

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΕΡΓΟ :

**Πιλοτική Δράση «ΕΜΑΥΤΙΩΝ»  
Διαμόρφωση των αθλητικών  
εγκαταστάσεων του αύλειου χώρου του  
σχολικού συγκροτήματος 2<sup>ου</sup> και 3<sup>ου</sup>  
Γυμνασίου και του 2<sup>ου</sup> ΓΕΛ Σπάρτης του  
Λήμου Σπάρτης.**

Κ.Α.  
Αρ. Μελέτης **024/2018**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΟΔΟΠΟΙΑ</b>									
1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	1	m3	2,00	1,65	3,30	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	2	m2	100,00	0,45	45,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	3	m2	100,00	7,70	770,00	
<b>Σύνολο : 1. ΟΔΟΠΟΙΑ</b>								<b>818,30</b>	<b>818,30</b>
<b>2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
1	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	4	m3	2,00	126,00	252,00	
2	Επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό τάπητα, πάνω σε υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα	ΟΙΚ ΝΑ793	ΟΙΚ 7912	5	m2	1.250,00	20,00	25.000,00	
<b>Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								<b>25.252,00</b>	<b>25.252,00</b>
<b>3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>									
1	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.15.06	ΥΔΡ 6620.1	6	m	20,00	173,00	3.460,00	
2	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.05	ΥΔΡ 6711.3	7	m	10,00	12,50	125,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>3.585,00</b>	<b>26.070,30</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>3.585,00</b>	<b>26.070,30</b>
3	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.01	ΥΔΡ 6752	8	kg	30,00	1,44	43,20	
<b>Σύνολο : 3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								<b>3.628,20</b>	<b>3.628,20</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>29.698,50</b> <b>5.345,73</b>
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα								15,00%	<b>35.044,23</b> <b>5.256,63</b>
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>40.300,86</b> <b>21,72</b>
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								24,00%	<b>40.322,58</b> <b>9.677,42</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>50.000,00</b>

Σπάρτη, / /2018  
Ο Συντάξας

Σπάρτη, / /2018  
Ο προϊστάμενος Δ/νσης

Κων/νος Βαρζακάκος  
Μηχ/λόγος Μηχ/κός ΠΕ ΜSc, με Α'β

Δημήτριος Λιακάκος  
Πολιτικός Μηχ/κός ΠΕ με Α'β