



ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Μελέτη:

ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ

Α/Α	Α/Τ	ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ:			Τ.Κ. Παλιουρής		Τ.Κ. Γκριμπόβου		Τ.Κ. Πολυλόφου		Τ.Κ. Νεοχωρίου		Τ.Κ. Νεοχωρίου		Τ.Κ. Νεοχωρίου		Τ.Κ. Μεγάλου Γαρδικίου								ΣΥΝΟΛΟ 1	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ		
		ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΡΟΤ. ΔΡΟΜΩΝ (Α.Δ.):			Α.Δ.-1		Α.Δ.-2		Α.Δ.-3		Α.Δ.-4		Α.Δ.-5		Α.Δ.-6		Α.Δ.-7		Α.Δ.-8		Α.Δ.-9		Α.Δ.-10				Α.Δ.-11	
		ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΥ (m):			κυμαινόμενο πλάτος 3,50 έως 4,00μ																							
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΜΗΚΟΣ ΟΔΩΝ (m):			346,57		855,23		720,42		822,91		599,89		671,97		938,62		1.028,90		316,34		472,39				175,41	
Είδος Εργασιών			Κωδ. Αναθ.	M.M.	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα		
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																												
ΕΚΣΚΑΦΕΣ																												
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³	Πίνακας Χωματισμών	420,92	Πίνακας Χωματισμών	704,93	Πίνακας Χωματισμών	739,24	Πίνακας Χωματισμών	296,82	Πίνακας Χωματισμών	202,14	Πίνακας Χωματισμών	159,13	Πίνακας Χωματισμών	330,70	Πίνακας Χωματισμών	370,00	Πίνακας Χωματισμών	113,83	Πίνακας Χωματισμών	183,52	Πίνακας Χωματισμών	79,40	3.600,63	3.600,00
2	20.01	Εκθάμνωση εδάφους																										
	20.01.01	με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ-2101	m²														Πίνακας Χωματισμών	1.369,06							1.369,06	1.400,00	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ																												
3	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	346,57	346,57	855,23	855,23	720,42	720,42	822,91	822,91	599,89	599,89	671,97	671,97	938,62	938,62	1.028,90	1.028,90	113,83	113,83	472,39	472,39	175,41	175,41	6.746,14	6.700,00
4	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m³	Πίνακας Χωματισμών	80,76	Πίνακας Χωματισμών	0,80	Πίνακας Χωματισμών	0,00	Πίνακας Χωματισμών	5,60	Πίνακας Χωματισμών	1,40	Πίνακας Χωματισμών	21,60	Πίνακας Χωματισμών	18,52	Πίνακας Χωματισμών	1.174,89	Πίνακας Χωματισμών	46,05	Πίνακας Χωματισμών	9,20	Πίνακας Χωματισμών	27,63	1.386,45	1.400,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ																												
5	B-29.2.2	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξαμυλντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m³																					Αναλυτικά συνημμένα σχέδια μήκος τοιχίου 145,41μ	37,81	37,81	40,00
6	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m³																					Αναλυτικά συνημμένα σχέδια μήκος τοιχίου 145,41μ	113,42	113,42	120,00
7	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων																							Αναλυτικά συνημμένα σχέδια μήκος τοιχίου 145,41μ	12.217,35	12.217,35	12.300,00
	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg																								
8	38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 3801																						Αναλυτικά συνημμένα σχέδια μήκος τοιχίου 145,41μ	748,86	748,86	800,00
9	Σχ. 2-79.48	Δημιουργία αρμών σε στοιχεία με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 5cm																							Αναλυτικά συνημμένα σχέδια μήκος τοιχίου 145,41μ	26,20	26,20	30,00
10	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg																					Αναλυτικά συνημμένα σχέδια μήκος τοιχίου 145,41μ	0,00	0,00	0,00
11	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916.																										
	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.5	m																					Αναλυτικά συνημμένα σχέδια μήκος τοιχίου 145,41μ	0,00	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ																												
12	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσας																										
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m³	Πίνακας Χωματισμών	370,37	Πίνακας Χωματισμών	888,90	Πίνακας Χωματισμών	685,84	Πίνακας Χωματισμών	880,52	Πίνακας Χωματισμών	641,08	Πίνακας Χωματισμών	719,00	Πίνακας Χωματισμών	1.004,32	Πίνακας Χωματισμών	1.096,62	Πίνακας Χωματισμών	340,58	Πίνακας Χωματισμών	448,65	Πίνακας Χωματισμών	141,94	7.217,82	7.300,00
13	Γ-2	Βάση οδοστρώσας																										
	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m²	Πίνακας Χωματισμών	1.695,90	Πίνακας Χωματισμών	4.138,60	Πίνακας Χωματισμών	3.314,00	Πίνακας Χωματισμών	4.032,20	Πίνακας Χωματισμών	2.933,40	Πίνακας Χωματισμών	3.292,60	Πίνακας Χωματισμών	4.599,20	Πίνακας Χωματισμών	5.022,60	Πίνακας Χωματισμών	1.552,00	Πίνακας Χωματισμών	2.088,30	Πίνακας Χωματισμών	700,70	33.369,50	33.500,00
14	Γ-5	Κατασκευή Ερεισμάτων	ΟΔΟ- 3311.Β	m³	Πίνακας Χωματισμών	10,40	Πίνακας Χωματισμών	0,00	Πίνακας Χωματισμών	37,90	Πίνακας Χωματισμών	24,68	Πίνακας Χωματισμών	17,80	Πίνακας Χωματισμών	20,16	Πίνακας Χωματισμών	28,16	Πίνακας Χωματισμών	44,06	Πίνακας Χωματισμών	14,80	Πίνακας Χωματισμών	24,10	Πίνακας Χωματισμών	4,83	226,89	230,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																												
15	Δ-3	Ασφαλτική προεπίλειψη	ΟΔΟ-4110	m²	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	1.385,00	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	3.420,80	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	2.861,60	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	3.291,60	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	2.399,60	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	2.688,00	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	3.754,40	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	4.115,60	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	1.265,20	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	1.821,60	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	667,40	27.670,80	28.000,00
16	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας																										
	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m²	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	1.385,00	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	3.420,80	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	2.861,60	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	3.291,60	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	2.399,60	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	2.688,00	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	3.754,40	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	4.115,60	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	1.265,20	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	1.821,60	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	667,40	27.670,80	28.000,00

		Είδος Εργασιών	Κωδ. Αναθ.	M.M.	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα		
--	--	----------------	------------	------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	--	--

Α/Α	Α/Τ	ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ:			Τ.Κ. Μεγάλου Γαρδικίου				Τ.Κ. Πολυδώρου		Τ.Κ. Βουτσάρά		Τ.Κ. Πετσαλίου		Τ.Κ. Κάτω Λαψίστα		Τ.Κ. Κάτω Λαψίστα		Τ.Κ. Κάτω Λαψίστα		Τ.Κ. Πρωτόπαπας		ΣΥΝΟΛΟ 2	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
		ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΡΟΤ. ΔΡΟΜΩΝ (Α.Δ.):			Α.Δ.-12		Α.Δ.-13		Α.Δ.-13Α		Α.Δ.-14		Α.Δ.-15		Α.Δ.-16		Α.Δ.-17		Α.Δ.-18		Α.Δ.-19					Α.Δ.-20	
		ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΥ (m):			κυμαινόμενο πλάτος 3,50 έως 4,00μ																						
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΜΗΚΟΣ ΟΔΩΝ (m):			503,10		709,62		36,44		264,69		266,67		886,06		128,94		521,85		699,13					206,77	
		Είδος Εργασιών		Κωδ. Αναθ.	Μ.Μ.	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση	Ποσότητα	Τεκμηρίωση				Ποσότητα	Τεκμηρίωση

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																										
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ΕΚΣΚΑΦΕΣ																											
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε εδαφους γαιώδεις -ημιβραχώδεις	ΟΔΟ-1123Α	m ³	Πίνακας Χωματισμών	180,90	Πίνακας Χωματισμών	437,44	Πίνακας Χωματισμών	20,77	Πίνακας Χωματισμών	27,25	Πίνακας Χωματισμών	300,91	Πίνακας Χωματισμών	220,89	Πίνακας Χωματισμών	45,02	Πίνακας Χωματισμών	0,00	Πίνακας Χωματισμών	93,31	Πίνακας Χωματισμών	135,05	1.461,54	1.500,00	5.100,00
2	20.01	Εκθάμνωση εδάφους																									
	20.01.01	με δενδρύλλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ-2101	m ²	318,62	318,62					432,09	432,09				285,13	285,13	634,38	634,38	687,10	687,10			2.357,32	2.400,00	3.800,00	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ																											
3	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους εδαφος	ΟΔΟ-1310	m	503,10	503,10	709,62	709,62	36,44	36,44	264,69	264,69	266,67	266,67	886,06	886,06	128,94	128,94	521,85	521,85	699,13	699,13	206,77	206,77	4.223,27	4.300,00	11.000,00
4	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	Πίνακας Χωματισμών	264,44	Πίνακας Χωματισμών	114,28	Πίνακας Χωματισμών	5,78	Πίνακας Χωματισμών	172,60	Πίνακας Χωματισμών	0,00	Πίνακας Χωματισμών	207,60	Πίνακας Χωματισμών	142,42	Πίνακας Χωματισμών	244,93	Πίνακας Χωματισμών	522,67	Πίνακας Χωματισμών	0,00	1.674,72	1.700,00	3.100,00

ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ																										
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξοχαιλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m³			Αναλυτικά συνημμένα σχέδια μήκος τοιχίου 15μ	3,90							Αναλυτικά συνημμένα σχέδια	0,90										4,80	5,00	45,00
6	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσδεσης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m³			Αναλυτικά συνημμένα σχέδια μήκος τοιχίου 15μ	11,70							Αναλυτικά συνημμένα σχέδια	6,80										18,50	20,00	140,00
7	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων					Αναλυτικά συνημμένα σχέδια μήκος τοιχίου 15μ																					
	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg				1.260,30																	1.260,30	1.300,00	13.600,00	
8	38.01	Ευλόγιστοι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 3801				Αναλυτικά συνημμένα σχέδια μήκος τοιχίου 15μ	77,25							Αναλυτικά συνημμένα σχέδια	30,00										107,25	110,00	910,00
9	Σχ. 2-79.48	Δημιουργία αρμών σε στοιχεία με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 5cm					Αναλυτικά συνημμένα σχέδια μήκος τοιχίου 15μ	7,86																		7,86	8,00	38,00
10	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg			Αναλυτικά συνημμένα σχέδια μήκος τοιχίου 15μ								Αναλυτικά συνημμένα σχέδια	80,00										80,00	80,00	80,00
11	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.																										
	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.5	m			Αναλυτικά συνημμένα σχέδια μήκος τοιχίου 15μ								Πλάτος Καταστρώματος	6,50+5,50										12,00	12,00	12,00

ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ																										
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας																									
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	Πίνακας Χωματισμών	497,92	Πίνακας Χωματισμών	757,48	Πίνακας Χωματισμών	39,00	Πίνακας Χωματισμών	279,02	Πίνακας Χωματισμών	281,74	Πίνακας Χωματισμών	662,02	Πίνακας Χωματισμών	137,96	Πίνακας Χωματισμών	419,38	Πίνακας Χωματισμών	661,96	Πίνακας Χωματισμών	219,94	3.956,42	4.000,00	11.300,00
13	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας																									
	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	Πίνακας Χωματισμών	2.329,20	Πίνακας Χωματισμών	3.453,80	Πίνακας Χωματισμών	178,60	Πίνακας Χωματισμών	1.279,00	Πίνακας Χωματισμών	1.304,60	Πίνακας Χωματισμών	2.930,40	Πίνακας Χωματισμών	631,80	Πίνακας Χωματισμών	2.033,00	Πίνακας Χωματισμών	3.089,80	Πίνακας Χωματισμών	1.012,20	18.242,40	18.300,00	51.800,00
14	Γ-5	Κατασκευή Ερεισμάτων	ΟΔΟ- 3311.Β	m ³	Πίνακας Χωματισμών	13,00	Πίνακας Χωματισμών	26,20	Πίνακας Χωματισμών	1,10	Πίνακας Χωματισμών	9,54	Πίνακας Χωματισμών	8,00	Πίνακας Χωματισμών	44,09	Πίνακας Χωματισμών	4,66	Πίνακας Χωματισμών	9,40	Πίνακας Χωματισμών	28,30	Πίνακας Χωματισμών	24,18	168,47	170,00	400,00

ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																										
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15	Δ-3	Ασφαλτική προπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	1.992,40	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	2.838,40	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	145,60	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	1.050,80	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	1.066,80	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	2.536,00	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	515,60	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	1.906,20	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	2.810,40	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	827,20	15.689,40	15.700,00	43.700,00
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας																									
16	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	1.992,40	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	2.838,40	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	145,60	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	1.050,80	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	1.066,80	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	2.536,00	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	515,60	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	1.906,20	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	2.810,40	Εφαρμοστέο Μήκος * Πλάτος Οδού	827,20	15.689,40	15.700,00	43.700,00