

	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ			ΕΡΓΟ:"ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ "					
	ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ								
	ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ								
	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ								
				ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			74.400,00 €		
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								
	Κωδικός	Άρθρο	Περιγραφή εργασιών	ΑΡΘΡΟ		ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	
A/A	τιμολογιου			ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.		ΜΟΝΑΔ.	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
A			ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (εκσκαφές - καθαιρέσεις -καθαρισμοί-επιχώματα)						
1	ΟΔΟ Α-2	A-1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³		3,00		
2	ΟΔΟ Α-3.3	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³		10,50		
3	ΟΔΟ Α-2.1	A-3	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³		3,90		
4	ΟΔΟ Α-14 ΣΧΕΤ	A-4	Ισοπέδωση και διαμόρφωση καταστρώματος οδού	ΟΔΟ 1310	m2		0,65		
5		A-5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.		ΥΔΡ 6087	m		15,50	
6	ΟΔΟ Β2	A-6	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ6087	m ³		2,70		

7	ΟΔΟ Α-12	Α-7	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 2227	m ³		28,80		
8	ΟΙΚ 2210	Α-8	Καθαίρεση στοιχείων από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 2226	m ³		30,30		
9	ΟΙΚ 22.02	Α-9	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή	ΟΙΚ 2204	m ³		24,80		
10	ΥΔΡ 3.10.02.01	Α-10	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	ΥΔΡ 6081.1	m ³		9,80		
11	ΥΔΡ3.11.02.01	Α-11	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	ΥΔΡ 6082.1	m ³		28,60		
12	ΟΔΟ Α-14	Α-12	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ 1310	m		0,65		
13	ΟΔΟ Α-15	Α-13	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m		11,50		
14	ΟΔΟ Α-16	Α-14	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³		3,50		
15	ΟΔΟ Α-18.1	Α-15	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³		4,85		
16	ΟΔΟ Α-18.3	Α-16	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³		9,80		
17	ΟΔΟ Α-20	Α-17	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³		1,05		

				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ		4.900,00
--	--	--	--	----------------------	--	----------

B			ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
18	ΟΔΟ Β-1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³		6,30		
19	ΟΔΟ Β-5	B-2	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	ΟΔΟ 2251	m ³		17,50		
20	ΟΔΟ Δ-1	B-3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκοπτή	ΟΙΚ-2269Α	m		1,00		
21	ΥΔΡ12.01.01.01	B-4	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΥΔΡ 6551.1	m		14,70		
22	ΥΔΡ12.01.01.03	B-5	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m		41,20		
23	ΥΔΡ 12.01.01.05	B-6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m		72,00		
24	ΥΔΡ 12.01.01.06	B-7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m		103,00		
25	ΥΔΡ 12.01.01.07	B-8	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m		144,00		
26	ΥΔΡ 12.01.01.08	B-9	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	ΥΔΡ 6551.7	m		175,00		

27	ΥΔΡ 12.30.01.01	B-10	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 300 mm	ΥΔΡ 6711.4	m		18,50		
28	ΥΔΡ 12.30.01.03	B-11	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 500 mm	ΥΔΡ 6711.7	m		47,40		
29	12.30.01.04	B-12	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 600 mm	ΥΔΡ 6711.7	m		72,00		
30	ΟΔΟ Β-29.2.2	B-13	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³		89,90		
31	ΟΔΟ Β-29.4.1	B-14	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³		104,00		
32	ΟΔΟ Β-29.4.5	B-15	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2552	m ³		133,00		
33	ΟΔΟ Β-29.4.4	B-16	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³		143,00		
34	ΟΙΚ 32.25.02	B-17	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3223.Α.4	m ³		16,80		

35	ΟΙΚ 32.25.04	B-18	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3223.A.6	m ³		22,50		
36	ΟΙΚ 10.07.02 ΣΧ	B-19	Μεταφορά σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 1137	m ³		1,51		
37	ΟΙΚ 38.02	B-20	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m ²		22,50		
38	ΟΔΟ B-30.2	B-21	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg		1,15		
39	ΟΔΟ B-30.3	B-22	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg		1,15		
40	ΟΔΟ B-92.2	B-23	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	ΥΔΡ 7025	τεμ		6,90		
41	ΟΙΚ 38.45	B-24	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m ²		2,20		
42	ΥΔΡ 11.02.04	B-25	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg		2,90		
43	ΟΙΚ 42.05.02	B-26	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ 4206	m ³		67,00		
44	ΟΙΚ 45.01.01	B-27	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ 4501	m ²		9,00		
45	ΟΔΟ Γ-1.1	B-28	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³		21,00		
46	ΟΔΟ Δ-3	B-29	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²		1,20		

47	ΟΔΟ Δ-4	B-30	Ασφαλτική Συγκολλητική	ΟΔΟ 4120	m ²		0,45		
48	ΟΔΟ Δ-8	B-31	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	ton		85,30		
49	ΟΔΟ Ε-1.3.1	B-32	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m		85,00		
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ				36.500,00	
				ΣΥΝΟΛΟ Σ1				41.400,00 €	
				ΓΕ & ΟΕ 18%				7.452,00 €	
				ΣΥΝΟΛΟ 2				48.852,00 €	
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% Χ Σ1				7.327,80 €	
				ΣΥΝΟΛΟ 3				56.179,80 €	
				Απολογιστικά(Δαπάνη υποδοχής προϊόντων εκσκαφής,καθαίρεσης, αποξήλωσης σε αδειοδοτημένο χώρο)				169,49 €	
								30,51 €	
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ3	56.379,80 €	
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	3.620,20 €	
							ΣΥΝΟΛΟ Σ4	60.000,00 €	
							Φ.Π.Α. 24% Χ Σ4	14.400,00 €	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΩΝ			74.400,00 €	

ΜΕΣΣΗΝΗ 21 / 3 / 2025

ΜΕΣΣΗΝΗ 21/ 3 / 2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αν. Δ/ντρια ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΖΑΝΟΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΑΡΑΣΤΑΘΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ