

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ &
 ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΡΓΟ:
 "ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΗΣ
 ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΘΕΑΤΡΟΥ "

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
 1.820.000,00 € (με 24% Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
 ΕΣΠΑ 2014-2020(ΟΠΣ 5030477)
 Κ.Α. 7332.053 Φ64

CPV: 45211360-0
 "Κατασκευαστικές εργασίες
 για ανάπτυξη αστικής περιοχής"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α. Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δ α π ά ν η (Ε υ ρ ώ)	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Α. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
A.1	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ Ν\22.20.1	ΟΙΚ 2236	1. 1	Μ ²	1850	8,34	15.429,00	
A.2	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	NET ΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	1. 2	ΜΜ	928,00	3,77	3.498,56	
A.3	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1. 3	Μ ³	15,00	62,30	934,50	
A.4	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	NET ΟΔΟ Α02.1	ΟΔΟ 1123Α	1. 4	Μ ³	550,00	7,90	4.345,00	
A.5	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	NET ΟΔΟ Α02	ΟΔΟ 1123Α	1. 5	Μ ³	2100,00	7,00	14.700,00	
A.6	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ ΕΩΣ 5,00 m	NET ΟΔΟ Β01	ΟΔΟ 2151	1. 6	Μ ³	350,00	10,30	3.605,00	
A.7	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαώδες - ημιβραχώδες	NET ΟΔΟ Α04.1	ΟΔΟ 1212	1. 7	Μ ³	660,00	7,95	5.247,00	
A.8	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΔΙΚΤΥΑ Ο.Κ.Ω.	NET ΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	1. 8	Μ ³	1500,00	2,70	4.050,00	
A.9	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	NET ΟΔΟ Δ02.Α	ΟΔΟ 1132	1. 9	Μ ²	950,00	3,40	3.230,00	
A.10	Μεταφορές προϊόντων καθαίρεσεων, εκσκαφών, εκβραχιωμάτων, αποξήλωσης κ.λ.π., δια μέσου οποιασδήποτε οδού	NET ΟΙΚ Ν\10.07.01	ΟΙΚ 1136	1. 10	Μ ³	500,00	6,30	3.150,00	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ν								Α. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	58.189,06
Β. ΒΑΣΕΙΣ - ΥΠΟΒΑΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
B. 1	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΠΙ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΜΕΝΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	NET ΟΔΟ Β85	ΟΔΟ 2548	2. 1	Τεμ.	154	40,30	6.206,20	
B. 2	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων. Εσωτερικής διαμέτρου 150mm.	NET ΥΔΡ Ν\12.03.01	ΟΔΟ 2861	2. 2	ΜΜ	120,00	16,00	1.920,00	
B. 3	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων. Εσωτερικής διαμέτρου 250mm.	NET ΥΔΡ Ν\12.03.02	ΟΔΟ 2862	2. 3	ΜΜ	170,00	25,00	4.250,00	
B. 4	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων. Εσωτερικής διαμέτρου 400mm.	NET ΥΔΡ 12.03.03	ΟΔΟ 2863	2. 4	ΜΜ	650,00	41,20	26.780,00	
B. 5	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων. Εσωτερικής διαμέτρου 500mm.	NET ΥΔΡ Ν\12.03.04	ΟΔΟ 2864	2. 5	ΜΜ	250,00	62,00	15.500,00	
B. 6	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	NET ΟΔΟ Β64.1	ΟΙΚ 7914	2. 6	Μ ²	2100,00	1,65	3.465,00	
B. 7	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού.	NET ΥΔΡ 9.41.09	ΥΔΡ 6711.7	2. 7	Τεμ.	50	330,00	16.500,00	
B. 8	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	NET ΥΔΡ 5.10	ΟΔΟ 2815	2. 8	Μ ³	400,00	9,30	3.720,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α. Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
B. 9	Γεωύφασμα διαχωρισμού	NET ΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	2. 9	Μ ²	3700,00	1,80	6.660,00	
B. 10	Κατασκευή φρεατίου απορροής ομβρίων παρακείμενου κτιρίου	NET ΟΙΚ Ν\32.01.05	ΟΙΚ 3215 ΟΙΚ 3811 ΥΔΡ 6752	2. 10	Τεμ.	57	240,00	13.680,00	
B. 11	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,10 m	NET ΟΔΟ Γ01.2	ΟΔΟ 3111.Β	2. 11	Μ ²	2400,00	1,73	4.152,00	
B. 12	ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ (μεταβλητού πάχους)	NET ΟΔΟ Γ01.1	ΟΔΟ 3121.Β	2. 12	Μ ³	70,00	17,80	1.246,00	
B. 13	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ Γ02.2	ΟΔΟ 3211.Β	2. 13	Μ ²	2100,00	1,83	3.843,00	
B. 14	ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ (μεταβλητού πάχους)	NET ΟΔΟ Γ02.1	ΟΔΟ 3211.Β	2. 14	Μ ³	250,00	17,80	4.450,00	
B. 15	ΣΤΡΩΣΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ μεταβλητού πάχους	NET ΟΔΟ Γ03	ΟΔΟ 3121.Β	2. 15	Μ ³	210,00	17,25	3.622,50	
B. 16	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος 0.10 μ	NET ΟΔΟ Ν\Γ03.1	ΟΔΟ 3121.Β	2. 16	Μ ²	550,00	1,71	940,50	
B. 17	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος 0.15 μ	NET ΟΔΟ Ν\Γ03.2	ΟΔΟ 3121.Β	2. 17	Μ ²	1900,00	2,57	4.883,00	
B. 18	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269.Α	2. 18	ΜΜ	724,00	1,00	724,00	
B. 19	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ Δ03	ΟΔΟ 4110 100,00%	2. 19	Μ ²	450,00	1,20	540,00	
B. 20	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	NET ΟΔΟ Δ04	ΟΔΟ 4120	2. 20	Μ ²	1400,00	0,45	630,00	
B. 21	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m	NET ΟΔΟ Δ05.1	ΟΔΟ 4321.Β	2. 21	Μ ²	450,00	7,42	3.339,00	
B. 22	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με έγχρωμη άσφαλτο	NET ΟΔΟ Ν\Δ08.2	ΟΔΟ 4521.Β	2. 22	Μ ²	1400,00	9,32	13.048,00	
B. 23	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΑΝΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΔΙΑ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΒΑΣΗΣ , ΥΠΟΒΑΣΗΣ Η ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ	NET ΟΙΚ Ν\38.02	ΟΙΚ 3811	2. 23	Μ ²	250,00	26,00	6.500,00	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ν : Β. ΒΑΣΕΙΣ - ΥΠΟΒΑΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ :									146.599,20
Γ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
Γ. 1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από υδατοστεγανό σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 κατασκευασμένο αποκλειστικά με τσιμέντο τύπου CEM I 42,5.	NET ΟΙΚ Ν\32.01.06	ΟΙΚ 3215 ΥΔΡ 6320.1	3. 1	Μ ³	85,00	106,88	9.084,80	
Γ. 2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από υδατοστεγανό σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΟΙΚ Ν\32.01.05	ΟΙΚ 3215 ΥΔΡ 6320.1	3. 2	Μ ³	160,00	100,88	16.140,80	
Γ. 3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και τελική επάλειψη της σκληρυμένης ελεύθερης του επιφάνειας με σκληρυντική μεμβράνη εμπλοτισμού για προστασία του στοιχείου αυτοσυμπυκνυμένου Σκυροδέματος C30/37 κατασκευασμένου αποκλειστικά με τσιμέντο τύπου CEM I - 52.5 με χρήση αντλίας ή πυργογερανού	NET ΟΙΚ Ν\32.01.07	ΟΙΚ 3216 ΥΔΡ 6320.5 ΥΔΡ 6320.3	3. 3	Μ ³	110,00	170,94	18.803,40	
Γ. 4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	3. 4	Μ ³	65,00	90,00	5.850,00	
Γ. 5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	3. 5	Μ ³	155,00	95,00	14.725,00	
Γ. 6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	NET ΟΙΚ 32.01.01	ΟΙΚ 3211	3. 6	Μ ³	65,00	73,00	4.745,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α. Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Γ. 7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	NET ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	3. 7	Μ ²	2700,00	15,70	42.390,00	
Γ. 8	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	NET ΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	3. 8	Μ ²	460,00	20,25	9.315,00	
Γ. 9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας Β500C	NET ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	3. 9	Kg	15200,00	1,07	16.264,00	
Γ. 10	Έγχυτο κρασπεδόρειθρο από σκυρόδεμα C20/25, με χρήση ολισθαίνοντος ξυλοτύπου.	NET ΟΔΟ Ν\Β51.1	ΟΔΟ 2921	3. 10	MM	310,00	17,38	5.387,80	
Γ. 11	Έγχυτο κράσπεδο από σκυρόδεμα C20/25, με χρήση ολισθαίνοντος ξυλοτύπου.	NET ΟΔΟ Ν\Β51.2	ΟΔΟ 2921	3. 11	MM	35,00	8,53	298,55	
Γ. 12	Έγχυτο ρείθρο από σκυρόδεμα C20/25, με χρήση ολισθαίνοντος ξυλοτύπου.	NET ΟΔΟ Ν\Β51.3	ΟΔΟ 2921	3. 12	MM	50,00	14,22	711,00	
Γ. 13	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	NET ΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	3. 13	MM	900,00	2,80	2.520,00	
Γ. 14	Λείανση - τρίψιμο άνω επιφάνειας σκυροδέματος (κανάλι)	NET ΟΙΚ Ν\71.76.01	ΟΙΚ 7176 ΟΙΚ 7179	3. 14	Μ ²	60,00	6,40	384,00	
Γ. 15	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	NET ΟΙΚ Ν\79.06	ΟΙΚ 7903	3. 15	Μ ²	60,00	25,80	1.548,00	
Γ. 16	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	NET ΟΔΟ Β37.2	ΟΔΟ-2412	3. 16	Μ ²	100,00	13,30	1.330,00	
Γ. 17	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	NET ΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	3. 17	Μ ³	10,00	110,00	1.100,00	
Γ. 18	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	NET ΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	3. 18	Μ ²	635,00	5,00	3.175,00	
Γ. 19	Μικροκατασκευές (ρείθρων σχισμής κλπ.) από σκυρόδεμα αυτοσυμπυκνούμενο C30/37 (κατασκευασμένου αποκλειστικά με τσιμέντο τύπου CEM I - 52.5)	NET ΟΔΟ Ν\Β29.5.6	ΟΔΟ 2551	3. 19	Μ ³	5,00	156,00	780,00	
Γ. 20	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	NET ΟΙΚ 32.15	ΟΙΚ 7933.1	3. 20	Μ ³	7,00	33,50	234,50	
Γ. 21	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου	NET ΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	3. 21	Μ ²	10,00	14,00	140,00	
Γ. 22	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό. Σφράγιση αρμού με υλικά πολυσουλφιδικής βάσεως	NET ΥΔΡ 10.03.02	ΥΔΡ 6373	3. 22	MM	650,00	18,50	12.025,00	
Γ. 23	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό. Σφράγιση αρμού με υλικά ακρυλικής βάσεως	NET ΥΔΡ 10.03.03	ΥΔΡ 6373	3. 23	MM	1150,00	12,40	14.260,00	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ν : Γ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ :									181.211,85
Δ. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
Δ. 1	Έγχρωμο πορώδες υδατοπερατό σκυρόδεμα	NET ΥΔΡ Ν\9.11	ΥΔΡ 6351	4. 1	Μ ²	750,00	23,40	17.550,00	
Δ. 2	Προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα , πάχους έως 150 mm, πλάτους έως 300 mm και τυπικού μήκους έως 1080 mm , κατά ΕΛΟΤ EN 13747 Προκατασκευασμένο στοιχείο ΠΡ 1 0.29 Χ 1.07 Χ 0.15	NET ΟΙΚ Ν\32.11.1	ΟΙΚ 3215	4. 2	Τεμ.	714	37,87	27.039,18	
Δ. 3	Προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα , πάχους έως 150 mm, πλάτους έως 300 mm και τυπικού μήκους έως 1080 mm , κατά ΕΛΟΤ EN 13747 Προκατασκευασμένο στοιχείο ΠΡ 2 0.29 Χ 0.77 Χ 0.15	NET ΟΙΚ Ν\32.11.2	ΟΙΚ 3215	4. 3	Τεμ.	162	28,92	4.685,04	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α. Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Δ. 4	Προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα , πάχους έως 150 mm, πλάτους έως 300 mm και τυπικού μήκους έως 1080 mm , κατά ΕΛΟΤ EN 13747 Προκατασκευασμένο στοιχείο ΠΡ 3 0.29 Χ 0.59 Χ 0.15	NET ΟΙΚ Ν\32.11.3	ΟΙΚ 3215	4. 4	Τεμ.	284	23,54	6.685,36	
Δ. 5	Προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα , πάχους έως 150 mm, πλάτους έως 300 mm και τυπικού μήκους έως 1080 mm , κατά ΕΛΟΤ EN 13747 Προκατασκευασμένα στοιχεία 0.29 Χ μέσου μήκους 0.70 Χ 0.15	NET ΟΙΚ Ν\32.11.4	ΟΙΚ 3215	4. 5	Τεμ.	85	26,82	2.279,70	
Δ. 6	Προκατασκευασμένο στοιχείο Σ1 0.40 Χ 1.08 Χ 0.15 με δύο φατνώματα έγχρωμου πορώδους σκυροδέματος κατά το άρθρο 4.1	NET ΟΙΚ Ν\32.11.1.1	ΟΙΚ 3215	4. 6	Τεμ.	83	43,40	3.602,20	
Δ. 7	Προκατασκευασμένο στοιχείο Σ2 0.40 Χ 0,78 Χ 0.15 με ένα φατνώμα έγχρωμου πορώδους σκυροδέματος κατά το άρθρο 4.1	NET ΟΙΚ Ν\32.11.2.1	ΟΙΚ 3215	4. 7	Τεμ.	55	35,00	1.925,00	
Δ. 8	Προκατασκευασμένο στοιχείο Σ3 0.40 Χ 0,60 Χ 0.15 με ένα φατνώμα έγχρωμου πορώδους σκυροδέματος κατά το άρθρο 4.1	NET ΟΙΚ Ν\32.11.3.1	ΟΙΚ 3215	4. 8	Τεμ.	29	30,64	888,56	
Δ. 9	Προκατασκευασμένα στοιχεία 0.40 Χ ΜΕΣΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 0,75 Χ 0.15 με ένα φατνώμα έγχρωμου πορώδους σκυροδέματος κατα το άρθρο 4.1 (ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ)	NET ΟΙΚ Ν\32.11.4.1	ΟΙΚ 3215	4. 9	Τεμ.	52	55,71	2.896,92	
Δ. 10	Πάσσαλοι αγκυρώσεων προκατασκευασμένων στοιχείων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι.	NET ΥΔΡ Ν\11.14.01	ΥΔΡ 6751	4. 10	Τεμ.	2490	4,35	10.831,50	
Δ. 11	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου	NET ΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	4. 11	Μ ³	30,00	10,30	309,00	
Δ. 12	Αρμολόγημα μετά την τοποθέτηση των προκατασκευασμένων στοιχείων (πάχους 150 mm) σε δύο στρώσεις με τυποποιημένη, ενσασκισμένη, λεπτόκοκη άμμο και τσιμέντου σε ποσοστό 10%.	NET ΟΙΚ Ν\71.01.02	ΟΙΚ 7102	4. 12	Μ.Μ.	3400,00	1,72	5.848,00	
Δ. 13	Λάξευση επιφανειών σκυροδεμάτων με ειδική οδοντοτυπάδα (κουτάλι)	NET ΟΙΚ Ν\71.76.02	ΟΙΚ 7177	4. 13	Μ ²	400,00	7,00	2.800,00	
Δ. 14	Αρμός διαχωρισμού δαπέδου του υδατοπερατού σκυροδέματος αποτελούμενος από δύο τεμάχια στραντζαριστής μεταλλικής γωνιάς από λαμαρίνα	NET ΥΔΡ Ν\11.02.02.1	ΥΔΡ 6752 ΥΔΡ 6751 ΥΔΡ 6370	4. 14	Μ.Μ.	28,00	40,82	1.142,96	
Δ. 15	Λεπτομέρεια εγκιβωτισμού δαπέδου του υδατοπερατού σκυροδέματος αποτελούμενη από ένα τεμάχιο στραντζαριστής μεταλλικής γωνιάς από λαμαρίνα	NET ΥΔΡ Ν\11.02.02.2	ΥΔΡ 6752 ΥΔΡ 6751	4. 15	Μ.Μ.	500,00	16,31	8.155,00	
Δ. 16	Γαρμπιλο-Μωσαϊκό των 450 kg τσιμέντου ανα Μ3, με ιδιαίτερος επιλεγμένο λιθοσύντριμμα και χαλαζιακή άμμο , με προσθήκη ίνων πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων και με αδρά μορφωμένη τελική επιφάνεια (εφαρμογή επιφανειακού επιβραδυντή πήξης και υδρόπλυση της τελικής επιφάνειας εντός 24ώρου)	NET ΟΙΚ Ν\31.02.02.1	ΟΙΚ 3208	4. 16	Μ ²	650,00	16,19	10.523,50	
Δ. 17	Έγχρωμο Γαρμπιλο-Μωσαϊκό των 450 kg τσιμέντου ανα Μ3 , με προσθήκη ίνων πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων με αδρά μορφωμένη τελική επιφάνεια (εφαρμογή επιφανειακού επιβραδυντή πήξης και υδρόπλυση της τελικής επιφάνειας εντός 24ώρου)	NET ΟΙΚ Ν\31.02.02.2	ΟΙΚ 3208	4. 17	Μ ²	330,00	18,19	6.002,70	
Δ. 18	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά (κάτω από γαρμπιλομωσαϊκά)	NET ΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	4. 18	Μ ²	960,00	0,55	528,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α. Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Δ. 19	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστροφή λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλάκων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) ΠΛΑΚΕΣ ΑΜΕΑ διαστάσεων 30 Χ 30 Χ 7 εκ.	NET ΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	4. 19	Μ ²	180,00	22,50	4.050,00	
Δ. 20	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	NET ΟΔΟ Β82	ΟΔΟ 2922	4. 20	ΤΕΜ	18	115,00	2.070,00	
Δ. 21	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ από σκυρόδεμα C30/37 (ενδεικτικού τύπου Agilia ή ισοδύναμου) κατασκευασμένου αποκλειστικά με τσιμέντο τύπου CEM I - 52.5, προορισμένα να οριοθετήσουν τις τσιμεντένιες πλάκες ΑΜΕΑ πάχους 80mm -100 mm. ΖΕΥΓΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΒΑΣΗ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΨΟΥΥΣ 10 εκ	NET ΟΙΚ Ν\32.11.Α	ΟΙΚ 3215	4. 21	Τεμ.	14	101,86	1.426,04	
Δ. 22	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ από σκυρόδεμα C30/37 (ενδεικτικού τύπου Agilia ή ισοδύναμου) κατασκευασμένου αποκλειστικά με τσιμέντο τύπου CEM I - 52.5, προορισμένα να οριοθετήσουν τις τσιμεντένιες πλάκες ΑΜΕΑ πάχους 80mm -100 mm. ΖΕΥΓΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΒΑΣΗ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΨΟΥΥΣ 15 εκ	NET ΟΙΚ Ν\32.11.Β	ΟΙΚ 3215	4. 22	Τεμ.	4,00	329,56	1.318,24	
Δ. 23	Κατασκευή στρώσεως σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου, με την υπόβασή του.	NET ΟΙΚ Ν\73.36.01	ΟΙΚ 7335	4. 23	Μ2	1400,00	65,00	91.000,00	
Δ. 24	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη. Κοπή αρμών συστολοδιαστολής	NET ΥΔΡ 10.01.01	ΥΔΡ 6370	4. 24	ΜΜ	530,00	4,10	2.173,00	
Δ. 25	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη. Κοπή ψευδαρμών	NET ΥΔΡ 10.01.02	ΥΔΡ 6370	4. 25	ΜΜ	500,00	2,10	1.050,00	
Δ. 26	Διαμόρφωση αρμών με την τοποθέτηση τεμαχίων από πλάκες αφρώδους εξηλασμένης πολυστερίνης	NET ΟΙΚ Ν\79.47	ΟΙΚ 7934	4. 26	ΜΜ	600,00	2,39	1.434,00	
Δ. 27	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	NET ΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	4. 27	Μ2	120,00	5,60	672,00	
Δ. 28	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	NET ΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	4. 28	Μ2	1850,00	10,10	18.685,00	
Δ. 29	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής : Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	NET ΥΔΡ 11.02.01	ΥΔΡ 6752	4. 29	kg	1200,00	1,44	1.728,00	
Δ. 30	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	4. 30	kg	180,00	2,90	522,00	
Δ. 31	Κάλυμμα αλουμινίου γεμιζόμενο, κλάσης Β125, σύμφωνα με Euronorm EN-206-1 και EN 124, καθαρού ανοίγματος 0.20*0.20m και εξωτερικών διαστάσεων 0.32*0.32 m, με ενσωματωμένο οπλισμό σκυροδέματος και βάθος γεμίματος κατ'ελάχιστο 6 εκατοστά.	NET ΥΔΡ Ν\11.01.02.1	ΥΔΡ 6752	4. 31	ΤΕΜ	11,00	149,00	1.639,00	
Δ. 32	Κάλυμμα αλουμινίου γεμιζόμενο, κλάσης Β125, σύμφωνα με Euronorm EN-206-1 και EN 124, καθαρού ανοίγματος 0.30*0.30m και εξωτερικών διαστάσεων 0.42*0.42 m, με ενσωματωμένο οπλισμό σκυροδέματος και βάθος γεμίματος κατ'ελάχιστο 6 εκατοστά.	NET ΥΔΡ Ν\11.01.02.2	ΥΔΡ 6752	4. 32	ΤΕΜ	88,00	165,00	14.520,00	
Δ. 33	Κάλυμμα αλουμινίου γεμιζόμενο, κλάσης Β125, σύμφωνα με Euronorm EN-206-1 και EN 124, καθαρού ανοίγματος 0.60*0.40m και εξωτερικών διαστάσεων 0.72*0.52 m, με ενσωματωμένο οπλισμό σκυροδέματος και βάθος γεμίματος κατ'ελάχιστο 6 εκατοστά.	NET ΥΔΡ Ν\11.01.02.3	ΥΔΡ 6752	4. 33	ΤΕΜ	8,00	189,00	1.512,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α. Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Δ. 34	Κάλυμμα αλουμινίου γεμιζόμενο, κλάσης B125, σύμφωνα με Euronorm EN-206-1 και EN 124, καθαρού ανοίγματος 0.50*0.50m και εξωτερικών διαστάσεων 0.62*0.62 m, με ενσωματωμένο οπλισμό σκυροδέματος και βάθος γεμίματος κατ'ελάχιστο 6 εκατοστά.	NET ΥΔΡ Ν\11.01.02.4	ΥΔΡ 6752	4. 34	TEM	15,00	202,00	3.030,00	
Δ. 35	Κάλυμμα αλουμινίου γεμιζόμενο, κλάσης B125, σύμφωνα με Euronorm EN-206-1 και EN 124, καθαρού ανοίγματος περίπου 0.635*0.635 m και εξωτερικών διαστάσεων περίπου 0.755*0.755 m με ενσωματωμένο οπλισμό σκυροδέματος και βάθος γεμίματος κατ'ελάχιστο 6 εκατοστά.	NET ΥΔΡ Ν\11.01.02.5	ΥΔΡ 6752	4. 35	TEM	12,00	238,00	2.856,00	
Δ. 36	Ανθρωποθυρίδα - Κάλυμμα φρεατίου ανθρωποθυρίδας από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου HAGODECK – BVE- GD 86 επιγεμιζόμενο, κλάσης D400, σύμφωνα με Euronorm EN-206-1 και EN 124, καθαρού ανοίγματος 0.800*0.600 m και εξωτερικών διαστάσεων 0.935*0.7515 m με ενσωματωμένο οπλισμό σκυροδέματος και βάθος γεμίματος κατ'ελάχιστο 6 εκατοστά.	NET ΥΔΡ Ν\11.01.02.6	ΥΔΡ 6752	4. 36	TEM	1,00	802,59	802,59	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ν : Δ. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ :									264.180,49
Ε. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
E. 1	Ξύλινο δάπεδο από Ξυλεία όρεγκον πλάν (ψευδότσουγα) προελεύσεως Αμερικής 160μμ Χ τουλάχιστον 1500 μμ Χ 24μμ στερεωμένη με κρυφά ανοξείδωτα στηρίγματα.	NET ΟΙΚ Ν\53.01.02	ΟΙΚ 5302	5. 1	M ²	70,00	107,30	7.511,00	
E. 2	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες τύπου COR-TEN - A, ανθεκτικές σε ατμοσφαιρική διάβρωση. Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία κοχλιωτές κατασκευές, και γενικά κατασκευές που απαιτούν διάτρηση ή στραντζάρισμα	NET ΥΔΡ Ν\11.05.02	ΥΔΡ 6751	5. 2	Kg	3080,00	2,00	6.160,00	
E. 3	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες τύπου COR-TEN - A, ανθεκτικές σε ατμοσφαιρική διάβρωση. κατασκευές που απαιτούν πρόσθετη μηχανουργική επεξεργασία με χρήση διαμορφωτικού κυλίνδρου, τόννου, φρέζας, παντογράφου, πρεσσών κλπ μηχανημάτων επεξεργασίας μετάλλου	NET ΥΔΡ Ν\11.05.03	ΥΔΡ 6751	5. 3	Kg	190,00	4,40	836,00	
E. 4	Μεταλλικός σκελετός μη φέροντος τοιχοπετάσματος	NET ΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	5. 4	Kg	905,00	2,80	2.534,00	
E. 5	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κολοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	NET ΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	5. 5	Kg	2680,00	2,70	7.236,00	
E. 6	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	NET ΥΔΡ 11.09	ΥΔΡ 6751	5. 6	Kg	6650,00	0,23	1.529,50	
E. 7	Αντισκωριακή/αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρ, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	NET ΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	5. 7	Kg	3600,00	0,12	432,00	
E. 8	Αντισκωριακές βαφές.Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	NET ΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	5. 8	M2	100,00	2,80	280,00	
E. 9	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	NET ΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	5. 9	MM	680,00	2,80	1.904,00	
E. 10	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ από λαμαρίνες τύπου COR-TEN – A, ανθεκτικές σε ατμοσφαιρική διάβρωση.	NET ΟΙΚ Ν\61.11	ΟΙΚ 6111	5. 10	Kg	200,00	1,77	354,00	
E. 11	Περιζώματα δέντρων από λαμαρίνα τύπου COR-TEN – A, ανθεκτική σε ατμοσφαιρική διάβρωση.	NET ΟΔΟ Ν\B84	ΥΔΡ 6752	5. 11	Kg	143,00	2,20	314,60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α. Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
E. 12	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία όρεγκον πάνιν (ψευδοτσουγα)	NET ΟΙΚ Ν\55.31.02	ΟΙΚ 5531.3.	5. 12	MM	45,00	50,40	2.268,00	
E. 13	Μικητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	NET ΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	5. 13	M2	85,00	2,80	238,00	
E. 14	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών Διπλό λάδωμα και στίλβωση	NET ΟΙΚ 77.27.02	ΟΙΚ 7749	5. 14	M2	85,00	2,25	191,25	
E. 15	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) εμφανών επιφανειών από λαμαρίνα μόνιμης προστασίας	NET ΟΙΚ Ν\77.95	ΟΙΚ 7744	5. 15	M2	220,00	5,00	1.100,00	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ν : Ε. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ :								32.888,35	
ΣΤ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
ΣΤ. 1	Κάδος απορριμάτων από ορθογωνισμένο προκατασκευασμένο στοιχείο σκυροδέματος	NET ΟΙΚ Ν\32.11.5	ΟΙΚ 3215	6. 1	TEM	10	358,88	3.588,80	
ΣΤ. 2	Κρήνη από 2 προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος	NET ΟΙΚ Ν\31.11.6	ΟΙΚ 3215	6. 2	TEM	1	446,25	446,25	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ν :ΣΤ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ :								4.035,05	
Ζ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ - ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ									
Z.1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	7. 1	M3	761,00	6,70	5.098,70	
Z.2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	NET ΥΔΡ 3.10.01.02	ΥΔΡ 6081.2	7. 2	M3	148,00	9,80	1.450,40	
Z.3	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	NET ΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	7. 3	M3	576,00	13,80	7.948,80	
Z.4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες 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	NET ΥΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	7. 4	M3	200,00	32,60	6.520,00	
Z.5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες 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 4,01 έως 6,00 m	NET ΥΔΡ 3.11.02.02	ΥΔΡ 6082.2	7. 5	M3	37,00	35,10	1.298,70	
Z.6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	7. 6	M	293,00	15,50	4.541,50	
Z.7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	NET ΥΔΡ 3.13	ΥΔΡ 6081.1	7. 7	M3	152,00	4,10	623,20	
Z.8	Εφαρμογή τεχνικών δονητικής διεϊσδυσης για την διέλευση δικτύων χωρίς τομή του εδάφους Για διάνοιξη οπής Φ 200 mm	NET ΥΔΡ 3.14.01	ΥΔΡ 6082.1	7. 8	M	11,00	82,00	902,00	
Z.9	Καθαρίσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	NET ΥΔΡ 4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	7. 9	M3	3,00	88,30	264,90	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α. Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Z.10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	NET ΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	7.10	M	8,00	9,60	76,80	
Z.11	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	NET ΥΔΡ 4.09.02	ΟΔΟ 4521B	7.11	M2	419,00	18,50	7.751,50	
Z.12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NET ΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	7.12	M3	554,00	1,55	858,70	
Z.13	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET ΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	7.13	M3	104,00	12,40	1.289,60	
Z.14	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NET ΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	7.14	M3	90,00	17,60	1.584,00	
Z.15	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	7.15	M3	146,00	17,60	2.569,60	
Z.16	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	NET ΥΔΡ 7.01	ΥΔΡ 6301	7.16	M2	36,00	2,20	79,20	
Z.17	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	NET ΥΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	7.17	M2	1312,00	34,60	45.395,20	
Z.18	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	7.18	M3	3,00	82,00	246,00	
Z.19	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	NET ΟΔΟ Β29.2.2	ΟΔΟ 2531	7.19	M3	46,00	89,80	4.130,80	
Z.20	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	NET ΥΔΡ 12.01.01.04	ΥΔΡ 6551.4	7.20	M	90,00	57,00	5.130,00	
Z.21	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	NET ΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	7.21	M	50,00	4,20	210,00	
Z.22	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	NET ΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	7.22	M	25,00	9,30	232,50	
Z.23	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	NET ΥΔΡ 12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	7.23	M	220,00	22,80	5.016,00	
Z.24	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 315/125 mm.	NET ΥΔΡ Ν\ 12.12.01.03	ΥΔΡ 6712.3	7.24	TEM	9	37,80	340,20	
Z.25	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40m ή 0,60m ΠΚΕ)	NET ΟΔΟ Β66.3	ΟΔΟ 2548	7.25	TEM	16	970,00	15.520,00	
Z.26	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	NET ΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	7.26	Kg	54,00	1,45	78,30	
Z.27	Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	NET ΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	7.27	Kg	7,00	1,15	8,05	
Z.28	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών	NET ΥΔΡ Ν\16.14.01	ΥΔΡ 6327	7.28	TEM	7	1560,00	10.920,00	
Z.29	Κυκλικός λαμιός φρεατίου	NET ΥΔΡ Ν\16.14.01.1	ΥΔΡ 6327	7.29	M	13,00	235,00	3.055,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α. Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Z.30	Φρεάτιο διακλάδωσης, ελέγχου και συντήρησης συνδέσεων	NET ΥΔΡ Ν\16.24.01	ΥΔΡ 6327	7.30	TEM	9	212,00	1.908,00	
Z.31	Φρεάτιο διακλάδωσης, χωρίς φρεάτιο ελέγχου	NET ΥΔΡ Ν\16.24.02	ΥΔΡ 6327	7.31	TEM	1	97,00	97,00	
Z.32	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	NET ΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	7.32	TEM	16	103,00	1.648,00	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ν : Ζ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ - ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ :								136.792,65	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:								823.896,65	

Αθήνα, Απρίλιος 2021

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΜΑΡΟΥΓΚΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΕΟΦΥΤΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΝΙΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ