

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. Χωματουργικά - Καθαίρεσεις- Μεταφορές									
1	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.1.1	m3	70,00	5,06	354,20	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1.1.2	m3	1,00	56,56	56,56	
3	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	1.1.3	m2	10,00	9,00	90,00	
4	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.55	ΟΙΚ 6102	1.1.4	kg	50,00	0,45	22,50	
5	Σύνταξη και υποβολή σχεδίου εκτέλεσης εργασιών: α) την αρμόδια Νομαρχιακή Υπηρεσία του Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. σύμφωνα με το άρθρο 12 «έγκριση εκτέλεσης εργασιών» της εγκυκλίου εφαρμογής του Π.Δ. 212/2006 (ΦΕΚ Α' 212/09 -10-2006) και την Υ.Α. 8243/1113/1991 αρθρ. 7 και έγκριση του απ' αυτή β) στην αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας εάν ζητηθεί (αρμόδια υπηρεσία του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας σύμφωνα με το άρθρ.	ΝΑΟΙΚ Ν22.71.01		1.1.5	TEM	1,00	550,00	550,00	
6	Εργασίες αποξήλωσης στεγών από κυματοειδή φύλλα αμιαντοσιμέντου	ΝΑΟΙΚ Ν22.71.02	ΟΙΚ 2275	1.1.6	m2	32,00	15,00	480,00	
7	Συλλογή συσκευασία σήμανση, προσωρινή αποθήκευση και διασυνοριακή μεταφορά αποβλήτων αμιαντούχων υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες αποξήλωσης	ΝΑΟΙΚ Ν22.71.03	ΟΙΚ 2180	1.1.7	Kgr	320,00	1,70	544,00	
8	Απορρύπανση χώρων με την διεξαγωγή τελικών μετρήσεων διάχυσης ινών αμιάντου που να αποδεικνύουν ότι είναι κάτω του ορίου, σύμφωνα με την νομοθεσία και ότι ο χώρος είναι καθαρός από αμιάντο.	ΝΑΟΙΚ Ν22.71.04	ΟΙΚ 2180	1.1.8	Τεμάχ	1,00	1.500,00	1.500,00	
9	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ 3.01.01	ΥΔΡ 6053	1.1.9	m3	75,00	0,62	46,50	
Σε μεταφορά								3.643,76	0,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								3.643,76	0,00
10	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	ΝΑΥΔΡ 3.01.02	ΥΔΡ 6054	1.1.10	m3	96,50	1,38	133,17	
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	1.1.11	m3	31,00	12,00	372,00	
12	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΟΔΟΝ 2815	1.1.12	m3	34,00	9,30	316,20	
13	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ Β64.1	ΟΙΚ 7914	1.1.13	m2	150,00	1,65	247,50	
Σύνολο : 1.1. Χωματοουργικά - Καθαίρεσεις- Μεταφορές								4.712,63	4.712,63
1.2. Ξυλότυποι - Σκυροδέματα - Οπλισμοί									
1	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 300mm	ΝΑΥΔΡ 12.03.02	ΟΔΟΝ 2862	1.2.1	m	1,00	28,80	28,80	
2	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίων (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.7	ΟΔΟΝ 2548	1.2.2	TEM	1,00	383,00	383,00	
3	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	1.2.3	m2	22,00	8,20	180,40	
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	1.2.4	m3	2,50	88,00	220,00	
5	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΑΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	1.2.5	kg	310,00	0,98	303,80	
Σύνολο : 1.2. Ξυλότυποι - Σκυροδέματα - Οπλισμοί								1.116,00	1.116,00
1.3. Επιστρώσεις - Επενδύσεις									
1	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	1.3.1	m2	32,00	45,00	1.440,00	
2	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	1.3.2	m2	50,00	22,50	1.125,00	
3	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	1.3.3	m2	10,00	7,90	79,00	
4	Επένδυση με γαλβανισμένη λαμαρίνα απόληξης - πλαινού στέγης	ΝΑΟΙΚ Ν178.91.1	ΗΛ Μ J	1.3.4	MM	50,00	3,00	150,00	
5	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	1.3.5	m2	52,00	7,90	410,80	
Σύνολο : 1.3. Επιστρώσεις - Επενδύσεις								3.204,80	3.204,80
Σε μεταφορά								0,00	9.033,43

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								0,00	9.033,43
1.4. Δίκτυα									
1	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 SN8, DN/ID 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.01.22	ΥΔΡ 6711.6	1.4.1	m	70,00	33,00	2.310,00	
2	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Ν11.02.04		1.4.2	kg	204,00	2,90	591,60	
3	Για την κατασκευή της σύνδεσης φρεατίου σχάρας με το δίκτυο αποχέτευσης ομβρίων.	ΝΑΥΔΡ Ν16.01	ΥΔΡ 6744	1.4.3	τεμ.	2,00	50,00	100,00	
Σύνολο : 1.4. Δίκτυα								3.001,60	3.001,60
1.5. Κατασκευές Ξύλινες ή Μεταλλικές									
1	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	1.5.1	m3	0,30	450,00	135,00	
2	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.02	ΟΙΚ 5267	1.5.2	m2	10,00	61,00	610,00	
3	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	1.5.3	m2	10,00	22,50	225,00	
4	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	1.5.4	kg	55,00	4,50	247,50	
Σύνολο : 1.5. Κατασκευές Ξύλινες ή Μεταλλικές								1.217,50	1.217,50
1.6. Λοιπά Τελειώματα									
1	Κατακόρυφη υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ορθογωνικής διατομής πάχους 1 mm	ΑΤΗ Ν182.60.01	ΗΛΜ 1	1.6.1	Kgr	130,00	12,38	1.609,40	
2	Ελαιοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Ν177.55.01	ΟΙΚ 7755	1.6.2	MM	25,00	15,00	375,00	
3	Κατακόρυφη υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα, κυκλικής διατομής πάχους 1 mm	ΑΤΗ Ν182.60.02	ΗΛΜ 1	1.6.3	Kgr	330,00	14,26	4.705,80	
4	Οριζόντια υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοιχτής ημικυκλικής διατομής, πάχους 1 mm	ΑΤΗ Ν182.60.03	ΗΛΜ 1	1.6.4	Kgr	20,00	23,48	469,60	
5	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.46	ΟΙΚ 7934	1.6.5	m2	10,00	14,50	145,00	
Σύνολο : 1.6. Λοιπά Τελειώματα								7.304,80	7.304,80
Σε μεταφορά								0,00	20.557,33

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								0,00	20.557,33
2. ΟΔΟΠΟΙΑ									
2.1. Ασφαλτικά									
1	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου γηπέδου basket, βολευ κ.λ.π., συνολικού πάχους 8 χιλ.	ΝΑΟΔΟ Ν19	ΟΔΟ -4521.Β	2.1.1	m2	420,00	40,00	16.800,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΟΔΟΝ 1132	2.1.2	m2	1.440,00	1,15	1.656,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΟΔΟΝ 4110	2.1.3	m2	1.542,00	1,20	1.850,40	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΟΔΟΝ 4521B	2.1.4	m2	1.542,00	14,00	21.588,00	
5	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΟΔΟΝ 3211B	2.1.5	m3	40,00	17,80	712,00	
Σύνολο : 2.1. Ασφαλτικά								42.606,40	42.606,40
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	63.163,73 11.369,47
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	74.533,20 11.179,98
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									85.713,18 4,99
Άθροισμα ΦΠΑ								23,00%	85.718,17 19.715,18
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									105.433,35
<p>Νάουσα Οκτώβριος 2015</p> <p>Ελέγχθηκε Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών & Διενέργειας Διαγωνισμών</p> <p>Η Συντάξας</p> <p>Κάρτα Μαρία Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Παντελής Τέλλης Πολιτικός Μηχανικός με Β' βαθμό</p> <p>Παύλος Κυριακίδης Πολιτικός Μηχανικός με Β' βαθμό</p> <p>Ο Προϊστάμενος Τμήματος Η/Μ</p> <p>Παλαιάς Γεώργιος Ηλεκτρολόγος Τ.Ε. με Γ' βαθμό</p> <p style="text-align: right;">Θεωρήθηκε Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.Δ.Ν.</p>									