



### ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### Δ.Ε. ΕΛΥΜΝΙΩΝ

##### **α. Αγροτική οδός «Αρκουδιά» της ΔΚ Λίμνης**

##### **Τμήμα : από παλιά επαρχιακή έως Διασταύρωση**

- i. **Εξομάλυνση βραχώδων τμημάτων** επιφανείας οδού (19,08 m<sup>3</sup>), **καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής** ή τάφρου ερείσματος (για 423 m) **& διαμόρφωση επιφάνειας οδού** με χρήση διαμορφωτήρα (1.902 m<sup>2</sup>)
- ii. **Διάνοιξη τάφρου** σε έδαφος πάσης φύσεως (47 m)
- iii. **Επίστρωση αγροτικών οδών** με υπόβαση οδοστρωσίας για μήκος 470 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
440592,18	4291145,77			Εξομάλυνση βραχώδους τμήματος
440537,94	4291092,19			Εξομάλυνση βραχώδους τμήματος
440284,80	4291631,67	440583,78	4291232,81	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ1

##### **Τμήμα : από Διασταύρωση προς Π. Βρύση**

- i. **Εξομάλυνση βραχώδων τμημάτων** επιφανείας οδού (5,75 m<sup>2</sup>)
- ii. **Καθαρισμός βλάστησης** παραπλεύρως της οδού (0,10 στρ)
- iii. **Επίστρωση αγροτικών οδών** με υπόβαση οδοστρωσίας για μήκος 100 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- iv. **Κατασκευή φρεατίου και τεχνικού απορροής ομβρίων με διπλό τσιμεντοσωλήνα**, Φ50 μήκους 4,0 μέτρα έκαστος, κατά πλάτος της οδού (στην Χ.Θ. +0,114 m)

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
440622.45	4291188.56			Εξομάλυνση βραχώδους τμήματος
440583,78	4291232,81	440627,30	4291019,96	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ2
440659,85	4291147,22			Τεχνικό – TEX1

##### **Τμήμα : από Διασταύρωση προς Αλώνια**

- i. **Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής** ή τάφρου ερείσματος (για 90 m)
- ii. **Διάνοιξη τάφρου** σε έδαφος πάσης φύσεως (10 m)
- iii. **Εξομάλυνση τοπικά** της κατά μήκος κλίσης της οδού με εκσκαφή βραχώδους τμήματος της οδού

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
440592,18	4291145,77			Εξομάλυνση βραχώδους τμήματος
440537,94	4291092,19			Εξομάλυνση βραχώδους τμήματος

**β. Αγροτική οδός «Βατερή»- Διασταύρωση προς Αγία Ελένη» της ΔΚ Λίμνης**

**Τμήμα : από «Βατερή» έως Διασταύρωση προς «Λιμανάκι»**

- i. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος (για 270 m)
- ii. Διάνοξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως (30 m)
- iii. Κατασκευή φρεατίου διαστάσεων και τεχνικού απορροής ομβρίων με τσιμεντοσωλήνα, Φ50 μήκους 4,0 μέτρα, έκαστος κατά πλάτος της οδού (στις Χ.Θ. +0,590 / +0,934 m)
- iv. Κατασκευή ιρλανδικής διάβασης (στις Χ.Θ. +0,109 / +1.153 / +1.426 m) ύψους σκυροδέτησης 0,18 m (με δομικό πλέγμα ως οπλισμό), χαλινό βάθους 0,60 m, αφού προηγηθεί επίστρωση εξυγιαντικού υλικού ύψους 0,25 m.

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
440233,337	4292298,03			Τεχνικό- TEX2
440187,034	4292538,14			Τεχνικό- TEX3
440294,852	4291820,456			Ιρλανδική διάβαση – ΙΡΛ1
440187,696	4292737,239			Ιρλανδική διάβαση- ΙΡΛ2
440074,586	4292989,917			Ιρλανδική διάβαση – ΙΡΛ3

**Τμήμα : από Διασταύρωση προς «Λιμανάκι» έως «Αγία Ελένη»**

- i. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος (για 270 m)
- ii. Διάνοξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως (30 m)
- iii. Κατασκευή φρεατίου διαστάσεων και τεχνικού απορροής ομβρίων με τσιμεντοσωλήνα, Φ50 μήκους 4,0 μέτρα έκαστος, κατά πλάτος της οδού (στις Χ.Θ. +1.645 / +2.657 / +2.901 m)
- iv. Κατασκευή ιρλανδικής διάβασης (στις Χ.Θ. +2.126 / +2.422 / +2.500 m) ύψους σκυροδέτησης 0,18 m (με δομικό πλέγμα ως οπλισμό), χαλινό βάθους 0,60 m, αφού προηγηθεί επίστρωση εξυγιαντικού υλικού ύψους 0,25 m.

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
440103,69	4293203,568			Τεχνικό- TEX4
439695,57	4293921,252			Τεχνικό- TEX5
439722,69	4294136,888			Τεχνικό- TEX6
439969,414	4293487,996			Ιρλανδική διάβαση – ΙΡΛ4
439848,367	4293603,751			Ιρλανδική διάβαση – ΙΡΛ5
439770,315	4293679,819			Ιρλανδική διάβαση – ΙΡΛ6

**γ. Αγροτική οδός «Οικισμός Ροβιές έως οικισμό Λαμιά» της ΤΚ Ροβιών**

**Τμήμα : από οικισμό Ροβιές έως διασταύρωση περιοχής Μαραθιά**

- i. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (180 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (400 m<sup>2</sup>)
- ii. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως (20 m)
- iii. Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας για μήκος 100 μέτρα (πλάτος 4,00 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- iv. Κατασκευή ιρλανδικής διάβασης (στις Χ.Θ. +2.350 m) ύψους σκυροδέτησης 0,18 m (με δομικό πλέγμα ως οπλισμό), χαλινό βάθους 0,60 m, αφού προηγηθεί επίστρωση εξυγιαντικού υλικού ύψους 0,25 m.

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
43905,15	4295769,70	433962,04	4295808,73	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ4
434073,82	4295845,77	434132,69	4295875,53	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ5
435517,13	4296093,82			Ιρλανδική διάβαση – ΙΡΛ7

**Τμήμα : αγροτική οδός περιοχής Μαραθιά, ανατολικά της Διασταύρωσης στην περιοχή Μαραθιά**

- i. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (315 m) & διαμόρφωση τμήματος επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (750 m<sup>2</sup>)
- ii. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως (35 m)
- iii. Επίστρωση τμήματος της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας για μήκος 250 μέτρα (πλάτος 3,00 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
435610,39	4296056,77	435608,41	4295827,91	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ6

**Τμήμα : από Διασταύρωση περιοχής Μαραθιά έως οικισμό Λαμιά**

- i. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (360 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (760 m<sup>2</sup>)
- ii. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως (40 m)
- iii. Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας για μήκος 570 μέτρα (πλάτος 4,00 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
436040,34	4296190,39	436059,53	4296197,00	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ7
436062,17	4296241,32	436081,35	4296258,52	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ8
436189,83	4296292,92	436211,66	4296408,01	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ9

**δ. Αγροτική οδός «Οικισμός Καλαμούδι προς περιοχή Κουτσούμπρα» της ΤΚ Ροβιών**

**Τμήμα : από οικισμό Καλαμούδι προς περιοχή Κουτσούμπρα (ανατολικός κλάδος)**

- i. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (270 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (800 m<sup>2</sup>)
- ii. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως (30 m)
- iii. Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας για μήκος 200 μέτρα (πλάτος 4,00 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- iv. Κατασκευή ιρλανδικής διάβασης (στις Χ.Θ. +0,015 m) ύψους σκυροδέτησης 0,18 m (με δομικό πλέγμα ως οπλισμό), χαλινό βάθους 0,60 m, αφού προηγηθεί επίστρωση εξυγιαντικού υλικού ύψους 0,25 m.

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
437663,56	4297077,407	437693,99	4296619,677	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ10
437699,28	4297074,43			Ιρλανδική διάβαση – ΙΡΛ8

**ε. Αγροτική οδός «Οικισμός Καλαμούδι προς περιοχή Κουτσούμπρα» της ΤΚ Ροβιών**

**Τμήμα : από οικισμό Καλαμούδι προς περιοχή Κουτσούμπρα (δυτικός κλάδος)**

- i. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (270 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (300 m<sup>2</sup>)
- ii. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως (30 m)
- iii. Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας για μήκος 75 μέτρα (πλάτος 4,00 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- iv. Κατασκευή ιρλανδικής διάβασης (στις Χ.Θ. +0,383 m) ύψους σκυροδέτησης 0,18 m (με δομικό πλέγμα ως οπλισμό), χαλινό βάθους 0,60 m, αφού προηγηθεί επίστρωση εξυγιαντικού υλικού ύψους 0,25 m.

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
437797,97	4295892,00	437850,23	4295795,43	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ11
437685,26	429719,56			Ιρλανδική διάβαση – ΙΡΛ9

**ζ. Αγροτική οδός «Οικισμός Κεχριές προς εκκλησία Άγιος Νικόλαος» της ΤΚ Κεχριών**

**Τμήμα : από οικισμό Κεχριές προς περιοχή Λιγοτάς**

- i. Κατασκευή ιρλανδικής διάβασης (στις Χ.Θ. +3.050 m) ύψους σκυροδέτησης 0,18 m (με δομικό πλέγμα ως οπλισμό), χαλινό βάθους 0,60 m, αφού προηγηθεί επίστρωση εξυγιαντικού υλικού ύψους 0,25 m.

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
444765,00	4292631,47			Ιρλανδική διάβαση – ΙΡΛ10

**Τμήμα : από οικισμό Κεγριές προς εκκλησία Άγιος Νικόλαος**

- i. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (504 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (760 m<sup>2</sup>)
- ii. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως (56 m)
- iii. Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας για μήκος 250 μέτρα (πλάτος 3,00 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
444630,46	4295640,52	444519,33	4295872,03	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ12

**η. Αγροτική οδός «Οικισμός Κουρκουλοί προς οικία Γεροντάκη» της ΤΚ Κουρκουλών**

- i. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (360 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (900 m<sup>2</sup>)
- ii. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως (40 m)
- iii. Καθαρισμός βλάστησης παραπλεύρως της οδού (1 στρ)
- iv. Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας για μήκος 300 μέτρα (πλάτος 3,00 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- v. Κατασκευή ιρλανδικής διάβασης (στις Χ.Θ. +0.340 m) ύψους σκυροδέτησης 0,18 m (με δομικό πλέγμα ως οπλισμό), χαλινό βάθους 0,60 m, αφού προηγηθεί επίστρωση εξυγιαντικού υλικού ύψους 0,25 m.

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
442620.28	4297832.26	442383.21	4297885.71	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ13
442383.21	4297885.71			Ιρλανδική διάβαση – ΙΡΛ11

**θ. Αγροτική οδός «Οικισμός Σκεπαστή προς Αμέλαντες» της ΤΚ Σκεπαστής**

- Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (540 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (1050 m<sup>2</sup>)
- Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως (60 m)
- Καθαρισμός βλάστησης παραπλεύρως της οδού (0,20 στρ)
- Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας για μήκος 300 μέτρα (πλάτος 3,50 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- Κατασκευή ιρλανδικής διάβασης με παράλληλη κατασκευή επιμήκους ορθογώνιας τάφρου με εσχάρες υδροσυλλογής στην Χ.Θ. +0.456 m
  - επίστρωση εξυγιαντικού υλικού ιρλανδικής διάβασης ύψους 0,25 m, ύψος σκυροδέτησης 0,18 m (με δομικό πλέγμα ως οπλισμό) & χαλινό βάθους 0,60 m
  - ωφέλιμο ύψος ορθογώνιας τάφρου ύψους 0,50 m, πάχος τοιχίων τάφρου 0,18 m

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
444541.69	4298710.15	444682.71	4298937.43	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ14
444629.26	4298862.29			Ιρλανδική διάβαση & ΤΕΧΝΙΚΟ – ΙΡΛ12 & ΤΕΧ7

## ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ Δ.Ε. ΕΛΥΜΝΙΩΝ:

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες **228,29m<sup>3</sup>**
2. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών **27,80m<sup>3</sup>**
3. Διαμορφωτήρας (grader) με χειριστή **7.617,00m<sup>2</sup>**
4. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων **428m**
5. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής **3.852,00m**
6. Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m **6,00m**
7. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους **1.155,78m<sup>3</sup>**
8. Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 **112,00m<sup>3</sup>**
9. Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών **152,31m<sup>2</sup>**
10. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων **1.690,00Kg**
11. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων **956,13Kg**
12. Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων D500 mm **30m**
13. Έσχαρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο **490Kg**
14. Εργασία καθαρισμού, αραίωσης, κλάδευσης, θάμνωσης με μηχανήματα θρυμματισμού συνδεδεμένο με ελκυστήρα. **2,60στρ.**

## Δ.Ε. ΝΗΛΕΩΣ

### Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ

#### **α. Θέση «Φακίδες»**

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας** σε δύο θέσεις (ΧΑΛΚ2) & (ΧΑΛΚ3) για μήκος 200 μέτρα και 250μ αντίστοιχα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- **Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (600 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού** με χρήση διαμορφωτήρα (1200 m<sup>2</sup>)
- **Διάνοιξη τάφρου** σε έδαφος πάσης φύσεως (167 m)
- **Καθαρισμός βλάστησης παραπλεύρως της οδού (0,57 στρ)**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
448849,27	4302673,24	449036,20	4302712,73	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ2
449601,00	4302843,30	449730,42	4302662,56	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ3

#### **β. Θέση «Αγία Παρασκευή»**

- **Κατασκευή φρεατίου και τεχνικού απορροής ομβρίων με τσιμεντοσωλήνα, Φ60** μήκους 15,0 μέτρα, κατά πλάτος της οδού
- **Κατασκευή τεχνικού απορροής ομβρίων με τσιμεντοσωλήνα, Φ120, μήκους 6,0 μέτρα,** κατά πλάτος της οδού

Συντεταγμένες περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	
449990,55	4301734,68	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX1
449967,09	4301709,54	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX2

**γ. Θέση «Ακούβελη»**

- Κατασκευή φρεατίου και τεχνικού απορροής ομβρίων με τσιμεντοσωλήνα, Φ60 μήκους 15,0 μέτρα, κατά πλάτος της οδού

Συντεταγμένες περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	
449442,83	4301548,00	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX3

**δ. Θέση «Αυλογιά»**

- Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ1) για μήκος 100 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- Διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (400 m<sup>2</sup>)

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
447834,13	4301629,41	447858,88	4301725,77	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ1

**ε. Θέση «Αγία Θέκλα»**

- Κατασκευή φρεατίου και τεχνικού απορροής ομβρίων με τσιμεντοσωλήνα, Φ60 μήκους 6,0 μέτρα, κατά πλάτος της οδού

Συντεταγμένες περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	
446558,46	4300222,34	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX4

**στ. Θέση «Μαρτίνη»**

- Κατασκευή φρεατίου και τεχνικού απορροής ομβρίων με τσιμεντοσωλήνα, Φ60 μήκους 6,0 μέτρα, κατά πλάτος της οδού

Συντεταγμένες περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	
450072,82	4300847,06	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX4α

**Τ.Κ. ΑΧΛΑΔΙΟΥ**

**α. Θέση «Στάθη χωράφι»**

- Κατασκευή φρεατίου και τεχνικού απορροής ομβρίων με τσιμεντοσωλήνα, Φ60 μήκους 6,0 μέτρα, κατά πλάτος της οδού

Συντεταγμένες περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	
449651,80	4306794,32	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX5

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ4)** για μήκος 30 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- **Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (100 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (100 m<sup>2</sup>)**
- **Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως (80 m)**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
449740,54	4306603,83	449770,69	4306603,62	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ4

#### β. Θέση «Μηλιώτη»

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ5)** για μήκος 30 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
449031,05	4306890,66	449039,90	4306861,05	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ5

#### γ. Θέση «Αη Βλάσης»

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ6)** για μήκος 30 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
448807,83	4305869,96	448836,34	4305879,32	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ6

#### δ. Θέση «Αφράταινα»

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ7)** για μήκος 20 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- **Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (100 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (200 m<sup>2</sup>)**
- **Καθαρισμός βλάστησης παραπλεύρως της οδού (0,10 στρ)**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
448991,33	4305574,55	449005,22	4305564,03	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ7



**ε. Θέση «Σταυρός»**

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ7α)** για μήκος 20 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
448473,72	4305512,93	448459,70	4305498,67	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ7α

**στ. Θέση «Πλαγάρι»**

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ11)** για μήκος 20 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
448108,25	4305545,40	448102,07	4305526,83	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ11

**ζ. Θέση «Τρύπες»**

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ10)** για μήκος 40 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- **Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (100 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (200 m<sup>2</sup>)**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
449669,70	4304142,13	449702,44	4304119,15	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ10

**η. Θέση «Σπαλαθριάς»**

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ9)** για μήκος 20 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- **Διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (200 m<sup>2</sup>)**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
448968,04	4305160,16	448968,38	4305140,91	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ9

### θ. Θέση «Γιαννούτσου»

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ8) για μήκος 30 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
448799,96	4305201,52	448810,48	4305173,42	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ8

### ι. Θέση «Καλόγερος»

- **Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (100 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (300 m<sup>2</sup>)**
- **Καθαρισμός βλάστησης παραπλεύρως της οδού (0,40 στρ)**

### κ. Θέση «Παναϊτσα»

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ12) για μήκος 55 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
447343,97	4304881,08	447398,97	4304881,49	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ12

### κ. Θέση «Μαραβίτσα»

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ13) για μήκος 30 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
447198,17	4305676,91	447173,91	4305659,25	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ13

### λ. Θέση «Κουτσοβίγλια»

- **Κατασκευή ιρλανδικής διάβασης ύψους σκυροδέτησης 0,18 m (με δομικό πλέγμα ως οπλισμό), χαλινό βάθους 0,60 m, αφού προηγηθεί επίστρωση εξυγιαντικού υλικού ύψους 0,25 m.**

Συντεταγμένες περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	
449721,72	4308097,50	Ιρλανδική διάβαση- ΙΡΛ1

## Τ.Κ. ΚΟΤΣΙΚΙΑΣ

### α. Θέση «Σωτήρω»

- Κατασκευή φρεατίου και τεχνικού απορροής ομβρίων με τσιμεντοσωλήνα, Φ60 μήκους 6,0 μέτρα, (TEX6) κατά πλάτος της οδού

Συντεταγμένες περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	
449136,92	4309169,78	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX6

- Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ14), (ΧΑΛΚ15) & (ΧΑΛΚ19) για μήκος 50, 30 και 40 μέτρα αντίστοιχα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (200 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (500 m<sup>2</sup>)
- Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως (80 m)
- Καθαρισμός βλάστησης παραπλεύρως της οδού (0,20 στρ)

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
448895,00	4309206,00	448881,24	4309254,07	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ14
448859,58	4309324,39	448873,38	4309298,17	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ15
449710,71	4309168,39	449750,31	4309162,75	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ19

### β. Θέση «Νερατζές»

- Κατασκευή φρεατίου και τεχνικού απορροής ομβρίων με τσιμεντοσωλήνα, Φ60 μήκους 4,0 μέτρα, (TEX6α) κατά πλάτος της οδού
- Κατασκευή φρεατίου και τεχνικού απορροής ομβρίων με τσιμεντοσωλήνα, Φ60 μήκους 4,0 μέτρα, (TEX6β) κατά πλάτος της οδού

Συντεταγμένες περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	
449033,00	4308945,00	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX6α
449001,00	4308856,00	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX6β

- Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ20), για μήκος 30 μέτρα αντίστοιχα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (100 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (500 m<sup>2</sup>)
- Καθαρισμός βλάστησης παραπλεύρως της οδού (0,30 στρ)

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
449058,98	4308986,47	449067,00	4309015,38	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ 20

#### γ. Θέση «Αγλαδοπόταμος»

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ18) για μήκος 50 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
450001,20	4308721,96	450006,92	4308761,51	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ18

#### δ. Θέση «Πούντα»

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ16) & (ΧΑΛΚ17) για μήκος 40 μέτρα έκαστο (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής**
- **Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (100 m)**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
450091,05	4309470,31	450104,99	4309432,82	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ16
449622,88	4309549,30	449661,49	4309538,84	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ17

### Τ.Κ. ΠΑΠΑΛΩΝ

#### α. Θέση «Μπερμπάτι»

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ21) για μήκος 50 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής**
- **Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (100 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (150 m<sup>2</sup>)**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
445519,53	4309983,51	445509,72	4309934,49	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ21

**β. Θέση «Μαυρομαντηλού»**

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ22)** για μήκος 50 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- **Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (100 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (150 m<sup>2</sup>)**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
445269,84	4309125,70	445295,30	4309082,68	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ22

**γ. Θέση «Γούρνα»**

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ23)** για μήκος 30 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
445243,06	4308486,53	445257,59	4308461,44	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ23

**δ. Θέση «Καβαλάρης»**

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ24)** για μήκος 30 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- **Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (100 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (200 m<sup>2</sup>)**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
445537,95	4308139,82	445562,49	4308122,56	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ24

**ε. Θέση «Πηζάκι»**

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ25)** για μήκος 20 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
445715,65	4308075,43	445732,72	4308065,24	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ25

#### στ. Θέση «Παναγιά»

- Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ26), ΧΑΛΚ27) & (ΧΑΛΚ28) για μήκος 20, 20, 40 μέτρα αντίστοιχα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
444074,66	4310152,11	444079,72	4310132,76	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ26
444092,26	4309950,72	444092,99	4309930,78	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ27
444116,95	4309774,95	444143,89	4309747,35	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ28

#### ζ. Θέση «Καρούτες»

- Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ29) για μήκος 40 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (100 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (500 m<sup>2</sup>)
- Καθαρισμός βλάστησης παραπλεύρως της οδού (0,50 στρ)

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
444735,90	4309404,21	444751,35	4309367,31	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ29

#### η. Τεχνικά TEX 7, TEX 8

- Κατασκευή φρεατίων απορροής ομβρίων, (TEX7) & (TEX8)

Συντεταγμένες περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	
445194,41	4309410,79	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX7
445223,04	4308130,35	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX8

#### Τ.Κ. ΚΕΡΑΣΙΑΣ

##### α. Θέση «Μπαχμού»

- Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ33) για μήκος 300 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (400 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (1000 m<sup>2</sup>)
- Καθαρισμός βλάστησης παραπλεύρως της οδού (0,50 στρ)

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
444735,90	4309404,21	444751,35	4309367,31	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ33

- Κατασκευή φρεατίου και τεχνικού απορροής ομβρίων με τσιμεντοσωλήνα, Φ60 μήκους 4,0 μέτρα, (TEX11) κατά πλάτος της οδού

Συντεταγμένες περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	
441428,19	4305911,69	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX11

#### β. Θέση «Σβάλα»

- Κατασκευή πλακοσκεπούς οχετού 1,00x0,60 μήκους 4,0 μέτρα και φρεατίου αποχέτευσης (TEX10)

Συντεταγμένες περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	
442109,35	4307742,61	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX10

### Τ.Κ. ΑΜΕΛΑΝΤΩΝ

#### α. Θέση «Παναγία»

- Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ30) & (ΧΑΛΚ31) για μήκος 100 μέτρα έκαστο (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (300 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (600 m<sup>2</sup>)

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
444023,30	4302144,80	444034,11	4302045,38	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ30
444032,89	4302277,60	444058,94	4302190,02	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ31

- Κατασκευή πλακοσκεπούς οχετού 1,00x0,60 μήκους 4,0 μέτρα και φρεατίου αποχέτευσης (TEX10)

Συντεταγμένες περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	
444023,76	4302122,02	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX9

## β. Χαλικόστρωση (ΧΑΛΚ 32)

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ32)** για μήκος 100 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- **Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (100 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (400 m<sup>2</sup>)**
- **Καθαρισμός βλάστησης παραπλεύρως της οδού (0,50 στρ)**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
444768,44	4302582,75	444862,34	4302525,45	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ32

## Τ.Κ. ΚΕΡΑΜΕΙΑΣ

### α. Θέση «Παναγία»

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ34)** για μήκος 80 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής
- **Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (200 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (400 m<sup>2</sup>)**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
447075,82	4298269,51	447131,73	4298213,83	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ34

- **Κατασκευή φρεατίου και τεχνικού απορροής ομβρίων με τσιμεντοσωλήνα, Φ60** μήκους 4,0 μέτρα, (TEX12) κατά πλάτος της οδού

Συντεταγμένες περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	
447117,77	4298422,42	ΤΕΧΝΙΚΟ TEX12

### β. Θέση «Φτεριάς»

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ35)** για μήκος 50 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
447417,39	4297850,58	447436,45	4297804,35	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ35



**γ. Θέση «Σταυρός»**

- **Επίστρωση τμημάτων της αγροτικής οδού με υπόβαση οδοστρωσίας (ΧΑΛΚ36) για μήκος 170 μέτρα (πλάτος 3,30 m - πάχος στρώσης 0,15 m), με ταυτόχρονη διαμόρφωση κλίσης απορροής**
- **Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής (200 m) & διαμόρφωση τμημάτων επιφάνειας οδού με χρήση διαμορφωτήρα (600 m<sup>2</sup>)**
- **Καθαρισμός βλάστησης παραπλεύρως της οδού (0,50 στρ)**

Συντεταγμένες αρχής περιοχής επέμβασης		Συντεταγμένες τέλους περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	X <sub>T</sub>	Y <sub>T</sub>	
446893,25	4298824,22	446956,94	4298981,57	Επίστρωση με υπόβαση – ΧΑΛΚ36

**δ. Θέση «Ράχη»**

- **Κατασκευή ιρλανδικής διάβασης ύψους σκυροδέτησης 0,18 m (με δομικό πλέγμα ως οπλισμό), χαλινό βάθους 0,60 m, αφού προηγηθεί επίστρωση εξυγιαντικού υλικού ύψους 0,25 m.**

Συντεταγμένες περιοχής επέμβασης		Εργασία
X <sub>A</sub>	Y <sub>A</sub>	
447191,77	4298547,93	Ιρλανδική διάβαση- ΙΡΛ2

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ Δ.Ε. ΝΗΛΕΩΣ:**

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες **80,00m<sup>3</sup>**
2. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών **10,00m<sup>3</sup>**
3. Διαμορφωτήρας (grader) με χειριστή **7.600,00m<sup>2</sup>**
4. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων **647m**
5. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής **3.000,00m**
6. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους **1.150,88m<sup>3</sup>**
7. Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 **70,00m<sup>3</sup>**
8. Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών **160,00m<sup>2</sup>**
9. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων **2.353,71Kg**
10. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων **950,00Kg**
11. Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων D600 mm **60m**
12. Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων D1200 mm **6m**
13. Εργασία καθαρισμού, αραίωσης, κλάδευσης, θάμνευσης με μηχανήμα θρυμματισμού συνδεδεμένο με ελκυστήρα. **3,57στρ.**

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις της ειδικής εθνικής νομοθεσίας περί εκτέλεσης Δημοσίων Έργων και ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει υπ' όψιν του την πιθανή ύπαρξη υπόγειων και υπέργειων δικτύων καθώς και να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την διαφύλαξη της υγείας εργαζομένων και περιοίκων.

Μαντούδι, 8-5-2018

Οι Συντάξαντες

Γερογιάννης Γεώργιος  
Πολιτικός Μηχανικός

Ανδρέας Μπενετής  
Πολιτικός Μηχανικός

Μαντούδι, 8-5- 2018

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Τεχνικής Υπηρεσίας

Γερογιάννης Γεώργιος  
Πολιτικός Μηχανικός