

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΤΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ
ΣΥΝΟΔΩΝ ΤΟΥΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗ ΑΠΟ ΤΗ
ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ 18ΗΣ ΚΑΙ 19ΗΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2020

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΜΠΕΖΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ - ΔΙΑΒΑΤΗΣ
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Αρχική σύμβαση																				
Εργασίες προϋπολογισμού																				
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																				
1	Εσκαφή σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1123Α	1	m3	1.650,00	2,85	4.702,50						3.300,00	2,85	9.405,00		4.702,50			
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ 1123Α	2	m3	410,00	3,70	1.517,00						409,00	3,70	1.513,30			3,70		
3	Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος	ΟΙΚ 2226	3	m3	20,00	29,40	588,00						19,00	29,40	558,60			29,40		
4	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ 1510	4	m3	22.000,00	12,30	270.600,00						32.500,00	12,30	399.750,00		129.150,00			
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ 1530	5	m3	22.000,00	1,05	23.100,00						32.500,00	1,05	34.125,00		11.025,00			
Αθροισμα: 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							300.507,50									445.351,90		144.877,50	33,10	
Αφαιρείται έκπτωση						42,00%	126.213,15								42,00%	187.047,80		60.848,55	13,90	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							174.294,35	174.294,35								258.304,10	258.304,10	84.028,95	19,20	
2. ΤΕΧΝΙΚΑ																				
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 2236	6	m2	10,00	7,90	79,00						10,00	7,90	79,00					
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ 2151	7	m3	1.000,00	6,10	6.100,00						3.200,00	6,10	19.520,00		13.420,00			
3	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ 6087	8	m3	100,00	2,70	270,00						100,00	2,70	270,00					
4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ 3121.B	9	m3	540,00	9,80	5.292,00						540,00	9,80	5.292,00					
5	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ 2531	10α	m3	60,00	89,80	5.388,00						60,00	89,80	5.388,00					
6	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ 2532	10β	m3	480,00	94,20	45.216,00						526,00	94,20	49.549,20		4.333,20			
7	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ 2532	10γ	m3	25,00	126,00	3.150,00							126,00				3.150,00		
8	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ 2532	11	Kgr	100,00	1,15	115,00						2.600,00	1,15	2.990,00		2.875,00			
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΔΟ 2921	12	m	2.700,00	9,60	25.920,00							9,60				25.920,00		
10	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμενοσωλήνας Φ0,40 μ	ΥΔΡ 6551.5	13	m	220,00	41,20	9.064,00						30,00	41,20	1.236,00			7.828,00		
11	Σωλήνες PVC Φ200	ΥΔΡ 6620.4	14	m	16,00	14,10	225,60							14,10				225,60		
12	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (Π.Κ.Ε.)	ΟΔΟ 2548	15	TEM	8,00	438,00	3.504,00							438,00				3.504,00		
13	Αναδιάταξη φρεατίων βαρέως τύπου	30% ΟΔΟ 1220 50% ΟΔΟ 2532 20% ΟΔΟ 4521B	16	TEM	5,00	100,00	500,00						2,00	100,00	200,00			300,00		
14	Αναδιάταξη φρεατίων ύδρευσης	50% ΟΔΟ 1220 50% ΟΔΟ 2532	17	TEM	20,00	20,00	400,00							20,00				400,00		
15	Ανακατασκευή κρασπεδορείθρων μέχρι μήκους 20 μ	ΟΔΟ 2921	18	m	10,00	23,00	230,00							23,00				230,00		
	Σε μεταφορά						105.453,60	174.294,35							84.524,20	258.304,10	84.028,95	19,20		

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						105.453,60	174.294,35							84.524,20	258.304,10	84.028,95	19,20		
16	Ανακατασκευή ρείθρων μέχρι μήκους 20 μ	ΟΔΟ 2532	19	m	10,00	15,00	150,00							15,00				150,00		
	Άθροισμα: 2. ΤΕΧΝΙΚΑ						105.603,60								84.524,20		20.628,20	41.707,60		
	Αφαιρείται έκπτωσηση					42,00%	44.353,51							42,00%	35.500,16		8.663,84	17.517,19		
	Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ						61.250,09	61.250,09							49.024,04	49.024,04	11.964,36	24.190,41		
	3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ																			
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ 3121.B	20	m3	1.800,00	17,80	32.040,00						1.438,00	17,80	25.596,40			6.443,60		
2	Βάση πάχους 0,10 μ (ΠΤΠ Ο-155)	ΟΔΟ 3211.B	21	m2	8.100,00	1,77	14.337,00						6.500,00	1,77	11.505,00			2.832,00		
3	Ανακατασκευή οδοστρώσας	ΟΔΟ 3231	22	m2	100,00	0,41	41,00						100,00	0,41	41,00					
	Άθροισμα: 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						46.418,00								37.142,40			9.275,60		
	Αφαιρείται έκπτωσηση					42,00%	19.495,56							42,00%	15.599,81			3.895,75		
	Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						26.922,44	26.922,44							21.542,59	21.542,59		5.379,85		
	4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																			
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ 2269A	23	m	100,00	1,00	100,00						4,00	1,00	4,00			96,00		
2	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ 1132	24	m2	4.800,00	3,40	16.320,00						3.600,00	3,40	12.240,00			4.080,00		
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ 4110	24	m2	8.100,00	1,20	9.720,00						5.550,00	1,20	6.660,00			3.060,00		
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ 4120	26	m2	4.800,00	0,45	2.160,00						3.600,00	0,45	1.620,00			540,00		
5	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ.πάχους	ΟΔΟ 4421B	27	τον	20,00	86,00	1.720,00						149,50	86,00	12.857,00		11.137,00			
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου)	ΟΔΟ 4521B	28	m2	12.900,00	8,00	103.200,00						9.150,00	8,00	73.200,00			30.000,00		
	Άθροισμα: 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						133.220,00								106.581,00		11.137,00	37.776,00		
	Αφαιρείται έκπτωσηση					42,00%	55.952,40							42,00%	44.764,02		4.677,54	15.865,92		
	Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						77.267,60	77.267,60							61.816,98	61.816,98	6.459,46	21.910,08		
	Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							339.734,48								390.687,71	102.452,77	51.499,53		
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00 %	61.152,21							18,00 %	70.323,79	18.441,50	9.269,92		
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							400.886,69								461.011,50	120.894,27	60.769,45		
	Απρόβλεπτα							60.133,00								8,17		60.124,83		
	Άθροισμα							461.019,69								461.019,67	120.894,27	120.894,28		
	Απολογιστικές εργασίες																			
	1. 5.ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ																			
1	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ ΟΕ		100		1,00	8.000,00	8.000,00						1,00	8.000,00	8.000,00					
2	ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%		101		1,00	835,20	835,20						1,00	835,20	835,20					
	Σύνολο : 1. 5.ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						8.835,20	8.835,20							8.835,20	8.835,20				
	Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες							8.835,20								8.835,20				
	Άθροισμα εργασιών Σύμβασης							469.854,89								469.854,87	120.894,27	120.894,28		
	Λογιστικό λάθος															0,02	0,02		0,02	
	Άθροισμα							469.854,89								469.854,89	120.894,29	120.894,28		
	Πρόβλεψη αναθεώρησης							1.247,05								1.247,05				
	Άθροισμα							471.101,94								471.101,94	120.894,29	120.894,28		
	ΦΠΑ						24,00 %	113.064,47							24,00 %	113.064,47	29.014,63	29.014,63		
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							584.166,41								584.166,41	149.908,92	149.908,91		

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (1ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	400.886,69	461.011,50	
Απρόβλεπτα	60.133,00	8,17	
Άθροισμα	461.019,69	461.019,67	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 0,02 ή ποσοστό 0%
Απολογιστικές Εργασίες	8.835,20	8.835,20	
Άθροισμα	469.854,89	469.854,87	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 0,02 ή ποσοστό 0%
Λογιστικό λάθος		0,02	
Άθροισμα	469.854,89	469.854,89	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	1.247,05	1.247,05	
Άθροισμα	471.101,94	471.101,94	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	113.064,47	113.064,47	
Σύνολο με ΦΠΑ	584.166,41	584.166,41	Χωρίς μεταβολή

...../...../.....
Ο ανάδοχος
ΜΠΕΖΑΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΔΙΑΒΑΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΠΡΑΞΙΑ
ΦΑΛΟΥΔΑ 10Α - ΛΑΡΙΣΑ
Α.Φ.Μ. 996777467
ΔΟΥΚΑΡΙΣΑΣ

ΜΠΕΖΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

3727
...../...../.....
Ο επιβλεπών
ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΔΕΔΟΥΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

3727
...../...../.....
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ
ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΔΕΔΟΥΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

...../...../.....
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΝΤΡΙΑ
ΠΡΟΒΙΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ