

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1.1. Χωματοουργικά-Καθαιρέσεις					
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ton.km	19.815,40
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	2	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	771,89
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	3	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	1.385,69
4	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	4	ΝΑΟΙΚ 20.40	tonx10 m	4,29
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου κοκκομετρίας 1-3,5 cm	5	ΝΑΟΙΚ Σ\20.20.01	m3	328,05
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου, κοκκομετρίας 3 - 7 cm	6	ΝΑΟΙΚ Σ\20.20.02	m3	328,05
7	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	7	ΝΑΟΙΚ 22.02	m3	3,00
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	8	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	m3	577,30
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	9	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	114,78
10	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	10	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	kg	242,96
11	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	11	ΝΑΟΙΚ Σ\22.51	m2	6,00
12	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	12	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	33,51
13	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	13	ΝΑΥΔΡ 4.05	m	1.847,26
1.2. Σκυροδέματα					
1	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	14	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	69,98
2	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	15	ΝΑΟΙΚ 38.04	m2	564,33
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	16	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	529,26
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	17	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	83,37
5	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	18	ΝΑΟΙΚ 79.24	kg	317,56
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	19	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	13.742,64
1.3. Επενδύσεις - Επιστρώσεις					
1	Μαρμάρια κράσπεδα από μάρμαρο Καβάλας	20	ΝΑΟΔΟ Σ\B51	MM	720,11
2	Καμπύλα κράσπεδα από μάρμαρο Καβάλας, διαστάσεων 10X50cm	21	ΝΑΟΔΟ Σ\B51.01	MM	12,56
3	Καμπύλα κράσπεδα από μάρμαρο Καβάλας, διαστάσεων 10X35cm	22	ΝΑΟΔΟ Σ\B51.02	MM	11,95
4	Καμπύλα κράσπεδα από μάρμαρο Καβάλας, διαστάσεων 10X15cm	23	ΝΑΟΔΟ Σ\B51.03	MM	11,30
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από πετρώματα ενδεικτικού τύπου Δεματίου Ιωαννίνων, τύπου "αμμοβολημένο", χρώματος Γκριζου, διαστάσεων 22X22X5 cm.	24	ΝΑΟΙΚ ΕΡ.78.96Α.02	m2	1.619,17
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από πετρώματα ενδεικτικού τύπου "Δεματίου" Ιωαννίνων, τύπου "χτενιστό", χρώματος Γκριζου, διαστάσεων 20X20X5 cm.	25	ΝΑΟΙΚ ΕΡ.78.97.02	m2	610,42
7	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο Εδέσσας, τύπου "αμμοβολημένο", χρώματος μαύρου, διαστάσεων 30X30X3 cm.	26	ΝΑΟΙΚ Σ\74.30.13.03	m2	507,90
8	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο Νάξου, τύπου "χτυπητό", χρώματος λευκού, διαστάσεων 220X40X3 cm.	27	ΝΑΟΙΚ Σ\74.30.13.04	m2	371,58
9	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο Νάξου, τύπου "χτυπητό", χρώματος λευκού, διαστάσεων 100X15X3 cm.	28	ΝΑΟΙΚ Σ\74.30.14	m2	80,35
10	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο Νάξου, τύπου "χτυπητό" με ειδική χάραξη για όδευση ΑΜΕΑ, χρώματος λευκού, διαστάσεων 40X40X3.	29	ΝΑΟΙΚ Σ\74.30.13.05	m2	121,27
11	Σχάρες απορροής ομβρίων από μάρμαρο Νάξου, τύπου "χτυπητό" με ειδική χάραξη, χρώματος λευκού, διαστάσεων 60X15X3.	30	ΝΑΟΙΚ Σ\61.04.01	μ.μ	35,73
12	Σχάρες απορροής ομβρίων από μάρμαρο Νάξου, τύπου "χτυπητό" με ειδική χάραξη, χρώματος λευκού, διαστάσεων 60X40X3.	31	ΝΑΟΙΚ Σ\61.04.02	μ.μ	38,18

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
13	Επιστρώσεις δαπέδων με χαλαζακό ψηφιδωτό δάπεδο, χρώματος γκριζου, με κοκκομετρίες 0,7mm έως 8mm.	32	ΝΑΟΙΚ Σ\73.16.01	m2	75,03
14	Βότσαλο, χρώματος πράσινου, επιφάνεια στρογγυλεμένη αντικ, κοκκομετρίας 2-4cm.	33	ΝΑΠΡΣ Ν\Δ16	ton	79,78
15	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη ή βότσαλο, χωρίς την προμήθεια υλικού	34	ΝΑΠΡΣ Σ\Α07	m2	1.057,57
16	Γεώφασμα διαχωρισμού, βάρους ≥380 gr/m2	35	ΝΑΟΔΟ Σ\Β64.02	m2	1.677,40
1.4. Λοιπά - Τελειώματα					
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	36	ΝΑΠΡΣ Α09.2	m	540,00
2	Παγκάκι μονό, μικτής κατασκευής, διαστάσεων κάτοψης 46X240cm	37	ΝΑΠΡΣ Σ\Β10.08	TEM	13,00
3	Παγκάκι διπλό μικτής κατασκευής, διαστάσεων κάτοψης 92X240cm	38	ΝΑΠΡΣ Σ\Β10.08.01	TEM	5,00
4	Κάδος απορριμάτων	39	ΝΑΠΡΣ Σ\Β11.05	TEM	15,00
5	Σταχοδοχείο μεταλλικής κατασκευής	40	ΝΑΠΡΣ Σ\Β11.09	TEM	11,00
6	Στέγαστρο στάσης λεωφορείων, μικτής κατασκευής, διαστάσεων κάτοψης 6,00mX1,50m.	41	ΝΑΠΡΣ Σ\Β09.1	TEM	1,00
7	Σύστημα γεμίσματος μπουκαλιών με βρύση και ποτίστρα για ζώα, εξωτερικού χώρου	42	ΝΑΠΡΣ Σ\Η05.1.9	TEM	2,00
8	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	43	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	0,387
9	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	44	ΝΑΠΡΣ Γ04	m2	387,00
10	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Φωτίνια, Photinia x fraseri, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,40 έως 0,60 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	45	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.83	TEM	130,00
11	Προμήθεια κητεπτικού χώματος	46	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	179,00
12	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	47	ΝΑΠΡΣ Δ16	m3	63,82
13	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	48	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	TEM	130,00
14	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	49	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	TEM	130,00
15	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	50	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	στρ.	0,387
16	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	51	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.2.6	στρ.	3,87
17	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	52	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.8.1	στρ.	1,548
18	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	53	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.4	στρ.	0,774
19	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	54	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.3.2	στρ.	0,20
20	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	55	ΝΑΠΡΣ Ζ02.1	TEM	20,00
21	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	56	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	TEM	10,00
22	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	57	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	TEM	3,00
23	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	58	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	m	450,00
24	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	59	ΝΑΠΡΣ Η01.2.6	m	90,00
25	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	60	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	TEM	10,00
26	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 10 cm	61	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.2	TEM	55,00
27	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γριναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	62	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	TEM	18,00
28	Συλλέκτης άρδευσης, 5 γραμμών, 2", από γαλβανιζέ εξαρτήματα	63	ΝΑΠΡΣ Σ\Η09.1.1.3	TEM	2,00
29	Φρεάτιο συλλέκτη άρδευσης, τιμμεντένιο, με μεταλλικό καπάκι, εσωτερικών διαστάσεων 50X50 cm, περίπου	64	ΝΑΠΡΣ Σ\Η09.2.13.4	TEM	2,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
2.1. Χωματοργικά - Καθαιρέσεις-Αποκαταστάσεις					
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	65	ΑΤΗΕ 9302.1	m3	117,00
2	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες	66	ΑΤΗΕ 9302.2	m3	2,00
3	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	67	ΝΑΟΔΟ Α04.4	m3	141,00
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	68	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	90,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	69	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	26,00
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	70	ΝΑΟΙΚ 20.10	m3	10,00
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	71	ΝΑΥΔΡ 2.01	m3	302,00
8	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	72	ΝΑΥΔΡ 2.02	m3	2,00
9	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοϊστών φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	73	ΝΑΗΛΜ 62.10.02.01	TEM	8,00
10	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	74	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	m2	18,00
11	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου κοκκομετρίας 1-3,5 cm	5	ΝΑΟΙΚ Σ\20.20.01	m3	7,00
12	Αφαίρεση και απομάκρυνση πύλλαρ φωτισμού	76	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.02.01	TEM	1,00
2.2. Σκυροδέματα					
1	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	14	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	2,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	77	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	m3	2,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	78	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	m3	2,00
2.3. Δίκτυα					
1	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	79	ΝΑΗΛΜ Σ\60.20.40.11	m	28,00
2	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	80	ΝΑΗΛΜ Σ\60.20.40.12	m	110,00
3	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων ονομαστ. διαμέτρου DN 76 mm (σπείρωμα 3") και πάχους 4mm	81	ΝΑΗΛΜ Σ\60.20.40.03	m	64,00
4	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	82	ΑΤΗΕ 9340.3	m	115,00
5	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων, εσωτερικών διαστάσεων 40X40cm περίπου και βάθους έως 50 cm περίπου, με χρήση προέκτασης	83	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.85.04	TEM	12,00
6	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων, με επιγεμιζόμενο κάλυμμα, εσωτερικών διαστάσεων 40X40 cm περίπου, βάθους έως 50 cm περίπου με χρήση προέκτασης	84	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.85.03	TEM	12,00
7	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	85	ΑΤΗΕ 9336.1.1	m	10,00
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	86	ΑΤΗΕ 8773.3.1	m	10,00
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 1,5 mm ²	87	ΑΤΗΕ 8773.6.1	m	110,00
10	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm ²	88	ΑΤΗΕ 8773.6.2	m	10,00
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ²	89	ΑΤΗΕ 8773.6.4	m	110,00
12	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm ²	90	ΑΤΗΕ Ν8774.6.5	m	8,00
13	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, ύψους 6 μέτρων περίπου, κυκλικής διατομής Φ120mm	91	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.01.01	TEM	10,00
14	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, ύψους 6 μέτρων περίπου, κυκλικής διατομής Φ120mm, με φρεάτιο έλξης καλωδίων με επιγεμιζόμενο κάλυμμα	92	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.01.05	TEM	9,00
15	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού, ύψους 7 μέτρων περίπου, κυκλικής διατομής Φ120mm	93	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.01.04	TEM	8,00
16	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού, ύψους 7 μέτρων περίπου, κυκλικής διατομής Φ120mm, με φρεάτιο έλξης καλωδίων με επιγεμιζόμενο κάλυμμα	94	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.01.08	TEM	14,00
17	Φωτιστικό σώμα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 30 - 40 W, 3000 - 4000K, φωτεινότητας τουλάχιστον 4.700 lm	95	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.40.02	TEM	43,00
18	Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιο με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), μέγιστης ισχύος 20 W περίπου, 3000 - 4000 K, φωτεινότητας τουλάχιστον 1450 lm	96	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.40.04	TEM	2,00
19	Φωτιστικό σώμα, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ενδοδαπέδιο, γραμμικό, μέγιστης ισχύος 11W, με δυνατότητα εναλλαγής χρωμάτων RGBW και θερμοκρασία λευκού χρώματος 2700 - 4000K, φωτεινότητας τουλάχιστον 490 lm	97	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.40.03	TEM	14,00
20	Τροφοδοτικό γραμμικού φωτιστικού	98	ΑΤΗΕ Σ\9346.2	TEM	3,00
21	Οθόνης αφής	99	ΑΤΗΕ Σ\9346.3	TEM	2,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
22	Πίλλαρ φωτισμού μέχρι είκοσι αναχωρήσεις, τριών θέσεων	100	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.80.04	TEM	1,00
23	Πίλλαρ φωτισμού μέχρι δέκα αναχωρήσεις, τριών θέσεων	101	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.80.10	TEM	1,00
24	Σύνδεση μετρητού ΔΕΔΔΗΕ, για τριφασική παροχή Νο2	102	ΑΤΗΕ Σ\9347.2	TEM	1,00
25	Σύνδεση μετρητού ΔΕΔΔΗΕ, για τριφασική παροχή Νο3	103	ΑΤΗΕ Σ\9347.1	TEM	1,00
3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
3.1. Χωματοουργικά - Εργασίες Οδοποιίας					
1	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	104	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	m3	537,00
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	105	ΝΑΥΔΡ 3.11.01.01	m3	5,00
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	106	ΝΑΥΔΡ 3.17	m3	50,00
4	Εκσκαφές τεχνικών γαιώδεις δια χειρών	107	ΝΑΥΔΡ Ν\3.01.01	m3	1,00
5	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	108	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	m3	5,00
6	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	109	ΝΑΥΔΡ 4.04	m2	36,00
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	110	ΝΑΥΔΡ 3.12	m	20,00
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	71	ΝΑΥΔΡ 2.01	m3	584,00
9	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	72	ΝΑΥΔΡ 2.02	m3	16,00
10	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	69	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	266,00
11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	111	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	m3	302,00
12	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	112	ΝΑΥΔΡ 4.10	m2	36,00
13	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	113	ΝΑΥΔΡ 4.11	m2	5,00
14	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	74	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	m2	131,00
15	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	114	ΝΑΥΔΡ 6.01.01.04	h	10,00
16	Ανύψωση - καταβιβασμός φρεατίων	115	ΝΑΟΔΟ Σ\B66.01	TEM	30,00
17	Πρόσθετη αποζημίωση ανύψωσης - καταβιβασμού φρεατίων λόγω ειδικών συνθηκών	116	ΝΑΟΔΟ Σ\B66.01.01	TEM	10,00
18	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	117	ΝΑΟΔΟ Δ02.A	m2	700,00
19	Ασφαλτική προεπάλειψη	118	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	700,00
20	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	119	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	700,00
21	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m	120	ΝΑΟΔΟ Δ07	m2	1.000,00
22	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	121	ΝΑΟΔΟ Δ08.A	m2	700,00
3.2. Κατασκευές από σκυρόδεμα					
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	122	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	m3	5,00
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	123	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	m3	69,00
3	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	124	ΝΑΥΔΡ 9.01	m2	150,00
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	125	ΝΑΟΔΟ B51	m	4,00
5	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	126	ΝΑΥΔΡ 9.26	kg	3.665,00
6	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	127	ΝΑΟΔΟ B66.1	TEM	34,00
3.3. Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - δίκτυα					

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	128	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	m	345,00
2	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	129	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	kg	2.380,00

Καστοριά 24-3-2021
Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Καστοριά 24-3-2021
Ελέγχθηκε - Θεωρήθηκε

Χρυσόστομος Βαϊνάς
Αγρονόμος Τοπ. Μηχανικός

Ανδρέας Μόκκας
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

Ιωάννα Σκρέκα
Πολιτικός Μηχανικός

Κωνσταντίνος Τσέλας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός