

4ος ΑΝΑΚΑΙΦΑΛΛΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΣΤΟΝ ΕΝΙΑΙΟ ΔΗΜΟ

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	ΜΜ	Τιμή μονάδος	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ			προηγούμενος ΔΙΕ Νο (3)			ΠΑΡΟΝΤΑΣ ΔΙΕ Νο (4)							
					Ποσό- τητα	ΔΑΠΑΝΗ		Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ		Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ		Επί πλέον	Επι έλατον			
						Μερική (ευρώ)	Ολική (ευρώ)		Μερική (ευρώ)	Ολική (ευρώ)		Μερική (ευρώ)	Ολική (ευρώ)					
Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																		
1	Εκσκαφή σε έδαδος γαιώδες-ημιβραχώδες	1	μ3	7,5	2000	15000,00		1651,41	12.385,58		1650,86	12.381,45		0,00	4,13			
2	Καθαίρεση άοπλου σκυροδέματος	2	μ3	72,2	5	361,00		71,57	5.167,35		71,54	5.165,19		0,00	2,16			
3	Διάνοιξη τάφρων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	3α	μ3	8,33	5	41,65		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
4	Διάνοιξη τάφρων σε έδαφος βραχώδες	3β	μ3	11,7	100	1170,00		2,48	29,02		2,48	29,02		0,00	0,00			
5	Διάνοιξη τάφρων με τα χέρια σε έδαφος πάσης φύσεως	3γ	μ3	14,4	5	72,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
6	Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών κατηγορίας Ε4-3Α μεταφορά σε απόσταση έως 12 γλμ	4α	μ3	12,9	10	129,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
7	Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών κατηγορίας Ε4-3Α μεταφορά σε απόσταση από 12-15 γλμ	4β	μ3	15,28	10	152,80		244,35	3.733,67		244,35	3.733,67		0,00	0,00			
8	Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών κατηγορίας Ε4-3Α μεταφορά σε απόσταση από 15-20 γλμ	4γ	μ3	18	10	180,00		63,76	1.147,68		63,76	1.147,68		0,00	0,00			
9	Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών κατηγορίας Ε4-3Α μεταφορά σε απόσταση από 20-30 γλμ	4δ	μ3	21,4	10	214,00		229,80	4.917,72		229,80	4.917,72		0,00	0,00			
10	Κοκκώδες υλικό 0-200 χλστών με μεταφορά σε απόσταση έως 12 γλμ	5α	μ3	12,48	5	62,40		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
11	Κοκκώδες υλικό 0-200 χλστών με μεταφορά σε απόσταση από 12-15 γλμ	5β	μ3	14,86	80	1188,80		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
12	Κοκκώδες υλικό 0-200 χλστών με μεταφορά σε απόσταση από 15-20 γλμ	5γ	μ3	17,58	5	87,90		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
13	Κοκκώδες υλικό 0-200 χλστών με μεταφορά σε απόσταση από 20-30 γλμ	5δ	μ3	20,98	5	104,90		11,69	245,26		11,69	245,26		0,00	0,00			
14	Κατασκευή επιχωμάτων	6	μ3	1,08	105	113,40		643,87	695,38		643,87	695,38		0,00	0,00			
Άθροισμα Ομάδος					18.877,85			28.321,66			28.315,37			0,00	6,29			
Αφαιρείται έκπτωση 45%					8.495,03			12.744,75			12.741,92			0,00	2,83			
Σύνολο					10.382,82			10.382,82			15.576,91			15.576,91	15.573,45	15.573,45	0,00	3,46
Β ΤΕΧΝΙΚΑ																		
15	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι 3,0 μ	7	μ3	4,14	10	41,40		19,05	78,87		19,05	78,87		0,00	0,00			
16	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω	8	μ3	3	100	300,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
17	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	9	μ3	8,17	10	81,70		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
18	Άοπλο σκυρόδεμα C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων	10α	μ3	86,5	10	865,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			
19	Σκυρόδεμα C16/20 ρειθρων κτλ	10β	μ3	94	700	65800,00		450,00	42.300,00		451,37	42.428,78		128,78	0,00			
20	Οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20	10γ	μ3	113,8	10	1138,00		7,21	820,50		7,21	820,50		0,00	0,00			
21	Σκυρόδεμα C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κτλ.)	10δ	μ3	139,1	5	695,50		10,54	1.466,11		10,54	1.466,11		0,00	0,00			
22	Σιδηρούς οπλισμός ST III (S400) ή ST IV (S500s)	11α	χλγ	1,27	100	127,00		650,43	826,05		650,43	826,05		0,00	0,00			
23	Σιδηρούν πλέγμα ST IV (S500s)	11β	χλγ	1,33	400	532,00		1890,43	2.514,27		1890,43	2.514,27		0,00	0,00			
24	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	12	χλγ	2,23	5	11,15		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00			

25	Χντοσιδηρά καλύμματα φρεατίων κλπ	13	χλγ	1,04	5	5,20		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
26	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	14	μμ	7,7	2400	18480,00		1897,57	14.611,29		1897,57	14.611,29		0,00	0,00
27	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ με αντιολισθηρές τσιμεντένιες πλάκες παντός σχεδίου και χρώματος	15α	μ2	13,7	10	137,00		57,40	786,38		57,40	786,38		0,00	0,00
28	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων με φυσικές πλάκες (Προπαν κτλ)	15β	μ2	20	60	1200,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
29	Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 εκ	16	μ2	45	60	2700,00		232,71	10.471,95		232,71	10.471,95		0,00	0,00
30	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,20 μ	17α	μμ	15,07	1	15,07		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
31	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,30 μ	17β	μμ	18,4	1	18,40		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
32	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,60 μ	17γ	μμ	46	1	46,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
33	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (Π.Κ.Ε)	18	τεμ	459,8	1	459,80		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
34	Αναδιάταξη φρεατίων βαρέως τύπου	19	τεμ	80	10	800,00		15,00	1.200,00		29,00	2.320,00		1.120,00	0,00
35	Αναδιάταξη φρεατίων ύδρευσης	20	τεμ	20	10	200,00		39,00	780,00		47,00	940,00		160,00	0,00

**Γ ΟΛΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ**

36	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ 0-150) με μεταφορά σε απόσταση έως 12 χλμ	21α	μ3	18,86	10	188,60		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
37	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ 0-150) με μεταφορά σε απόσταση από 12-15 χλμ	21β	μ3	21,38	10	213,80		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
38	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ 0-150) με μεταφορά σε απόσταση από 15-20 χλμ	21γ	μ3	24,26	10	242,60		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
39	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ 0-150) με μεταφορά σε απόσταση από 20-30 χλμ	21δ	μ3	27,86	10	278,60		22,29	621,00		22,29	621,00		0,00	0,00
40	Υπόβαση πάχους 0.1 μ (ΠΤΠ 0-150) με μεταφορά σε απόσταση έως 12 χλμ	22α	μ2	1,87	1600	2992,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
41	Υπόβαση πάχους 0.1 μ (ΠΤΠ 0-150) με μεταφορά σε απόσταση από 12-15 χλμ	22β	μ2	2,12	300	636,00		2836,81	6.014,04		2836,81	6.014,04		0,00	0,00
42	Υπόβαση πάχους 0.1 μ (ΠΤΠ 0-150) με μεταφορά σε απόσταση από 15-20 χλμ	22γ	μ2	2,41	50	120,50		1865,30	4.495,37		1865,30	4.495,37		0,00	0,00
43	Υπόβαση πάχους 0.1 μ (ΠΤΠ 0-150) με μεταφορά σε απόσταση από 20-30 χλμ	22δ	μ2	2,77	800	2216,00		1223,91	3.390,23		1223,91	3.390,23		0,00	0,00
44	Βάση μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ 0-155) με μεταφορά σε απόσταση έως 12 χλμ	23α	μ3	19,16	1500	28740,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
45	Βάση μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ 0-155) με μεταφορά σε απόσταση από 12-15 χλμ	23β	μ3	21,68	150	3252,00		1085,15	23.526,05		1116,50	24.205,72		679,67	0,00
46	Βάση μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ 0-155) με μεταφορά σε απόσταση από 15-20 χλμ	23γ	μ3	24,56	200	4912,00		491,38	12.068,29		491,38	12.068,29		0,00	0,00
47	Βάση μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ 0-155) με μεταφορά σε απόσταση από 20-30 χλμ	23δ	μ3	28,16	500	14080,00		736,60	20.742,66		736,60	20.742,66		0,00	0,00
48	Βάση πάχους 0.1 μ (ΠΤΠ 0-155) με μεταφορά σε απόσταση έως 12 χλμ	24α	μ2	1,93	10	19,30		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00

49	Βαση πάχους 0.1 μ (ΠΤΠ 0-155) με μεταφορά σε απόσταση από 12-15 χλμ	24β	μ2	2,18	10	21,80		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
50	Βαση πάχους 0.1 μ (ΠΤΠ 0-155) με μεταφορά σε απόσταση από 15-20 χλμ	24γ	μ2	2,47	10	24,70		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
51	Βαση πάχους 0.1 μ (ΠΤΠ 0-155) με μεταφορά σε απόσταση από 20-30 χλμ	24δ	μ2	2,83	10	28,30		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
52	Ανακατασκευή οδοστρώσας	25	μ2	0,43	10	4,30		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
53	Κοπή ασφαλοτοσκυροδέματος	26	μμ	0,99	10	9,90		357,22	353,65		357,07	353,50		0,00	0,15
54	Ασφαλτική προεπάλειψη	27	μ2	1,24	12200	15128,00		10891,53	13.505,50		10887,03	13.499,92		0,00	5,58
55	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	28	μ2	0,42	2000	840,00		3409,63	1.432,04		3444,04	1.446,50		14,46	0,00
56	Ασφαλτική στρώση βάσης (ΠΤΠ Α260) πάχους 0,05 εκατοστών με μεταφορά σε απόσταση έως 10 χλμ	29α	μ2	5,54	1	5,54		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
57	Ασφαλτική στρώση βάσης (ΠΤΠ Α260) πάχους 0,05 εκατοστών με μεταφορά σε απόσταση από 10-15 χλμ	29β	μ2	5,66	1	5,66		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
58	Ασφαλτική στρώση βάσης (ΠΤΠ Α260) πάχους 0,05 εκατοστών με μεταφορά σε απόσταση από 15-20 χλμ	29γ	μ2	5,9	1	5,90		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
59	Ασφαλτική στρώση βάσης (ΠΤΠ Α260) πάχους 0,05 εκατοστών με μεταφορά σε απόσταση από 20-30 χλμ	29δ	μ2	6,14	1	6,14		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
60	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (ΠΤΠ Α265) με μεταφορά σε απόσταση έως 10 χλμ	30α	τον	44,48	10	444,80		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
61	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (ΠΤΠ Α265) με μεταφορά σε απόσταση από 10-15 χλμ	30β	τον	45,28	10	452,80		32,85	1.487,45		32,85	1.487,45		0,00	0,00
62	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (ΠΤΠ Α265) με μεταφορά σε απόσταση από 15-20 χλμ	30γ	τον	47,48	10	474,80		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
63	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (ΠΤΠ Α265) με μεταφορά σε απόσταση από 20-30 χλμ	30δ	τον	49,48	40	1979,20		30,00	1.484,40		30,00	1.484,40		0,00	0,00
64	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05μ (ΠΤΠ Α265) με μεταφορά σε απόσταση έως 10 χλμ	31α	μ2	5,79	6000	34740,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
65	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05μ (ΠΤΠ Α265) με μεταφορά σε απόσταση από 10-15 χλμ	31β	μ2	5,91	1100	6501,00		5023,62	29.689,59		5053,53	29.866,36		176,77	0,00
66	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05μ (ΠΤΠ Α265) με μεταφορά σε απόσταση από 15-20 χλμ	31γ	μ2	6,15	1100	6765,00		2541,61	15.630,90		2541,61	15.630,90		0,00	0,00
67	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05μ (ΠΤΠ Α265) με μεταφορά σε απόσταση από 20-30 χλμ	31δ	μ2	6,3	4000	25200,00		6678,93	42.077,26		6678,93	42.077,26		0,00	0,00
Άθροισμα Ομάδος						150.529,24			176.518,43			177.383,60		870,90	5,73
Αφαιρείται έκπτωση 47%						<u>70.748,74</u>			<u>82.963,66</u>			<u>83.370,29</u>		<u>409,32</u>	<u>2,69</u>
Σύνολο						<b>79.780,50</b>	<b>79.780,50</b>		<b>93.554,77</b>	<b>93.554,77</b>		<b>94.013,31</b>	<b>94.013,31</b>	<b>461,58</b>	<b>3,04</b>

σε μεταφορά

147.291,78

155.403,49

156.717,92

	από μεταφορά	147.291,78	155.403,48	156.717,92		
Ολικά αθροίσματα		147.291,78	155.403,48	156.717,92	1.314,44	0,00
Προστίθεται Γ.Ε & Ο.Ε 18%		26.512,52	27.972,63	28.209,23	236,60	0,00
Σύνολο εργασιών		173.804,30	183.376,11	184.927,15	1.551,04	0,00
Απρόβλεπτα 15%		26.070,60	10.000,00	42,35	0,00	9.957,65
Σύνολο		199.874,90	193.376,11	184.969,50	1.551,04	9.957,65
Πρόβλεψη αναθεώρησης		1.417,29	1.417,29	1.417,29		
Σύνολο		201.292,19	194.793,40	186.386,79	1.551,04	9.957,65
Ασφάλτος απολογιστικά		39.830,51	39.830,51	39.830,51	0,00	0,00
Έκπτωση 47% στα ΓΕ & ΟΕ της Ασφάλτου		4.014,20	4.014,20	4.014,20	0,00	0,00
Σύνολο		245.136,90	238.638,11	230.231,50	1.551,04	9.957,65
Απολογιστικά		0,00	0,00	8.406,61	8.406,61	0,00
Σύνολο		245.136,90	238.638,11	238.638,11	0,00	0,00
ΦΠΑ 23%		56.381,49	54.886,76	54.886,76	0,00	0,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		301.518,39	293.524,87	293.524,87	0,00	0,00
Διαφορά συμβατικού αντικειμένου με προτεινόμενου Α. Π			7.993,52	0,00	0,00	

Βόλος  
/ / 2014  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δντης Τ.Υ.

Βόλος  
/ / 2014  
Ο Επιβλέπων

Βόλος  
/ / 2014  
Για τον Ανάδοχο

Σπ. ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αλέξανδρος Λουκιπούδης  
Πολ. Μηχανικός

ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ Κ. ΝΤΑΟΠΟΥΛΟΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗ Ε.Π.Ε.