

ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΥ- ΠΕΡΙΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΜΙΑΣ

ΈΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ
(πλημμύρες, χαλαζοπτώσεις και ανεμοστροβίλοι)

ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΗΝΕΙΟΥ-2016

ΑΡ. ΜΕΛ.: 52 /16 (ΑΝΑΣΥΝΤΑΓΜΕΝΗ ΒΑΣΕΙ 1ου ΑΠΕ/ 1ου ΠΚΤΜΝΕ &
ΠΡΩΤ. ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ ΕΚΠΤΩΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ)

Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

Α.Τ. ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΜ	Ποσοτ.	Τιμή	Μερ. Δαπ.	Ολικ. Δαπ.
Α. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΡ. ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							
1	Εκσκαφές τεχνικών	B-1	ΟΔΟ-2151	m3	2.638,74	4,95	13.061,76
2	Γενική εκσκαφή οδοποιίας	A-2	ΟΔΟ-1123Α	m3	506,63	1,65	835,94
3	Δάνεια θραυστά επίλεκτα υλικά	A-18.3	ΟΔΟ-1510	m3	2.810,20	13,98	39.286,60
4	Κατασκευή επιχώματος	A-20	ΟΔΟ-1530	m3	2.810,20	1,05	2.950,71
5	Κατασκευή υπόβασης	Γ 1.1	ΟΔΟ- 3121.Β	m3	700,00	19,45	13.615,00
6	Κατασκευή βάσης	Γ-2.2	ΟΔΟ- 3211.Β	m2	210,00	2,00	420,00
7	Κατασκευή ερεισμάτων	Γ-5	ΟΔΟ- 3311.Β	m3	72,00	20,58	1.481,76
8	Κατασκευή στρώσης άμμου- σκύρων	A-23	ΟΔΟ-3121Α	m3	562,04	15,68	8.812,79
9	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής ή τραπεζοειδούς διατομής ≤2,5 μ2 ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	A-14.N	ΟΔΟ-1310	mm	14.260,40	0,70	9.982,28

Α.Τ.	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΜ	Ποσοτ.	Τιμή	Μερ. Δαπ.	Ολικ. Δαπ.
10	Ημερήσιος Καθαρισμός ταφρων τραπεζοειδούς διατομής άνω των 2.5 μ2 και έως 10.00 μ2			ημερ.	0,00	350,00	0,00	
11	Ημερήσιος Καθαρισμός ταφρων μεγάλης τραπεζοειδούς διατομής κανοντας χρήση DRAGLINE			ημερ.	8,00	450,00	3.600,00	
12	Ισοπεδωση και διαμορφωση αγροτικών με GRADER			ημερ.	0,00	350,00	0,00	94.046,84
	Β. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ							
13	Ασφαλτική συγκολλητική	Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	4.932,00	0,45	2.219,40	
14	Ασφαλτική στρωση 5 εκ.	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.Β	m2	4.932,00	7,84	38.666,88	
15	Ασφαλτική ιωπεδωτική	Δ-6	ΟΔΟ-4421.Β	τον.	152,00	81,96	12.457,92	
16	Αποξηλωση και επανατοποθετηση στηθαίων ασφαλείας	Ε-3.1.Ν	ΟΔΟ-2151	mm	280,00	6,00	1.680,00	55.024,20
	Γ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΑΓΩΓΟΙ							
17	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.1	ΟΔΟ-2531	m3	179,40	94,20	16.899,48	
18	Μικροκατασκευές (φρέατια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.4	ΟΔΟ-2532	m3	5,00	126,00	630,00	
19	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοτοιχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.3	ΟΔΟ-2532	m3	650,00	115,00	74.750,00	
NT/1	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος C16/20 ΟΔΟ Β29.3.3 λόγω κατασκευής C30/37 Άρθρο Β-29.5.1	ΟΔΟ Β29.5.1		m3	540,00	41,00	22.140,00	

Α.Τ. ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΜ	Ποσοτ.	Τιμή	Μερ. Δαπ.	Ολικ. Δαπ.
20 Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B-29.2.2	ΟΔΟ-2531	m3	237,40	89,80	21.318,52	
21 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	12.01.01.04	ΥΔΡ 6551.4	mm	120,00	57,00	6.840,00	
NT/2 Απομείωση τιμής του άρθρου ΥΔΡ 12.01.01.04 για Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D=500 mm λόγω αντικατάστασης με το άρθρο ΟΔΟ B53.4 για τοποθέτηση άοπλου πρεσσαριστού τσιμεντοσωλήνα Φ500	ODO B 53.4		mm	120,00	-18,36	-2.203,20	
22 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	mm	120,00	72,00	8.640,00	
NT/3 Απομείωση τιμής του άρθρου ΥΔΡ 12.01.01.05 για Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D=600 mm λόγω αντικατάστασης με το άρθρο ΟΔΟ B53.5 για τοποθέτηση άοπλου πρεσσαριστού τσιμεντοσωλήνα Φ600	ODO B 53.5		mm	120,00	-26,00	-3.120,00	
23 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	mm	64,00	103,00	6.592,00	
NT/4 Απομείωση τιμής του άρθρου ΥΔΡ 12.01.01.06 για Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D=800 mm λόγω αντικατάστασης με το άρθρο ΟΔΟ B53.6 για τοποθέτηση άοπλου πρεσσαριστού τσιμεντοσωλήνα Φ800	ODO B 53.6		mm	64,00	-32,10	-2.054,40	

Α.Τ. ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΜ	Ποσοτ.	Τιμή	Μερ. Δαπ.	Ολικ. Δαπ.
24 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	mm	160,00	144,00	23.040,00	
Απομείωση τιμής του άρθρου ΥΔΡ 12.01.01.07 για Τιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D=1000 mm λόγω αντικατάστασης με το άρθρο ΟΔΟ Β53.7 για τοποθέτηση άσπλου πρεσσαριστού τιμεντοσωλήνα Φ1000	ΟΔΟ Β 53.7		mm	160,00	-43,00	-6.880,00	
25 Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος	B-30.1	ΟΔΟ-2611	κιλά	40.000,00	1,15	46.000,00	
26 Δομικά πλεγμάτα	B-30.3	ΥΔΡ-7018	κιλά	1.000,00	1,15	1.150,00	213.742,40
					ΣΥΝΟΛΟ		362.813,44
					ΓΕ/ΟΕ 18%		65.306,42
							428.119,86
					ΑΠΡΟΒΛ. 15%		12.644,11
					ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		440.763,97
							49,53
							440.813,50
					ΦΠΑ 24%		105.795,24
					ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΣΥΝΤΑΓΜΕΝΟΥ ΠΡ/ΜΟΥ		546.608,74
					ΔΑΠΑΝΗ ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΦΠΑ		10.391,26
					ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ		557.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΓΑΣΤΟΥΝΗ 8/2/2021

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Α/Α

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΣΑΦΑ

ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

με βεθμό Α'

ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΦΟΥΝΤΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΥ- ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ

ΈΡΓΟ :

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ
(πλημμύρες, χαλαζοπτώσεις και ανεμοστροβίλοι)

ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΗΝΕΙΟΥ-2016

ΑΡ. ΜΕΛ.: 52 /16 (ΑΝΑΣΥΝΤΑΓΜΕΝΗ ΒΑΣΕΙ 1ου ΑΠΕ/ 1ου ΠΚΤΜΝΕ &
ΠΡΩΤ. ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ ΕΚΠΤΩΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΑΣΥΝΤΑΓΜΕΝΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Α.Τ. ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΜ	Ποσοτ.	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
Α. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΡ. ΟΔΟΠΟΙΑΣ					
1	Εκσκαφές τεχνικών	B-1	οΔΟ-2151	2.638,74	2.730,00- 91,26 (ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒ-ΠΟΣΟΤ ΠΡΩΤΟΚ.)
2	Γενική εκσκαφή οδοποιίας	A-2	οΔΟ-1123Α	506,63	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
3	Δάνεια θραυστά επίλεκτα υλικά	A-18.3	οΔΟ-1510	2.810,20	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
4	Κατασκευή επιχώματος	A-20	οΔΟ-1530	2.810,20	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
5	Κατασκευή υπόβασης	Γ 1.1	οΔΟ- 3121.Β	700,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
6	Κατασκευή βάσης	Γ-2.2	οΔΟ- 3211.Β	210,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
7	Κατασκευή ερεισμάτων	Γ-5	οΔΟ- 3311.Β	72,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
8	Κατασκευή στρώσης άμμου- σκύρων	A-23	οΔΟ-3121Α	562,04	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ

9	Καθαρισμός και μόνωση τάφρου τριγωνικής ή τραπεζοειδούς διατομής $\leq 2,5 \mu 2$ ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	A-14.N	ΟΔΟ-1310	mm	14.260,40	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
10	Ημερήσιος Καθαρισμός ταφρων τραπεζοειδούς διατομής άνω των $2.5 \mu 2$ και έως $10.00 \mu 2$			ημερ.	0,00	12-12 (ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒ-ΠΟΣΟΤ ΠΡΩΤΟΚ.)
11	Ημερήσιος Καθαρισμός ταφρων μεγάλης τραπεζοειδούς διατομής κανοντας χρήση DRAGLINE			ημερ.	8,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
12	Ισοπεδωση και διαμορφωση αγροτικών με GRADER			ημερ.	0,00	7-7 (ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒ-ΠΟΣΟΤ ΠΡΩΤΟΚ.)
Β. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ						
13	Ασφαλτική συγκολλητική	Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	4.932,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
14	Ασφαλτική στρωση 5 εκ.	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.B	m2	4.932,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
15	Ασφαλτική ισοπεδωτική	Δ-6	ΟΔΟ-4421.B	τον.	152,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
16	Αποξηλωση και επανατοποθετηση στηθαίων ασφαλείας	E-3.1.N	ΟΔΟ-2151	mm	280,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
Γ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ- ΣΚΥΡΟΔΕΙΜΑΤΑ-ΑΓΩΓΟΙ						
17	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.1	ΟΔΟ-2531	m3	179,40	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
18	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.4	ΟΔΟ-2532	m3	5,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
19	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολσωμων βάρων, λεπτοτόχων και κιβωτιοειδών σχετών με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.3	ΟΔΟ-2532	m3	650,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ

NT/1	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος C16/20 ΟΔΟ Β29.3.3 λόγω κατασκευής C30/37 Άρθρο Β-29.5.1	ΟΔΟ Β29.5.1		m3	540,00	1ο ΠΚΤΜΝΕ
20	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	m3	237,40	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
21	Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	12.01.01.04	ΥΔΡ 6551.4	mm	120,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
NT/2	Απομείωση τιμής του άρθρου ΥΔΡ 12.01.01.04 για Τιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D=500 mm λόγω αντικατάστασης με το άρθρο ΟΔΟ Β53.4 για τοποθέτηση άοπλου πρεσσαριστού τιμεντοσωλήνα Φ500	ΟΔΟ Β 53.4		mm	120,00	1ο ΠΚΤΜΝΕ
22	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	mm	120,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
NT/3	Απομείωση τιμής του άρθρου ΥΔΡ 12.01.01.05 για Τιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D=600 mm λόγω αντικατάστασης με το άρθρο ΟΔΟ Β53.5 για τοποθέτηση άοπλου πρεσσαριστού τιμεντοσωλήνα Φ600	ΟΔΟ Β 53.5		mm	120,00	1ο ΠΚΤΜΝΕ
23	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	mm	64,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ

NT/4	Απομείωση τιμής του άρθρου ΥΔΡ 12.01.01.06 για Τιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D=800 mm λόγω αντικατάστασης με το άρθρο ΟΔΟ Β53.6 για τοποθέτηση άσπλου πρεσσαριστού τιμεντοσωλήνα Φ800	ΟΔΟ Β 53.6		mm	64,00	1ο ΠΚΤΜΝΕ
24	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	mm	160,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
NT/5	Απομείωση τιμής του άρθρου ΥΔΡ 12.01.01.07 για Τιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D=1000 mm λόγω αντικατάστασης με το άρθρο ΟΔΟ Β53.7 για τοποθέτηση άσπλου πρεσσαριστού τιμεντοσωλήνα Φ1000	ΟΔΟ Β 53.7		mm	160,00	1ο ΠΚΤΜΝΕ
25	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος	B-30.1	ΟΔΟ-2611	κιλά	40.000,00	1ος ΑΠΕ
26	Δομικά πλεγμάτα	B-30.3	ΥΔΡ-7018	κιλά	1.000,00	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΓΑΣΤΟΥΝΗ 8/2/2021

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΙΝΣΗΣ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΣΑΦΑ

ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

με βαθμό Α'

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΦΟΥΝΤΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ