

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Δεξαμενή 100,00 μ3	8,00*5,10*3,70 εσωτερικά (7,40*4,50*3,20) Πάνορμο
Δεξαμενή 150,00 μ3	11,60*5,10*3,70 εσωτερικά (11,00*4,50*3,20) Αγιά

Πίνακας Σωληνώσεων										
		σωλήνα								
		10 ατμ				16 ατμ				
τοπος	εδάφος	Φ 63	Φ 90	Φ 110	Φ 125	Φ 63	Φ 75	Φ 90	Φ 110	φ 125
Μπαλί 1	A 265									1.832,00
Μπαλί 2	A 265					558,00				
Μπαλί 3	A 265									120,00
Μπαλί 4	A 265									1.185,00
Μπαλί 5	σκυροδεμα					195,00				
Μελιδόνι 1	A 265	130,00								
Μελιδόνι 2	A 265	123,00								
Αγγελιανά	πλακόστρω	155,00								
Αγγελιανά	πλακόστρω	304,00								
Βεργιανά 1	σκυροδεμα	206,00								
Βεργιανά 2	A 265		876,00							
Πέραμα 1	A 265							192,00		
Πέραμα 2	A 265							202,00		
Πέραμα 3	A 265									578,00
Πέραμα 4	A 265							186,00		
Πέραμα 5	A 265									366,00
Πέραμα 6	A 265						172,00			
Πέραμα 7	A 265									428,00
Πέραμα 8	A 265								422,00	
Πέραμα 9	A 265								423,00	
Πέραμα 10	A 265						211,00			
Πέραμα 11	A 265									20,00
Πέραμα 12	A 265								416,00	
Πέραμα 13	A 265					380,00			416,00	
Αβδελάς				550,00						
Μαργαρίτες			2.963,00							
Μαργαρίτες				1.768,00						
Πάνορμο	A 265	850,00								
Αγυά	A 265		300,00		400,00					400,00
σύνολα		1.768,00	4.139,00	2.318,00	400,00	1.133,00	383,00	580,00	1.677,00	4.529,00
γενικό σύνολον		#####								

μήκος τμημάτων που θα γίνουν με τροχό 6.500,00

Εντός των οικισμών θα γίνεται απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής.

Μήκος σκαμμάτων σε ασφαλτο #####
μήκος τμημάτων που θα γίνουν με τροχό 6.500,00

ΑΤ	2	<u>Γενικές εκσκαφές βραχώδεις ΝΑΟΙΚ 20.03.03</u>						
		δεξαμενές	κατ εκτίμηση		100,00			100,00 μ3
		<u>Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής.</u>						
		από ΑΤ 1,2,5,6	50,00	100,00	1.251,24	0,00	1.401,24	
		από ΑΤ 9					-676,62	
				σύνολο			724,62	1.600,00 μ3
ΑΤ	3	<u>Φορτοεκφόρτ προϊόντων εκσκαφής γαιωδών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση</u>						
		κατ εκτίμηση			300,00			300,00 μ3
ΑΤ	4	<u>Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση</u>						
		724,62 μείον	300,00			424,62		1.000,00 μ3
	5	<u>Για την πλήρη τομή και αποκατάσταση οδοστρώματος οδού με χρήση υδραυλικού τροχού</u>						
		κατ εκτίμηση						6.500,00 μμ
ΑΤ	6	<u>Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες με πλευρική απόθεση</u>						
		μήκος	πλάτος	βάθος	όγκος	%	ογκος	
από Πίνακα		10.427,00 Χ 40%	4.170,80	0,60	1,00	2.502,48	50,00	1.251,24
								1.300,00 μ3
ΑΤ	7	<u>Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος Βραχώδες με πλευρική απόθεση.</u>						
		μήκος	πλάτος	βάθος	όγκος	%	ογκος	
από Πίνακα		Χ 40%	0,00	0,60	1,00	0,00	50,00	0,00
								1.300,00 μ3
ΑΤ	8	<u>Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες εντός κατοικ περιοχής με μεταφορά</u>						
		0,00	μήκος	πλάτος	βάθος	όγκος	%	ογκος
από Πίνακα		Χ 60%	0,00	0,60	1,00	0,00	50,00	0,00
								2.000,00 μ3
ΑΤ	9	<u>Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος Βραχώδες εντός κατοικ περιοχής με μεταφορά .</u>						
		μήκος	πλάτος	βάθος	όγκος	%	ογκος	
από Πίνακα		Χ 60%	6,00	0,60	1,00	3,60	50,00	1,80
								2.000,00 μ3
ΑΤ	10	<u>Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών.</u>						
		από εκσκαφες			1.253,04			
		αφαιρείται άμμος			2,40			
		αφαιρείται θραυστό			0,00			
		αφαιρείται απόκατάσταση			574,02	-576,42	676,62	
								2.000,00 μ3
ΑΤ	11	<u>Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου</u>						
		μήκος	πλάτος	βάθος	όγκος			
		0,00	0,00	0,60	0,40	0,00		
								2.000,00 μ3
ΑΤ	12	<u>Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου</u>						
		μήκος	πλάτος	βάθος	όγκος			
		1 σωλήνα	10,00	0,60	0,40		2,40	
								2.700,00 μ3
ΑΤ	13	<u>Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)</u>						
		μήκος	πλάτος	πάχος	όγκος			
		9.567,00		0,60	0,10	574,02		
								800,00 μ3
ΑΤ	14	<u>Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)</u>						
		μήκος	πλάτος		επιφάνεια			
		9.567,00		0,60	5.740,20			
								6.000,00 μ2
ΑΤ	15	<u>Ασφαλτική προεπάλειψη</u>						
		μήκος	πλάτος		επιφάνεια			
		9.567,00		0,60	5.740,20			
								6.000,00 μ2
ΑΤ	16	<u>Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη</u>						
		μήκος	πλάτος		επιφάνεια			

		250,00	4,00	1.000,00			1.000,00	μ2
ΑΤ	17	<u>Ασφαλτική στρώση πάχους 0,05 m</u>						
		μήκος	πλάτος	επιφάνεια				
		9.567,00	0,60	5.740,20				
				5.740,20			6.000,00	μ2
ΑΤ	18	<u>Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm</u>						
		1.000,00	4,30	4.300,00			1.000,00	μ2
ΑΤ	19	<u>Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμ υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση δίκτυα ΟΚΩ.</u>						
		κατ εκτίμηση					1.000,00	m
ΑΤ	20	<u>Σκυρόδεμα άοπλο η ελαφρώς οπλισμένο C12/15 ΝΑΟΙΚ 32.01.03</u>						
		δεξαμενή	8,50*5,50*0,15	7,01				
			12,5*5,50*0,15	10,31	17,33		18,00	μ3
ΑΤ	21	<u>Σκυρόδεμα άοπλο η ελαφρώς οπλισμένο C20/25 ΝΑΟΙΚ 32.01.03</u>						
		φρεάτια δικλίδων	κτ εκτίμηση		10,00		10,00	μ3
ΑΤ	22	<u>Οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30 ΝΑΟΙΚ</u>						
		δεξαμενή	8,00*5,10*3,70-4,5*7,40*3,20-0,60*1,20*0,20	44,26				
			11,70*5,10*3,70-4,5*11,10*3,20-0,60*1,20*0,20	60,80	105,05		110,00	μ3
ΑΤ	23	<u>Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος</u>						
		από ΑΤ 20					10,00	μ3
ΑΤ	24	<u>Ξυλότυποι χυτών τοίχων</u>						
		(5,10+8,00)*2*3,70+(7,40+4,50)*2*3,20			173,10			
		(11,70+5,70)*3,70*2+(7,40+4,50)*3,20*2			204,92	378,02	380,00	μ2
ΑΤ	25	<u>Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών</u>						
		φρεάτι δικλίδων	κτ εκτίμηση	25,00			25,00	μ2
ΑΤ	26	<u>Ξυλότυποι χυτών κατασκευών</u>						
		δεξαμενή	7,40*4,50-0,60*1,20+(1,20+0,60)*2*0,20	33,30				
			11,10*4,50	49,95	83,25		85,00	μ2
ΑΤ	27	<u>Σιδηροί οπλισμοί ΝΑΟΙΚ 38.20.02</u>						
		Από ΑΤ 19	105,05 X 100	10505,1			11.000,00	Χλγρ
ΑΤ	28	<u>Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων</u>						
		από ξυλότυπους	378,02	83,25	461,27		470,00	μ2
ΑΤ	29	<u>Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα</u>						
		δεξαμενή	(7,40+4,50)*2*3,20+7,40*4,50	109,46				
			(11,10+4,50)*2*3,20+11,10*4,50	149,79				
				218,92	478,17		500,00	μ2
ΑΤ	30	<u>Σκυρόδεμα άοπλο η ελαφρώς οπλισμένο C12/15</u>						
		μήκος	πλάτος	βάθος	όγκος			
		1.000,00	0,60	0,10	60,00		100,00	μ3
ΑΤ	31	<u>Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm</u>						
		κατ εκτίμηση					3,00	τεμ
ΑΤ	32	<u>Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm</u>						
		κατ εκτίμηση					5,00	τεμ

ΑΤ	33	<u>Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield</u> κατ εκτίμηση	1,00	τεμ
ΑΤ	34	<u>Υδραυλική εγκατάσταση δεξαμενής.</u>	2,00	τεμ
ΑΤ	35	<u>Κατασκευή προσωρινής παροχής ύδρευσης.</u> κατ εκτίμηση	30,00	τεμ
ΑΤ	36	<u>Κατασκευή παροχής ύδρευσης σε νέο δίκτυο.</u> κατ εκτίμηση	50,00	τεμ
ΑΤ	37	<u>Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης με υφιστάμενο δίκτυο</u> κατ εκτίμηση	50,00	τεμ
ΑΤ	38	<u>Πυροσβεστικός κρουνός δύο στομίων Φ65, 2,5" STORZ 65</u> κατ εκτίμηση	3,00	τεμ
ΑΤ	39	<u>Αγωγοί απο σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 3ης γενιάς Φ 63 PN 10</u> από πίνακα σωληνώσεων 1.768,00 διπλή σωλήνα στο Πάνορμο 850,00 2.618,00	2.618,00	μμ
ΑΤ	40	<u>Αγωγοί απο σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 3ης γενιάς Φ 90 PN 10</u> από πίνακα σωληνώσεων	4.139,00	μμ
ΑΤ	41	<u>Αγωγοί απο σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 3ης γενιάς Φ 110 PN 10</u> από πίνακα σωληνώσεων	2.318,00	μμ
ΑΤ	42	<u>Αγωγοί απο σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 3ης γενιάς Φ 125 PN 10</u> από πίνακα σωληνώσεων	400,00	μμ
ΑΤ	43	<u>Αγωγοί απο σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 3ης γενιάς Φ 140 PN 10</u> κατ εκτίμηση 50,00	50,00	μμ
ΑΤ	44	<u>Αγωγοί απο σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 3ης γενιάς Φ 63 PN 16</u> από πίνακα σωληνώσεων	1.133,00	μμ
ΑΤ	45	<u>Αγωγοί απο σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 3ης γενιάς Φ 75 PN 16</u> από πίνακα σωληνώσεων	383,00	μμ
ΑΤ	46	<u>Αγωγοί απο σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 3ης γενιάς Φ 90 PN 16</u> από πίνακα σωληνώσεων	580,00	μμ
ΑΤ	47	<u>Αγωγοί απο σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 3ης γενιάς Φ 110 PN 16</u> από πίνακα σωληνώσεων	1.677,00	μμ
ΑΤ	48	<u>Αγωγοί απο σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 3ης γενιάς Φ 125 PN 16</u> από πίνακα σωληνώσεων	4.529,00	μμ
ΑΤ	49	<u>Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm</u> κατ εκτίμηση	100,00	μμ
ΑΤ	50	<u>Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm</u> κατ εκτίμηση	100,00	μμ
ΑΤ	51	<u>Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm</u> κατ εκτίμηση	50,00	μμ

ΑΤ	52	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm κατ εκτίμηση	50,00	μμ
ΑΤ	53	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 35 m3/h και ολικού μανομετρικού ύψους 275 m.	1,00	τεμ
ΑΤ	54	Οριζόντιο αντλητικό φυγοκεντρικό συγκρότημα επιφανείας 5 m3/hr στα 78 ΜΣΥ πλήρες.	1,00	τεμ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΑΠΟ	ΑΝΤΙΣΤΟΙ ΧΙΣΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΕΚΑ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΩΔΙΚΩΝ ΕΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΙΣΦΟΡΑ ΥΠΟΧΡΕΩ Υ (€)	ΜΕΡΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤ Α
1	Απόβλητα καθαιρού	17 09 04	17 03 02 17 05 04	tn	9700 μ2 *0,120	3,02	3.515,28	
					ΣΥΝΟΛΟ:			3.515,28

Οι μελετητές

Πέραμα 16/10/2024

Εθεωρήθη
Η Αναπληρώτρια Προισταμένη Δ/σης

Γεωργία Παπαδάκη
Τοπογράφος Μηχανικός

Βεδεργιωτάκη Λένα
Χημικός Μηχανικός

ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΑΞΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΝΑΟΙΚ Α\20.0	Γενικές εκσκαί	μ3	2,80	4,00	0,20	0,80	3,60
ΝΑΟΙΚ Α\20.0	Γενικές εκσκαί	μ3	22,50	4,00	0,20	0,80	23,30
ΝΑΥΔΡ Α\2.0	Φορτοεκφόρτι	μ3	0,36	4,00	0,20	0,80	1,16
ΝΑΥΔΡ Α\2.0	Φορτοεκφόρτι	μ3	0,41	4,00	0,20	0,80	1,21
ΝΑΥΔΡ Α\3.10.1	Εκσκαφή ορυι	μ3	7,50	4,00	0,20	0,80	8,30
ΝΑΥΔΡ Α\3.11.1	Εκσκαφή ορυι	μ3	26,30	4,00	0,20	0,80	27,10
ΝΑΥΔΡ Α\5.0	Επιχώσεις ορι	μ3	12,40	20,00	0,19	3,80	16,20
ΝΑΥΔΡ Α\5.0	Στρώσεις έδρι	μ3	11,30	20,00	0,19	3,80	15,10
ΝΑΟΔΟ Α\Γ0	Υπόβαση οδο	μ3	11,50	20,00	0,19	3,80	15,30
ΝΑΟΔΟ Α\Γ0	Βάση πάχους	μ2	1,20	20,00	0,019	0,38	1,58
ΝΑΟΔΟ Α\Δ0	Ασφαλτική ιστ	tonos	78,80	20,00	0,9170	18,34	97,14
ΝΑΟΔΟ Α\Δ0	Ασφαλτική στρ	μ2	7,70	20,00	0,0110	0,22	7,92

Πέραμα 16/10/2024

Οι μελετητές

Εθεωρήθη

Η Αναπληρώτρια Προισταμένη Δ/σης

Γεωργία Παπαδάκη
Τοπογράφος Μηχανικός

Βεδεργιωτάκη Λένα
Χημικός Μηχανικός