

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Αριθ. Τιμολ.	ΕΡΓΑΣΙΑ	Μονάδα		
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ			
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ			
	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες			
	3.10.02	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.			
1	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3		
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	7.804,15	m3
		Σύνολο		7.804,15	m3
		προς στραγγιλοποίηση		7.820,00	m3
2	3.10.02.02	Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	m3		
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	177,14	m3
		Σύνολο		177,14	m3
		προς στραγγιλοποίηση		180,00	m3
	3.11	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες			
	3.11.02	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.			
3	3.11.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3		
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	9.538,41	m3
		Σύνολο		9.538,41	m3
		προς στραγγιλοποίηση		9.550,00	m3
4	3.11.02.02	Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	m3		
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	216,50	m3
		Σύνολο		216,50	m3
		προς στραγγιλοποίηση		220,00	m3
5	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	m		
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	2.000,00	m
		Σύνολο		2.000,00	m
6	N1	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαιρέσεων – μικτά ρεύματα υλικών)	tn		
		Από προμέτρηση ΑΕΕΚ	=	1.593,24	tn
		Σύνολο		1.593,24	tn
		προς στραγγιλοποίηση		1.600,00	tn
7	N2	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά εκσκαφών.	tn		
		Από προμέτρηση ΑΕΕΚ	=	36.358,75	tn
		Σύνολο		36.358,75	tn

		προς στραγγυλοποίηση	36.380,00	tn
		ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ		
	4.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.		
8	4.01.01	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	m3	
		Σύνολο	5,00	m3
9	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	m²	
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	Σύνολο	1.634,29
		προς στραγγυλοποίηση	1.640,00	m²
10	Γ-2.2	Βάση οδοστρώσας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	m²	
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	Σύνολο	1.634,29
		προς στραγγυλοποίηση	1.640,00	m²
11	4.09	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	m2	
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	6.537,15
		Σύνολο	6.537,15	m2
		προς στραγγυλοποίηση	6.600,00	m2
12	4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	m3	
		Σύνολο	10,00	m3
		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ		
	5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου		
13	5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	m3	
		Σύνολο	20,00	m3
14	5.05.02	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	m3	
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	9.669,39
		Σύνολο	9.669,39	m3
		προς στραγγυλοποίηση	9.680,00	m3
15	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	m3	
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	4.607,04
		Σύνολο	4.607,04	m3
		προς στραγγυλοποίηση	4.615,00	m3
		ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ		
16	7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	m2	
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	3.212,67
		Σύνολο	3.212,67	m2
		προς στραγγυλοποίηση	3.220,00	m2

17	7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα BOX	m2		
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	12.850,66	m2
			Σύνολο	12.850,66	m2
		προς στραγγυλοποίηση		12.900,00	m2
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ			
		ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ			
	16.14	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών			
18	16.14.01	Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	τεμ.		
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	191,00	τεμ.
			Σύνολο	191,00	τεμ.
		Ορθογώνια φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών			
19	N.2	Φρεάτιο διαστάσεων 1,20X1,60	τεμ.		
			Σύνολο	2,00	τεμ.
	9.32	Τυπικά φρεάτια δικλίδων,			
20	9.32.01	για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	τεμ.		
			Σύνολο	3,00	τεμ.
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ			
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ			
	12.10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος			
21	12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	m		
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	7.716,43	m
			Σύνολο	7.716,43	m
		προς στραγγυλοποίηση		7.720,00	m
	12.14	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2			
	12.14.01	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2			
22	12.14.01.07	Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	m		
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	255,00	m
			Σύνολο	255,00	m
		προς στραγγυλοποίηση		255,00	m
23	12.14.01.04	Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	m		
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	200,00	m
			Σύνολο	200,00	m
		προς στραγγυλοποίηση		200,00	m
	12.12	Ειδικά τεμάχια σωλήνων PVC-U			
	12.12.01	Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41.			
24	12.12.01.01	Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	τεμ.		
			Σύνολο	250,00	τεμ.

25	16.13	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	τεμ.		
			Σύνολο	20,00	τεμ.
26		Φρεάτιο παροχής αποχέτευσης.Εσωτερικής διαμέτρου 25 εκ.	τεμ.		
			Σύνολο	230,00	τεμ
27		Φρεάτιο παροχής αποχέτευσης.Εσωτερικής διαμέτρου 40 εκ.	τεμ.		
			Σύνολο	20,00	τεμ
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ			
28	3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m3		
		Από προμέτρηση Η/Μ - οικοδομικών εργασιών	=	562,33	m3
			Σύνολο	562,33	m3
		προς στραγγυλοποίηση		565,00	m3
	3.18	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες			
29	3.18.01	Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	m3		
		Από προμέτρηση Η/Μ - οικοδομικών εργασιών	=	99,23	m3
			Σύνολο	99,23	m3
		προς στραγγυλοποίηση		100,00	m3
30	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	m2		
		Από προμέτρηση Η/Μ - οικοδομικών εργασιών	=	177,65	m2
			Σύνολο	177,65	m2
		προς στραγγυλοποίηση		180,00	m2
	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος			
31	9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3		
		Από προμέτρηση Η/Μ - οικοδομικών εργασιών	=	2,44	m3
			Σύνολο	2,44	m3
		προς στραγγυλοποίηση		3,00	m3
32	9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 αντλιοστασιο και δρομοι	m3		
			=	5,00	m3
		δρομοι	=	49,00	
			Σύνολο	54,00	m3
		προς στραγγυλοποίηση		55,00	m3
33	9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3		
		Από προμέτρηση Η/Μ - οικοδομικών εργασιών	=	32,40	m3
			Σύνολο	32,40	m3
		προς στραγγυλοποίηση		34,00	m3

34	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	kg		
		Από προμέτρηση Η/Μ - οικοδομικών εργασιών	=	4.000,00	kg
			Σύνολο	4.000,00	kg
35	5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	m3		
		Από προμέτρηση Η/Μ - οικοδομικών εργασιών	=	573,77	m3
			Σύνολο	573,77	m3
		προς στραγγυλοποίηση		575,00	m3
36	10.10.01	Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής/σιλανικής βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το CO ₂ , κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2	m2		
		Από προμέτρηση Η/Μ - οικοδομικών εργασιών	=	45,00	m2
			Σύνολο	45,00	m2
		προς στραγγυλοποίηση		45,00	m2
	11.05	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου			
37	11.05.01	Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	kg		
		Από προμέτρηση Η/Μ - οικοδομικών εργασιών	=	200,00	kg
			Σύνολο	200,00	kg
	11.07	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών			
38	11.07.01	Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	kg		
		Από προμέτρηση Η/Μ - οικοδομικών εργασιών	=	200,00	kg
			Σύνολο	200,00	kg
39	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg		
			Σύνολο	250,00	kg
	46.10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm			
40	46.10.04	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2		
		Από προμέτρηση δικτύου επέκτασης	=	48,00	m2
			Σύνολο	48,00	m2
	49.01	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα			
41	49.01.02	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	m		
		Από προμέτρηση Η/Μ - οικοδομικών εργασιών	=	44,00	m
			Σύνολο	44,00	m

	52.66	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες			
42	52.66.01	Στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 6,00 m	m2		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	35,00	m2
			Σύνολο	35,00	m2
	52.80	Σανίδωμα στέγης			
43	52.80.02	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	m2		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	30,00	m2
			Σύνολο	30,00	m2
44	61.13	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	m		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	23,00	m
			Σύνολο	23,00	m
45	62.04	Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες	kg		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	100,00	kg
			Σύνολο	100,00	kg
46	62.24	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	kg		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	200,00	kg
			Σύνολο	200,00	kg
47	62.25	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	kg		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	60,00	kg
			Σύνολο	60,00	kg
48	71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m2		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	95,00	m2
			Σύνολο	95,00	m2
49	71.81	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	m		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	18,00	m
			Σύνολο	18,00	m
50	72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	m2		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	41,00	m2
			Σύνολο	41,00	m2
	75.31	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο			
51	75.31.02	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	m2		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	1,00	m2
			Σύνολο	1,00	m2
	77.20	Αντισκωριακές βαφές			

52	77.20.01	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	m2		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	21,00	m2
			Σύνολο	21,00	m2
	77.80	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως			
53	77.80.02	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	m2		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	85,00	m2
			Σύνολο	85,00	m2
54	78.10.02	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	m2		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	14,00	m2
			Σύνολο	14,00	m2
55	79.10	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	m2		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	47,00	m2
			Σύνολο	47,00	m2
56	N-3	Περίφραξη	m		
		Από προμέτρηση H/M - οικοδομικών εργασιών	=	44,00	κ.μ.
			Σύνολο	44,00	κ.μ.
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ			
57	N-4	Υδραυλική εγκατάσταση & μεταλλικές κατασκευές για την εξυπηρέτηση της λειτουργίας δύο αντλητικών συγκροτημάτων αντλιοστασίου E1	τεμ		
		Από προμέτρηση H/M εργασιών	Σύνολο	1,00	τεμ
		Υδραυλική εγκατάσταση & μεταλλικές κατασκευές για την εξυπηρέτηση της λειτουργίας δύο αντλητικών συγκροτημάτων αντλιοστασίου E2	τεμ		
58	N-5	Από προμέτρηση H/M εργασιών	Σύνολο	1,00	τεμ
		Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος ονομαστικής παροχής 26,89 m3/h & μανομ. 15,70 mSY	τεμ		
59	N-6	Από προμέτρηση H/M εργασιών	Σύνολο	2,00	τεμ
		Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος ονομαστικής παροχής 6,11 m3/h & μανομ 8,42 mSY	τεμ		
60	N-7	Από προμέτρηση H/M εργασιών	Σύνολο	2,00	τεμ

		Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιου αναδευτήρα λυμάτων	τεμ		
61	N-8	Από προμέτρηση Η/Μ εργασιών	Σύνολο	1,00	τεμ
		Φορητό υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα βορβόρου ονομαστικής παροχής 15 m ³ /h σε μανομετρικό 10.0m	τεμ		
62	N-9	Από προμέτρηση Η/Μ εργασιών	Σύνολο	1,00	τεμ
63	N-10	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 40 KVA	τεμ		
		Από προμέτρηση Η/Μ εργασιών	Σύνολο	1,00	τεμ
		Μονάδα απόσπησης αέρα ικανότητας 300 m ³ /h	τεμ		
64	N-11	Από προμέτρηση Η/Μ εργασιών	Σύνολο	1,00	τεμ
		Θυρόφραγμα απο ανοξείδωτο χάλυβα 304L για άνοιγμα 0,40x0,40	τεμ		
65	N-12	Από προμέτρηση Η/Μ εργασιών	Σύνολο	1,00	τεμ
		Χειροκίνητο παλάγκο 500kgf για ανύψωση	τεμ		
66	N-13	Από προμέτρηση Η/Μ εργασιών	Σύνολο	1,00	τεμ
67	N-14	Ανοξείδωτος εσχαρόκαδος αντλιοστασίου	τεμ		
		Από προμέτρηση Η/Μ εργασιών	Σύνολο	2,00	τεμ
		Δίκτυο αεραγωγών από σωλήνες PVC, ονομαστικής πίεσης 10 at, ονομαστικής διαμέτρου D125 mm	τεμ		
68	N-15	Από προμέτρηση Η/Μ εργασιών	Σύνολο	1,00	τεμ
		Αυτόματος ηλεκτρικός πίνακας αντλίας πλήρης - Γενικός Πίνακας Χ.Τ. αντλιοστασίου E2	τεμ		
69	N-16	Από προμέτρηση Η/Μ εργασιών	Σύνολο	1,00	τεμ
		Ηλεκτρολογική εγκατάσταση φωτισμού ρευματοδοτών κίνησης αντλιοστασίου E1	τεμ		
70	N-17	Από προμέτρηση Η/Μ εργασιών	Σύνολο	1,00	τεμ
		πιλλαρ ηλεκτρικός πίνακας αντλίας πλήρης αντλιοστασίου E3	τεμ		
71	N-18	Από προμέτρηση Η/Μ εργασιών	Σύνολο	1,00	τεμ
		Κατασκευή μιας παροχής Δ.Ε.Η	τεμ		
72	N-19	Από προμέτρηση Η/Μ εργασιών	Σύνολο	2,00	τεμ
		Εγκατάσταση ύδρευσης και αποχέτευσης αντλιοστασίου	τεμ		
73	N-20	Από προμέτρηση Η/Μ εργασιών	Σύνολο	1,00	τεμ