



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ - ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ**  
**ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ &**  
**ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

«Προμήθεια  
οικοδομικών  
υλικών »

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ	Αρ. Τιμολ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Αμμοχάλικο θραυστό ή εκ χειμάρων (3Α)	1	m <sup>3</sup>	300,00
2	Άμμος θραυστή ή εκ χειμάρων	2	m <sup>3</sup>	100,00
3	Άμμος θαλάσσης	3	m <sup>3</sup>	100,00
4	Χαλίκι διαστάσεων από 19 mm έως 37 mm	4	m <sup>3</sup>	150,00
5	Γαρμπίλι διαστάσεων από 12 mm έως 19 mm	5	m <sup>3</sup>	150,00
6	Σκύρο διαστάσεων από 50 mm έως 127 mm	6	m <sup>3</sup>	150,00
7	Βότσαλο από 5mm έως 12 mm	7	m <sup>3</sup>	100,00
8	Χώμα (κηπευτικό)	8	m <sup>3</sup>	100,00
9	Τσιμέντο κοινό μαύρο τύπου PORTLAND των 50 kg	9	σακί	3300,00
10	Τσιμέντο κοινό λευκό τύπου PORTLAND των 25 kg	10	σακί	100,00
11	Μαρμαροκονία σακος 1 τону	11	σακος	10,00
12	Πολτός ασβέστου σακος 1 τону	12	σακος	10,00
13	Γυψοσανίδα 2,50mX1,20mX12,5mm	13	τεμ.	10,00
14	Τσιμεντοσανίδες εξωτερικής χρήσης 2,4mX1,2mX12,5mm	14	τεμ.	5,00
15	Μαρμαροκονία των 25 kg	15	σακί	200,00
16	Πολτός ασβέστου των 25 kg	16	σακί	200,00
17	Γεωργικός ασβέστης (σε σκόνη)	17	σακί	5,00
18	Άμμος πλυμμένη των 25 kg	18	σακί	30,00
19	Άμμος θαλάσσης των 25 kg	19	σακί	30,00
20	Πλάκες λευκές ίσιες διαστάσεων 40X40	20	τεμ.	5000,00
21	Τούβλα 12οπα	21	τεμ.	1000,00
22	Τούβλα 6οπα	22	τεμ.	1000,00
23	Τσιμεντόπλινθες διαστάσεων 30X15X18εκ	23	τεμ	500,00
24	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο230	24	τεμ.	100,00
25	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο150	25	τεμ.	100,00
26	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο350	26	τεμ.	50,00
27	Πρόκες Νο16X21 (κουτί)	27	τεμ.	50,00
28	Πρόκες Νο19X45 (κουτί)	28	τεμ.	50,00
29	Τσιμεντόπροκες (κουτί)	29	τεμ.	50,00
30	Ηλεκτρόδια (κουτί)	30	τεμ.	50,00
31	Σύρμα Νο7	31	Κουλούρ α	50,00
32	Πλακίδια διαφόρων διαστάσεων	32	m <sup>2</sup>	10,00
33	Πλάκες ακανόνιστες Άρτας ή Καρύστου	33	μ2	10,00
34	Μάρμαρο Νάξου	34	m <sup>2</sup>	5,00
35	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ400	35	τεμ.	10,00

36	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ600	36	τεμ.	10,00
37	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ1000	37	τεμ.	20,00
38	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ1500	38	τεμ.	10,00
39	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ2000	39	τεμ.	10,00
40	καπάκι οπλισμένο για τσιμεντοσωλήνα Φ1500	40	τεμ	2,00
41	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	41	τρ.μ	30,00
42	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	42	τρ.μ	30,00
43	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	43	τρ.μ	300,00
44	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	44	τρ.μ	300,00
45	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	45	τρ.μ	300,00
46	Δομικό πλέγμα T92	46	τεμ.	980,00
47	Σιδηρός οπλισμός STIV S500s (Φ8 ~Φ20)	47	kgf	3000,00
48	ΓΩΝΙΕΣ ΙΣΟΣΚΕΛΕΙΣ 50X50X 4 (TEMAXIO 6,00M)	48	τεμ. (6M)	20,00
49	Λάμες 30 X 10 (TEMAXIO 6,00 μ.)	49	τεμ. (6M)	20,00
50	Κοιλοδοκοί διαφόρων διαστάσεων	50	κιλά	500,00
51	Πλεγματα Πονταριστα Περιφραξης, Σε ρολούς 20 μέτρων Γαλβανιζέ , MATI 10X6 εκατοστά , Φ 2,40mm x 2,20mm(ΕΛΑΦΡΥ) ,Σε υψος 1,50 M	51	ρολο	30,00
52	Πλεγματα Πονταριστα Περιφραξης, Σε ρολούς 20 μέτρων Γαλβανιζέ , MATI 10X6 εκατοστά , Φ 3,00mm x 2,20mm ΒΑΡΥ , Σε υψος 2,00 M	52	ρολο	40,00
53	Συρματοπλεγματα Περιφραξης , Πλεκτά – Αγροτικά , με ούγια σε ρολούς 25 μέτρων , ύψος 1,5 μετρα	53	ρολο	40,00
54	Στρογγυλοί σιδηροσωλήνες περίφραξης ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ διαμέτρου 1 1/2''(Φ48) , ύψους 2,50 μ , πάχος σωλήνας 2 mm	54	τεμ	50,00
55	Στρογγυλοί σιδηροσωλήνες περίφραξης ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ διαμέτρου 2''(Φ60) , ύψους 2,00 μ , πάχος σωλήνας 2 mm	55	τεμ	50,00
56	Σκαλωσιές για διάφορες χρήσεις (οικοδομές, εργοτάξια, κ.ά.)	56	μ2	10,00
57	Υδροροές αλουμινίου με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα (στηρίγματα, τάπες κλπ)	57	τρ.μ	10,00
58	Θερμομονωτικό πάνελ κεραμίδι	58	μ2	10,00
59	Ασφαλτόπανο με διπλό οπλισμό πολυεστέρα + υαλόπλεγμα και επικάλυψη πολυαιθυλενίου βάρους 4,00kg/m <sup>2</sup> , ρολό διαστάσεων 1,00x10,00m. ήτοι 10m <sup>2</sup> /ρολό	59	ρολο	5,00
60	Στεγανωτικό κονίαμα Elastic,Ελαστικό σύστημα στεγανοποίησης 2 συστατικών για επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά A+B=16kg	60	τεμα (16 κιλων)	30,00
61	Γαλλικό κεραμίδι	61	τεμ	300,00
62	Διογκωμένη πολυστερίνη (χρώμα λευκό) διατάσεων 1μ X 2μ πάχους 5 εκ	62	μ3	10,00
63	Ξυλείας Λευκή Ευρώπης (ΕΛΑΤΗ) Πλανισμένη σε διάφορες διαστάσεις	63	m <sup>3</sup>	1,00

64	Σουηδική ξυλεία διαστάσεων 0,05x0,05x3 κομμένη και πλανισμένη	64	m <sup>3</sup>	1,00
65	Οξυά πλανισμένη και διαμορφωμένη σε διάφορες διαστάσεις	65	m <sup>3</sup>	1,00
66	Βιβλιοθήκη από έγχρωμη μελαμίνη	66	m <sup>2</sup>	5,00
67	Πλαστικό χρώμα εσωτερικών χώρων 10 lt	67	τεμ.	30,00
68	Ακρυλικό πλαστικό χρώμα εξωτ. χώρων 10 lt	68	τεμ.	30,00
69	Μονωτικό 10 lt	69	τεμ.	45,00
70	Αστάρι νερού εσωτερικού χώρου 10lt	70	τεμ.	10,00
71	Αστάρι νεφτιού εξωτερικού χώρου 15 lt	71	τεμ.	5,00
72	Λαδομπογιά 1lt	72	τεμ.	10,00
73	Αντισκωριακό 0,75 lt	73	τεμ.	10,00
74	Νέφτι (διαλυτικό) δοχείο 4 λίτρων	74	δοχείο	10,00
75	Συντηρητικό ξύλου	75	λιτρο	10,00
76	Βερνίκι ξύλου δοχείο 1 λίτρου	76	λιτρο	10,00
77	Ρητίνη οικοδομική (γαλάκτωμα)	77	κιλό	10,00
78	Έτοιμος σοβας σακι 25 κιλών	78	σακί	10,00
79	επισκευαστικό Κονιάμα σακί 25 κιλών	79	σακί	10,00
80	γεωύφασμα 150γρ/μ <sup>2</sup>	80	μ <sup>2</sup>	10,00
81	Διαλυτικό Νίτρου Δοχείο 5 LIT	81	Δοχείο 5 LIT	5,00
82	Διαλυτικό Ασετόν Δοχείο 1 LIT	82	Δοχείο 1 LIT	5,00
83	Ριπολίνη λευκή Σατινέ	83	Δοχείο 2,5 LIT	5,00
84	Στόκος Ακρυλικός	84	kg	20,00
85	Γύψος	85	kg	10,00
86	Τσίγκος 3m x 0,7m	86	τρ.μ	20,00
87	Παρετίνα	87	kg	20,00
88	Γάντια εργασίας (ζεύγος)	88	τεμ.	20,00
89	Ρολλό χρωματισμού	89	τεμ.	20,00
90	Πινέλα χρωματισμών	90	τεμ.	20,00
91	Πλαστική σκάφη βαψίματος	91	τεμ.	10,00
92	Σιλικόνη σε σωλαναριο 300 ml	92	τεμ	20,00
93	αντιολισθητικές αυτοκόλλητες ταινίες σε ρολλο 5m X 30mm	93	τεμ	20,00
94	Ράμα Οικοδομικό	94	τεμ	20,00
95	Εργαλείο σκεπάρνι με ξύλινη λαβή	95	τεμ	20,00
96	ταινίες προειδοποίησης κόκκινη άσπρη	96	τεμ.	20,00
97	Φτυάρι με Ξύλινο Κοντάρι	97	τεμ.	20,00
98	Κασμάς με Ξύλινο Κοντάρι	98	τεμ	20,00
99	Αξίνα με ξύλινο κοντάρι	99	τεμ	20,00
100	Σκληρή Πλάκα Πετροβάμβακα 1200mmX600mmX50mm	100	Τιμή ανά Δέμα 4,32m <sup>2</sup>	5,00
101	Πάτωμα laminate πάχους 6mm	101	m <sup>2</sup>	5,00
102	Κόλλα πλακιδίων	102	σακι 25κιλών	105,00
103	Περιμετρικός Οδηγός ή Κανάλι οροφής ή Ορθοστάτης ή Στρωτήρας ή γωνιόκρανο (για γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες)	103	τρ.μ	20,00

#### ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Αίγιο, / / 2020  
Ο Συντάξας

Αίγιο, / / 2020  
Ο Προϊστάμενος

Αίγιο, / / 2020  
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Κων/νος Σταυρούλοπουλος  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Κων/νος Διαμαντόπουλος  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ανδρέας Θ. Τσιγκρής  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ - ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ**  
**ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ &**  
**ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ «Προμήθεια οικοδομικών υλικών**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ** »

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ	Αρ. Τιμολ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Αμμοχάλικο θραυστό ή εκ χειμάρων (3Α)	1	m <sup>3</sup>	300,00		
2	Άμμος θραυστή ή εκ χειμάρων	2	m <sup>3</sup>	100,00		
3	Άμμος θαλάσσης	3	m <sup>3</sup>	100,00		
4	Χαλίκι διαστάσεων από 19 mm έως 37 mm	4	m <sup>3</sup>	150,00		
5	Γαρμπίλι διαστάσεων από 12 mm έως 19 mm	5	m <sup>3</sup>	150,00		
6	Σκύρο διαστάσεων από 50 mm έως 127 mm	6	m <sup>3</sup>	150,00		
7	Βότσαλο από 5mm έως 12 mm	7	m <sup>3</sup>	100,00		
8	Χώμα (κηπευτικό)	8	m <sup>3</sup>	100,00		
9	Τσιμέντο κοινό μαύρο τύπου PORTLAND των 50 kg	9	σακί	3300,00		
10	Τσιμέντο κοινό λευκό τύπου PORTLAND των 25 kg	10	σακί	100,00		
11	Μαρμαροκονία σακος 1 τону	11	σακος	10,00		
12	Πολτός ασβέστου σακος 1 τону	12	σακος	10,00		
13	Γυψοσανίδα 2,50mX1,20mX12,5mm	13	τεμ.	10,00		
14	Τσιμεντοσανίδες εξωτερικής χρήσης 2,4mX1,2mX12,5mm	14	τεμ.	5,00		
15	Μαρμαροκονία των 25 kg	15	σακί	200,00		
16	Πολτός ασβέστου των 25 kg	16	σακί	200,00		
17	Γεωργικός ασβέστης (σε σκόνη)	17	σακί	5,00		
18	Άμμος πλυμμένη των 25 kg	18	σακί	30,00		
19	Άμμος θαλάσσης των 25 kg	19	σακί	30,00		
20	Πλάκες λευκές ίσιες διαστάσεων 40X40	20	τεμ.	5000,00		
21	Τούβλα 12οπα	21	τεμ.	1000,00		
22	Τούβλα 6οπα	22	τεμ.	1000,00		
23	Τσιμεντόπλινθες διαστάσεων 30X15X18εκ	23	τεμ	500,00		
24	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο230	24	τεμ.	100,00		
25	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο150	25	τεμ.	100,00		
26	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο350	26	τεμ.	50,00		
27	Πρόκες Νο16X21 (κουτί)	27	τεμ.	50,00		
28	Πρόκες Νο19X45 (κουτί)	28	τεμ.	50,00		
29	Τσιμεντόπροκες (κουτί)	29	τεμ.	50,00		
30	Ηλεκτρόδια (κουτί)	30	τεμ.	50,00		
31	Σύρμα Νο7	31	Κουλούρ α	50,00		
32	Πλακίδια διαφόρων διαστάσεων	32	m <sup>2</sup>	10,00		
33	Πλάκες ακανόνιστες Αρτας ή Καρύστου	33	μ2	10,00		
34	Μάρμαρο Νάξου	34	m <sup>2</sup>	5,00		
35	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ400	35	τεμ.	10,00		
36	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ600	36	τεμ.	10,00		

37	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ1000	37	τεμ.	20,00		
38	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ1500	38	τεμ.	10,00		
39	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ2000	39	τεμ.	10,00		
40	καπάκι οπλισμένο για τσιμεντοσωλήνα Φ1500	40	τεμ	2,00		
41	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	41	τρ.μ	30,00		
42	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	42	τρ.μ	30,00		
43	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	43	τρ.μ	300,00		
44	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	44	τρ.μ	300,00		
45	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	45	τρ.μ	300,00		
46	Δομικό πλέγμα T92	46	τεμ.	980,00		
47	Σιδηρός οπλισμός STIV S500s (Φ8 ~Φ20)	47	kgf	3000,00		
48	ΓΩΝΙΕΣ ΙΣΟΣΚΕΛΕΙΣ 50X50X 4 (TEMAXIO 6,00M)	48	τεμ. (6M)	20,00		
49	Λάμες 30 X 10 (TEMAXIO 6,00 μ.)	49	τεμ. (6M)	20,00		
50	Κοιλοδοκοί διαφόρων διαστάσεων	50	κιλά	500,00		
51	Πλεγματα Πονταριστά Περιφραξης, Σε ρολούς 20 μέτρων Γαλβανιζέ , MATI 10X6 εκατοστά , Φ 2,40mm x 2,20mm(ΕΛΑΦΡΥ) ,Σε υψος 1,50 M	51	ρολο	30,00		
52	Πλεγματα Πονταριστά Περιφραξης, Σε ρολούς 20 μέτρων Γαλβανιζέ , MATI 10X6 εκατοστά , Φ 3,00mm x 2,20mm ΒΑΡΥ , Σε υψος 2,00 M	52	ρολο	40,00		
53	Συρματοπλεγματα Περιφραξης , Πλεκτά – Αγροτικά , με ούγια σε ρολούς 25 μέτρων , ύψος 1,5 μετρα	53	ρολο	40,00		
54	Στρογγυλοί σιδηροσωλήνες περίφραξης ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ διαμέτρου 1 1/2''(Φ48) , ύψους 2,50 μ , πάχος σωλήνας 2 mm	54	τεμ	50,00		
55	Στρογγυλοί σιδηροσωλήνες περίφραξης ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ διαμέτρου 2''(Φ60) , ύψους 2,00 μ , πάχος σωλήνας 2 mm	55	τεμ	50,00		
56	Σκαλωσιές για διάφορες χρήσεις (οικοδομές, εργοτάξια, κ.ά.)	56	μ2	10,00		
57	Υδρορροές αλουμινίου με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα (στηρίγματα, τάπες κλπ)	57	τρ.μ	10,00		
58	θερμομονωτικό πάνελ κεραμίδι	58	μ2	10,00		
59	Ασφαλτόπανο με διπλό οπλισμό πολυεστέρα + υαλόπλεγμα και επικάλυψη πολυαιθυλενίου βάρους 4,00kg/m <sup>2</sup> , ρολό διαστάσεων 1,00x10,00m. ήτοι 10m <sup>2</sup> /ρολό	59	ρολο	5,00		
60	Στεγανωτικό κονίαμα Elastic,Ελαστικό σύστημα στεγανοποίησης 2 συστατικών για επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά A+B=16kg	60	τεμα (16 κιλων)	30,00		
61	Γαλλικό κεραμίδι	61	τεμ	300,00		
62	Διογκωμένη πολυστερίνη (χρώμα λευκό) διατάσεων 1μ X 2μ πάχους 5 εκ	62	μ3	10,00		
63	Ξυλείας Λευκή Ευρώπης (ΕΛΑΤΗ) Πλανισμένη σε διάφορες διαστάσεις	63	m <sup>3</sup>	1,00		
64	Σουηδική ξυλεία διαστάσεων 0,05x0,05x3 κομμένη και πλανισμένη	64	m <sup>3</sup>	1,00		
65	Οξυά πλανισμένη και διαμορφωμένη σε διάφορες διαστάσεις	65	m <sup>3</sup>	1,00		

66	Βιβλιοθήκη από έγχρωμη μελαμίνη	66	m2	5,00		
67	Πλαστικό χρώμα εσωτερικών χώρων 10 lt	67	τεμ.	30,00		
68	Ακρυλικό πλαστικό χρώμα εξωτ. χώρων 10 lt	68	τεμ.	30,00		
69	Μονωτικό 10 lt	69	τεμ.	45,00		
70	Αστάρι νερού εσωτερικού χώρου 10lt	70	τεμ.	10,00		
71	Αστάρι νεφτιού εξωτερικού χώρου 15 lt	71	τεμ.	5,00		
72	Λαδομπογιά 1lt	72	τεμ.	10,00		
73	Αντισκωριακό 0,75 lt	73	τεμ.	10,00		
74	Νέφτι (διαλυτικό) δοχείο 4 λίτρων	74	δοχείο	10,00		
75	Συντηρητικό ξύλου	75	λίτρο	10,00		
76	Βερνίκι ξύλου δοχείο 1 λίτρο	76	λίτρο	10,00		
77	Ρητίνη οικοδομική (γαλάκτωμα)	77	κιλό	10,00		
78	Έτοιμος σοβάς σακι 25 κιλών	78	σακί	10,00		
79	επισκευαστικό Κονιάμα σακί 25 κιλών	79	σακί	10,00		
80	γεωύφασμα 150γρ/μ2	80	μ2	10,00		
81	Διαλυτικό Νίτρου Δοχείο 5 LIT	81	Δοχείο 5 LIT	5,00		
82	Διαλυτικό Ασετόν Δοχείο 1 LIT	82	Δοχείο 1 LIT	5,00		
83	Ριπολίνη λευκή Σατινέ	83	Δοχείο 2,5 LIT	5,00		
84	Στόκος Ακρυλικός	84	kg	20,00		
85	Γύψος	85	kg	10,00		
86	Τσίγκος 3mX0,7m	86	τρ.μ	20,00		
87	Παρετίνα	87	kg	20,00		
88	Γάντια εργασίας (ζεύγος)	88	τεμ.	20,00		
89	Ρολλό χρωματισμού	89	τεμ.	20,00		
90	Πινέλα χρωματισμών	90	τεμ.	20,00		
91	Πλαστική σκάφη βαψίματος	91	τεμ.	10,00		
92	Σιλικόνη σε σωλαναριο 300 ml	92	τεμ	20,00		
93	αντιολισθητικές αυτοκόλλητες ταινίες σε ρολλο 5m X 30mm	93	τεμ	20,00		
94	Ράμα Οικοδομικό	94	τεμ	20,00		
95	Εργαλείο σκεπάρνι με ξύλινη λαβή	95	τεμ	20,00		
96	ταινίες προειδοποίησης κόκκινη άσπρη	96	τεμ.	20,00		
97	Φτυάρι με Ξύλινο Κοντάρι	97	τεμ.	20,00		
98	Κασμάς με Ξύλινο Κοντάρι	98	τεμ	20,00		
99	Αξίνα με ξύλινο κοντάρι	99	τεμ	20,00		
100	Σκληρή Πλάκα Πετροβάμβακα 1200mmX600mmX50mm	100	Τιμή ανά Δέμα 4,32m <sup>2</sup>	5,00		
101	Πάτωμα laminate πάχους 6mm	101	m2	5,00		
102	Κόλλα πλακιδίων	102	σακι 25κιλών	105,00		
103	Περιμετρικός Οδηγός ή Κανάλι οροφής ή Ορθοστάτης ή Στρωτήρας ή γωνιόκρανο (για γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες)	103	τρ.μ	20,00		
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						
<b>ΦΠΑ 24%</b>						
<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						

Έλαβα γνώση των όρων της μελέτης προμήθειας, της διακηρυξης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλκτα

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ**

Αίγιο, / / 2020

Αίγιο, / / 2020

Αίγιο, / / 2020

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Κων/νος Σταυρουλόπουλος  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Κων/νος Διαμαντόπουλος  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ανδρέας Θ. Τσιγκρής  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ - ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ  
ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ &  
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

« Προμήθεια οικοδομικών  
υλικών »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ	Αρ. Τιμολ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Αμμοχάλικο θραυστό ή εκ χειμάρων (3Α)	1	m <sup>3</sup>	300,00	10,50	3.150,00
2	Άμμος θραυστή ή εκ χειμάρων	2	m <sup>3</sup>	100,00	11,50	1.150,00
3	Άμμος θαλάσσης	3	m <sup>3</sup>	100,00	33,00	3.300,00
4	Χαλίκι διαστάσεων από 19 mm έως 37 mm	4	m <sup>3</sup>	150,00	9,40	1.410,00
5	Γαρπίλι διαστάσεων από 12 mm έως 19 mm	5	m <sup>3</sup>	150,00	9,40	1.410,00
6	Σκύρο διαστάσεων από 50 mm έως 127 mm	6	m <sup>3</sup>	150,00	7,90	1.185,00
7	Βότσαλο από 5mm έως 12 mm	7	m <sup>3</sup>	100,00	25,00	2.500,00
8	Χώμα (κηπευτικό)	8	m <sup>3</sup>	100,00	12,50	1.250,00
9	Τσιμέντο κοινό μαύρο τύπου PORTLAND των 50 kgr	9	σακί	3300,00	7,50	24.750,00
10	Τσιμέντο κοινό λευκό τύπου PORTLAND των 25 kgr	10	σακί	100,00	9,00	900,00
11	Μαρμαροκονία σακος 1 τону	11	σακος	10,00	70,00	700,00
12	Πολτός ασβέστου σακος 1 τону	12	σακος	10,00	70,00	700,00
13	Γυψοσανίδα 2,50mX1,20mX12,5mm	13	τεμ.	10,00	7,00	70,00
14	Τσιμεντοσανίδες εξωτερικής χρήσης 2,4mX1,2mX12,5mm	14	τεμ.	5,00	25,00	125,00
15	Μαρμαροκονία των 25 kgr	15	σακί	200,00	2,80	560,00
16	Πολτός ασβέστου των 25 kgr	16	σακί	200,00	2,40	480,00
17	Γεωργικός ασβέστης (σε σκόνη)	17	σακί	5,00	8,00	40,00
18	Άμμος πλυμμένη των 25 kgr	18	σακί	30,00	1,30	39,00
19	Άμμος θαλάσσης των 25 kgr	19	σακί	30,00	1,70	51,00
20	Πλάκες λευκές ίσιες διαστάσεων 40X40	20	τεμ.	5000,00	1,40	7.000,00
21	Τούβλα 12οπα	21	τεμ.	1000,00	0,20	200,00
22	Τούβλα 6οπα	22	τεμ.	1000,00	0,15	150,00
23	Τσιμεντόπλινθες διαστάσεων 30X15X18εκ	23	τεμ	500,00	0,70	350,00
24	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο230	24	τεμ.	100,00	3,40	340,00
25	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο150	25	τεμ.	100,00	1,10	110,00
26	Δίσκος κοπής σιδήρου Νο350	26	τεμ.	50,00	7,20	360,00
27	Πρόκες Νο16X21 (κουτί)	27	τεμ.	50,00	4,60	230,00
28	Πρόκες Νο19X45 (κουτί)	28	τεμ.	50,00	4,60	230,00
29	Τσιμεντόπροκες (κουτί)	29	τεμ.	50,00	1,50	75,00
30	Ηλεκτρόδια (κουτί)	30	τεμ.	50,00	12,50	625,00
31	Σύρμα Νο7	31	Κουλούρ α	50,00	3,70	185,00
32	Πλακίδια διαφόρων διαστάσεων	32	m <sup>2</sup>	10,00	10,00	100,00
33	Πλάκες ακανόνιστες Αρτας ή Καρύστου	33	m <sup>2</sup>	10,00	11,50	115,00
34	Μάρμαρο Νάξου	34	m <sup>2</sup>	5,00	48,00	240,00
35	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ400	35	τεμ.	10,00	19,80	198,00
36	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ600	36	τεμ.	10,00	55,00	550,00

37	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ1000	37	τεμ.	20,00	75,00	1.500,00
38	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ1500	38	τεμ.	10,00	100,00	1.000,00
39	προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ2000	39	τεμ.	10,00	120,00	1.200,00
40	καπάκι οπλισμένο για τσιμεντοσωλήνα Φ1500	40	τεμ	2,00	85,00	170,00
41	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	41	τρ.μ	30,00	25,00	750,00
42	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	42	τρ.μ	30,00	34,00	1.020,00
43	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	43	τρ.μ	300,00	21,00	6.300,00
44	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	44	τρ.μ	300,00	14,00	4.200,00
45	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	45	τρ.μ	300,00	9,20	2.760,00
46	Δομικό πλέγμα T92	46	τεμ.	980,00	17,00	16.660,00
47	Σιδηρός οπλισμός STIV S500s (Φ8 ~Φ20)	47	kgf	3000,00	1,00	3.000,00
48	ΓΩΝΙΕΣ ΙΣΟΣΚΕΛΕΙΣ 50X50X 4 (TEMAXIO 6,00M)	48	τεμ. (6M)	20,00	21,00	420,00
49	Λάμες 30 X 10 (TEMAXIO 6,00 μ.)	49	τεμ. (6M)	20,00	10,60	212,00
50	Κοιλοδοκοί διαφόρων διαστάσεων	50	κιλά	500,00	1,10	550,00
51	Πλεγματα Πονταριστά Περιφραξης, Σε ρολούς 20 μέτρων Γαλβανιζέ, ΜΑΤΙ 10X6 εκατοστά, Φ 2,40mm x 2,20mm(ΕΛΑΦΡΥ), Σε υψος 1,50 M	51	ρολο	30,00	42,00	1.260,00
52	Πλεγματα Πονταριστά Περιφραξης, Σε ρολούς 20 μέτρων Γαλβανιζέ, ΜΑΤΙ 10X6 εκατοστά, Φ 3,00mm x 2,20mm ΒΑΡΥ, Σε υψος 2,00 M	52	ρολο	40,00	57,00	2.280,00
53	Συρματοπλεγματα Περιφραξης, Πλεκτά – Αγροτικά, με ούγια σε ρολούς 25 μέτρων, ύψος 1,5 μετρα	53	ρολο	40,00	45,00	1.800,00
54	Στρογγυλοί σιδηροσωλήνες περίφραξης ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ διαμέτρου 1 1/2''(Φ48), ύψους 2,50 μ, πάχος σωλήνας 2 mm	54	τεμ	50,00	7,30	365,00
55	Στρογγυλοί σιδηροσωλήνες περίφραξης ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ διαμέτρου 2''(Φ60), ύψους 2,00 μ, πάχος σωλήνας 2 mm	55	τεμ	50,00	5,50	275,00
56	Σκαλωσιές για διάφορες χρήσεις (οικοδομές, εργοτάξια, κ.ά.)	56	μ2	10,00	15,00	150,00
57	Υδρορροές αλουμινίου με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα (στηρίγματα, τάπες κλπ)	57	τρ.μ	10,00	7,00	70,00
58	Θερμομονωτικό πάνελ κεραμίδι	58	μ2	10,00	26,00	260,00
59	Ασφαλτόπανο με διπλό οπλισμό πολυεστέρα + υαλόπλεγμα και επικάλυψη πολυαιθυλενίου βάρους 4,00kg/m <sup>2</sup> , ρολό διαστάσεων 1,00x10,00m. ήτοι 10m <sup>2</sup> /ρολό	59	ρολο	5,00	24,50	122,50
60	Στεγανωτικό κονίαμα Elastic,Ελαστικό σύστημα στεγανοποίησης 2 συστατικών για επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά A+B=16kg	60	τεμα (16 κιλων)	30,00	29,50	885,00
61	Γαλλικό κεραμίδι	61	τεμ	300,00	0,80	240,00
62	Διογκωμένη πολυστερίνη (χρώμα λευκό) διατάσεων 1μ X 2μ πάχους 5 εκ	62	μ3	10,00	55,00	550,00
63	Ξυλείας Λευκή Ευρώπης (ΕΛΑΤΗ) Πλανισμένη σε διάφορες διαστάσεις	63	m <sup>3</sup>	1,00	600,00	600,00
64	Σουηδική ξυλεία διαστάσεων 0,05x0,05x3 κομμένη και πλανισμένη	64	m <sup>3</sup>	1,00	800,00	800,00
65	Οξυά πλανισμένη και διαμορφωμένη σε διάφορες διαστάσεις	65	m <sup>3</sup>	1,00	2000,00	2000,00
66	Βιβλιοθήκη από έγχρωμη μελαμίνη	66	m2	5,00	100,00	500,00
67	Πλαστικό χρώμα εσωτερικών χώρων 10 lt	67	τεμ.	30,00	42,00	1260,00



Κων/νος Σταυρούλοπουλος  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Κων/νος Διαμαντόπουλος  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ανδρέας Θ. Τσιγκρής  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### Άρθρο 1°

#### Αμμοχάλικο θραυστό ή εκ χειμάρρων (3Α)

Τα χρησιμοποιούμενα αμμοχάλικα θα είναι προέλευσης χειμάρρων ή ορυχείων μέγιστου κόκκου έως 1 ½ ίντσας και θα ενσωματώνονται στο έργο μόνο μετά από έλεγχο και έγκριση της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις προδιαγραφές.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δέκα ευρώ και πενήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 10,50 €

### Άρθρο 2°

#### Άμμος θραυστή ή εκ χειμάρρων

Η άμμος που θα προμηθευτούμε, θα είναι καθαρή, ισόκοκκη, λεπτή, απαλλαγμένη από γαιώδεις ή φυτικές προσμίξεις, μέγιστης διαμέτρου κόκκου ενός (1) mm και θα προμηθεύεται μόνο μετά από έλεγχο και έγκριση της Υπηρεσίας.

Η κοκκομετρική της διαβάθμιση θα είναι σύμφωνα με τις Αμερικανικές προδιαγραφές AASHTO –M92 ΚΑΙ ASTM και θα διέπεται από όλες τις δοκιμές σύμφωνα με τον Κ.Τ.Σ 97 όπως:

A) Κοκκομετρική διαβάθμιση

B) Ισοδύναμο άμμου

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Έντεκα ευρώ και πενήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 11,50 €

### Άρθρο 3°

#### Άμμος θαλάσσης

Η άμμος που θα προμηθευτούμε, θα είναι προέλευσης θαλάσσης, μέγιστης διαμέτρου κόκκου ενός (1) mm και θα προμηθεύεται μόνο μετά από έλεγχο και έγκριση της Υπηρεσίας.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τριάντα τρία ευρώ  
(Αριθμητικά) : 33,00 €

### Άρθρο 4°

#### Χαλίκι διαστάσεων από 19,00mm έως 37,00mm

Τα χρησιμοποιούμενα χαλίκια θα είναι προέλευσης χειμάρρων ή ορυχείων μέγιστου κόκκου από ½ έως 1 1/2 ίντσας και θα ενσωματώνονται στο έργο μόνο μετά από έλεγχο και έγκριση της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις προδιαγραφές.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εννέα ευρώ και σαράντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 9,40 €

#### **Άρθρο 5°**

##### **Γαρμπίλι διαστάσεων από 12,00mm έως 19,00mm**

Το χρησιμοποιούμενο γαρμπίλι- ψηφίδα θα είναι προέλευσης χειμάρρων ή ορυχείων μέγιστου κόκκου έως  $\frac{3}{4}$  της ίντσας και θα ενσωματώνονται στο έργο μόνο μετά από έλεγχο και έγκριση της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις προδιαγραφές.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εννέα ευρώ και σαράντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 9,40 €

#### **Άρθρο 6°**

##### **Σκύρο διαστάσεων από 50,00mm έως 127,00mm**

Το χρησιμοποιούμενο σκύρο θα είναι προέλευσης χειμάρρων ή ορυχείων μέγιστου κόκκου έως 5 ίντσες και θα ενσωματώνονται στο έργο μόνο μετά από έλεγχο και έγκριση της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις προδιαγραφές.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Επτά ευρώ και ενενήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 7,90 €

#### **Άρθρο 7°**

##### **Βότσαλο από 5mm έως 12 mm**

Το χρησιμοποιούμενο βότσαλο θα έχει διαστάσεις 5mm έως 12 mm

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : είκοσι πέντε ευρώ  
(Αριθμητικά) : 25,00 €

#### **Άρθρο 8°**

##### **Χώμα (κηπευτικό)**

χώμα για κηπευτική χρήση.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : δώδεκα ευρώ και πενήντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 12,50 €

#### **Άρθρο 9°**

##### **Τσιμέντο κοινό μαύρο τύπου PORTLAND των 50 kg**

τσιμέντο κοινού μαύρου τύπου PORTLAND, σε σακί των 50 kg σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ

Τιμή ανά σακί

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Επτά και πενήντα λεπτά ευρώ  
(Αριθμητικά) : 7,50 €

#### **Άρθρο 10°**

##### **Τσιμέντο κοινό λευκό τύπου PORTLAND των 25 kg**

τσιμέντο κοινού μαύρου τύπου PORTLAND, σε σακί των 25 kg σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ

Τιμή ανά σακί

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Έννέα ευρώ

(Αριθμητικά) : 9,00 €

#### **Άρθρο 11°**

##### **Μαρμαροκονία σάκος 1 τόνου**

Από καθαρό μάρμαρο, λευκή, χωρίς προσμίξεις, με πλήρη και ομαλή κοκκομετρική διαβάθμιση, λεπτόκοκκη 0-1 ή χονδροκόκκη Νο1 έως 3 ανάλογα με το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα.

Τιμή ανά σάκο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εβδομήντα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 70,00 €

#### **Άρθρο 12°**

##### **Πολτός ασβέστου σάκος 1 τόνου**

Ασβέστης σε πολτό. Περιεκτικότητα σε νερό  $\leq 70\%$  και  $\geq 45\%$ , κολλώδους υφής χωρίς ξένες προσμίξεις και ξερά άλατα του ασβεστίου

Τιμή ανά σάκο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εβδομήντα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 70,00 €

#### **Άρθρο 13°**

##### **Γυψοσανίδα 2,50x1,20x12,5mm**

Σχήμα: Ορθογώνια φύλλα. Ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο.

Υλικό: Πυρήνας από επεξεργασμένο κονίαμα γύψου που μπορεί να περιέχει ή να καλύπτεται από διάφορα υλικά

(ίνες, μεταλλικά ψήγματα) για την τροποποίηση των ιδιοτήτων του. Τα τοιχώματα αποτελούνται συνήθως από ανθεκτικό χαρτί.

Ελαφροβαρές υλικό (φαινόμενη πυκνότητα 800 kg/m<sup>3</sup>, επιφανειακή πυκνότητα 10 kg/m<sup>2</sup> για πάχος 12,5 mm).

Τιμή ανά Τεμάχιο 2,5x1,20x12,5mm (3m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Επτά ευρώ  
(Αριθμητικά) : 7,00 €

#### **Άρθρο 14°**

##### **Τσιμεντοσανίδες εξωτερικής χρήσης 2,4mX1,2mX12,5mm**

Σχήμα: Ορθογώνια φύλλα. Ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο.

Πυρανοχή: Οι τσιμεντοσανίδες κατατάσσονται στην κατηγορία πυρανοχής A1 κατά DIN 4102.

Αντίσταση στην διαπίδυση υδρατμών: Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση των υδρατμών  $\mu=22-42$ .

Οι τσιμεντοσανίδες δεν προσβάλλονται από την υγρασία.

Τιμή ανά Τεμάχιο 2,4mX1,2mX12,5mm

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : είκοσι πέντε ευρώ  
(Αριθμητικά) : 25,00 €

#### **Άρθρο 15°**

##### **Μαρμαροκονία των 25 kg**

Τιμή ανά σακί

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δύο ευρώ και ογδόντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 2,80 €

#### **Άρθρο 16°**

##### **Πολτός ασβέστου των 25 kg**

Τιμή ανά σακί

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δύο ευρώ και σαράντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 2,40 €

**Άρθρο 17°****Γεωργικός ασβέστης (σε σκόνη)**

Τιμή ανά σακί

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : οχτώ ευρώ  
(Αριθμητικά) : 8,00 €

**Άρθρο 18°****Άμμος πλυμμένη των 25 kgr**

Τιμή ανά σακί

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Ένα ευρώ και τριάντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 1,30 €

**Άρθρο 19°****Άμμος θαλάσσης των 25 kgr**

Τιμή ανά σακί

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Ένα ευρώ και εβδομήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 1,70 €

**Άρθρο 20°****Πλάκες λευκές ίσιες διαστάσεων 40X40**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Ένα ευρώ και σαράντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 1,40 €

**Άρθρο 21°****Τούβλα 12οπα**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Είκοσι λεπτά  
(Αριθμητικά) : 0,20 €

**Άρθρο 22°****Τούβλα 6οπα**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δέκα πέντε λεπτά  
(Αριθμητικά) : 0,15 €

**Άρθρο 23°****Τσιμεντόπλινθες διαστάσεων 30X15X18εκ**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : εβδομήντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 0,70 €

**Άρθρο 24°****Δίσκος κοπής σιδήρου Νο230**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τρία ευρώ και σαράντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 3,40 €



**Άρθρο 25°****Δίσκος κοπής σιδήρου Νο150**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Ένα ευρώ και δέκα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 1,10 €**Άρθρο 26°****Δίσκος κοπής σιδήρου Νο350**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Επτά ευρώ και είκοσι λεπτά  
(Αριθμητικά) : 7,20 €**Άρθρο 27°****Πρόκες Νο16Χ21 (κουτί)**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τέσσερα ευρώ και εξήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 4,60 €**Άρθρο 28°****Πρόκες Νο19Χ45 (κουτί)**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τέσσερα ευρώ και εξήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 4,60 €**Άρθρο 29°****Τσιμεντόπροκες (κουτί)**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 1,50 €**Άρθρο 30°****Ηλεκτρόδια (κουτί)**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δώδεκα ευρώ και πενήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 12,50 €**Άρθρο 31°****Σύρμα Νο7**

Τιμή ανά κουλούρα

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τρία ευρώ και εβδομήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 3,70 €**Άρθρο 32°**

### Πλακίδια διαφόρων διαστάσεων

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>),

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δέκα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 10,00 €

### **Άρθρο 33°**

#### Πλάκες ακανόνιστες Άρτας ή Καρύστου

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Έντεκα ευρώ και πενήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 11,50 €

### **Άρθρο 34°**

#### Μάρμαρο Νάξου

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : σαράντα οχτώ ευρώ  
(Αριθμητικά) : 48,00 €

### **Άρθρο 35°**

#### προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ400

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δέκα εννέα ευρώ και ογδόντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 19,80 €

### **Άρθρο 36°**

#### προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ600

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : πενήντα πέντε ευρώ  
(Αριθμητικά) : 55,00 €

### **Άρθρο 37°**

#### προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ1000

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : εβδομήντα πέντε ευρώ  
(Αριθμητικά) : 75,00 €

### **Άρθρο 38°**

#### προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ1500

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : εκατό ευρώ  
(Αριθμητικά) : 100,00 €

### **Άρθρο 39°**

#### προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Φ2000

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εκατόν εικοσι ευρώ  
(Αριθμητικά) : 120,00 €

### **Άρθρο 40°**

**καπάκι οπλισμένο για τσιμεντοσωλήνα Φ1500**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ογδόντα πέντε ευρώ  
(Αριθμητικά) : 85,00 €**Άρθρο 41°****Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm**

Τιμή ανά τεμάχιο (τρ.μ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : είκοσι πέντε ευρώ  
(Αριθμητικά) : 25,00 €**Άρθρο 42°****Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm**

Τιμή ανά τεμάχιο (τρ.μ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : τριάντα τέσσερα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 34,00 €**Άρθρο 43°****Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm**

Τιμή ανά τεμάχιο (τρ.μ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : είκοσι ένα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 21,00 €**Άρθρο 44°****Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm**

Τιμή ανά τεμάχιο (τρ.μ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : δεκατέσσερα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 14,00 €**Άρθρο 45°****Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm**

Τιμή ανά τεμάχιο (τρ.μ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : εννέα ευρώ και είκοσι λεπτά  
(Αριθμητικά) : 9,20 €**Άρθρο 46°****Δομικό πλέγμα T92**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δέκα επτά ευρώ  
(Αριθμητικά) : 17,00 €**Άρθρο 47°****Σιδηρός οπλισμός STIV S500s (Φ8 ~Φ20)**

Τιμή ανά κιλό (kg)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ένα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 1,00 €

**Άρθρο 48°****ΓΩΝΙΕΣ ΙΣΟΣΚΕΛΕΙΣ 50Χ50Χ 4 (ΤΕΜΑΧΙΟ 6,00Μ)**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ. 6Μ)

ΕΥΡΩ	(Ολογράφως) :	Είκοσι ένα ευρώ
	(Αριθμητικά) :	21,00 €

**Άρθρο 49°****Λάμες 30 Χ 10 (ΤΕΜΑΧΙΟ 6,00 μ.)**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ. 6Μ)

ΕΥΡΩ	(Ολογράφως) :	Δέκα ευρώ και εξήντα λεπτά
	(Αριθμητικά) :	10,60 €

**Άρθρο 50°****Κοιλοδοκοί διαφόρων διαστάσεων**

Τιμή ανά κιλό

ΕΥΡΩ	(Ολογράφως) :	ένα ευρώ και δέκα λεπτά
	(Αριθμητικά) :	1,10 €

**Άρθρο 51°****Πλεγματα Πονταριστα Περιφραξης, Σε ρολούς 20 μέτρων Γαλβανιζέ , ΜΑΤΙ 10Χ6 εκατοστά , Φ 2,40mm x 2,20mm (ΕΛΑΦΡΥ) , Σε υψος 1,50 Μ**

Τιμή ανά ρολό

ΕΥΡΩ	(Ολογράφως) :	Σαράντα δύο ευρώ
	(Αριθμητικά) :	42,00 €

**Άρθρο 52°****Πλεγματα Πονταριστα Περιφραξης, Σε ρολούς 20 μέτρων Γαλβανιζέ , ΜΑΤΙ 10Χ6 εκατοστά , Φ 3,00mm x 2,20mm ΒΑΡΥ , Σε υψος 2,00 Μ**

Τιμή ανά ρολό

ΕΥΡΩ	(Ολογράφως) :	Πενήντα επτά ευρώ
	(Αριθμητικά) :	57,00 €

**Άρθρο 53°****Συρματοπλεγματα Περιφραξης , Πλεκτά – Αγροτικά , με ούγια σε ρολούς 25 μέτρων , ύψος 1,5 μετρα**

Τιμή ανά ρολό

ΕΥΡΩ	(Ολογράφως) :	Σαράντα πέντε ευρώ
	(Αριθμητικά) :	45,00 €

**Άρθρο 54°****Στρογγυλοί σιδηροσωλήνες περίφραξης ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ διαμέτρου 1 1/2'' (Φ48) , ύψους 2,50 μ , πάχος σωλήνας 2 mm**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ	(Ολογράφως) :	Επτά ευρώ και τριάντα λεπτά
	(Αριθμητικά) :	7,30 €

**Άρθρο 55 °**

**Στρογγυλοί σιδηροσωλήνες περιφραξης ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ διαμέτρου 2''(Φ60) , ύψους 2,00 μ , πάχος σωλήνας 2 mm**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 5,50 €

**Άρθρο 56 °**

**Σκαλωσιές για διάφορες χρήσεις (οικοδομές, εργοτάξια, κ.ά.)**

Τιμή ανά μ2

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : δέκα πέντε ευρώ  
(Αριθμητικά) : 15,00 €

**Άρθρο 57°**

**Υδρορροές αλουμινίου με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα (στηρίγματα, τάπες κλπ)**

Τιμή ανά τρ.μ

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : επτά ευρώ  
(Αριθμητικά) : 7,00 €

**Άρθρο 58°**

**θερμομονωτικό πάνελ κεραμίδι**

Τιμή ανά μ2

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : είκοσι έξι ευρώ  
(Αριθμητικά) : 26,00 €

**Άρθρο 59 °**

**Ασφαλτόπανο με διπλό οπλισμό πολυεστέρα + υαλόπλεγμα και επικάλυψη πολυαιθυλενίου βάρους 4,00kg/m<sup>2</sup>, ρολό διαστάσεων 1,00x10,00m. ήτοι 10m<sup>2</sup>/ρολό**

Τιμή ανά ρολό,

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Είκοσι τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 24,50 €

**Άρθρο 60°**

**Στεγανωτικό κονίαμα Elastic,Ελαστικό σύστημα στεγανοποίησης 2 συστατικών για επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά A+B=16kg**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ. 16kgr)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Είκοσι εννέα ευρώ και πενήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 29,50 €

**Άρθρο 61°**

**Γαλλικό κεραμίδι**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ογδόντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 0,80 €

**Άρθρο 62°**

**Διογκωμένη πολυστερίνη (χρώμα λευκό) διαστάσεων 1μ X 2μ πάχους 5 εκ**

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Πενήντα πέντε ευρώ  
(Αριθμητικά) : 55,00 €

#### **Άρθρο 63°**

##### **Ξυλείας Λευκή Ευρώπης (ΕΛΑΤΗ) Πλανισμένη σε διάφορες διαστάσεις**

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : εξακόσια ευρώ  
(Αριθμητικά) : 600,00 €

#### **Άρθρο 64°**

##### **Σουηδικής ξυλεία διαστάσεων 0,05x0,05x3 κομμένη και πλανισμένη**

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : οχτακόσια ευρώ  
(Αριθμητικά) : 800,00 €

#### **Άρθρο 65°**

##### **Οξυά πλανισμένη και διαμορφωμένη σε διάφορες διαστάσεις**

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : δύο χιλιάδες ευρώ  
(Αριθμητικά) : 2.000,00 €

#### **Άρθρο 66°**

##### **Βιβλιοθήκη από έγχρωμη μελαμίνη**

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : εκατό ευρώ  
(Αριθμητικά) : 100,00 €

#### **Άρθρο 67°**

##### **Πλαστικό χρώμα εσωτερικών χώρων 10 lt**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : σαράντα δύο ευρώ  
(Αριθμητικά) : 42,00 €

#### **Άρθρο 68 °**

##### **Ακρυλικό πλαστικό χρώμα εξωτ. χώρων 10 lt**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : σαράντα έξι ευρώ  
(Αριθμητικά) : 46,00 €

#### **Άρθρο 69°**

##### **Μονωτικό 10 lt**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : σαράντα δύο ευρώ  
(Αριθμητικά) : 42,00 €

#### **Άρθρο 70°**

##### **Αστάρι νερού εσωτερικού χώρου 10lt**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : τριάντα ένα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 31,00 €

**Άρθρο 71°****Αστάρι νεφτιού εξωτερικού χώρου 15 lt**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : πενήντα επτά ευρώ  
(Αριθμητικά) : 57,00 €**Άρθρο 72°****Λαδομπογιά 1,0 lt**

Τιμή ανά λίτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : έντεκα και πενήντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 11,50 €**Άρθρο 73 °****Αντισκωριακό 0,75 lt**

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : έξι ευρώ  
(Αριθμητικά) : 6,00 €**Άρθρο 74°****Νέφτι (διαλυτικό) δοχείο 4 λίτρων**

Τιμή ανά δοχείο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δώδεκα ευρώ και πενήντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 12,50 €**Άρθρο 75°****Συντηρητικό ξύλου**

Τιμή λίτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : έντεκα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 11,00 €**Άρθρο 76°****Βερνίκι ξύλου δοχείο 1 λίτρου**

Τιμή λίτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : τριάντα δύο ευρώ  
(Αριθμητικά) : 32,00 €**Άρθρο 77°****Ρητίνη οικοδομική (γαλάκτωμα)**

Τιμή ανά κιλό

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : τρία ευρώ και εβδομήντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 3,70 €**Άρθρο 78°****Έτοιμος σοβας σακι 25κιλων**

Σακί

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : έντεκα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 11,00 €**Άρθρο 79°****επισκευαστικό Κονιάμα 25 κιλών**

Σακί  
ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : δέκα έξι ευρώ και πενήντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 16,50 €

**Άρθρο 80°**

**γεωύφασμα 150γρ/μ2**

τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ένα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 1,00 €

**Άρθρο 81°**

**Διαλυτικό Νίτρου Δοχείο 5 LIT**

Δοχεία

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : δέκα όχτω ευρώ  
(Αριθμητικά) : 18,00 €

**Άρθρο 82°**

**Διαλυτικό Ασετόν Δοχείο 1 LIT**

Δοχεία

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : πέντε ευρώ  
(Αριθμητικά) : 5,00 €

**Άρθρο 83°**

**Ριπολίνη λευκή Σατινέ Δοχείο 2,5 LIT**

Δοχείο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : είκοσι τέσσερα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 24,00 €

**Άρθρο 84°**

**Στόκος Ακρυλικός**

κιλο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : τέσσερα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 4,00 €

**Άρθρο 85°**

**Προμήθεια γύψου.**

Τιμή ανά χιλιόγραμο (kg)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 1,50 €

**Άρθρο 86°**

**Τσίγκος 3mχ0,7m**

Τιμή ανά τρέχον μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : πέντε και οδόντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 5,80 €

**Άρθρο 87°**

**Προμήθεια παρετίνας, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές**

Τιμή ανά χιλιόγραμο (kg)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά



(Αριθμητικά) : 1,50 €

#### **Άρθρο 88°**

##### **Γάντια εργασίας (ζεύγος)**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : τρία ευρώ  
(Αριθμητικά) : 3,00 €

#### **Άρθρο 89°**

##### **Ρολλό χρωματισμού**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Επτά ευρώ  
(Αριθμητικά) : 7,00 €

#### **Άρθρο 90°**

##### **Πινέλα χρωματισμών**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τέσσερα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 4,00 €

#### **Άρθρο 91°**

##### **Πλαστική σκάφη βαψίματος**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τέσσερα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 4,00 €

#### **Άρθρο 92°**

##### **Σιλικόνη σε σωλαναριο 300 ml**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : τρία ευρώ και πενήντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 3,50 €

#### **Άρθρο 93°**

##### **αντιολισθητικές αυτοκόλλητες ταινίες σε ρολλο 5m X 30mm**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : έξι ευρώ και πενήντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 6,50 €

#### **Άρθρο 94°**

##### **Ράμα Οικοδομικό**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ένα ευρώ και πενήντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 1,50 €

#### **Άρθρο 95°**

##### **Εργαλείο σκεπάρνι με ξύλινη λαβή**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : οχτώ ευρώ  
(Αριθμητικά) : 8,00 €

**Άρθρο 96°****ταινίες προειδοποίησης κόκκινη άσπρη**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ένα ευρώ και πενήντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 1,50 €

**Άρθρο 97°****Φτυάρι με Ξύλινο Κοντάρι**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δέκα τρία ευρώ  
(Αριθμητικά) : 13,00 €

**Άρθρο 98°****Κασμάς με Ξύλινο Κοντάρι**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δώδεκα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 12,00 €

**Άρθρο 99°****Αξίνα με ξύλινο κοντάρι**

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δώδεκα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 12,00 €

**Άρθρο 100°****Σκληρή Πλάκα Πετροβάμβακα 1200mmX600mmX50mm**Τιμή ανά Δέμα 4,32m<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τριάντα ευρώ  
(Αριθμητικά) : 30,00 €

**Άρθρο 101°****Πάτωμα laminate πάχους 6mm**Τιμή ανά m<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : έξι ευρώ και πενήντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 6,50 €

**Άρθρο 102°****Κόλλα πλακιδίων****Τιμή ανά σακί των 25 κιλών**

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : τέσσερα ευρώ και είκοσι λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 4,20 €

**Άρθρο 103°****Περιμετρικός Οδηγός ή Κανάλι οροφής ή Ορθοστάτης ή Στρωτήρας ή γωνιόκρανο (για γυψοσανίδες, τιμεντοσανίδες)****Τιμή ανά τρέχον μέτρο**

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : εβδομήντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικά) : 0,70 €

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ**

Αίγιο, / / 2020

Αίγιο, / / 2020

Αίγιο, / / 2020

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Κων/νος Σταυρουλόπουλος  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Κων/νος Διαμαντόπουλος  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ανδρέας Θ. Τσιγκρής  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ