

**ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΑΒΡΑΜΙΟΥ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ**

	Περιγραφή Εργασιών	ΜΟΝ.	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
	<b>ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>			
Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	μ <sup>2</sup>	5.116,87	5.200,00
Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	μ <sup>2</sup>	4.950,55	5.000,00
	<b>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>			
Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	μ <sup>2</sup>	4.825,70	5.000,00
Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265) με χρήση κοινής ασφάλτου	μ <sup>2</sup>	4.825,70	5.000,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΑΒΡΑΜΙΟΥ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**I. ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ ΤΑΦΡΟΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ (ΕΡΕΙΣΜΑ ΡΕΙΘΡΟΥ)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Χ.Θ	ΜΗΚΟΣ (m)
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+000.0 ΕΩΣ 0+081.37	81,90
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+081.37 ΕΩΣ 0+294.80	214,85
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+293.06 ΕΩΣ 0+446.78	156,91
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+465.69 ΕΩΣ 1+083.13	572,99
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΤΑΦΡΟΥ=		1026,65

**III. ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Χ.Θ	ΜΗΚΟΣ (m)
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ	ΑΠΟ 0+000,00 ΕΩΣ 0+081.37	81,37
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+097.79 ΕΩΣ 0+293.06	195,27
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+294.76 ΕΩΣ 0+448.01	153,25
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+446.99 ΕΩΣ 0+467.54	20,55
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+465.69 ΕΩΣ 1+083.13	571,37
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ =		1021,81

**IV. ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Χ.Θ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (m2)
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ 0+441.37 ΕΩΣ 0+447.38	38,59
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ 0+718.91 ΕΩΣ 0+724.92	26,92
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ 0+771.74 ΕΩΣ 0+777.74	24,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ =		89,51

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  
**ΑΒΡΑΜΙΟΥ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ**

ΤΕΧΝΙΚΟ (ΟΧΕΤΟΣ, ΤΟΙΧΟΣ κ.λ.π.)	ΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	ΒΕΤΟΝ C20/25 Οπλισμένο σκυρόδεμα ρείθρων, επενδεδυμέ νων τάφρων, διαμορφώσε ις πυθμένα κλπ B-29.4.1 ΟΔΟ-2522	ΣΙΔΗΡΟΥΝ ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ST IV B-30.3 ΥΔΡ-7018
		[ m <sup>3</sup> ]	[ kg ]
ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ (ΕΡΕΙΣΜΑ ΡΕΙΘΡΟ) ΣΥΝ.ΜΗΚΟΥΣ 1026.65μ.	Π=0.50 Υ=0.15 EMB=0,15m <sup>2</sup>	154,00	2.530,49
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΥΝ.ΜΗΚΟΥΣ 1021.81μ.	Π=0,60 Υ=0,10 EMB=0,06m <sup>2</sup>	61,31	1.912,83
ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ ΣΥΝ.ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 89.51 μ2.	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤ ΡΩΣΗ ΠΑΧΟΥΣ 0,15μ.	13,43	279,27
ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣ Η ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΘΕΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤ ΡΩΣΗ ΠΑΧΟΥΣ 0,10μ.	40,27	805,40
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>269,00</b>	<b>5.527,99</b>

ΧΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

**ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΑΒΡΑΜΙΟΥ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**

	Περιγραφή εργασίας	ΜΟΝ.	ΑΒΡΑΜΙΟΥ
A-2	Γενικές εκσκαφές γαιών και ημίβραχου	μ <sup>3</sup>	1.888,63
A-3.3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	μ <sup>3</sup>	100,00
A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	μ <sup>3</sup>	267,53

**ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΣΤΡΕΦΙ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ****ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ**

	Περιγραφή Εργασιών	ΜΟΝ.	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ
	<b>ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>		
Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	μ <sup>2</sup>	13.321,80
Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	μ <sup>2</sup>	12.870,35
	<b>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>		
Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	μ <sup>2</sup>	12.491,36
Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265) με χρήση κοινής ασφάλτου	μ <sup>2</sup>	12.491,36

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΣΤΡΕΦΙ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**I. ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ ΤΑΦΡΟΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ (ΕΡΕΙΣΜΑ ΡΕΙΘΡΟΥ)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Χ.Θ	ΜΗΚΟΣ (m)
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+000.0 ΕΩΣ 0+470.80	455,73
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+467.33 ΕΩΣ 1+791.68	1032,60
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 1+827.23 ΕΩΣ 1+877.20	50,41
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 1+933.87 ΕΩΣ 2+743.50	813,30
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΤΑΦΡΟΥ=		2352,04

**III. ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Χ.Θ	ΜΗΚΟΣ (m)
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+000.00 ΕΩΣ 0+467.33	469,00
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+469.32 ΕΩΣ 1+891.51	1427,68
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 1+877.20 ΕΩΣ 1+936.20	58,55
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 1+927.36 ΕΩΣ 2+743.50	807,02
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ =		2762,25

**IV. ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Χ.Θ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (m2)
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ 0+098.61 ΕΩΣ 0+108.61	39,38
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ 0+913.45 ΕΩΣ 0+923.45	39,97
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ 1+132.24 ΕΩΣ 1+142.24	40,00
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ 1+256.40 ΕΩΣ 1+266.40	49,50
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ 1+585.99 ΕΩΣ 1+595.99	76,03
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ 1+791.68 ΕΩΣ 1+827.23	141,83
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ 1+928.87 ΕΩΣ 1+938.87	61,07
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ 2+229.81 ΕΩΣ 2+239.81	39,73
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΠΟ 2+517.83 ΕΩΣ 2+525.83	31,73
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ =		519,24

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΣΤΡΕΦΙ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ**

ΤΕΧΝΙΚΟ (ΟΧΕΤΟΣ, ΤΟΙΧΟΣ κ.λ.π.)	ΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	ΒΕΤΟΝ C20/25 Οπλισμένο σκυρόδεμα ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ B-29.4.1 ΟΔΟ-2522	ΣΙΔΗΡΟΥΝ ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ST IV B-30.3 ΥΔΡ-7018
		[ m <sup>3</sup> ]	[ kg ]
ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ (ΕΡΕΙΣΜΑ ΡΕΙΘΡΟ) ΣΥΝ.ΜΗΚΟΥΣ 2352.04μ.	Π=0.50 Υ=0.15 ΕΜΒ=0,15m <sup>2</sup>	352,81	5.797,31
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΥΝ.ΜΗΚΟΥΣ 2762.85μ.	Π=0,60 Υ=0,10 ΕΜΒ=0,06m <sup>2</sup>	165,74	5.170,93
ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ ΣΥΝ.ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 519.24 μ2.	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤ ΡΩΣΗ ΠΑΧΟΥΣ 0,15μ.	77,89	1.620,03
ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣ Η ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΘΕΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤ ΡΩΣΗ ΠΑΧΟΥΣ 0,10μ.	23,57	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>620,00</b>	<b>12.588,27</b>

## ΧΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

### ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΣΤΡΕΦΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

	Περιγραφή εργασίας	ΜΟΝ.	ΑΒΡΑΜΙΟΥ
A-2	Γενικές εκσκαφές γαιών και ημίβραχου	μ <sup>3</sup>	4.564,75
A-3.3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	μ <sup>3</sup>	10,00
A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	μ <sup>3</sup>	874,10



## ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΠΑΝΙΠΕΡΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ

	Περιγραφή Εργασιών	ΜΟΝ.	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
	<b>ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>			
Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	μ <sup>2</sup>	7.185,95	7.185,95
Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	μ <sup>2</sup>	6.994,75	6.994,75
	<b>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>			
Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	μ <sup>2</sup>	6.851,50	6.851,50
Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265) με χρήση κοινής ασφάλτου	μ <sup>2</sup>	6.851,50	6.851,50

## ΠΑΝΙΠΕΡΙ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΠΑΝΙΠΕΡΙ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ****I. ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ ΤΑΦΡΟΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ (ΕΡΕΙΣΜΑ ΡΕΙΘΡΟΥ)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Χ.Θ	ΜΗΚΟΣ (m)
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+066.46 ΕΩΣ 0+569.88	486,28
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+548.29 ΕΩΣ 0+607.92	54,88
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+603.69 ΕΩΣ 0+822.26	218,76
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+827.65 ΕΩΣ 1+058.58	231,15
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+893.04 ΕΩΣ 1+052.22	159,49
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 1+220.34 ΕΩΣ 1+267.37	47,94
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 1+102.54 ΕΩΣ 1+198.77	96,75
ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 1+291.09 ΕΩΣ 1+332.84	40,03

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΤΑΦΡΟΥ= 1335,28

**II. ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Χ.Θ	ΜΗΚΟΣ (m)
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ	ΑΠΟ 0+000,00 ΕΩΣ 0+066.46	71,87
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+000.00 ΕΩΣ 0+548.29	545,68
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+569.88 ΕΩΣ 0+603.69	37,61
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+607.92 ΕΩΣ 0+827.65	217,88
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 0+822.26 ΕΩΣ 0+893.04	70,54
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 1+052.22 ΕΩΣ 1+220.34	166,47
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 1+058.58 ΕΩΣ 1+102.54	44,41
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 1+198.77 ΕΩΣ 1+291.09	90,12
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΔΕΞΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ)	ΑΠΟ 1+267.37 ΕΩΣ 1+332.84	67,49

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ = 1312,07

**III. ΣΩΛΗΝΩΤΟΙ ΟΧΕΤΟΙ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Χ.Θ	ΜΗΚΟΣ (m)
Σ1	ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ Φ600 ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ (ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΝΑΝΤΙ) ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΞΟΔΟΥ (ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΣ ΚΑΤΑΝΤΙ)	1+142.20	8,00

**IV. ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΗ ΣΕ ΚΑΘΕΤΕΣ ΟΔΟΥΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Χ.Θ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (m2)
ΚΑΘΕΤΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ	1+251.00	27,26

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΗΣ = 27,26

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΠΑΝΙΠΕΡΙ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ**

ΤΕΧΝΙΚΟ (ΟΧΕΤΟΣ, ΤΟΙΧΟΣ κ.λ.π.)	ΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	ΒΕΤΟΝ C8/10 Άοπλο κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων, κ.λ.π. (ΕΔΡΑΣΕΩΣ - ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ) B-29.1.2 ΟΔΟ-2521	ΒΕΤΟΝ C12/15 κοιτοστρώσεων περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ (ΕΠΕΝΔ.ΣΩΛ. & ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΗ) B-29.2.2 ΟΔΟ-2531	ΒΕΤΟΝ C20/25 Οπλισμένο σκυρόδεμα ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ B-29.4.1 ΟΔΟ-2522	ΒΕΤΟΝ C20/25 Οπλισμένο σκυρόδεμα κιβωτοειδών οχετών, πτερυγό-τοιχών B-29.4.2 ΟΔΟ-2551	ΒΕΤΟΝ C20/25 Οπλισμένο σκυρόδεμα μικροκατασκευών, φρεατίων, καναλιών αποστράγγισης κ.λ.π. B-29.4.4 ΟΔΟ-2551	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων B30- 3	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων ST IV B-30.2 ΟΔΟ-2612	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΝ B-1 ΟΔΟ-2151	ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ B-36 ΟΔΟ-2411	ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩ- ΤΟΥ Φ600 12.01.01.06
		[ m³ ]	[ m³ ]	[ m³ ]	[ m³ ]	[ m³ ]	[ kg ]	[ kg ]	[ m³ ]	[ m² ]	[ m ]
ΣΩΛ.ΟΧ.Φ600 Σ1	ΣΩΛ. ΟΧ. Φ600		8,48								8
ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΝ.						3,19		299,04	2	10	
ΠΤΕΡΥΓ. ΚΑΤ.		0,55			2,25			242,96	15	10	
ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΗ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ (ΕΡΕΙΣΜΑ ΡΕΙΘΡΟ) ΣΥΝ.ΜΗΚΟΥΣ 1026.65μ.	Π=0.50 Υ=0.15 EMB=0,15m <sup>2</sup>			200,29			3.291,20				
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΥΝ.ΜΗΚΟΥΣ 1021.81μ.	Π=0,60 Υ=0,10 EMB=0,06m <sup>2</sup>			78,72			2.456,20				
ΤΣΙΜΕΝΟΣΤΡΩΣΗ ΚΑΘΕΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ	ΤΣΙΜΕΝΟΣΤΡΩ ΣΗ ΠΑΧΟΥΣ 0,15μ.			4,09			85,05				
ΣΥΝΟΛΟ		0,55	8,48	283,11	2,25	3,19	5.832,44	542,00	17,00	20,00	8,00

**ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΠΑΝΙΠΕΡΙ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ****ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**

	Περιγραφή εργασίας	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
A-2	Γενικές εκσκαφές γαιών και ημίβραχου	μ <sup>3</sup>	1.780,67
A-3.3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	μ <sup>3</sup>	197,86
A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	μ <sup>3</sup>	100,84

**ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΠΑΝΙΠΕΡΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ****ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΟΡΙΟΣΗΜΑΝΣΗ**

<b>α/α</b>	<b>ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ S1/S1 ΣΥΝΕΧΗΣ 0.12) (Ε=(ΜΗΚΟΣ*2*0.12)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
	317,73	317,73

<b>α/α</b>	<b>Πινακίδες Ρυθμιστικές Ε-9.4</b>	<b>Στήλος πινακίδων Ε-10.1</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
	8	8