

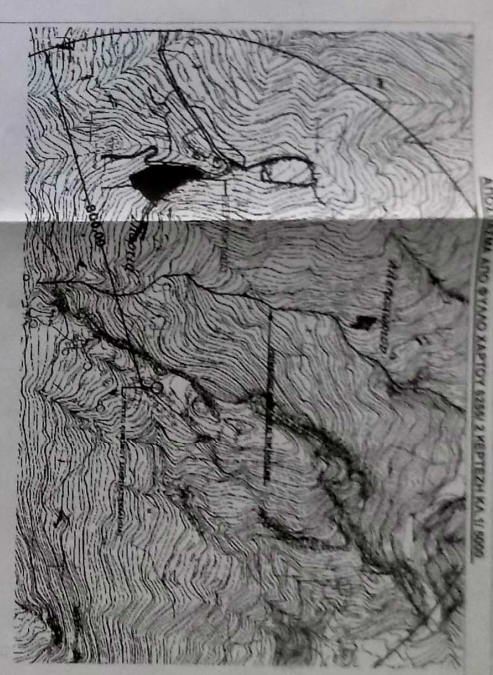
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΕΓΚΛΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΤΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΟΜΟΡΡΟΠΩΝ ΕΡΓΩΝ
Ε.Π.Ι.Α.Ε.Π.Ε.Ε.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΟΜΟΡΡΟΠΩΝ ΕΡΓΩΝ
Ε.Π.Ι.Α.Ε.Π.Ε.Ε.

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	X	Y	ΜΕΤΡΟ
1	303537.00	420579.08	10.72
2	303537.59	420584.08	17.52
3	303540.02	420593.68	39.85
4	303541.17	420593.07	19.71
5	303540.52	420578.23	5.72
6	303540.50	420575.46	5.52
7	303538.78	420570.24	8.29
8	303537.00	420579.08	10.01
9	303537.59	420584.08	7.35
10	303540.02	420593.68	23.15
11	303541.17	420593.07	7.90
12	303540.52	420578.23	41.27
13	303540.50	420575.46	23.83
14	303538.78	420570.24	20.94
15	303537.00	420579.08	7.84

E = 1/2 (X_i + X_{i+1}) - W_{i+1}

E = 6484.37M2



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ (ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΑ)

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΜΕΤΡΟ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ (ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΑ)

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ (ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΑ)

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ (ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΑ)

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ (ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΑ)

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ (ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΑ)

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΕΡΜΑΚΙΟΤΕΡΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΕΥΘ. ΓΙΑΝΝΑΡΟΣ

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Μαργαριτοπούλεων 75 Στ. 2^η Πάτρα

Τηλ. 26710 - 642 596 Κω. 6945 - 504 675

Εργοδότης: Στρωμάτων Πετροπουλας

Εργο: Αντιστήριξη Αγοροπούλεων

Θέση: Δήμος Εμπυριόβου Δ.Ε. Τριφυλίας Τ.Κωμ. Ακρωτηρίου, Οικόπεδο 2, Τριφυλίας, Πάτρα

Μελέτης: Νικόλαος Γιανναρής, Πτυχούχος Μηχ. Έργων Υποδομής

Έργο Σχεδίου: Αδαμάντιος Σχεδίου

Κόστος Μελέτης: Νοέμβριος 2013

Υπογραφή: Νικόλαος Γιανναρής

Υπογραφή: Αδαμάντιος Σχεδίου

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνικών συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
68	305398.76	4205787.18	
69	305389.91	4205768.44	20.72
70	305387.10	4205751.45	17.22
72	305385.48	4205711.87	39.62
74	305384.09	4205688.79	23.12
75	305384.92	4205679.26	9.57
76	305393.74	4205662.47	18.96
77	305400.10	4205648.85	15.03
78	305410.85	4205629.22	22.38
79	305422.64	4205635.91	13.56
80	305430.52	4205637.87	8.12
81	305434.90	4205642.43	6.32
82	305436.13	4205652.37	10.01
83	305442.58	4205655.89	7.35
84	305457.44	4205673.64	23.15
85	305461.39	4205679.76	7.28
86	305454.56	4205689.74	12.10
87	305440.70	4205706.01	21.37
88	305431.25	4205721.45	18.10
89	305419.58	4205742.22	23.83
90	305412.30	4205759.05	18.34
91	305406.49	4205779.17	20.94
92	305404.96	4205792.13	13.05
68	305398.76	4205787.18	7.94

$$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(\Psi_i - \Psi_{i+1})$$

$$E = 6484.37 \text{ M}^2$$

Σημείο	X	Y
1'	305387.00	4205749.08
2'	305389.67	4205748.18
3'	305397.59	4205740.98
4'	305400.92	4205735.68
5'	305413.17	4205732.07
6'	305415.22	4205726.23
7'	305405.99	4205724.63
8'	305405.90	4205719.46
9'	305385.78	4205719.24