



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: Α' ΦΑΣΗ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ
ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 97/21-10-2024

(Επικαιροποίηση της 45/21-05-2024) ☐

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.670.000,00€ ΜΕ ΦΠΑ

Αναλυτική Προμέτρηση Εργασιών Η/Μ Εργασιων -Πράσινο Αρδευση - Ομβρίων

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κ.Α	Μ.Μ.	Ποσότητα	Προμετρήσεις
8. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	8.1	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.02	ΤΕΜ	16,00	(16 τεμ) ΣΧΕΔΙΟ ΗΛ-05 ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
2	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα	8.2	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.04	ΤΕΜ	16,00	(16 τεμ) ΣΧΕΔΙΟ ΗΛ-05 ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
3	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	8.3	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΤΕΜ	89,00	(ΣΤΑ 75 Φ.Σ ΚΟΡΥΦΗΣ+ ΚΑΙ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ 14ΤΕΜ)
4	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm	8.4	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.01	m	40,00	(4+14+12+10=40m) ΣΩΛΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΟ
5	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm²	8.5	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	1.390,00	ΓΥΜΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΓΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΙΩΣΗΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ ΠΛΕΟΝ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
6	Τρίγωνο γείωσης	8.6	ΑΤΗΕ N18750.51.1.1	τεμ.	2,00	ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ)
7	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm²	8.7	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	m	6,00	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ
8	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	8.8	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	m	1.850,00	ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ (ΣΧΕΔΙΟ ΗΛ-05)
9	Κονσόλα ΔΕΔΔΗΕ τύπου Z	8.9	ΗΛΜ N110.50.3	τεμ.	1,00	ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΔΥΟ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ N01
10	Ιστός κωνικός 4m	8.10	ΗΛΜ N1101.10.1	ΤΕΜ	75,00	(75 τεμ) ΣΧΕΔΙΟ ΗΛ-05 ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
11	Φωτιστικό σώμα κορυφής συμμετρικό (full cut off) έως 35W	8.11	ΑΤΗΕ N19367.20.8	τεμ.	75,00	(75 τεμ) ΣΧΕΔΙΟ ΗΛ-05 ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
12	Καλώδιο NYY διατομής 3X10mm²	8.12	ΝΑΗΛΜ N162.10.41.05	m	2.900,00	ΜΗΚΟΣ ΔΕΚΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΟΡΥΦΗΣ ΚΑΙ ΟΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
13	Πλέγμα Σήμανσης	8.13	ΑΤΗΕ N18750.52.1.1	m	1.061,00	ΓΙΑ ΤΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΟΡΥΦΗΣ
14	Μούφες ρητίνης για καλώδια έως 5X10mm²	8.14	ΑΤΗΕ N19344.10.1	ΤΕΜ	15,00	ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ
15	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγών προστασίας καλωδίων σε οιοδήποτε έδαφος	9.21	ΑΤΗΕ N19302.2	m³	380,00	(1061mX0,60mX0,60m=380m³)
16	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	8.16	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΤΕΜ	15,00	ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ
17	Πίλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων	8.17	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.03	ΤΕΜ	1,00	ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ
18	Φρεάτιο επισκέψεως καλωδίων, οπτικών ινών, άρδευσης	8.18	ΗΛΜ N110.3	τεμ.	8,00	ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΤΩΝ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ
19	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	10.11	ΝΑΥΔΡ 5.07	m³	190,00	ΜΧΠΧΒ (1061mX0,30mX0,60m=190m³)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: Α' ΦΑΣΗ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ
ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 97/21-10-2024

(Επικαιροποίηση της 45/21-05-2024) ☐

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.670.000,00€ ΜΕ ΦΠΑ

Αναλυτική Προμέτρηση Εργασιών Η/Μ Εργασιων -Πράσινο Αρδευση - Ομβρίων

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	K.A	M.M.	Ποσότητα	Προμετρήσεις
20	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	10.10	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	m3	159,00	ΜΧΠΧΒ (1061mX0,25mX0,60m=159m3)
21	Σταθμός Φόρτισης αυτικινήτων	8.21	ΑΤΗΕ Ν\8826.13.1	ΤΕΜ	2,00	ΔΥΟ ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
22	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 5X10mm2	8.22	ΝΑΗΛΜ Ν\62.10.41.06	m	142,00	ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΩΝ ΔΥΟ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ (ΑΠΟΣΤΑΣΗ 71 ΜΕΤΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ 2X(3+5+7+11+5+9+9+22)-2X71=142m
22	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	8.23	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΤΕΜ	1,00	ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΩΝ ΔΥΟ ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ 2X22KW
9. ΠΡΑΣΙΝΟ ΑΡΔΕΥΣΗ						
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm/ PN 10 atm	9.1	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01	m	50,00	18+24 =42m (ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑ 50M ΛΟΓΩ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ) (ΣΧΕΔΙΟ ΥΔ-05)
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / PN 10 atm	9.2	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.02	m	150,00	71+40=111(ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑ 150M ΛΟΓΩ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ) (ΣΧΕΔΙΟ ΥΔ-05)
3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	9.3	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.04	m	50,00	42m (ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑ 50M ΛΟΓΩ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ) (ΣΧΕΔΙΟ ΥΔ-05)
4	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	9.4	ΝΑΠΡΣ H09.1.1.6	ΤΕΜ	24,00	1 ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΑΡΤΕΡΙ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ
5	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	9.5	ΝΑΠΡΣ H09.1.4.1	ΤΕΜ	24,00	1 ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΕ ΚΑΘΕ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ
6	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 15-16	9.6	ΝΑΠΡΣ H09.2.6.2	ΤΕΜ	2,00	2 ΤΕΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΟΤΙΣΜΑ
7	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	9.7	ΝΑΠΡΣ H09.2.13.3	ΤΕΜ	13,00	ΓΙΑ ΤΟΠΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ
8	Φρεάτιο Εξαρτημάτων 100cmX100cm	9.8	ΑΤΗΕ Ν\8066.10.2	ΤΕΜ	1,00	ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ
9	Ζωστήρες (σέλες) ελατού χυτοσίδηρου για σωλήνες PR - PVC Φ63-90 παροχής 1 1/2"	9.9	ΥΔΡ Ν\11.01.01.Ε3	ΤΕΜ	1,00	ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ
10	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	9.10	ΝΑΠΡΣ H05.4.3	ΤΕΜ	1,00	ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ
11	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 2 in	9.11	ΝΑΠΡΣ H05.11.6	ΤΕΜ	1,00	ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ
12	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	9.12	ΝΑΠΡΣ H05.12.6	ΤΕΜ	1,00	ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ
13	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm	9.13	ΝΑΠΡΣ H05.13	ΤΕΜ	1,00	ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ
14	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	9.14	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.01	ΤΕΜ	3,00	ΑΝΑΤΙ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΤΙ ΤΟΥ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ
15	Φρεάτιο Ύδρευσης T	9.15	ΗΛΜ Ν\10.6	τεμ.	1,00	ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ
16	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ 32 X 3mm	9.16	ΗΛΜ Ν\8.11.7	m	385,00	70+48+8+37+62+20+50+50+40=385m (ΣΧΕΔΙΟ ΥΔ-05)
17	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	9.17	ΝΑΠΡΣ H08.1.1	ΤΕΜ	332,00	ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΠΑΡΤΕΡΙΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: Α' ΦΑΣΗ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ
ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 97/21-10-2024

(Επικαιροποίηση της 45/21-05-2024) ☐

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.670.000,00€ ΜΕ ΦΠΑ

Αναλυτική Προμέτρηση Εργασιών Η/Μ Εργασιων -Πράσινο Αρδευση - Ομβρίων

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	K.A	M.M.	Ποσότητα	Προμετρήσεις
18	Καλώδια τύπου JVV-U (NYY), διατομής 3 x 2,5 mm ²	9.18	ΝΑΠΡΣ H09.2.15.8	m	1.000,00	ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΩΝ ΠΗΝΙΩΝ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ
19	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	9.19	ΝΑΠΡΣ H01.1.3	m	2.000,00	ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΠΑΡΤΕΡΙΩΝ
20	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	10.11	ΝΑΥΔΡ 5.07	m ³	100,00	ΜΧΠΧΒ (50+150+50+385)mΧ0,40mΧ0,40m=635Χ0,40 Χ0,40=100m ³
21	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγών προστασίας καλωδίων σε οιοδήποτε έδαφος	8.15	ΑΤΗΕ ΝΙ9302.2	m ³	100,00	ΜΧΠΧΒ (50+150+50+385)mΧ0,40mΧ0,40m=635Χ0,40 Χ0,40=100m ³
10. ΟΜΒΡΙΑ						
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	10.1	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	m	120,00	(14+14+16)+(14+14+16)+(16+16)=120m (ΣΧΕΔΙΟ ΑΠ-07)
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	10.2	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	m	144,00	(26+16+16+20)+(32+34)=144m (ΣΧΕΔΙΟ ΑΠ- 07)
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	10.3	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	m	42,00	42m (ΣΧΕΔΙΟ ΑΠ-07)
4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	10.4	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	m	102,00	(22+30+30+20)=102m (ΣΧΕΔΙΟ ΑΠ-07)
5	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	10.5	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΤΕΜ	26,00	20+3(ΦΡΕΑΤΙΑ1Χ1)Χ2ΕΞΟΔΟΥΣ=26ΤΕΜ.
6	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	10.6	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	kg	1.430,00	20ΦΡΕΑΤΙΑΧ71,5Kg/ΦΡΕΑΤΙΟ=1.430Kg
7	Προκατασκευασμένο φρεάτιο ομβρίων εξωτ. διαστάσεων 115cmΧ80cmΧ80cm	10.7	ΝΑΥΔΡ ΝΙ9.36.2	ΤΕΜ	20,00	(ΣΧΕΔΙΟ ΑΠ-07)
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 400 mm	10.8	ΝΑΥΔΡ 12.10.08	m	6,00	ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ
9	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	10.9	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	m ³	293,00	ΜΧΠΧΒ 356mΧ1,50mΧ0,55m=293m ³
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	10.10	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	m ³	156,00	ΜΧΠΧΒ 356mΧ0,70mΧ0,55m=156m ³
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	10.11	ΝΑΥΔΡ 5.07	m ³	120,00	ΜΧΠΧΒ 356mΧ0,80mΧ0,55M - 17,44m ³ =120m ³
12	Κανάλια αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	10.12	ΝΑΥΔΡ 11.15.06	m	8,00	(ΣΧΕΔΙΟ ΑΠ-07)
13	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθαρτων - ομβρίων) 100CmΧ100cmΧ100cm (ΜΧΠΧΒ)	10.13	ΑΤΗΕ ΝΙ8066.24.6	τεμ.	3,00	(ΣΧΕΔΙΟ ΑΠ-07)

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 21-10-2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡ.
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ILIAS PELEKIS
25/09/2026 11:25
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 21-10-2004

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ