

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

α/α Τιμολ.	Γεν.Τιμολ. & σχ.Άρθρα	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Μερική	Ποσότητα Ολική
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ							
A.T.1	10.01.02	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-1104	ton			1083.12
ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
		ΣΥΝΟΛΟ					
A.T.2	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2122	μ ³			
		Υπολογισμός όγκου εκσκαφών					
		1816.17 * 0.15				272.43	
		Αφαιρούνται					
		Υφ. Φρεάτια (4.55+0.32+1.50+0.30)*0.15			-1.00		
		Υφ. Παρτέρια (4.0+3.40+4.0)*0.15			-1.71		
		ΣΥΝΟΛΟ					269.72
A.T.4	22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-2226	μ ³			
		Υπολογισμός όγκου εκσκαφών					
		1816.17 * 0.20				363.23	
		Αφαιρούνται					
		Υφ. Φρεατία					
		4.55+1.50= 6.05τ.μ.			-1.21		
		Κυκλικό καπάκι 0.62τ.μ.			-0.62		
		Σχαρας 0.6 * 0.6 = 0.36			-0.07		
		Υφ. Παρτέρια (4.0+3.40+4.0)*0.20			-2.28		
		ΣΥΝΟΛΟ					367.42
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ, ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ κ.λπ.							
A.T.6	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3213	μ ³			
		Πάχος σκυροδέματος καθαριότητας 0,10m					
		Εξυγιάνση πλακόστρωτου πλατείας =917.60m ² *0.10m				91.76	
		Εξυγιάνση πλακόστρωτου αλωνιού = 360.47m ² *0.10m				36.05	
		Εξυγιάνση τσιμεντόστρωσης δρόμου = 270.57m ² *0.10m				27.06	
		Αφαιρούνται					
		Υφ. Φρεάτια (4.55+0.32+1.50+0.30)*0.1			-0.67		
		Υφ. Παρτέρια (4.0+3.40+4.0)*0.1			-1.14		
		Νέο Φρεάτιο 40.59 * 0.1			-4.06		
		Νέα Κράσπεδα (4.15+2.12+18.93+0.61+28.83+1.01+2.28+3.08+16.49)*0.1			-7.75		
		Πλακόστρωτα κράσπεδα (18.16+7.42+11.77+33.15+17.17+6.72+15.70)*0.1			-11.01		
		ΣΥΝΟΛΟ					130.24
A.T.7	32.01.07	Επίστρωση δαπέδου από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ-3216	μ ³			
		Δρόμος Αλώνι Μνημείο =146.03μ ²				36.51	
		Πάχος σκυροδέματος 0,25m					

α/α Τιμολ.	Γεν.Τιμολ. & σχ.Άρθρα	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Μερική	Ποσότητα Ολική
		ΣΥΝΟΛΟ					36.51
Α.Τ.8	Β-51	Επιστρωση δαπέδου με πρόχυτα κράσπεδα	ΟΙΚ 3816	μ			
		Κράσπεδο από σημείο 1 έως 124, μήκους L=23.11μ		23.1			
		Κράσπεδο από σημείο 118 έως 121, μήκους L=9.90μ		9.9			
		Κράσπεδο από σημείο 102 έως 108, μήκους L=46.50μ		46.5			
		Κράσπεδο από σημείο 16 έως 20, μήκους L=15.16μ		15.16			
		Κράσπεδο από σημείο 23Α έως 26, μήκους L=22.05μ		22.05			
		ΣΥΝΟΛΟ					116.71
Α.Τ-9	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	μ ²			
		Περίμετρος των κοινόχρηστων χώρων L=616.75m	616.75*0.25			154.13	
		ΣΥΝΟΛΟ					154.13
Α.Τ.10	38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικό πλέγμα. κατηγορίας B500C	ΟΙΚ 3873	Kg			
		Διαστάσεις Πλεγματος 5.0μ x 2.15μ					
		Βάρος Πλέγματος 67.25 Kg					
		Αριθμός πλεγμάτων (917.60+360.47+270.57)/(5.0*2.15) = 144		144		9684.00	
		ΣΥΝΟΛΟ					9684.00
Α.Τ-15	73.11	Επιστρώσεις δαπέδων με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 7462	μ ²			
		Πλακόστρωτα πεζοδρόμια (12.40τ.μ.+5.03τ.μ.+11.40τ.μ.+23.88τ.μ.+6.55τ.μ.+7.18τ.μ.+ 3.28τ.μ.)=69.72μ ²	69.72			253.72	
		Πλακόστρωτο δάπεδο πλατείας =110τ.μ.	184.00				
		Πλακόστρωτο δάπεδο πλατείας =74τ.μ.					
		Αφαιρούνται					
		Παγκάκι (2.00*0.75) * 9τεμ = 13.50τ.μ.			-13.50		
		Επιστήλιος κάδος απορριμάτων (0.50*0.50) *12τεμ. = 3.0τ.μ.			-3.00		
		Φωτιστικά (0.6*0.6) * 22τεμ = 7.92τ.μ.			-7.92		
		ΣΥΝΟΛΟ					229.30
Α.Τ.18	78.96	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους διαστάσεων 10x20x10 από γρανίτη		μ ²			
		Από Βρύση - έως Πλατεία 911.53m ²				1485.64	
		Δρόμος Πλατεία - Αλώνι =207.57μ ²					
		Αλώνι 360.47m ²					
		Αφαιρούνται					
		Λιθόστρωτο δάπεδο πλατείας με χονδρόπλακες =110τ.μ.			-110.00		
		Λιθόστρωτο δάπεδο πλατείας με χονδρόπλακες =74τ.μ.			-74.00		
		Παρτέρια καλλωπιστικών δένδρων = 7 * (1.40*1.40) = 13.72τ.μ.			-13.72		
		Υφ. Φρεάτια (4.55+0.32+1.50+0.30)=			-6.67		
		Νέο Φρεάτιο 40.59			-40.59		
		Υφ. Παρτέρια (4.0+3.40+4.0)=			-11.40		
		Επιφάνεια νεων φρεατίων = 136.22τ.μ.			-136.22		
		Επιφάνεια υφιστάμενων φρεατίων = 5.10+0.62+1.40+0.36 = 7.48τ.μ.			-7.48		
		ΣΥΝΟΛΟ					1085.56
		Επιστρωση δαπέδου με πλάκες Μαρμαρου	ΟΙΚ 3816	μ ²			
		Πλατείας 218.84+38.56=257.40μ				257.40	

α/α Τιμολ.	Γεν.Τιμολ. & σχ.Άρθρα	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα		Μερική	Ποσότητα Ολική
Α.Τ.17	70.30.14	Νέο φρεάτιο 67.60*2=135.20μ					135.20	
		Δρόμου Πλατεία - Αλωνί 67.84+36.86+26.50=131.20μ					131.20	
		Αλωνί 92.95μ					92.95	
		ΣΥΝΟΛΟ						616.75
Α.Τ.16	Σχετ. 73.97	Επίστρωση δαπέδου παιδικής χαράς με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 40mm για ύψος πτώσης έως 950 mm	ΟΙΚ 7462	μ ²				
		Παιδική χαρά =125.0μ ²	125.00				125.00	
		ΣΥΝΟΛΟ						125.00
Α.Τ.19	B-85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου.	ΟΔΟ-2532	τεμ.				
		1° Εσχαρτωτό Φρεάτιο Πλατείας			9.00			
		2° Στρόγγυλο Φρεάτιο (Καπάκι)			1.00			
		3° Εσχαρτωτό Φρεάτιο Δρόμου			3.00			
		4° Τετράγωνο Φρεάτιο (Καπάκι) Πολιτιστικό			1.00			
							14.00	
		ΣΥΝΟΛΟ						14.00
Α.Τ.20	Σχετ. B-2	Ξύλινα Κιγκλιδώματα προστασίας	ΟΙΚ 5104	m				
		Ανατολικά του "Αλωνιού" (περιοχή παιδικής χαράς - μνημείου) L= 92.12μ					92.12	
		ΣΥΝΟΛΟ						92.12
Α.Τ.33	Σχετ. 43.06.02	Πετρινή Βρύση					1.00	
		ΣΥΝΟΛΟ						1.00
Α.Τ.34	Σχετ. ΠΡΣ B- 10.10	Πληροφορική πινακίδα εγχάρακτη σε HPL					1.00	
		ΣΥΝΟΛΟ						1.00
Α.Τ.36	ΠΡΣ ΣΤ. 4.3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων					2.00	
		ΣΥΝΟΛΟ						2.00
Α.Τ.37	Δ1.3	Δένδρα κατηγορίας Δ3, μπάλα χώματος 25lt, ύψος 1,25-1,50 μ.					10.00	
		ΣΥΝΟΛΟ						10.00
Α.Τ.38	Ε2.2	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός					10.00	
		ΣΥΝΟΛΟ						10.00
Α.Τ.39	Ε9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00lt					10.00	
		ΣΥΝΟΛΟ						10.00
Α.Τ.40	ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m					10.00	
		ΣΥΝΟΛΟ						10.00
Α.Τ.41	ΣΤ2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο					10.00	
		ΣΥΝΟΛΟ						10.00

ΑΡΘΡΟ Β9.2

Για την πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση ενός (1) ξύλινου κιοσκίου πλευράς 2,25 μ σύμφωνα με τα σχέδια και

α/α	Περιγραφή άρθρου	Άρθρο Τιμολογίου	Άρθρο αναθεώρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Τελική τιμή
1.	Εκσκαφές θεμελίων	20.05.01	ΟΙΚ-2124	4.14 κ.μ.	* 4.50 € =	18.63 €
2.	Σκυρόδεμα C12/15	32.02.03	ΟΙΚ-3213	1.83 κ.μ.	* 78.00 € =	142.74 €
3.	Σκυρόδεμα C20/25	32.02.05	ΟΙΚ-3215	2.31 κ.μ.	* 90.00 € =	207.90 €
4.	Ξυλότυποι	38.03	ΟΙΚ-3816	2.70 τ.μ.	* 15.70 € =	42.39 €
5.	Σιδηροί οπλισμοί	38.20.02	ΟΙΚ-3873	22.50 χλγρ	* 1.13 € =	25.43 €
6.	Σανίδωμα στέγης	52.80.03	ΟΙΚ-5283	15.00 τ.μ.	* 22.50 € =	337.50 €
7.	Ασφαλτικά κεραμίδια τύπου TEGOLA	72.23 σχ.	ΟΙΚ-7223	15.00 τ.μ.	* 11.10 € =	166.50 €
8.	Προμήθεια πιστής ξυλείας καστανιάς	Τ.Ε.	Τ.Ε.	0.46 κ.μ.	* 1000.00 € =	460.00 €
9.	Προμήθεια στρόγγυλης ξυλείας καστανιάς	Τ.Ε.	Τ.Ε.	1.36 κ.μ.	* 510.00 € =	693.60 €
10.	Συντηρητικό ξύλου	77.71.01	ΟΙΚ-7771	5.00 χλγρ	* 10.70 € =	53.50 €
11.	Καρφιά	---	ΑΤΟΕ 251	3.00 χλγρ	* 0.927 € =	2.78 €
12.	Μπουλόνια	---	ΑΤΟΕ 252	4.00 χλγρ	* 2.18 € =	8.74 €
13.	Τεχνίτης	---	ΑΤΟΕ 003	60	* 16.79 € =	1 007.40 €
14.	Εγάτης	---	ΑΤΟΕ 001	60	* 12.94 € =	776.40 €

Άθροισμα = **3 943.50 €**

Τιμή Εφαρμογής ανά τεμάχιο:

Ολογράφως: τρείς χιλιάδες τριάντα ένα ευρώ και εβδομήντα λεπτά

Αριθμητικά: **3 943.50 €**

α/α Τιμόλ.	Γεν.Τιμολ. & σχ.Άρθρα	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Τεμ	Ποσότητα Μερική	Ποσότητα Ολική
Χωματοουργικά							
ΟΜΑΔΑ 1: ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ							
A.T.1	10.01.02	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου με τα μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-1104	ton	9	5.1	45.56
A: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
		ΣΥΝΟΛΟ					
A.T.3	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΔΟ-2151	μ ³			
		Υπολογισμό όγκου εκσκαφών					
		2.50*1.25*0.10			9	0.31	
		ΣΥΝΟΛΟ					2.81
B: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ, ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
A.T-6	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3213	μ ³	9		
		Πάχος σκυροδέματος καθαριότητας 0,10m	2.20*0.95*0.10			0.21	
							1.88
A.T.7	32.01.07	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ-3216	μ ³	9		
			2.00*0.75*0.10			0.15	
		ΣΥΝΟΛΟ					1.35
A.T-9	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	μ ²	9		
			2*(2.00+0.75)*0.1			0.55	
		ΣΥΝΟΛΟ					4.95
A.T-10	38.20.03	Χαλύβδινο οπλισμός σκυροδέματος δομικό πλέγμα B500C	ΟΙΚ 3873	Kg	9		
						2.88	
		ΣΥΝΟΛΟ					25.92
A.T-27	B10.5	Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου		τεμ	9		
						1.00	
		ΣΥΝΟΛΟ					9.00

α/α Τιμόλ.	Γεν.Τιμόλ. & σχ.Άρθρα	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Τεμ	Ποσότητα Μερική	Ποσότητα Ολική
Α.Τ.-11	43.01.02	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ 4307	m ³			
		Λιθόκτιστο παγκάκι με πλάτη 0.45μ σε ανάπτυγμα 1 ^{ος} μέτρου					
		(0.50+0.30)*0.45+0.5*(0.15+0.3)*0.45			0.46 τ.μ3		
		Κατασκευή πέτρινου καθίσματος με πλάτη από σημείο 120 έως 121, μήκους L=5.0m	5.00 μ			2.31	
		Κατασκευή πέτρινου καθίσματος από σημείο 99 έως 101, μήκους L=6.50m	6.50 μ			3.00	
		Κατασκευή πέτρινου καθίσματος από σημείο 84 έως 86, μήκους L=15.20m	15.20 μ			7.01	
		Λιθόκτιστο παγκάκι χωρίς πλάτη, σε ανάπτυγμα 1 ^{ος} μέτρου					
		(0.50+0.30)*0.45			0.36 τ.μ3		
		Κατασκευή πέτρινου καθίσματος από σημείο 24 έως 23Α, μήκους L=4.15m	4.15 μ			1.49	
		Επένδυση υφιστάμενου τοιχείου με πέτρα 15εκ από 84 έως 86	0.15 μ				
		Μήκος Επένδυσης	15.20 μ				
		Εξωτερική πλευρά 0.95εκ	0.95 μ				
Εσωτερική πλευρά 0.85εκ	0.85 μ			4.10			
0.15*15.20*(0.95+0.85)							
ΣΥΝΟΛΟ							17.91
Α.Τ.-12	45.05.03	Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ισοδόμων λιθοδομών	ΟΙΚ-4525	m ²			
		Λιθόκτιστο παγκάκι με πλάτη 0.45μ σε ανάπτυγμα 1 ^{ος} μέτρου					
		Εμβαδόν στο τρέχον μέτρο					
		0.45+0.5+0.45+0.15μ			1.55 τ.μ2		
		Πέτρινο κάθισμα από σημείο 120 έως 121, μήκους L=5.0m	5.00 μ			7.75	
		Πέτρινο κάθισμα από σημείο 99 έως 101, μήκους L=6.50m	6.50 μ			10.08	
		Πέτρινο κάθισμα από σημείο 84 έως 86, μήκους L=15.20m	15.20 μ			23.56	
		Παγκάκι χωρίς Πλάτη σε ανάπτυγμα 1 ^{ος} μέτρου					
		Εμβαδόν στο τρέχον μέτρο					
		0.45+0.5+0.30			1.25 τ.μ2		
		Πέτρινο κάθισμα από σημείο 24 έως 23Α, μήκους L=4.15m	4.15 μ			5.19	
		ΣΥΝΟΛΟ					

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ

α/α Τιμολ.	Γεν.Τιμολ. & σχ.Άρθρα	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Τεμ	Ποσότητα Μερική	Ποσότητα Ολική
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							
ΟΜΑΔΑ 1: ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ							
A.T.1	10.01.02	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-1104	ton	9		0.68
Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
		ΣΥΝΟΛΟ					
A.T.3	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΔΟ-2151	μ ³	9		
		Υπολογισμός όγκου εκσκαφών					
		0.65*0.65*0.10				0.04	
		ΣΥΝΟΛΟ					0.38
Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ, ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
A.T.6	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3213	μ ³	9		
		Πάχος σκυροδέματος καθαριότητας 0,10m	0.55*0.55*0.10			0.03	
							0.27
A.T.7	32.01.07	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ-3215	μ ³	9		
		0.50*0.50*0.10				0.03	
		ΣΥΝΟΛΟ					0.23
A.T.8	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	μ ²	9		
			2*(0.50+0.50)*0.1			0.20	
		ΣΥΝΟΛΟ					1.80
A.T.10	38.20.03	Χαλύβδινο οπλισμός σκυροδέματος δομικό πλέγμα B500C	ΟΙΚ 3873	Kg	9		
						0.48	
		ΣΥΝΟΛΟ					4.32
A.T.30	ΝΑΠΡΣ- B11.9	Κάδος απορριμάτων επιστήλιος μονός		τεμ	9		
						1.00	
		ΣΥΝΟΛΟ					9.00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ

α/α Τιμολ.	Γεν.Τιμολ. & σχ.Άρθρα	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Μερική	Ποσότητα Ολική
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ						
ΟΜΑΔΑ 1: ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ						
A.T.1	10.01.02	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-1104	ton		56.25
Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
		ΣΥΝΟΛΟ				
A.T.3	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΔΟ-2151	μ ³		
		Υπολογισμός όγκου εκσκαφών 125τ.μ. * 0.25μ			31.25	
		ΣΥΝΟΛΟ				31.25
A.T.3	20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	μ ³		
		125τ.μ. * 0.15μ			18.75	
		ΣΥΝΟΛΟ				18.75
A.T.11	78.96	Επίστρωση με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 40mm για ύψος πτώσης έως 950 mm	ΟΙΚ-7316	μ ²		
					125.00	
		ΣΥΝΟΛΟ				125.00
	B12.11	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο		τεμ		
		ΣΥΝΟΛΟ				1.00
	B12.16	Μονάδα μεταλλικής τραμπάλας τεσσάρων θέσεων		τεμ		
		ΣΥΝΟΛΟ				1.00
	3.4 ΟΙΚ N5623.N3A	Σύνθετο Συγκρότημα		τεμ		
		ΣΥΝΟΛΟ				1.00
	NEO 1	Όργανο ποδηλάτου		τεμ		
		ΣΥΝΟΛΟ				1.00
	NEO 2	Όργανο Έλξεων Ωμων		τεμ		
		ΣΥΝΟΛΟ				1.00
	NEO 3	Όργανο Πιέσεως Ωμών		τεμ		
		ΣΥΝΟΛΟ				1.00
	NEO 4	Όργανο Έκτασης Ποδιών		τεμ		
		ΣΥΝΟΛΟ				1.00
	NEO 5	Όργανο Βάδισης (STEPPER)		τεμ		
		ΣΥΝΟΛΟ				1.00
	NEO 6.	Πιστοποίηση παιδικής χαράς		τεμ		
		ΣΥΝΟΛΟ				1.00
	22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ 6428	Kgr		
		Βάρος 2.42Kgr/m				800
		ΣΥΝΟΛΟ				800.00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

α/α Τιμόλ.	Γεν.Τιμολ. & σχ.Άρθρα	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Τεμ	Ποσότητα Μερική	Ποσότητα Ολική
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							
ΟΜΑΔΑ 1: ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ							
A.T.2	10.01.02	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-1104	ton	22		8.55
Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
		ΣΥΝΟΛΟ					
A.T.3	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΔΟ-2151	μ ³	22		
		Υπολογισμός όγκου εκσκαφών 0.60 * 0.600 * 0.60				0.22	
		ΣΥΝΟΛΟ					4.75
A.T.5	20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ-6068	μ ³	22		
		Υπολογισμός όγκου 0.60 * 0.60 * 0.20				0.07	
		ΣΥΝΟΛΟ					1.58
Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ, ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
A.T.6	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6326	μ ³	22		
		0.60 * 0.60 * 0.10					
		Πάχος σκυροδέματος καθαριότητας 0,10m				0.04	
		ΣΥΝΟΛΟ					0.79
A.T.7	32.01.07	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ-3215	μ ³	22		
		0.60 * 0.60 * 0.30				0.11	
		ΣΥΝΟΛΟ					2.38
A.T.8	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	μ ²	22		
		4 * (0.6 * 0.60)				1.44	
		ΣΥΝΟΛΟ					31.68
A.T.10	38.20.03	Χαλύβδινο οπλισμός σκυροδέματος δομικό πλέγμα B500C	ΟΙΚ 3873	Kg	22		
		15.0Kgr/τεμ				15.00	
		ΣΥΝΟΛΟ					330.00
Γ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ							
A.T.16	Σχετ. 60.10.01.01	Ιστός ύψους 4,00 m	ΗΛΜ 101	τεμ		22	
		ΣΥΝΟΛΟ					22.00
A.T.17	60.10.40.05	Φωτιστικό Τύπου LED 80W	ΗΛΜ 103	τεμ		22	
		ΣΥΝΟΛΟ					22.00
A.T.18	60.10.80.02	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	τεμ		2	
		ΣΥΝΟΛΟ					2.00
A.T.19	60.10.85.01	Φρεάτιο Έλξης και Σύνδεσης Υπογείων Καλωδίων 40X40	ΟΔΟ 2548	τεμ		22	
		ΣΥΝΟΛΟ					22.00
A.T.20	11.01.03.12	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος 400x400mm, κλάσης B125 κατά ΕΛΟΤ EN 124	ΥΔΡ 6621.9	τεμ		22	
		ΣΥΝΟΛΟ					22.00
A.T.21	60.20.40.11	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	ΑΤΗΕ 5	μ		330	
		22*15=					
		ΣΥΝΟΛΟ					330.00

α/α Τιμόλ.	Γεν.Τιμολ. & σχ.Άρθρα	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Τεμ	Ποσότητα Μερική	Ποσότητα Ολική
A.T.22	60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα (22/3)	ΑΤΗΕ 45	τεμ		8	
		ΣΥΝΟΛΟ					8.00
A.T.23	62.10.41.03	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομή 4Χ1.5mm ² 22*15=	ΑΤΗΕ 102	μ		330	
		ΣΥΝΟΛΟ					330.00
A.T.24	62.10.41.04	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομή 4Χ10mm ² (22*3)=	ΑΤΗΕ 102	μ		66	
		ΣΥΝΟΛΟ					66.00
A.T.25	62.10.48.03	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ² 22*15=	ΑΤΗΕ 5	μ		330	
		ΣΥΝΟΛΟ					330.00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΝΗΜΕΙΟΥ

α/α Τιμόλ.	Γεν.Τιμολ. & σχ.Άρθρα	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Τεμ	Ποσότητα Μερική	Ποσότητα Ολική
Χωματοουργικά							
ΑΤ-14	64.29	Ανοξείδωτο μεταλλικό κιγκλίδωμα διαμέτρου Φ50/2 mm, 40τεμάχια των 0.50m	ΟΙΚ 6428	m			
		0.5		40.00	20		
		ΣΥΝΟΛΟ					
Α.Τ.-13	55.32.01	Ξύλινος χειρολισθήρας από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΟΙΚ 5532.1	m			
		Αφαιρείται το τμήμα της εισόδου				40.00	
						-1.00	
		ΣΥΝΟΛΟ					
Α.Τ.-5	22.56	Καθαίρεση υφιστάμενων μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	ΟΙΚ 6428	Kgr			
		Βάρος 2.42Kgr/m		Μήκους 39μ		94.38	
ΣΥΝΟΛΟ						94.38	

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΤΕΘ

ΓΚΑΒΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ