

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

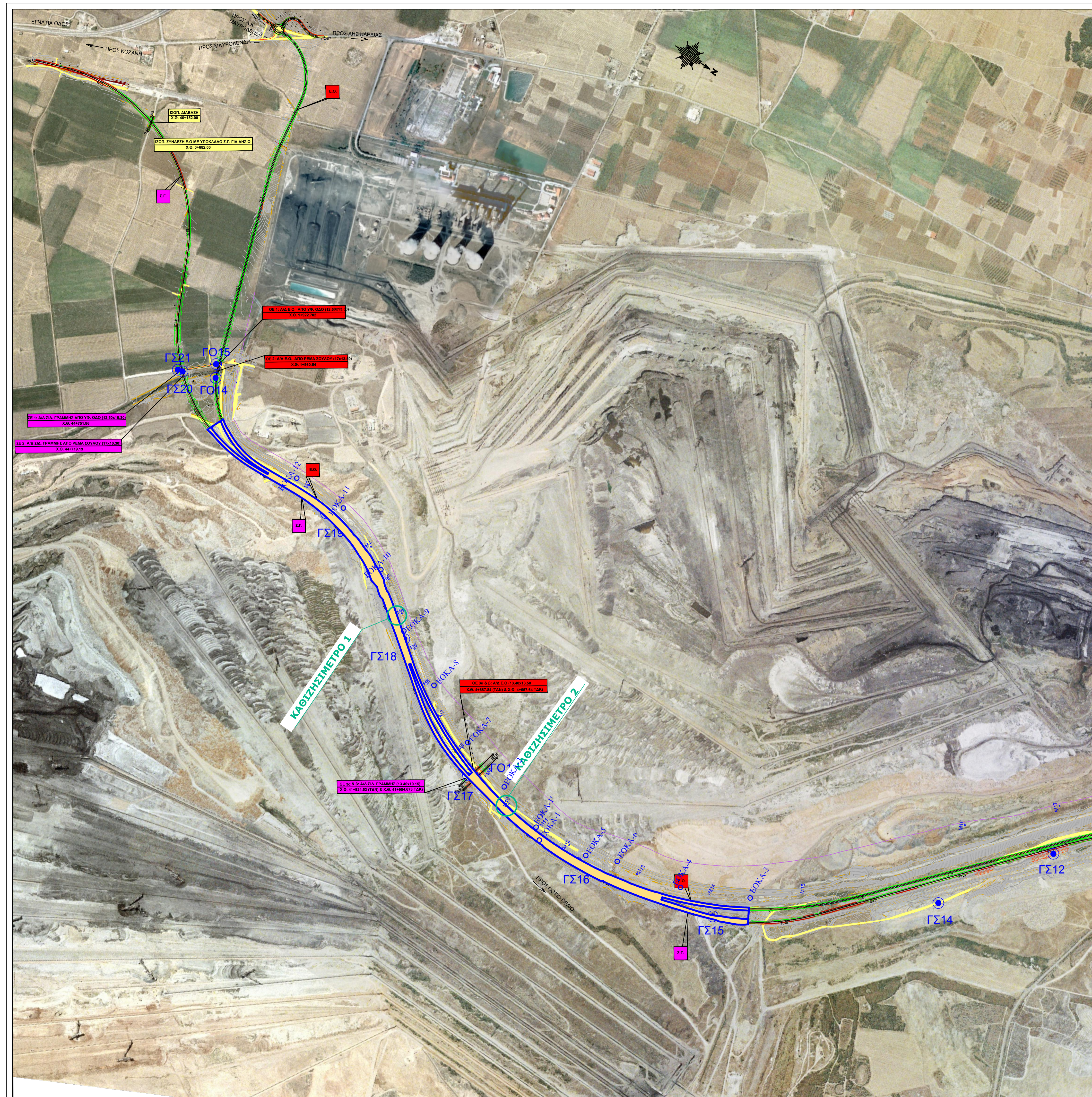


Αριθμός Διακήρυξης: ΔΛΥ-ΛΠ 197

Ημερομηνία: 09.09.2021

Αντικείμενο: «Εφαρμογή μεθόδου δυναμικής συμπύκνωσης στη ζώνη διέλευσης της παραλλαγής τμήματος της σιδηροδρομικής γραμμής του ΟΣΕ Πτολεμαΐδας - Κοζάνης»

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Ι: ΣΧΕΔΙΑ



ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΠΑΛΑΙΟΤΕΡΗΣ ΦΑΣΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΓΕΩΤΡΗΣΗ	ΒΑΘΟΣ (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)
ΕΟΚΑ - 1	126.0	314505	4477505	
ΕΟΚΑ - 1*	148.0	314563	4477569	
ΕΟΚΑ - 2	143.0	314421	4477238	650.00
ΕΟΚΑ - 3	50.0	-13385.61	21097.00	657.96
ΕΟΚΑ - 4	49.5	-13211.56	20755.03	654.21
ΕΟΚΑ - 5	49.0	-13128.76	20511.57	651.83
ΕΟΚΑ - 6	53.0	-13502.88	20224.48	659.36
ΕΟΚΑ - 7	49.0	-13178.95	19354.40	652.46
ΕΟΚΑ - 8	40.0	-13325.39	19023.58	651.90
ΕΟΚΑ - 9	40.0	-13470.32	18717.62	650.60
ΕΟΚΑ - 10	40.0	-13669.27	18422.27	650.70
ΕΟΚΑ - 11	41.0	-13823.02	18080.82	651.23
ΕΟΚΑ - 12	40.0	-13805.94	17760.93	651.34

* «Τυφλή» μέχρι τα 126 m

ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΦΑΣΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

Α/Α	ΓΕΩΤΡΗΣΗ	ΤΕΧΝΙΚΟ/ΚΟΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ ΕΡΓΟ / Χ.Θ.	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕ*			ΧΩΛΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ	ΒΑΘΟΣ (m)	ΠΙΣΤΟ ΜΕΤΡΟ
			X (m)	Y (m)	Z (m)			
1	ΓΣ-12		313039	4479914	685.0	384495	15.00	ΟΚΙ
2	ΓΣ-14	Όρυγμα με h=10m	313613	4479547	692.5	394171	20.00	ΟΚΙ
3	ΓΣ-15		314365	4478573	659.0	404398	39.95	ΟΚΙ
4	ΓΣ-16	Πρόσφατες αποβλήσεις (ΓΣ-17 και ΣΕ 3α: Χ.Θ. *41-925 & ΣΕ 3β: Χ.Θ. *41-935 Σιδηροδρομική Γέφυρα Αδ Τρένου)	314559	4477798	653.8	414198	40.00	ΝΑΙ
5	ΓΣ-17		314480	4477040	653.5	414965	40.00	ΟΚΙ
6	ΓΣ-18		314063	4476336	652.8	424795	40.10	ΟΚΙ
7	ΓΣ-19		313736	4475588	657.0	434606	40.00	ΟΚΙ

* Συντεταγμένες με GPS χειρός

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΡΤΥΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΙΣΤΙΜΕΤΡΩΝ

Α/Α	ΜΑΡΤΥΡΑΣ / ΚΑΘΙΣΤΙΜΕΤΡΟ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕ*		
		X (m)	Y (m)	Z (m)
1	M1	313961.09	447455.18	652.363
2	M2	313749.37	447902.80	652.266
3	M3	313840.18	313840.18	650.437
4	M4	313953.80	4476247.11	651.368
5	M5	314074.02	4476412.19	652.217
6	M6	314192.96	4476083.16	652.814
7	M7	314296.47	4476745.95	653.598
8	M8	314370.81	4476933.30	652.839
9	M9	314429.01	4477119.67	652.535
10	M10	314483.41	4477310.13	657.012
11	M11	314492.23	4477509.75	657.485
12	M12	314484.41	4477709.43	660.856
13	M13	314406.87	4478102.05	653.064
14	M14	314278.55	4478487.68	659.379
15	M15	313980.95	4478959.52	652.865
16	M16	313180.96	4479427.38	661.47
17	M17	312805.01	4479795.53	667.321
18	ΚΑΘΙΣΤΙΜΕΤΡΟ 1	313979	4476230	---
19	ΚΑΘΙΣΤΙΜΕΤΡΟ 2	314499	4477306	---

HELLENIC REPUBLIC HELLENIC RAILWAYS ORGANISATION EUROPEAN UNION

ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μελέτες για την παραγωγή της υφιστάμενης σιδηροδρομικής γραμμής Πτολεμαΐδας - Κοζάνης και σύνδεση με τη νέα μονάδα παραγωγής ΑΗΣ V λόγω επέκτασης ορυχείων της ΔΕΗ (ΑΠ 177)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ & ΜΕΛΕΤΕΣ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ, Χ.Θ.40+200-Χ.Θ.44+400 (ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ) ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΚΙΛΜΑΚΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
30/03/2018	1:1000	2/3

Η ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΘΕΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 177/8-04-2016 ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΟΣΕ Α.Ε.

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΕ ΤΗ ΘΕΤΙΚΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΝΟ.ΒΟ ΤΠΔ ΥΠΟΔΟΜΗ 1299 / 2014 ΤΠΔ ΕΝΕΡΓΕΙΑ 1301/2014
AECOM LTD	ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
<small>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΣΙΑΣ</small> Περσεφόνης 47-49, ΤΚ 11854, Αθήνα Τ: 210 9227080-2, F: 2109213354 E: peggy.karantzali@aecom.com	<small>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</small> <small>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</small> <small>ΥΠΟΓΡΑΦΗ</small>
<small>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</small> Κ. Πανδής	<small>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</small> 30/03/2018
<small>ΕΛΕΓΧΟΣ</small> Α. Παρθόπουρος	<small>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</small> Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
<small>ΕΓΚΡΙΣΗ</small> Χ. Βογιατζήλου	<small>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</small> Ο ΠΡΟΣ/ΜΕΝΟΣ ΔΥ
<small>ΑΝΑΔΟΧΟΣ</small> AECOM	<small>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</small> Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
<small>ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ</small> ΠΑΝ ΚΑΡΑΝΤΖΑΛΗ	<small>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</small>
<small>Α/Α</small> Α Β Γ	<small>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ</small> <small>ΑΙΤΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ</small>

ΚΩΔΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ: OSE 177 RPT GT FD OS 002 REV0