

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΠΙΝΑΚΑΣ Α+Δ)

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΡΓΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	ΕΡΓΑ ΗΜ	ΕΡΓΑ ΚΑΘ	ΣΥΝΟΛΟ
ΑΡΘΡΟ 1.	Φυσικό Μέρος 1: Έργα εισόδου - Προεπεξεργασία	33.000,00	7.000,00	20.000,00	50.000,00	110.000,00
ΑΡΘΡΟ 2.	Φυσικό Μέρος 2: Βιολογικός αντιδραστήρας	164.000,00	36.000,00	20.000,00	50.000,00	270.000,00
ΑΡΘΡΟ 3.	Φυσικό Μέρος 3: Δευτεροβάθμια καθίζηση	58.000,00	0,00	20.000,00	30.000,00	108.000,00
ΑΡΘΡΟ 4.	Φυσικό Μέρος 4: Τριτοβάθμια επεξεργασία	77.000,00	20.000,00	10.000,00	40.000,00	147.000,00
ΑΡΘΡΟ 5.	Φυσικό Μέρος 5: Έργα διάθεσης	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
ΑΡΘΡΟ 6.	Φυσικό Μέρος 6: Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος	22.000,00	4.000,00	10.000,00	8.000,00	44.000,00
ΑΡΘΡΟ 7.	Φυσικό Μέρος 7: Μονάδα πάχυνσης – αφυδάτωσης	28.000,00	52.000,00	32.000,00	60.000,00	172.000,00
ΑΡΘΡΟ 8.	Φυσικό Μέρος 8: Μονάδα απόσμησης	0,00	0,00	3.000,00	10.000,00	13.000,00
ΑΡΘΡΟ 9.	Φυσικό Μέρος 9: Βασικά δίκτυα έργου	10.000,00	0,00	60.000,00	52.000,00	122.000,00
ΑΡΘΡΟ 10.	Φυσικό Μέρος 10: Βοηθητικά δίκτυα	0,00	0,00	21.000,00	20.000,00	41.000,00
ΑΡΘΡΟ 11.	Φυσικό Μέρος 11: Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου	166.000,00	0,00	12.000,00	0,00	178.000,00
ΑΡΘΡΟ 12.	Φυσικό Μέρος 12: Κτίριο διοίκησης	0,00	95.000,00	10.000,00	10.000,00	115.000,00
ΑΡΘΡΟ 13.	Φυσικό Μέρος 13: Βοηθητικός εξοπλισμός	0,00	0,00	13.000,00	14.000,00	27.000,00
ΑΡΘΡΟ 14.	Φυσικό Μέρος 14: Διανομή ενέργειας	0,00	35.000,00	90.000,00	0,00	125.000,00
ΑΡΘΡΟ 15.	Φυσικό Μέρος 15: Κέντρο ελέγχου και αυτοματισμός λειτουργίας – Ασθενή ρεύματα	0,00	0,00	34.000,00	0,00	34.000,00
ΑΡΘΡΟ 16.	Φυσικό Μέρος 16: Όργανα μέτρησης	0,00	0,00	7.000,00	30.000,00	37.000,00
ΑΡΘΡΟ 17.	Δοκιμαστική Λειτουργία της ΕΕΛ από τον Ανάδοχο	0,00	5.000,00	12.000,00	45.000,00	62.000,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ1	568.000,00	254.000,00	374.000,00	419.000,00	1.615.000,00
	ΓΕ % ΟΕ 18%	102.240,00	45.720,00	67.320,00	75.420,00	290.700,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ2	670.240,00	299.720,00	441.320,00	494.420,00	1.905.700,00
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ* (15% του Σ2)	100.536,00	44.958,00	66.198,00	74.163,00	285.855,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ3	770.776,00	344.678,00	507.518,00	568.583,00	2.191.555,00
	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ					110.000,00
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					4.896,61
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2.306.451,61

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (ΠΙΝΑΚΑΣ Α)

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΡΓΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	ΕΡΓΑ ΗΜ	ΕΡΓΑ ΚΑΘ	ΣΥΝΟΛΟ
ΑΡΘΡΟ 1.	Φυσικό Μέρος 1: Έργα εισόδου - Προεπεξεργασία	33.000,00	7.000,00	13.000,00	33.000,00	86.000,00
ΑΡΘΡΟ 2.	Φυσικό Μέρος 2: Βιολογικός αντιδραστήρας	164.000,00	36.000,00	20.000,00	50.000,00	270.000,00
ΑΡΘΡΟ 3.	Φυσικό Μέρος 3: Δευτεροβάθμια καθίζηση	58.000,00	0,00	20.000,00	30.000,00	108.000,00
ΑΡΘΡΟ 4.	Φυσικό Μέρος 4: Τριτοβάθμια επεξεργασία	55.000,00	12.000,00	3.000,00	18.000,00	88.000,00
ΑΡΘΡΟ 5.	Φυσικό Μέρος 5: Έργα διάθεσης	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
ΑΡΘΡΟ 6.	Φυσικό Μέρος 6: Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος	22.000,00	4.000,00	6.000,00	5.000,00	37.000,00
ΑΡΘΡΟ 7.	Φυσικό Μέρος 7: Μονάδα πάχυνσης – αφυδάτωσης	28.000,00	52.000,00	32.000,00	60.000,00	172.000,00
ΑΡΘΡΟ 8.	Φυσικό Μέρος 8: Μονάδα απόσμησης	0,00	0,00	3.000,00	10.000,00	13.000,00
ΑΡΘΡΟ 9.	Φυσικό Μέρος 9: Βασικά δίκτυα έργου	10.000,00	0,00	60.000,00	52.000,00	122.000,00
ΑΡΘΡΟ 10.	Φυσικό Μέρος 10: Βοηθητικά δίκτυα	0,00	0,00	21.000,00	20.000,00	41.000,00
ΑΡΘΡΟ 11.	Φυσικό Μέρος 11: Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου	166.000,00	0,00	12.000,00	0,00	178.000,00
ΑΡΘΡΟ 12.	Φυσικό Μέρος 12: Κτίριο διοίκησης	0,00	95.000,00	10.000,00	10.000,00	115.000,00
ΑΡΘΡΟ 13.	Φυσικό Μέρος 13: Βοηθητικός εξοπλισμός	0,00	0,00	13.000,00	14.000,00	27.000,00
ΑΡΘΡΟ 14.	Φυσικό Μέρος 14: Διανομή ενέργειας	0,00	35.000,00	90.000,00	0,00	125.000,00
ΑΡΘΡΟ 15.	Φυσικό Μέρος 15: Κέντρο ελέγχου και αυτοματισμός λειτουργίας – Ασθενή ρεύματα	0,00	0,00	34.000,00	0,00	34.000,00
ΑΡΘΡΟ 16.	Φυσικό Μέρος 16: Όργανα μέτρησης	0,00	0,00	7.000,00	30.000,00	37.000,00
ΑΡΘΡΟ 17.	Δοκιμαστική Λειτουργία της ΕΕΛ από τον Ανάδοχο	0,00	5.000,00	12.000,00	45.000,00	62.000,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ1	546.000,00	246.000,00	356.000,00	377.000,00	1.525.000,00
	ΓΕ % ΟΕ 18%	98.280,00	44.280,00	64.080,00	67.860,00	274.500,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ2	644.280,00	290.280,00	420.080,00	444.860,00	1.799.500,00
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ* (15% του Σ2)	96.642,00	43.542,00	63.012,00	66.729,00	269.925,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ3	740.922,00	333.822,00	483.092,00	511.589,00	2.069.425,00
	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ					110.000,00
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					4.896,61
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2.184.321,61

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΣ ΔΑΠΑΝΩΝ ΛΟΓΩ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ Β ΦΑΣΗΣ ΣΤΑ Η/Μ (ΠΙΝΑΚΑΣ Β)

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΡΓΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	ΕΡΓΑ ΗΜ	ΕΡΓΑ ΚΑΘ	ΣΥΝΟΛΟ
ΑΡΘΡΟ 1.	Φυσικό Μέρος 1: Έργα εισόδου - Προεπεξεργασία			7.000,00	17.000,00	24.000,00
ΑΡΘΡΟ 4.	Φυσικό Μέρος 4: Τριτοβάθμια επεξεργασία			4.000,00	12.000,00	16.000,00
ΑΡΘΡΟ 6.	Φυσικό Μέρος 6: Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος			4.000,00	3.000,00	7.000,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ1	0,00	0,00	15.000,00	32.000,00	47.000,00
	ΓΕ % ΟΕ 18%	0,00	0,00	2.700,00	5.760,00	8.460,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ2	0,00	0,00	17.700,00	37.760,00	55.460,00
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ* (15% του Σ2)	0,00	0,00	2.655,00	5.664,00	8.319,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ3	0,00	0,00	20.355,00	43.424,00	63.779,00
	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ					
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					63.779,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΣ ΔΑΠΑΝΩΝ ΛΟΓΩ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΠΙΝΑΚΑΣ Γ)

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΡΓΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	ΕΡΓΑ ΗΜ	ΕΡΓΑ ΚΑΘ	ΣΥΝΟΛΟ
ΑΡΘΡΟ 4.	Φυσικό Μέρος 4: Τριτοβάθμια επεξεργασία	22.000,00	8.000,00	3.000,00	10.000,00	43.000,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ1	22.000,00	8.000,00	3.000,00	10.000,00	43.000,00
	ΓΕ % ΟΕ 18%	3.960,00	1.440,00	540,00	1.800,00	7.740,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ2	25.960,00	9.440,00	3.540,00	11.800,00	50.740,00
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ* (15% του Σ2)	3.894,00	1.416,00	531,00	1.770,00	7.611,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ3	29.854,00	10.856,00	4.071,00	13.570,00	58.351,00
	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ					
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					58.351,00

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ - ΠΙΝΑΚΑΣ Δ (Β+Γ)

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΡΓΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	ΕΡΓΑ ΗΜ	ΕΡΓΑ ΚΑΘ	ΣΥΝΟΛΟ
ΑΡΘΡΟ 1.	Φυσικό Μέρος 1: Έργα εισόδου - Προεπεξεργασία			7.000,00	17.000,00	24.000,00
ΑΡΘΡΟ 4.	Φυσικό Μέρος 4: Τριτοβάθμια επεξεργασία	22.000,00	8.000,00	7.000,00	22.000,00	59.000,00
ΑΡΘΡΟ 6.	Φυσικό Μέρος 6: Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος			4.000,00	3.000,00	7.000,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ1	22.000,00	8.000,00	18.000,00	42.000,00	90.000,00
	ΓΕ % ΟΕ 18%	3.960,00	1.440,00	3.240,00	7.560,00	16.200,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ2	25.960,00	9.440,00	21.240,00	49.560,00	106.200,00
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ* (15% του Σ2)	3.894,00	1.416,00	3.186,00	7.434,00	15.930,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ3	29.854,00	10.856,00	24.426,00	56.994,00	122.130,00
	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ					
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					122.130,00

Ο συντάξας



Ζηλιασκόπουλος Πασχάλης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Ο.



Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Αρχιτέκτων Μηχανικός