

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΜΗΚΗ ΑΓΩΓΩΝ

ΣΥΝΟΛΟ 1,400.00 ≈

1,400 μ

2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΚΣΚΑΦΩΝ

Οι προμετρήσεις των εκσκαφών γίνονται βάσει του αντίστοιχου τυπικού σχεδίου, λαμβάνοντας υπόψη τα ύψη εκσκαφών που προκύπτουν από τα σχέδια μηκτομών.

ΑΞΟΝΑΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Χ.Θ.	ΑΠΟΣΤΑΣΗ από ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ (m)	Ηεδ (m)	Ηεκσ. (m)	Ηεκσ. (m)	ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (m)	ΟΓΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (m ³)	ΟΓΚΟΣ ΕΓΚ/ΜΟΥ (m ³)	ΟΓΚΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ (m ³)	ΠΕΡΙΣΣΕΙΕΣ προς μεταφορά (m ³)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ΑΞΟΝΑΣ 1	0	0.00		87.80		86.40	1.40				
	1	50.00	50.00	83.15	81.71	82.21	0.94	33.93	14.00	19.90	14.03
	2	62.11	12.11	83.12	81.36	81.86	1.26	7.73	3.39	4.31	3.42
	3	100.00	37.89	81.91	80.26	80.76	1.15	26.48	10.61	15.85	10.63
	4	137.97	37.97	77.24	75.26	75.76	1.48	28.96	10.63	18.30	10.66
	5	150.00	12.03	75.54	73.68	74.18	1.36	9.91	3.37	6.52	3.39
	6	200.00	50.00	68.74	67.09	67.59	1.15	36.39	14.00	22.36	14.03
	7	223.20	23.20	67.11	65.46	65.96	1.15	15.47	6.50	8.95	6.52
	8	250.00	26.80	66.31	64.66	65.16	1.15	17.88	7.50	10.35	7.53
	9	274.33	24.33	64.66	62.98	63.48	1.18	16.44	6.81	9.60	6.84
	10	300.00	25.67	62.86	61.21	61.71	1.15	17.35	7.19	10.14	7.21
	11	325.09	25.09	61.99	59.96	60.46	1.53	19.50	7.03	12.45	7.05
	12	350.00	24.91	60.42	58.72	59.22	1.20	19.72	6.97	12.72	7.00
	13	386.34	36.34	58.55	56.90	57.40	1.15	24.77	10.18	14.57	10.20
	14	400.00	13.66	58.34	56.72	57.22	1.12	8.99	3.82	5.14	3.85
	15	425.20	25.20	58.04	56.39	56.89	1.15	16.59	7.06	9.51	7.08
	16	438.89	13.69	58.20	56.66	57.16	1.04	8.69	3.83	4.83	3.86
	17	450.00	11.11	58.53	56.88	57.38	1.15	7.06	3.11	3.92	3.14
	18	472.68	22.68	59.49	57.71	58.21	1.28	15.98	6.35	9.60	6.38
	19	500.00	27.32	60.65	58.72	59.22	1.43	21.47	7.65	13.79	7.68
	20	513.58	13.58	61.08	59.22	59.72	1.36	10.99	3.80	7.16	3.83
	21	540.44	26.86	61.86	60.21	60.71	1.15	19.55	7.52	12.00	7.55
	22	551.15	10.71	61.32	59.52	60.02	1.30	7.61	3.00	4.59	3.02
	23	563.02	11.87	60.32	58.75	59.25	1.07	8.16	3.32	4.81	3.35
	24	585.40	22.38	58.95	57.30	57.80	1.15	14.41	6.27	8.12	6.29
	25	597.43	12.03	58.89	57.24	57.74	1.15	8.02	3.37	4.63	3.39
	26	600.00	2.57	58.93	57.27	57.77	1.16	1.72	0.72	0.97	0.75
	27	649.57	49.57	59.55	57.90	58.40	1.15	33.21	13.88	19.30	13.91
	28	671.22	21.65	60.11	58.41	58.91	1.20	14.75	6.06	8.66	6.09
	29	700.00	28.78	60.72	59.07	59.57	1.15	19.61	8.06	11.53	8.08
	30	726.06	26.06	60.91	59.30	59.80	1.11	17.08	7.30	9.76	7.32
	31	746.54	20.48	61.09	59.48	59.98	1.11	13.19	5.73	7.43	5.76
	32	750.00	3.46	61.16	59.51	60.01	1.15	2.27	0.97	1.28	0.99
	33	780.37	30.37	61.06	59.42	59.92	1.14	20.17	8.50	11.64	8.53
	34	800.00	19.63	60.94	59.36	59.86	1.08	12.64	5.50	7.12	5.52
	35	802.24	2.24	60.93	59.36	59.86	1.07	1.40	0.63	0.75	0.65
	36	833.70	31.46	60.91	59.26	59.76	1.15	20.25	8.81	11.42	8.83
	37	850.00	16.30	60.68	59.00	59.50	1.18	11.01	4.56	6.42	4.59
	38	858.41	8.41	60.60	58.86	59.36	1.24	5.90	2.35	3.52	2.38
	39	899.05	40.64	59.84	58.19	58.69	1.15	28.17	11.38	16.77	11.40
	40	928.26	29.21	58.44	56.79	57.29	1.15	19.48	8.18	11.28	8.20
	41	946.57	18.31	58.42	56.77	57.27	1.15	12.21	5.13	7.06	5.15
	42	950.00	3.43	58.42	56.77	57.27	1.15	2.29	0.96	1.30	0.99
	43	972.99	22.99	58.65	57.00	57.50	1.15	15.33	6.44	8.87	6.46

44	998.37	25.38	59.26	57.61	58.11	1.15	16.93	7.11	9.80	7.13
45	1032.34	33.97	61.49	59.67	60.17	1.32	24.33	9.51	14.79	9.54
46	1045.19	12.85	62.28	60.44	60.94	1.34	9.91	3.60	6.29	3.62
47	1050.00	4.81	62.39	60.74	61.24	1.15	3.47	1.35	2.10	1.37
48	1072.72	22.72	62.13	60.48	60.98	1.15	15.15	6.36	8.76	6.39
49	1100.00	27.28	61.18	59.66	60.16	1.02	17.17	7.64	9.51	7.66
50	1126.51	26.51	60.32	58.87	59.37	0.95	15.15	7.42	7.70	7.45
51	1150.00	23.49	59.81	58.16	58.66	1.15	14.31	6.58	7.71	6.60
52	1171.52	21.52	59.75	58.10	58.60	1.15	14.35	6.03	8.30	6.05
53	1200.00	28.48	60.14	58.46	58.96	1.18	19.24	7.97	11.24	8.00
54	1231.35	31.35	60.57	58.86	59.36	1.21	21.73	8.78	12.93	8.80
55	1250.00	18.65	60.76	59.09	59.59	1.17	12.87	5.22	7.62	5.25
56	1253.17	3.17	60.78	59.13	59.63	1.15	2.13	0.89	1.22	0.91
57	1291.59	38.42	59.62	57.97	58.47	1.15	25.63	10.76	14.85	10.78
58	1300.00	8.41	59.03	57.38	57.88	1.15	5.61	2.35	3.23	2.38
59	1350.00	50.00	58.05	56.40	56.90	1.15	33.35	14.00	19.32	14.03
60	1393.15	43.15	57.69	55.92	56.42	1.27	30.28	12.08	18.17	12.11
61	1400.00	6.85	57.67	55.84	56.34	1.33	5.16	1.92	3.22	1.94
62	1450.00	50.00	56.93	55.28	55.78	1.15	35.96	14.00	21.93	14.03
ΣΥΝΟΛΑ							995.46	406.00	587.89	407.57
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΕΙΣ							1,000	400	600	450

και αναλυτικά

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΣΚΑΦΩΝ

1,000 μ³

εξ αυτών

βραχώδεις

20%

γαιώδεις

80%

εξ αυτών επανεπιχώσεις

125%

αδιάθετα

200 μ ³
800 μ ³
750 μ ³
50 μ ³

προς μεταφορά
εκσκαφή γαιώδης
χρήση σε επανεπίχωση
προς μεταφορά

ΟΓΚΟΣ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΥ

400 μ ³

υλικό εγκιβωτισμού

3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ - ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ

α.α.	ΔΙΑΤΟΜΗ	Χ.Θ.	ΤΥΠΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ	ΑΕΡ/ΓΟΙ
1	1	0+000,00	ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΥΦΙΣΤ	1	
2	15	0+357,20	ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ	ΝΕΟ	1	
3	21	0+490,44	ΑΕΡΕΞ/ΓΟΥ	ΝΕΟ		1
4	25	0+547,43	ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ	ΝΕΟ	1	
5	32	0+700,00	ΑΕΡΕΞ/ΓΟΥ	ΝΕΟ		1
6	40	0+878,26	ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ	ΝΕΟ	1	
7	47	1+000,00	ΑΕΡΕΞ/ΓΟΥ	ΝΕΟ		1
8	52	1+121,52	ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ	ΝΕΟ	1	
9	55	1+203,17	ΑΕΡΕΞ/ΓΟΥ	ΝΕΟ		1
10	62	1+400,00	ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ	ΝΕΟ	3	

4. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΥΠΟ ΟΔΟ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΣ
ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΤΗΣ ΟΔΟΥ ή ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΗΣ	1
ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΤΗΣ ΟΔΟΥ	3

ΛΙΤΟΧΩΡΟ.../...../2017
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ ΜSc

ΛΙΤΟΧΩΡΟ.../...../2017
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Υ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ

ΧΑΤΖΗΜΗΤΡΟΣ ΗΡΑΚΛΗΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΤΟΧΩΡΟ.../...../2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΒΑΣΙΛΟΥΔΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ