ	4	332,04	1.328,16
194	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖ. Φ200X150	τεμ	4	434,18	1.736,72
195	ΣΥΣΤΟΛΗ ΦΛΑΝΤΖ. Φ150X125 ΧΥΤΟΣ.	τεμ	6	192,00	1.152,00
196	ΣΥΣΤΟΛΗ ΦΛΑΝΤΖ. Φ200X150 ΧΥΤΟΣ.	τεμ	4	268,62	1.074,48
ΣΥΝΟΛΟ (€)					530.762,46
Φ.Π.Α. 24% (€)					127.382,99
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)					658.145,45

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Για την εκτέλεση της προμήθειας, ισχύουν:

- Οι διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης - πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α).
- Οι διατάξεις του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ. 114Α'/08.06.06) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Οι διατάξεις του Ν. 5056/23.
- Οι διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Ο διαγωνισμός θα γίνει μέσω του ΕΣΗΔΗΣ κατόπιν σχετικής διακήρυξης από την υπηρεσία. Οι οικονομικοί φορείς θα λάβουν γνώση και θα καταθέσουν προσφορές μέσω του εν λόγω συστήματος και σε εφαρμογή της σχετικής διακήρυξης.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα διακοπής της σύμβασης με τον Ανάδοχο μετά από έγγραφη προειδοποίησή του σε περίπτωση κακής τήρησης των όρων της σύμβασης.

Η παράδοση των υλικών της εν λόγω προμήθειας θα γίνει τμηματικά και κατόπιν έγγραφης εντολής από την υπηρεσία εντός τριών (3) ημερών. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για δύο έτη από την υπογραφή της σύμβασης, ή μέχρι εξάντλησης του προϋπολογισμού.

Οι ποσότητες μπορούν να αυξομειώνονται ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί κατά τη διάρκεια της σύμφωνα με το νόμο.

Κάθε δαπάνη που απαιτείται για την υλοποίηση των ενεργειών βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Οι φόροι για το Δημόσιο και γενικά όλες οι κρατήσεις προς τρίτους βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει σωστά και στο ακέραιο τα παραπάνω. Σε αντίθετη περίπτωση, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η αμοιβή του Αναδόχου για την εκτέλεση της ως άνω προμήθειας θα καταβληθεί με χρηματικό ένταλμα εκδιδόμενο σε βάρος της οικείας πίστωσης του δημοτικού προϋπολογισμού, εφόσον έχει τακτοποιήσει προηγουμένως τις πάσης φύσεως υποχρεώσεις που τον βαρύνουν και απορρέουν από την οικεία σύμβαση και έχει ολοκληρωθεί καλώς η προμήθεια χωρίς αντιρρήσεις και εν γένει προβλήματα.

Νέα Μουδανιά 18-06-2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Παπαστεργίου Αστέριος

Νέα Μουδανιά 15-06-2026

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Τσομπανάκης Ανέστης

