

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α1Α02	1	ΝΟΔΟ 1123.Α	μ3	250	1,10	275,00	
2	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α1Α03.3	2	ΝΟΔΟ 1133.Α	μ3	20	9,15	183,00	
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α1Α04.1	3	ΝΟΔΟ 1212	μ3	1.680	2,05	3.444,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α1Α04.2	4	ΝΟΔΟ 1220	μ3	450	5,30	2.385,00	
5	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α1Α12	5	ΟΙΚ 2227	μ3	5	26,90	134,50	
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α1Α14	6	ΝΟΔΟ 1310	μ	1.000	0,65	650,00	
7	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΝΑΟΔΟ Α1Α15	7	ΝΟΔΟ 1320	μ	60	11,50	690,00	
8	Κοκκώδες υλικό 0-200mm	ΝΑΟΔΟ Α1Α19	8	ΝΟΔΟ 3121Β	μ3	710	11,05	7.845,50	
9	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α1Α16	9	ΝΟΔΟ 1420	μ3	1.500	2,10	3.150,00	
10	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α1Α20	10	ΝΟΔΟ 1530	μ3	2.450	1,05	2.572,50	
Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								21.329,50	21.329,50
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00 m	ΝΑΟΔΟ Α1Β01	11	ΝΟΔΟ 2151	μ3	150	4,40	660,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών από κοκκώδη υλικά	ΝΑΟΔΟ Α1Β04.2	12	ΥΔΡ 6068	μ3	459	14,35	6.586,65	
3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.1	13	ΝΟΔΟ 2532	μ3	60	94,20	5.652,00	
4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ)	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.4	14	ΝΟΔΟ 2532	μ3	25	126,00	3.150,00	
5	Σιδηρούς οπλισμός STIII (S400) ή ST IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.2	15	ΝΟΔΟ 2612	Kgr	1.500	1,15	1.725,00	
6	Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.3	16	ΥΔΡ 7018	Kgr	500	1,15	575,00	
7	Προμήθεια συρματοπλέγματος	ΝΑΟΔΟ Α1Β65.1	17	ΝΟΔΟ 2311	Kgr	21.275	2,70	57.442,50	
8	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Α1Β65.2	18	ΝΟΔΟ 2312	μ2	10.175	2,50	25.437,50	
9	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Α1Β65.3	19	ΝΟΔΟ 2313	μ3	1.850	20,45	37.832,50	
10	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, τοποθέτηση και αρμολογήση τσιμεντοσωλήνων υπογείων δικτύων αποχετεύσεως, χωρίς τον εγκιβωτισμό. Αοπλοι πρεσσαριστοι τσιμεντοσωλήνες με σύνδεση τύπου τόρμου -εντορμίας τύπου Α-Ι Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ Α12.01.01.07	20	ΥΔΡ 6551.7	μ	29	144,00	4.176,00	
Σε μεταφορά								143.237,15	21.329,50

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							143.237,15	21.329,50
11	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	ΝΑΥΔΡ ΑΙ8.04.04	21	ΥΔΡ 6158	m3	500	20,15	10.075,00	
	Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							153.312,15	153.312,15
	3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.1	22	ΝΟΔΟ 3121Β	m3	470	20,05	9.423,50	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.2	23	ΝΟΔΟ 3111Β	m2	2.700	1,95	5.265,00	
3	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	24	ΝΟΔΟ 3211Β	m2	2.700	2,05	5.535,00	
4	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ03	25	ΝΟΔΟ 3121Β	m3	30	19,50	585,00	
	Σύνολο 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							20.808,50	20.808,50
	4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ03	26	ΝΟΔΟ 4110	m2	2.700	1,20	3.240,00	
2	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ06	27	ΝΟΔΟ 4421Β	tn	60	82,30	4.938,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1	28	ΝΟΔΟ 4521Β	m2	2.700	8,20	22.140,00	
	Σύνολο 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							30.318,00	30.318,00
	Αθροισμα								225.768,15
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	40.638,27
	Αθροισμα								266.406,42
	Απρόβλεπτα							15,00 %	39.960,96
	Αθροισμα								306.367,38
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								84,23
	Αθροισμα								306.451,61
	ΦΠΑ							24,00 %	73.548,39
	Γενικό Σύνολο								380.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

05-11-2019

Ο Αν Προϊστάμενος ΔΤΕ/ΠΕΙ 05-11-2019

Η Αν Προϊσταμένη ΤΣΕ/ΠΕΙ 05-11-2019

Ο μελετητής

Οι ελεγκτές

Κωνσταντίνος Έξαρχος
Πολιτικός ΜηχανικόςΒασίλειος Οικονόμου
Πολιτικός ΜηχανικόςΧριστίνα Δημητρίου
πολιτικός Μηχανικός