

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
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	1	ΟΔΟΝ 1123.Α	m3	2.050	1,10	2.255,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α\Α03.3	2	ΟΔΟΝ 1133.Α	m3	600	8,60	5.160,00	
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.1	3	ΟΔΟΝ 1212	m3	970	2,05	1.988,50	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.2	4	ΟΔΟΝ 1220	m3	140	5,30	742,00	
5	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α\Α14	5	ΟΔΟΝ 1310	m	1.400	0,65	910,00	
6	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΝΑΟΔΟ Α\Α15	6	ΟΔΟΝ 1320	m	15	11,50	172,50	
7	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α\Α16	7	ΟΔΟΝ 1420	m3	1.500	1,80	2.700,00	
8	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α\Α19	8	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	2.050	11,05	22.652,50	
9	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α20	9	ΟΔΟΝ 1530	m3	2.700	1,05	2.835,00	
<b>Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>39.415,50</b>	<b>39.415,50</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Α\Β01	10	ΟΔΟΝ 2151	m3	260	4,40	1.144,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης ανωνών	ΝΑΟΔΟ Α\Β04.2	11	ΥΔΡ 6068	m3	220	14,35	3.157,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	12	ΟΔΟΝ 2532	m3	90	94,20	8.478,00	
4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.4	13	ΟΔΟΝ 2532	m3	20	126,00	2.520,00	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.2	14	ΟΔΟΝ 2612	kg	2.000	1,15	2.300,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3	15	ΥΔΡ 7018	kg	500	1,15	575,00	
7	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β65.1.1	16	ΟΔΟΝ 2311	kg	6.325	2,70	17.077,50	
8	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Α\Β65.2	17	ΟΔΟΝ 2312	m2	3.025	2,50	7.562,50	
9	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Α\Β65.3	18	ΟΔΟΝ 2313	m3	550	19,20	10.560,00	
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με φυσικά αμμοχάλικα	ΝΑΥΔΡ Α\5.09.01	19	ΥΔΡ 6067	m3	440	6,50	2.860,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>56.234,00</b>	<b>39.415,50</b>

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							56.234,00	39.415,50
11	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου Ø1000 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.01.01.07	20	ΥΔΡ 6551.7	m	23	144,00	3.312,00	
	<b>Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							<b>59.546,00</b>	<b>59.546,00</b>
	<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.1	21	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	400	22,90	9.160,00	
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.1	22	ΟΔΟΝ 3211Β	m3	400	22,90	9.160,00	
	<b>Σύνολο 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							<b>18.320,00</b>	<b>18.320,00</b>
	<b>4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ03	23	ΟΔΟΝ 4110	m2	1.500	1,20	1.800,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ04	24	ΟΔΟΝ 4120	m2	750	0,45	337,50	
3	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Δ06	25	ΟΔΟΝ 4421Β	ton	350	84,30	29.505,00	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1	26	ΟΔΟΝ 4521Β	m2	3.500	8,36	29.260,00	
	<b>Σύνολο 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							<b>60.902,50</b>	<b>60.902,50</b>
	<b>Αθροισμα</b>								178.184,00
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	32.073,12
	<b>Αθροισμα</b>								210.257,12
	Απρόβλεπτα							15,00 %	31.538,57
	<b>Αθροισμα</b>								241.795,69
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								139,79
	<b>Αθροισμα</b>								241.935,48
	ΦΠΑ							24,00 %	58.064,52
	<b>Γενικό Σύνολο</b>								<b>300.000,00</b>

## ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

## ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

10-09-2019

Ο Αν Προιστάμενος ΔΤΕ/ΠΕΙ 10-09-2019

Η Αν Προισταμένη ΤΣΕ/ΠΕΙ 10-09-2019

Ο μελετητής

Οι ελεγκτές

Κωνσταντίνος Έξαρχος  
Πολιτικός ΜηχανικόςΒασίλειος Οικονόμου  
Πολιτικός ΜηχανικόςΧριστίνα Δημητρίου  
Πολιτικός Μηχανικός