

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ

**"ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΛΟΓΚΑΝΙΚΟΥ"**

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ  
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ  
ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΒΟΥΛΟΥΜΑΝΟΣ - Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΣΠΑΡΤΗ - ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

---

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Αριθ. Τιμολ.	A/A	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμη Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
<b>ΟΜΑΔΑ 1: ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>							
<b>10. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>							
10.01.01	1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	OIK-1101	ton	13,50	32,64	440,64
10.01.02	2	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	OIK-1104	ton	1,65	100	165,00
10.04	3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	OIK-1126	ton x 10 m	2,00	270	540,00
10.07		Μεταφορές με αυτοκίνητο					
10.07.01	4	δια μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	OIK-1136	ton.km	0,45	5120	2.304,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1</b>							<b>3.449,64</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 2: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							
<b>20. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>							
20.05		Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής					
20.05.01	5	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	OIK-2124	m3	4,50	55	247,50
20.04		Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής					
20.04.01	6	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	OIK-2122	m3	20,25	4	81,00
<b>22. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							
22.15		Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.					
22.15.01	7	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	OIK-2226	m3	56,00	6	336,00
N22.16	8	Καθαρισμός-καθαίρεση σαθρών κονιαμάτων & σκυροδεμάτων με υδροβολή	OIK-2252	m2	4,00	165	660,00
22.20		Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους					
22.20.01	9	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK-2236	m2	7,90	40	316,00
22.40		Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα					
22.40.01	10	Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	OIK-2271A	τεμ	22,50	10	225,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>							<b>1.865,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 3: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</b>							
<b>23. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ</b>							
23.03	11	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	OIK-2303	m2	5,60	155	868,00
23.14	12	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	OIK-2314.1	m2	0,65	155	100,75
<b>32. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>							
32.02		Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας					
32.02.02	13	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	OIK 3212	m3	73,00	3,5	255,50
32.02.04	14	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OIK-3214	m3	84,00	4	336,00
N32.16	15	Μανδύας χυτού σκυροδέματος C25/30	OIK 3215	m3	200,00	40	8.000,00
N32.17	16	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος C25/30	OIK 3211	m3	450,00	42	18.900,00

		<b>38. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>					
<b>38.02</b>	<b>17</b>	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m2	22,50	90	2.025,00
<b>38.06</b>	<b>18</b>	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΟΙΚ 3824	m2	7,80	15	117,00
<b>38.20</b>		Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος					
<b>38.20.02</b>	<b>19</b>	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	2100	2.247,00
<b>N38.20.04</b>	<b>20</b>	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) για εφαρμογή σε μανδύες εκτοξευόμενου σκυροδέματος	ΟΙΚ-3873	kg	2,20	4600	10.120,00
<b>N38.21</b>		Βλητρώσεις με χάλυβα κατηγορίας B500C (S500s)					
<b>N38.21.01</b>	<b>21</b>	για βλήτρα < Φ14	ΟΙΚ-3873	τεμ.	5,00	450	2.250,00
<b>N38.21.02</b>	<b>22</b>	για βλήτρα > Φ14	ΟΙΚ-3873	τεμ.	7,00	315	2.205,00
		<b>43. ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</b>					
<b>43.01</b>		Λιθοδομές ανωδομών					
<b>43.01.01</b>	<b>23</b>	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	ΟΙΚ-4301	m3	90,00	5	450,00
							<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3</b>
							<b>47.874,25</b>
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>					<b>53.189,39</b>
		ΓΕ&ΕΟ 18%					<b>9.574,09</b>
		ΣΥΝΟΛΟ					<b>62.763,48</b>
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					<b>9.414,52</b>
		ΣΥΝΟΛΟ					<b>72.178,00</b>
		ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ					<b>402,65</b>
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					<b>72.580,65</b>
		ΦΠΑ 24%					<b>17.419,35</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>					<b>90.000,00</b>
		ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ					
		<b>ΒΕΡΟΥΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ</b>					
		<b>ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</b>					
		<b>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ</b>					
		ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΗΜ/ΝΙΑ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΗΜ/ΝΑΙ			

ΒΑΡΖΑΚΑΚΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΑΚΑΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

