

## Προεκτίμηση Αμοιβής

α/α	Αντικείμενο εργασιών	Άρθρο	Είδος μονάδος	Τιμή μονάδας		Ποσότητες	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
<b>1.</b>	<b>ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>							
1.1	Εγκατάσταση νέων τριγωνομετρικών σημείων IV τάξης	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466 ΦΕΚ 2519/Β/2017 Άρθρο ΤΟΠ.	τεμάχιο	800 x τκ	1.080,80	2	2.161,60	
1.2	Κατασκευή βάθρων ύψους 1,10μ. (πλην βραχωδών εδαφών) για την μόνιμη σήμανση των νέων τριγωνομετρικών IV τάξης	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466 ΦΕΚ 2519/Β/2017 Άρθρο ΤΟΠ.2	τεμάχιο	350 x τκ	472,85	2	945,70	
1.3	Πολυγωνομετρίες εκτός κατοικημένων περιοχών	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466 ΦΕΚ 2519/Β/2017 Άρθρο ΤΟΠ.3.1.α	τεμάχιο	50 x τκ	67,55	18	1.215,90	
1.4	Επίγεια τοπογραφική αποτύπωση αδόμητης έκτασης (Κλίμακα 1:1000)	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 ΤΟΠ.5.1.1	στρ.	16 x τκ	21,62	100	2.161,60	
1.5	Επίγεια τοπογραφική αποτύπωση αραιοδομημένης έκτασης (Κλίμακα 1:1000)	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 ΤΟΠ.5.1.2	στρ.	45 x τκ	60,84	20	1.216,80	
1.6	Κτηματογράφηση αδόμητης έκτασης	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 ΤΟΠ.8	στρ.	18 x τκ	24,32	70	1.702,26	
1.7	Κτηματογράφηση αραιοδομημένης έκτασης	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 ΤΟΠ.9	στρ.	55 x τκ	74,31	20	1.486,10	<b>10.889,96</b>
<b>2</b>	<b>ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>							
2.1	Πολεοδομικής μελέτης	5731/1146/00 απ. ΥΠΕΧΩΔΕ παρ.Ι. 1.Α.1	στρ.	1400 x λ	327,15	90	29.443,68	<b>29.443,68</b>
<b>3</b>	<b>ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>							
3.1	Χάρτης γεωλογικών συνθηκών και τεχνικογεωλογικών στοιχείων, σε κλίμακα 1:1000	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 ΓΛΕ.1	τ.χλμ	$A = 9250 \times E^{0,6} \times \tau\kappa$		0,09	2.946,75	
3.2	Σύνταξη βοηθητικών θεματικών χαρτών. Χάρτης Πληροφόρησης σε κλ. 1:1.000	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 ΓΛΕ.4	τεμ.	$B = A \times 30\%$		1	884,02	
3.3	Σύνταξη βοηθητικών θεματικών χαρτών. Χάρτης Γεωλογικής Καταλληλότητας σε κλ. 1:1.000	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 ΓΛΕ.3	τεμ.	$\Gamma = A \times 30\%$		1	884,02	
3.4	Γεωλογικές τομές και διατομές	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 ΓΛΕ.4	μ.μ.	$\Delta = 0,6 \times \mu.\mu. \times \tau\kappa$		500	405,30	
3.5	Τεχνική Έκθεση (A+B+Γ+Δ+E+ΣΤ) * 25%	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 ΓΛΕ.17	τεμ.	$A+B+\Gamma+\Delta+E+\Sigma\tau) \times 25\%$		1	1.280,02	<b>6.400,12</b>

<b>4</b>	<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>								
4.1	Εμπειρία έως 10 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	300	1,351	0	0	0,00	
4.2	Εμπειρία 10 έως 20 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	450	1,351	1	20	12.159,00	
4.3	Εμπειρία ανώ των 20 ετών	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	600	1,351	0	0	0,00	<b>12.159,00</b>
<b>5</b>	<b>ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>								
5.1	Εμπειρία έως 10 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	300	1,351	0	0	0,00	
5.2	Εμπειρία 10 έως 20 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	450	1,351	1	20	12.159,00	
5.3	Εμπειρία ανώ των 20 ετών	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	600	1,351	0	0	0,00	<b>12.159,00</b>
<b>6</b>	<b>ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΟΛΕΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠ</b>								
6.1	Εμπειρία έως 10 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	300	1,351	0	0	0,00	
6.2	Εμπειρία 10 έως 20 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	450	1,351	1	80	48.636,00	
6.3	Εμπειρία ανώ των 20 ετών	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	600	1,351	0	0	0,00	<b>48.636,00</b>
<b>7</b>	<b>ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b>								
7.1	Εμπειρία έως 10 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	300	1,351	0	0	0,00	
7.2	Εμπειρία 10 έως 20 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	450	1,351	1	5	3.039,75	
7.3	Εμπειρία ανώ των 20 ετών	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	600	1,351	0	0	0,00	<b>3.039,75</b>
<b>8</b>	<b>ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ</b>								
8.1	Εμπειρία έως 10 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	300	1,351	0	0	0,00	
8.2	Εμπειρία 10 έως 20 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	450	1,351	1	30	18.238,50	
8.3	Εμπειρία ανώ των 20 ετών	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 ΓΕΝ 4	άτομα/ ημέρες	600	1,351	0	0	0,00	<b>18.238,50</b>

<b>9</b>	<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ</b>								
9.1	Εμπειρία έως 10 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 GEN 4	άτομα/ ημέρες	300	1,351	0	0	0,00	
9.2	Εμπειρία 10 έως 20 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 GEN 4	άτομα/ ημέρες	450	1,351	1	65	39.516,75	
9.3	Εμπειρία ανώ των 20 ετών	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 GEN 4	άτομα/ ημέρες	600	1,351	0	0	0,00	<b>39.516,75</b>
<b>10</b>	<b>Η/Μ ΜΕΛΕΤΕΣ</b>								
10.1	Εμπειρία έως 10 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 GEN 4	άτομα/ ημέρες	300	1,351	0	0	0,00	
10.2	Εμπειρία 10 έως 20 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 GEN 4	άτομα/ ημέρες	450	1,351	1	50	30.397,50	
10.3	Εμπειρία ανώ των 20 ετών	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 GEN 4	άτομα/ ημέρες	600	1,351	0	0	0,00	<b>30.397,50</b>
<b>11</b>	<b>ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ</b>								
11.1	Εμπειρία έως 10 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 GEN 4	άτομα/ ημέρες	300	1,351	0	0	0,00	
11.2	Εμπειρία 10 έως 20 έτη	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 GEN 4	άτομα/ ημέρες	450	1,351	1	25	15.198,75	
11.3	Εμπειρία ανώ των 20 ετών	ΔΝΣγ/32129/ΦΝ4 66/2017 GEN 4	άτομα/ ημέρες	600	1,351	0	0	0,00	<b>15.198,75</b>
				<b>Συνολο Προεκτιμώμενων Αμοιβών</b>					<b>226.079,01</b>
				<b>Απρόβλεπτες Δαπάνες 15%</b>					<b>33.911,85</b>
				<b>Συνολο Προεκτιμώμενων Αμοιβών με Απρόβλεπτες Δαπάνες</b>					<b>259.990,86</b>
				<b>Πρόσθετη καταβολή 5% (παρ.8 του άρθρου 184 του ν.4412/2016)</b>					<b>12.999,54</b>
				<b>Γενικό Σύνολο</b>					<b>272.990,40</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>65.517,70</b>
				<b>Γενικό Σύνολο με ΦΠΑ 24%</b>					<b>338.508,10</b>