

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ				Ποσότητα	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
A1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ											
1	1	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού								
			πεζοδρόμιο	5,60	*	0,50	*	0,10	=	0,28	m3
			ράμπια	4,70	*	0,50	*	0,10	=	0,24	m3
			ράμπια σκάκας	5,10	*	4,15	*	0,15	=	3,17	m3
			στρώση οδού	3,50	*	0,60	*	0,10	=	0,21	m3
ΣΥΝΟΛΟ								3,90	m3		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)								4,00	m3		
2	2	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη								
			επιφάνεια πεζοδρομίων	147,00	*	0,10	*		=	14,70	m3
			επιφάνεια πεζοδρομίων	19,30	*	0,10	*		=	1,93	m3
			επιφάνεια πεζοδρομίων	27,00	*	0,10	*		=	2,70	m3
			επιφάνεια πεζοδρομίων	520,00	*	0,10	*		=	52,00	m3
			κράσπεδα	515,00	*	0,50	*	0,20	=	51,50	m3
			τοιχείο αντιστήριξης	52,50	*	2,50	*	1,90	=	249,38	m3
			σκάκα	5,10	*	4,15	*	0,10	=	2,12	m3
ΣΥΝΟΛΟ								374,32	m3		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)								375,00	m3		
3	3	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη								
			Κοντά σε σπίτια	30,30	*	0,10	*	0,30	=	0,91	m3
			Κοντά σε σπίτια	10,00	*	0,10	*	0,30	=	0,30	m3
			Κοντά σε σπίτια	26,60	*	0,10	*	0,30	=	0,80	m3
			Κοντά σε σπίτια	12,60	*	0,10	*	0,30	=	0,38	m3
			Κοντά σε σπίτια	11,70	*	0,10	*	0,30	=	0,35	m3
			Κοντά σε σπίτια	20,10	*	0,10	*	0,30	=	0,60	m3
			Κοντά σε σπίτια	19,60	*	0,10	*	0,30	=	0,59	m3
			Κοντά σε σπίτια	13,90	*	0,10	*	0,30	=	0,42	m3
			φρεάτια	0,40	*	0,40	*	0,50	* 8 τεμ =	0,64	m3
ΣΥΝΟΛΟ								4,98	m3		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)								5,00	m3		
4	4	ΝΑΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων								
			τοιχείο αντιστήριξης	54,00	*	2,50	*	2,30	=	310,50	m3
			φρεάτια	0,10	*	0,40	*	0,50	* 32πλευρές =	0,64	m3
			σκάκα	5,95	*	4,15	*	0,50	=	12,35	m3
			ράμπια	4,70	*	0,50	*	0,10	=	0,24	m3
ΣΥΝΟΛΟ								323,72	m3		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)								330,00	m3		
5	5	ΝΑΟΙΚ 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα								
			από καθαίρεση από άοπλο σκυρόδεμα	4,00					=	4,00	m3
			από εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	375,00						375,00	m3
			από εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών	5,00						5,00	m3
			από αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις	115,00						115,00	m3
			αφαιρεση από επιχώσης με προϊόντα εκσκαφών	-330,00						-330,00	m3
ΣΥΝΟΛΟ								169,00	m3		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)								170,00	m3		
6	6	ΝΑΟΙΚ 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου								
			επιφάνεια πεζοδρομίων	147,00	*	0,10	*		=	14,70	m3
			επιφάνεια πεζοδρομίων	19,40	*	0,10	*		=	1,94	m3
			επιφάνεια πεζοδρομίων	27,70	*	0,10	*		=	2,77	m3
			επιφάνεια πεζοδρομίων	522,50	*	0,10	*		=	52,25	m3
			σκάλα	5,95	*	4,15	*	0,20	=	4,94	m3
ΣΥΝΟΛΟ								76,60	m3		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)								80,00	m3		

A/A	A.T.	Κωδικός Άρθρου	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ			Ποσότητα	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
7	7	ΝΟΔΟ Δ\Η01.01	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε αστικές περιοχές (αποστ. < 5Km)							
			από φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών μέση απόσταση 0,500 km Προσωρινή απόθεση για επαναχρησιμοποίηση υλικών	5,00	*	0,500	=	2,50	m3km	
ΣΥΝΟΛΟ							2,50	m3km		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)							2,50	m3km		
8	8	ΝΟΔΟ Δ\Η02.01.02	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε περιοχές εκτός πόλεως, σε οδό καλής βατότητας (αποστ. >=5Km)							
			από εξυγιαντικές στρώσεις	80,00	*	34,00	=	2.720,00	m3km	
			από φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών μέση απόσταση 34 km μέση απόσταση από Ηράκλειο 65 km	170,00	*	34,00	=	5.780,00	m3km	
ΣΥΝΟΛΟ							8.500,00	m3km		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)							8.500,00	m3km		
A2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ										
1	9	ΝΑΟΔΟ Β51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα							
			1ο	170,70			=	170,70	m	
			2ο	19,40			=	19,40	m	
			3ο	24,10			=	24,10	m	
			4ο	300,00			=	300,00	m	
ΣΥΝΟΛΟ							514,20	m		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)							515,00	m		
2	10	ΝΑΟΔΟ Β52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.							
			1η επιφάνεια πεζοδρομίου	54,55			=	54,55	m2	
			2η επιφάνεια πεζοδρομίου	10,90			=	10,90	m2	
			3η επιφάνεια πεζοδρομίου	15,85			=	15,85	m2	
			4η επιφάνεια πεζοδρομίου	358,70			=	358,70	m2	
ΣΥΝΟΛΟ							440,00	m2		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)							440,00	m2		
3	11	ΝΑΟΙΚ Ν73.16.02	Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών							
			1η μήκος πεζοδρομίου	167,00	*	0,40	=	66,80	m2	
			2η μήκος πεζοδρομίου	15,00	*	0,40	=	6,00	m2	
			3η μήκος πεζοδρομίου	21,00	*	0,40	=	8,40	m2	
			4η μήκος πεζοδρομίου	297,00	*	0,40	=	118,80	m2	
ΣΥΝΟΛΟ							200,00	m2		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)							200,00	m2		
4	12	ΝΑΟΔΟ Δ01	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη							
			1η μήκος πεζοδρομίου	170,70			=	170,70	m	
			2η μήκος πεζοδρομίου	19,40			=	19,40	m	
			3η μήκος πεζοδρομίου	24,10			=	24,10	m	
			4η μήκος πεζοδρομίου	300,00			=	300,00	m	
			για καλώδια Η/Μ	55,00			=	55,00	m	
ΣΥΝΟΛΟ							569,20	m		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)							570,00	m		
5	13	ΝΑΟΔΟ Α02.1	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μη τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφ							
			επιφάνεια πεζοδρομίων	147,00	*	0,15	=	22,05	m3	
			επιφάνεια πεζοδρομίων	19,40	*	0,15	=	2,91	m3	
			επιφάνεια πεζοδρομίων	27,70	*	0,15	=	4,16	m3	
			επιφάνεια πεζοδρομίων	522,50	*	0,15	=	78,38	m3	
			για καλώδια Η/Μ	37,50	*	0,15	=	5,63	m3	
ΣΥΝΟΛΟ							113,12	m3		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)							115,00	m3		
6	14	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15							
			επιφάνεια πεζοδρομίων	98,00	*	0,10	=	9,80	m3	
			επιφάνεια πεζοδρομίων	15,00	*	0,10	=	1,50	m3	
			επιφάνεια πεζοδρομίων	22,00	*	0,10	=	2,20	m3	
			επιφάνεια πεζοδρομίων	390,00	*	0,10	=	39,00	m3	
			τοιχείο αντιστήριξης	50,00	*	2,00	* 0,10	=	10,00	m3
			σκάκα	5,50	*	4,00	* 0,10	=	2,20	m3
ΣΥΝΟΛΟ							64,70	m3		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)							65,00	m3		

A/A	A.T.	Κωδικός Άρθρου	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ				Ποσότητα	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
7	15	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20								
			κράσπεδα με μήκος 515μ	515,00	*	0,30	*	0,15	=	23,18	m3
				515,00	*	0,15	*	0,15	=	11,59	m3
				515,00	*	0,20	*	0,15	=	15,45	m3
ΣΥΝΟΛΟ								50,21	m3		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)								50,00	m3		
8	16	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25								
			τοιχείο αντιστήριξης	52,50	*	2,50	*	0,30	=	39,38	m3
			τοιχείο αντιστήριξης θεμελίωση	52,50	*	1,90	*	0,30	=	29,93	m3
			σκάλα	5,95	*	4,15	*	0,20	=	4,94	m3
			σκαλοπάτια	4,15	*	0,40	*	0,15	* 15 =	3,74	m3
			πλατύσκαλα	4,15	*	0,40	*	0,60	* 2 =	1,99	m3
ΣΥΝΟΛΟ								79,97	m3		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)								80,00	m3		
9	17	ΝΑΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών								
			σκάλα	1,00	*	0,20	*	4	=	0,80	m2
				4,15	*	0,20	*	2	=	1,66	m2
				5,95	*	0,20	*	4	=	4,76	m2
				4,15	*	0,15	*	15	=	9,34	m2
				5,95	*	0,10	*	2	=	1,19	m2
				4,15	*	0,10	*	2	=	0,83	m2
			τοιχείο αντιστήριξης μπετόν C12/15	2,20	*	0,10	*	2	=	0,44	m2
			φρεάτια	0,40	*	0,45	*	4	* 8 =	5,76	m2
ΣΥΝΟΛΟ								24,78	m2		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)								25,00	m2		
10	18	ΝΑΟΙΚ 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων								
			τοιχείο αντιστήριξης	52,50	*	2,70	*	2	=	283,50	m2
				2,80	*	0,30	=			0,84	m2
				2,30	*	0,30	*	2	=	1,38	m2
				1,90	*	0,30	*	2	=	1,14	m2
			κράσπεδα	515,00	*	0,30	=			154,50	m2
ΣΥΝΟΛΟ								441,36	m2		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)								440,00	m2		
11	19	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C								
			T139: 5,00X2,15=10,75m2 E.B.:2,20kg /m2								
			επιφάνεια πεζοδρομίων	105,00	*	2,20	=	231,00			Kg
			επιφάνεια πεζοδρομίων	15,55	*	2,20	=	34,21			Kg
			επιφάνεια πεζοδρομίων	22,35	*	2,20	=	49,17			Kg
			επιφάνεια πεζοδρομίων	448,00	*	2,00	=	896,00			Kg
			τοιχείο αντιστήριξης	117,70	*	2,20	=	258,94			Kg
			σκάλα	24,70	*	3,20	=	79,04			Kg
							σύνολο:	1.548,36			Kg
			επικάλυψη					10%			Kg
ΣΥΝΟΛΟ								1.703,20	Kg		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)								1.750,00	Kg		
12	20	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.								
			τοιχείο αντιστήριξης πίνακας οπλισμού	3.905,00						3905,00	Kg
			σκάλα πίνακας οπλισμού	515,00						515,00	Kg
ΣΥΝΟΛΟ								4.420,00	Kg		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)								4.420,00	Kg		
13	21	ΝΑΟΙΚ 79.03	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα								
			τοιχείο αντιστήριξης	52,50	*	2,60	=			136,50	m2
ΣΥΝΟΛΟ								136,50	m2		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)								138,00	m2		
A3. ΛΟΙΠΑ											
1	22	ΝΑΠΡΣ B11.2	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος								
			Κάδοι Απορριμμάτων	20,00	=					20,00	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ								20,00	τεμ		
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)								20,00	τεμ		

A/A	A.T.	Κωδικός Άρθρου	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	Ποσότητα	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
2	23	ΝΑΟΙΚ Τ.333.ΣΧ1	Παγκάκι διαστάσεων 220x68x40cm			
			Παγκάκι	7,00 =	7,00	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ					7,00	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)					7,00	τεμ
B1. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ-ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
1	24	ΗΛΜ Ν9302.1	Εκκοπή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες			
			χαντάκι πλάτους 0,4m και βάθους 0,6m	$(520+(2*31))*0,4*0,6$	139,68	m ³
ΣΥΝΟΛΟ					139,68	m³
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)					140,00	m³
A/A	A.T.	Κωδικός Άρθρου	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	Ποσότητα	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
2	25	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm			
			πλήρωση υψους 0,4m	$(520+(2*31))*0,4*0,4$	93,12	m ³
			πλήρωση υψους 0,8m (όρυγμα δικτύων αντικατάστασης)	$20*1*0,6*0,8$	9,60	m ³
ΣΥΝΟΛΟ					102,72	m³
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)					103,00	m³
3	26	ΝΑΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου			
			πλήρωση υψους 0,2m	$(520+(2*31))*0,2*0,2$	23,28	m ³
			πλήρωση υψους 0,2m (όρυγμα δικτύων αντικατάστασης)	$20*1*0,6*0,2$	2,40	m ³
ΣΥΝΟΛΟ					25,68	m³
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)					26,00	m³
4	27	ΑΤΗ Ν1103Φ.8	Φωτιστικό σώμα LED 25W σχήματος αντεστραμμένου κώνου σε ιστό κυλινδρικής διατομής από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα			
ΣΥΝΟΛΟ					29,00	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)					29,00	τεμ
5	28	ΝΑΥΔΡ Ν1	Πλέγμα προστασίας δικτύων πλάτους 0,30 m			
ΣΥΝΟΛΟ					520,00	m
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)					520,00	m
6	29	ΑΤΗ 8773.5.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 2,5 mm ²			
				$255+263+(29*2)+(28*1,5*2)$	660,00	m
ΣΥΝΟΛΟ					660,00	m
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)					660,00	m
7	30	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 6 mm ²			
				$29*(2+1,5)$	101,50	m
ΣΥΝΟΛΟ					101,50	m
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)					102,00	m
8	31	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²			
				$255+263+2$	520,00	m
ΣΥΝΟΛΟ					520,00	m
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)					520,00	m
9	32	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11Α	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 50mm			
				$(255+263)-40+(2*31)+(1*31)$	571,00	m
ΣΥΝΟΛΟ					571,00	m
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)					571,00	m
10	33	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.02B	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm			
				40,00	40,00	m
ΣΥΝΟΛΟ					40,00	m
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)					40,00	m
11	34	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα			
				1+1+1	3,00	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ					3,00	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)					3,00	τεμ
12	35	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40 x 40 cm			
				29+1	30,00	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ					30,00	τεμ
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)					30,00	τεμ

A/A	A.T.	Κωδικός Άρθρου	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	Ποσότητα	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
13	36	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm			
				1,00	1,00	τεμ
				ΣΥΝΟΛΟ	1,00	τεμ
				ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)		1,00 τεμ
14	37	ΑΤΗΕ Ν9350.1	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) με τον ηλεκτρικό πίνακα και τα υλικά του			
				1,00	1,00	τεμ
				ΣΥΝΟΛΟ	1,00	τεμ
				ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)		1,00 τεμ
15	38	ΑΤΗΕ Ν9347	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ (No1 τριφασική παροχή)			
				1,00	1,00	τεμ
				ΣΥΝΟΛΟ	1,00	τεμ
				ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)		1,00 τεμ
16	39	ΝΑΥΔΡ 3.01.02	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση			
			πλάτος 0,6m, βάθος 1m	0,6*1*20	12,00	m3
				ΣΥΝΟΛΟ	12,00	m3
				ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)		12,00 m3
17	40	ΝΑΥΔΡ 12.17.01	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ. όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής			
				5,00	5,00	Kg
				ΣΥΝΟΛΟ	5,00	Kg
				ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)		5,00 Kg
18	41	ΝΑΠΡΣ Η05.1.1	Σφαιρικοί κρουοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in			
				20,00	20,00	τεμ
				ΣΥΝΟΛΟ	20,00	τεμ
				ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)		20,00 τεμ
19	42	ΝΑΥΔΡ Τ5.29	Σωλήνες πολυαιθυλενίου αδιαφανείς, διαμέτρου Φ22 (για ένα μέτρο μήκους αγωγού)			
				20,00	20,00	μμ
				ΣΥΝΟΛΟ	20,00	μμ
				ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)		20,00 μμ
20	43	ΝΑΥΔΡ Τ5.17	Ρακόρ ορειχάλκινο διάμετρος Φ20 X 1/2 ή Φ20X3/4			
				2*20	40,00	τεμ
				ΣΥΝΟΛΟ	40,00	τεμ
				ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)		40,00 τεμ
21	44	ΝΑΗΛΜ 10ΦΠ1	Φρεάτιο παροχών 30x30			
				20,00	20,00	τεμ
				ΣΥΝΟΛΟ	20,00	τεμ
				ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)		20,00 τεμ
22	45	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)			
				3,5*30	105,00	kg
				ΣΥΝΟΛΟ	105,00	kg
				ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)		110,00 Kg
23	46	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 110 mm			
				5,00	5,00	m
				ΣΥΝΟΛΟ	5,00	m
				ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)		5,00 m

Θραψανό 14-07-2020

Ο Συντάξας

Χουλάκη Μαρία

Θραψανό 14-07-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη

Δ/νσης Τεχνικών Υποθεσιών

Δαγκωνάκη Ζαχαρένια