

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΟΞΑΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΕ: 20/6262.10

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 18/2026
CPV: 45330000-9

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΕΥΑ ΔΟΞΑΤΟΥ

Προϋπολογισμός: 59.892,00 € με ΦΠΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – 18/2026 ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΕΣΥ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η επισκευή έκτακτων βλαβών που θα προκύψουν στα δίκτυα ύδρευσης της ΔΕΥΑ Δοξάτου οι οποίες δεν μπορούν να εκτελεστούν από το διαθέσιμο εργατοτεχνικό προσωπικό της ΔΕΥΑ Δοξάτου λόγω εμφάνισής τους κατά τις απογευματινές ώρες ή τα Σαββατοκύριακα. Επιπλέον περιλαμβάνεται και η περίπτωση αδυναμίας επισκευής της βλάβης από το προσωπικό της ΔΕΥΑ λόγω ταυτόχρονης ενασχόλησής του μόνιμου προσωπικού σε άλλη βλάβη.

Λόγω της φύσεως της, η συγκεκριμένη υπηρεσία θα περιλαμβάνει κατά κύριο λόγο επείγουσες εργασίες. Ενδεχομένως κάποιες φορές να είναι απαραίτητο να γίνονται ταυτόχρονες επεμβάσεις. Ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να εργάζεται τις εργάσιμες μέρες όταν το συνεργείο του Δήμου είναι απασχολημένο σε άλλες εργασίες αλλά και Σαββατοκύριακα, απογεύματα και αργίες. Με τον τρόπο αυτό θα εξασφαλιστεί η έγκαιρη αποκατάσταση των βλαβών, η καλύτερη διαχείριση της εμφάνισης ταυτόχρονων βλαβών σε διάσπαρτες περιοχές των διοικητικών ορίων του Δήμου Δοξάτου

Γενικά, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος:

1. Να διαθέτει γραμμή επικοινωνίας με σταθερό και κινητό τηλέφωνο με email ή FAX για την
2. αναγγελία της βλάβης καθημερινά αλλά και τις αργίες.
3. Να ευρίσκεται στο σημείο της βλάβης εντός τριών ωρών μετά την ειδοποίηση του από την
4. υπηρεσία. Να ενημερώνει τον αρμόδιο της Υπηρεσίας για τις εκτελούμενες εργασίες.
5. Να μπορεί να εξυπηρετήσει τουλάχιστον δύο συμβάντα ημερησίως.
6. Ο ανάδοχος οφείλει να μεριμνά να έχει στη διάθεσή του τα συνήθη υλικά που απαιτούνται για την επισκευή των βλαβών όπως αυτά περιγράφονται στο παράρτημα Ι της παρούσας μελέτης
7. Ο ανάδοχος οφείλει να έχει στη διάθεσή του όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό (μηχανικά μέσα, εργαλεία, μέσα ατομικής προστασίας κλπ) για την επισκευή της βλάβης και την

ολοκλήρωση των εργασιών με ασφάλεια τόσο για το προσωπικό που απασχολεί όσο και για τα διερχόμενα οχήματα και πολίτες..

8. Οφείλει να απομακρύνει τα ακατάλληλα υλικά εκσκαφής και να τα εναποθέτει σε κατάλληλο χώρο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία
9. Μετά την επισκευή της βλάβης ,το σταδιακό άνοιγμα των βανών, την αποκατάσταση υδροδότησης στην περιοχή και υλοποίηση των αναγκαίων επιχώσεων με κατάλληλα υλικά που θα παρέχονται από τη ΔΕΥΑ Δοξάτου θα ολοκληρώνει τη διάστρωση με δικά του μέσα και θα αποδίδει σε ασφαλή κυκλοφορία το τμήμα στο οποίο έχει ολοκληρώσει την παρέμβασή του. Εφόσον ζητείται από την υπηρεσία η αποκατάσταση του οδοστρώματος θα πρέπει να γίνεται εντός 10 ημερών. Σε κεντρικούς δρόμους, ή όπου κρίνει η Υπηρεσία ότι συντρέχουν λόγοι ασφαλείας, θα πρέπει γίνεται άμεση αποκατάσταση εντός 24 ωρών
10. Τα χρησιμοποιούμενα ενσωματούμενα υλικά και αναλώσιμα θα φέρουν σήμανση CE και τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία πιστοποιήσεις. (Σημείωση: Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν δύναται να αποδείξει την ύπαρξη σήμανσης CE για τα ενσωματωμένα υλικά και αναλώσιμα που χρησιμοποιεί, θα υποχρεούται σε άμεση αντικατάστασή αυτών).
11. Ο ανάδοχος θα συμπληρώνει λεπτομερώς το βιβλίο βλαβών της Υπηρεσίας το οποίο και θα είναι άμεσα διαθέσιμο προς έλεγχο.
12. Επισημαίνεται ότι είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου να εργάζεται και απογεύματα, Σαββατοκύριακα και αργίες, σεβόμενος τις ισχύουσες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, προκειμένου να ανταποκριθεί στην αποκατάσταση των βλαβών το ταχύτερο δυνατόν.

Για τη διακοπή της ροής του νερού στο δίκτυο, εφόσον απαιτηθεί, θα δοθούν οδηγίες από τη ΔΕΥΑ Δοξάτου κατά την έναρξη υλοποίησης της σύμβασης όσον αφορά τις θέσεις διακοπής της ροής νερού.

Η δαπάνη της υπηρεσίας θα βαρύνει τον Κ.Α. **20/6262.10** του προϋπολογισμού της ΔΕΥΑ Δοξάτου σύμφωνα με την υπ' αριθμ. **154/22.12.2026** απόφαση ΔΣ ΔΕΥΑ Δοξάτου.

Η δαπάνη εκτείνεται στα Οικονομικά έτη 2026 και 2027 ως εξής:

2026: 40.000,00€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 49.600€ με ΦΠΑ 24%

2027: 8.300,00€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 10.292,00€ με ΦΠΑ 24%

Πηγές Δοξάτου , 23-03-2026

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος Ύδρευσης

Θεωρήθηκε
Η Δ/ντρια τεχνικών Υπηρεσιών
ΔΕΥΑ Δοξάτου

Κωνσταντινίδης Σάββας
Αρχιτεχνίτης Υδραυλικός ΔΕ

Αδάμ Βουζανίδης
ΔΕ Οδηγών

Συμεωνίδου Παναγιώτα
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΟΞΑΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΕ: 20/6262.10

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΕΥΑ ΔΟΞΑΤΟΥ

Προϋπολογισμός: 59.892,00 € με ΦΠΑ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 18/2026
CPV: 45330000-9

2 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (TEM)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Επιδιόρθωση αγωγού ύδρευσης Φ60 αμιάντου, Φ63 PVC, Φ63 PE, Φ80 αμιάντου, Φ90PVC, Φ90PE, Σιδηροσωλήνα 2", & 3"	TEM	14	300	4.200,00 €
2	Επιδιόρθωση αγωγού ύδρευσης Φ100 αμιάντου, Φ110 PVC, Φ110 PE, Φ110 χαλύβδινη,	TEM	12	350	4.200,00 €
3	Επιδιόρθωση αγωγού ύδρευσης Φ125 αμιάντου, Φ125 PVC, Φ125 PE, Φ125 χαλύβδινη, Φ140PVC, Φ140 PE	TEM	11	400	4.400,00 €
4	Επιδιόρθωση αγωγού ύδρευσης Φ150 αμιάντου, Φ160PVC, Φ160 PE, Φ160 χαλύβδινη, Φ180PVC, Φ180 PE	TEM	10	800	8.000,00 €
5	Επιδιόρθωση αγωγού ύδρευσης Φ200 αμιάντου, Φ200PVC, Φ200 PE, Φ225PVC, Φ225 PE, Φ200 Χαλύβδινη	TEM	5	1000	5.000,00 €
6	Επιδιόρθωση αγωγού ύδρευσης Φ250 αμιάντου, Φ250PVC, Φ250 PE, Φ250χαλύβδινη, Φ280 PE, Φ280 PVC	TEM	5	1200	6.000,00 €
7	Επιδιόρθωση αγωγού ύδρευσης Φ300 αμιάντου, Φ300 χαλύβδινη, Φ315 PE, Φ315PVC,	TEM	5	1500	7.500,00 €

8	Επιδιόρθωση αγωγού ύδρευσης Φ350 αμιάντου, Φ355 PVC, Φ355 PE, Φ 400 PE	TEM	5	1800	9.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					48.300,00 €
ΦΠΑ 24%					11.592,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					59.892,00 €

Πηγές Δοξάτου , 23-03-2026

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος Ύδρευσης

Θεωρήθηκε
Η Δ/ντρια τεχνικών Υπηρεσιών
ΔΕΥΑ Δοξάτου

Κωνσταντίνιδης Σάββας
Αρχιτεχνίτης Υδραυλικός ΔΕ

Αδάμ Βουζανίδης
ΔΕ Οδηγών

Συμεωνίδου Παναγιώτα
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΟΞΑΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΕ: 20/6262.10

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ **18/2026**
CPV: 45330000-9

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΕΥΑ ΔΟΞΑΤΟΥ

Προϋπολογισμός: 59.892,00 € με ΦΠΑ

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους. Εφόσον το επιθυμούν, μπορούν να επισκεφθούν της Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α Δοξάτου, προκειμένου να επιλύσουν τυχόν απορίες τους. Η προσφορά τους θα περιλαμβάνει το σύνολο των εργασιών σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς των υποψήφιων αναδόχων θα περιλαμβάνει:

- Τεύχος με γενικές πληροφορίες για τον Διαγωνιζόμενο, όπως, πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά, τη δραστηριότητα, την τεχνική υποδομή, τις εγκαταστάσεις, τον εξοπλισμό, το τεχνικό προσωπικό, τη γενικότερη οργάνωση του Διαγωνιζόμενου και τη δυνατότητα παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών.
- Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνει ότι:
 - Έλαβε γνώση των συνθηκών και απαιτήσεων που απορρέουν από την εγκεκριμένη Μελέτη και έχει σχηματίσει πλήρη εικόνα για το είδος των βλαβών και για τα τυχόν απαιτούμενα ενσωματωμένα υλικά κατόπιν επίσκεψης στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α. Δοξάτου, και θα την υποβάλει με τα λοιπά δικαιολογητικά του διαγωνισμού.
 - Θα λάβει τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας ώστε να διασφαλιστεί η επιδιόρθωση της βλάβης χωρίς να κινδυνεύσει το απασχολούμενο προσωπικό.
 - Αποδέχεται τον έλεγχο του συνεργείου του, όποτε η Υπηρεσία το κρίνει απαραίτητο, για να διαπιστωθεί είτε η ποιότητα των ενσωματωμένων υλικών, είτε η εκπαίδευση και η εξειδίκευση του τεχνικού προσωπικού.
 - Διαθέτει επάρκεια όλων των ενσωματωμένων υλικών όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής των βλαβών ύδρευσης.

- Τα χρησιμοποιούμενα ενσωματωμένα υλικά και αναλώσιμα θα φέρουν σήμανση CE και τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία πιστοποιήσεις. (Σημείωση: Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν δύναται να αποδείξει την ύπαρξη σήμανσης CE για ενσωματούμενα υλικά και αναλώσιμα που χρησιμοποιεί, θα υποχρεούται σε άμεση αντικατάστασή των).
- Ότι θα συμπληρώνει λεπτομερώς το βιβλίο βλαβών της Υπηρεσίας το οποίο και θα είναι άμεσα διαθέσιμο προς έλεγχο.
- Παρέχει εγγύηση επισκευής κάθε βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της επισκευής.
Κατάλογος υλοποίησης την τελευταία πενταετία αναλόγων 3 συμβάσεων με ιδιωτικούς ή δημόσιους φορείς (φορέας, έτος, διάρκεια, αντικείμενο, κόστος εργασιών, κ.ά.) καθώς και αντίγραφα βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης αυτών, εφόσον υπάρχουν.
Αναλυτική αναφορά στη σύνθεση, εμπειρία, εκπαίδευση του διαθέσιμου προσωπικού, με έμφαση στο τεχνικό προσωπικό που θα διεκπεραιώσει τις εν λόγω εργασίες, με παρουσία τουλάχιστον ενός πιστοποιημένου τεχνικού.
Το απαραίτητο προσωπικό το οποίο είναι εκπαιδευμένο και κατέχει τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις για να επεμβαίνει στις αντίστοιχες βλάβες που θα αναλάβει να επιδιορθώσει. Η Οικονομική Προσφορά των υποψήφιων αναδόχων θα είναι επί ποινή αποκλεισμού συντεταγμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς των όρων διακήρυξης.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τα οριζόμενα στην παρούσα μελέτη και στους όρους της Διακήρυξης.

ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το **100%** της αξίας του εκάστοτε τμηματικού τιμολογίου παροχής υπηρεσιών επισκευής της βλάβης, ανάλογα με την επισκευή και τη βλάβη όπως αυτές έχουν ομαδοποιηθεί στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016¹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή

ΣΥΜΒΑΣΗ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο, χωρίς την έγκριση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Η έγκριση παρέχεται με απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, εφόσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Έναντι της ΔΕ.Υ.Α.Δ. ο ανάδοχος παραμένει πάντοτε "εις ολόκληρον" υπεύθυνος μαζί με αυτόν που τον υποκατέστησε.

ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Επισημαίνεται ότι η Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Δράμας:

- Δύναται να διενεργεί έρευνα αγοράς για το ύψος των προσφερόμενων τιμών, σε κάθε στάδιο της σύμβασης.
- Δύναται να διασταυρώνει τον χρόνο τιμολόγησης των βλαβών και να ελέγχει το βιβλίο επιδιόρθωσης των βλαβών.

Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος:

- Είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου κατά τη διάρκεια επιδιόρθωσης της βλάβης.
- Κατά την τιμολόγηση της βλάβης, θα αναγράφει την περιγραφή τους, και τον κωδικό του είδους προκειμένου να γίνεται διασταύρωση με το Παράρτημα Ι της εγκεκριμένης μελέτης.

Για τυχόν εργασίες και ενσωματούμενα υλικά που δεν προδιαγράφονται στην παρούσα μελέτη, αλλά μπορεί να προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά τη διάρκεια εκπόνησής της μελέτης ο

¹ Άρθρο 200 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

ανάδοχος υποχρεούται βάση καταλόγου του να προσφέρει την έκπτωση με την οποία ανακηρύχτηκε ανάδοχος.

5.ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο των υποχρεώσεων που απορρέουν από την εγκεκριμένη μελέτη και την εγκεκριμένη διακήρυξη, **θα επιβάλλεται σε αυτόν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία ποινική ρήτρα ποσού ίσου με το εκτιμώμενο από τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, κόστος επιδιόρθωσης της βλάβης, για κάθε ώρα καθυστέρησης πέραν του τετραώρου.**

Πηγές Δοξάτου , 23-03-2026

Συντάχθηκε

Κωνσταντινίδης Σάββας
Αρχιτεχνίτης Υδραυλικός ΔΕ

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος Ύδρευσης

Αδάμ Βουζανίδης
ΔΕ Οδηγών

Θεωρήθηκε
Η Δ/ντρια τεχνικών Υπηρεσιών
ΔΕΥΑ Δοξάτου

Συμεωνίδου Παναγιώτα
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΣΩΜΑΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΚΑΝΟΥΛΑ 1/2"
2	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛ.ΡΟΗΣ 1/2"
3	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛ.ΡΟΗΣ 3/4"
4	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛ.ΡΟΗΣ 1"
5	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛ. ΡΟΗΣ Α.Θ. 1/2"
6	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛ. ΡΟΗΣ Α.Θ. 3/4"
7	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΗ 1/2"
8	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΗ 3/4"
9	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΗ 1"
10	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2"
11	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4"
12	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"
13	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α.Θ. 1/2"
14	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α.Θ. 3/4"
15	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α.Θ. 1"
16	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ 3/4x1/2"
17	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ 1x1/2"
18	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 1/2"
19	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 3/4"
20	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 1"
21	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΡΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ20
22	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΡΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ32
23	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΡΕ ΘΗΛΥΚΟ Φ20
24	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΡΕ ΘΗΛΥΚΟ Φ32
25	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4x1/2"
26	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1x1/2"
27	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΣΩΛΗΝΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2"
28	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΣΩΛΗΝΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4"
29	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΣΩΛΗΝΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"
30	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ COMOFLEX Φ18x2,5
31	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ COMOFLEX Φ22x3
32	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ COMOFLEX Φ32x3
33	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠ/ΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ18
34	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠ/ΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ22
35	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠ/ΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ32
36	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠ/ΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟ Φ18
37	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠ/ΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟ Φ22
38	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠ/ΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟ Φ32
39	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠ/ΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ18
40	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠ/ΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ22
41	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠ/ΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ32
42	ΣΕΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚ. INOX 60-70 30cm
43	ΣΕΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚ. INOX 79-91 30cm
44	ΤΕΦΛΟΝ ΝΗΜΑ 150Μ
45	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟ Β125 35x35

Σημείωση :οι διατομές των αγωγών αναφέρονται στον προϋπολογισμό