

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΕΝΝΕΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΔΙΧΡΟΝΗΣ  
ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΝΟΜΟΥ  
ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΥΠΟΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Ι.-ΣΧΟΙΝΑΣ Α.-Η.

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Αρχική σύμβαση</b>																				
<b>Εργασίες προϋπολογισμού</b>																				
<b>1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>																				
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2122	1.01	m3	40,00	26,55	1.062,00		4,00	26,55	106,20		5,24	26,55	139,12			922,88	32,92	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	1.02	m3	290,00	10,80	3.132,00		521,82	10,80	5.635,66		451,19	10,80	4.872,85		1.740,85			762,81
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 2162	1.03	m3	5,00	22,00	110,00			22,00			9,64	22,00	212,08		102,08		212,08	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	1.04	m3	5,00	0,90	4,50			0,90			527,12	0,90	474,41		469,91		474,41	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 2226	1.05	m3	15,00	34,30	514,50		65,00	34,30	2.229,50		44,97	34,30	1.542,47		1.027,97			687,03
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 2226	1.06	m3	15,00	62,30	934,50		43,08	62,30	2.683,88		25,72	62,30	1.602,36		667,86			1.081,52
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 2236	1.07	m2	440,00	8,53	3.753,20		203,34	8,53	1.734,49		203,34	8,53	1.734,49			2.018,71		
8	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ 2275	1.08	kg	1.000,00	0,35	350,00			0,35				0,35				350,00		
9	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, με προσοχή και επανατοποθέτηση	ΟΙΚ 2275	1.09	m	25,00	25,72	643,00			25,72				25,72				643,00		
10	Αποξήλωση ξύλινων κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, με προσοχή και επανατοποθέτηση	ΟΙΚ 2275	1.10	m	30,00	32,15	964,50		28,35	32,15	911,45		28,35	32,15	911,45			53,05		
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ 2269Α	1.11	m	110,00	1,00	110,00		82,00	1,00	82,00		82,00	1,00	82,00			28,00		
12	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	1.12	m	30,00	5,13	153,90		51,81	5,13	265,79		46,60	5,13	239,06		85,16			26,73
13	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	1.13	TEM	3,00	100,00	300,00			100,00				100,00				300,00		
14	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	1.14	TEM	4,00	150,00	600,00			150,00				150,00				600,00		
15	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	ΠΡΣ 5352	1.15	TEM	10,00	4,00	40,00			4,00				4,00				40,00		
16	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΠΡΣ 5354	1.16	TEM	10,00	40,00	400,00			40,00				40,00				400,00		
17	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΠΡΣ 5354	1.17	TEM	12,00	80,00	960,00		5,00	80,00	400,00		3,00	80,00	240,00			720,00		160,00
18	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κυβολίθων σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ 2237	1.18	m2	10,00	11,20	112,00			11,20				11,20				112,00		
19	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πάγκων, καλάθων απορριμμάτων, τίλαρ κ.λπ. εξοπλισμού	ΟΙΚ 2275	1.19	TEM	4,00	40,00	160,00		7,00	40,00	280,00		7,00	40,00	280,00		120,00			
<b>Σε μεταφορά</b>							<b>14.304,10</b>				<b>14.328,97</b>				<b>12.330,29</b>					

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Από μεταφορά</b>							<b>14.304,10</b>				<b>14.328,97</b>				<b>12.330,29</b>					
20	Καθαίρεση ανωδομών από αργιλοδομή ή λιθοδομή με προσοχή	ΟΙΚ 2204	2NT4	m3									35,00	58,02	2.030,70		2.030,70		2.030,70	
21	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ 2226	2NT5	m3									4,00	118,80	475,20		475,20		475,20	
22	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 2252	2NT6	m2									91,00	5,60	509,60		509,60		509,60	
<b>Άθροισμα: 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							<b>14.304,10</b>				<b>14.328,97</b>				<b>15.345,79</b>		7.229,33	6.187,64	3.734,91	2.718,09
Αφαιρείται έκπτωση						47,00%	6.722,93			47,00%	6.734,62			47,00%	7.212,52		3.397,79	2.908,19	1.755,41	1.277,50
<b>Σύνολο : 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							<b>7.581,17</b>	<b>7.581,17</b>			<b>7.594,35</b>	<b>7.594,35</b>			<b>8.133,27</b>	<b>8.133,27</b>	3.831,54	3.279,45	1.979,50	1.440,59
<b>2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>																				
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	2.01	m3	80,00	84,00	6.720,00		54,05	84,00	4.540,20		81,07	84,00	6.809,88		89,88		2.269,68	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	2.02	m3	170,00	95,00	16.150,00		158,85	95,00	15.090,75		218,75	95,00	20.781,25		4.631,25		5.690,50	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΟΙΚ 3873	2.03	kg	6.373,11	1,07	6.819,23		2.204,53	1,07	2.358,85		2.308,88	1,07	2.470,50			4.348,73	111,65	
4	Χαλύβδινο οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ 7018	2.04	kg	250,00	1,15	287,50		2.556,60	1,15	2.940,09		2.520,80	1,15	2.898,92		2.611,42			41,17
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	2.05	m2	50,00	15,70	785,00			15,70				15,70				785,00		
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	2.06	m2	50,00	22,50	1.125,00		190,03	22,50	4.275,68		188,37	22,50	4.238,33		3.113,33			37,35
7	Επεξεργασία επιφανειών δαπέδου αύλειου χώρου από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 7341	NT1	m2					800,00	5,50	4.400,00		754,26	5,50	4.148,43		4.148,43			251,57
<b>Άθροισμα: 2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>							<b>31.886,73</b>				<b>33.605,57</b>				<b>41.347,31</b>		14.594,31	5.133,73	8.071,83	330,09
Αφαιρείται έκπτωση						45,00%	14.349,03			45,00%	15.122,51			45,00%	18.606,29		6.567,44	2.310,18	3.632,32	148,54
<b>Σύνολο : 2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>							<b>17.537,70</b>	<b>17.537,70</b>			<b>18.483,06</b>	<b>18.483,06</b>			<b>22.741,02</b>	<b>22.741,02</b>	8.026,87	2.823,55	4.439,51	181,55
<b>3 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>																				
1	Πλαστικοποίηση γηπέδου	ΟΙΚ 7396	3.01	m2	2.450,00	21,01	51.474,50		2.902,74	21,01	60.986,57		2.881,83	21,01	60.547,25		9.072,75			439,32
2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΟΔΟ 2921	3.02	m	80,00	9,60	768,00		30,00	9,60	288,00		24,79	9,60	237,98			530,02		50,02
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΟΔΟ 2532	3.03	m3	4,00	94,20	376,80			94,20			1,86	94,20	175,21			201,59	175,21	
4	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΟΔΟ 2922	3.04	m2	400,00	17,30	6.920,00		348,82	17,30	6.034,59		345,41	17,30	5.975,59			944,41		59,00
5	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟΝ 3111B	3.05	m2	2.800,00	1,73	4.844,00			1,73				1,73				4.844,00		
6	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟΝ 3211B	3.06	m2	700,00	1,83	1.281,00		900,00	1,83	1.647,00		742,13	1,83	1.358,10		77,10			288,90
7	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟΝ 4110	3.07	m2	400,00	1,20	480,00			1,20				1,20				480,00		
8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟΝ 4120	3.08	m2	400,00	0,45	180,00			0,45				0,45				180,00		
9	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟΝ 4421B	3.09	ton	32,00	81,54	2.609,28			81,54				81,54				2.609,28		
<b>Σε μεταφορά</b>							<b>68.933,58</b>	<b>25.118,87</b>			<b>68.956,16</b>	<b>26.077,41</b>			<b>68.294,13</b>	<b>30.874,29</b>	<b>11.858,42</b>	<b>6.103,00</b>	<b>6.419,01</b>	<b>1.622,14</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Από μεταφορά</b>							<b>68.933,58</b>	<b>25.118,87</b>			<b>68.956,16</b>	<b>26.077,41</b>			<b>68.294,13</b>	<b>30.874,29</b>	<b>11.858,42</b>	<b>6.103,00</b>	<b>6.419,01</b>	<b>1.622,14</b>
10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟΝ 4521B	3.10	m2	400,00	8,02	3.208,00			8,02				8,02				3.208,00		
11	Πλαστικό πλέγμα ύψους 1,20m	ΟΙΚ 6447	3.11	μμ	150,00	2,50	375,00			2,50				2,50				375,00		
12	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 7131	3.12	m2	30,00	11,20	336,00		130,00	11,20	1.456,00		101,00	11,20	1.131,20		795,20			324,80
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7785.1	3.13	m2	30,00	9,50	285,00		130,00	9,50	1.235,00		176,47	9,50	1.676,47		1.391,47		441,47	
14	Πλακόστρωση με κυβόλιθους, χωρίς την αξία των κυβολίθων	ΝΟΔΟ 2922	3.14	m2	10,00	20,00	200,00			20,00				20,00				200,00		
15	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονία ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5cm	ΟΙΚ 7338	NT2	m2					300,00	12,30	3.690,00		305,84	12,30	3.761,83		3.761,83		71,83	
16	Πλήρωση εξωτερικών οριζόντιων αρμών	ΟΙΚ 7935	NT3	m					350,00	3,90	1.365,00		300,00	3,90	1.170,00		1.170,00			195,00
17	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2, των 150 kg τσιμέντου	ΟΙΚ 4701	2NT7	m2									7,10	19,70	139,87		139,87		139,87	
18	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	2NT8	m									22,50	19,70	443,25		443,25		443,25	
19	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ 7101	2NT9	m2									91,00	16,80	1.528,80		1.528,80		1.528,80	
<b>Άθροισμα: 3 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>							<b>73.337,58</b>				<b>76.702,16</b>			<b>78.145,55</b>		18.380,27	13.572,30	2.800,43	1.357,04	
Αφαιρείται έκπτωση						50,00%	36.668,79			50,00%	38.351,08			50,00%	39.072,78		9.190,14	6.786,15	1.400,22	678,52
<b>Σύνολο : 3 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>							<b>36.668,79</b>	<b>36.668,79</b>			<b>38.351,08</b>	<b>38.351,08</b>			<b>39.072,77</b>	<b>39.072,77</b>	9.190,14	6.786,15	1.400,22	678,52
<b>4 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>																				
1	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης	ΟΙΚ 5104	4.01	m	50,00	12,00	600,00			12,00				12,00				600,00		
2	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	4.02	kg	1.150,00	4,50	5.175,00		4.900,00	4,50	22.050,00		4.961,27	4,50	22.325,72		17.150,72		275,72	
3	Επισκευές - Μικροεργασίες - Καθαρισμοί	ΟΙΚ 2239	4.03	h	100,00	43,48	4.348,00			43,48				43,48				4.348,00		
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	4.04	m2	70,00	6,70	469,00		240,00	6,70	1.608,00		256,83	6,70	1.720,76		1.251,76		112,76	
<b>Άθροισμα: 4 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>							<b>10.592,00</b>				<b>23.658,00</b>			<b>24.046,48</b>		18.402,48	4.948,00	388,48		
Αφαιρείται έκπτωση						46,00%	4.872,32			46,00%	10.882,68			46,00%	11.061,38		8.465,14	2.276,08	178,70	
<b>Σύνολο : 4 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>							<b>5.719,68</b>	<b>5.719,68</b>			<b>12.775,32</b>	<b>12.775,32</b>			<b>12.985,10</b>	<b>12.985,10</b>	9.937,34	2.671,92	209,78	
<b>5 Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>																				
1	Αγωγός ακαθάρτων υδάτων με πλαστικό σωλήνα PVC-U SDR 41 Φ110 σε οποιοδήποτε έδαφος σε βάθος έως 1,20 m με πλάτος τάφρου 0,30 m	ΥΔΡ 6081.1	5.01	m	30,00	28,19	845,70		30,00	28,19	845,70		9,20	28,19	259,35			586,35		586,35
<b>Σε μεταφορά</b>							<b>845,70</b>	<b>67.507,34</b>			<b>845,70</b>	<b>77.203,81</b>			<b>259,35</b>	<b>82.932,16</b>	<b>30.985,89</b>	<b>15.561,07</b>	<b>8.029,00</b>	<b>2.300,66</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						845,70	67.507,34			845,70	77.203,81			259,35	82.932,16	30.985,89	15.561,07	8.029,00	2.300,66
2	Αγωγός ακαθάρτων υδάτων με πλαστικό σωλήνα PVC-U SDR 41 Φ125 σε οποιοδήποτε έδαφος σε βάθος έως 1,20 m με πλάτος τάφρου 0,30 m	ΥΔΡ 6081.1	5.02	m	270,00	28,59	7.719,30		270,00	28,59	7.719,30		57,80	28,59	1.652,50			6.066,80		6.066,80
3	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου σύμφωνα τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές EN 15875 διαμέτρου Φ18mm και πάχους 2mm εντός σωλήνα σπирάλ	ΗΛΜ 8	5.03	m	445,00	9,26	4.120,70		445,00	9,26	4.120,70		141,29	9,26	1.308,35			2.812,35		2.812,35
4	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	ΗΛΜ 55	5.04	TEM	18,00	11,03	198,54		18,00	11,03	198,54		9,00	11,03	99,27			99,27		99,27
5	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 12 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 60X50 cm, βάθους έως 70 cm	ΗΛΜ 10	5.05	TEM	8,00	165,35	1.322,80		8,00	165,35	1.322,80		6,00	165,35	992,10			330,70		330,70
6	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων ισχυρών ρευμάτων ή ασθενών ρευμάτων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου Φ90 mm ενδεικτικού τύπου Geoflex	ΗΛΜ 5	5.06	m	190,00	7,50	1.425,00		190,00	7,50	1.425,00		125,00	7,50	937,50			487,50		487,50
7	Ταινία γείωσης χάλκινη, διαστάσεων 30 X 3 mm	ΗΛΜ 42	5.07	m	25,00	13,41	335,25		25,00	13,41	335,25		35,00	13,41	469,35		134,10		134,10	
8	Γείωση από ράβδο επιχαλκομένη	ΗΛΜ 5	5.08	TEM	6,00	21,18	127,08		6,00	21,18	127,08		5,00	21,18	105,90			21,18		21,18
9	Τάπα καθαρισμού PVC με λάστιχο Φ125		5.09	TEM	20,00	3,79	75,80		20,00	3,79	75,80		3,00	3,79	11,37			64,43		64,43
10	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 12 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40X40 cm, βάθους έως 70 cm	ΗΛΜ 10	5.10	TEM	15,00	115,93	1.738,95		15,00	115,93	1.738,95		19,00	115,93	2.202,67		463,72		463,72	
11	Ορειχάλκινος συλλέκτης επιχρωμιωμένος, Ορειχάλκινος συλλέκτης επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1 ins, 3 εξόδων	ΗΛΜ 12	5.11	TEM	3,00	34,85	104,55		3,00	34,85	104,55			34,85				104,55		104,55
12	Ορειχάλκινος συλλέκτης επιχρωμιωμένος, Ορειχάλκινος συλλέκτης επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1 ins, 8 εξόδων	ΗΛΜ 12	5.12	TEM	1,00	68,36	68,36		1,00	68,36	68,36		1,00	68,36	68,36					
13	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	ΗΛΜ 55	5.13	TEM	6,00	21,64	129,84		6,00	21,64	129,84			21,64				129,84		129,84
14	Συρματόσχοινο γαλβανισμένο Συρματόσχοινο γαλβανισμένο διαμέτρου Φ4 mm	ΗΛΜ 63	5.14	m	40,00	8,85	354,00		40,00	8,85	354,00		6,02	8,85	53,28			300,72		300,72
15	Επίτοιχο ερμάριο πολυεστερικό διαστάσεων Π400xΥ500xΒ200	ΗΛΜ 5	5.15	TEM	3,00	146,73	440,19		3,00	146,73	440,19		3,00	146,73	440,19					
16	Ηλεκτρολογικό υλικό πίνακα	ΗΛΜ 48	5.16	TEM	1,00	959,46	959,46		1,00	959,46	959,46		1,00	959,46	959,46					
17	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή εντοιχισμένος πολυεστερικός διαστάσεων Π400xΥ600xΒ200		5.17	TEM	1,00	267,67	267,67		1,00	267,67	267,67		1,00	267,67	267,67					
18	Προκατασκευασμένη βάση για τοποθέτηση μετρητή ΔΕΔΔΗΕ	ΟΙΚ 3215	5.18	TEM	2,00	337,00	674,00		2,00	337,00	674,00		2,00	337,00	674,00					
19	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 ins	ΗΛΜ 5	5.19	m	38,00	14,74	560,12		38,00	14,74	560,12		22,00	14,74	324,28			235,84		235,84
	<b>Σε μεταφορά</b>						<b>21.467,31</b>	<b>67.507,34</b>			<b>21.467,31</b>	<b>77.203,81</b>			<b>10.825,60</b>	<b>82.932,16</b>	<b>30.985,89</b>	<b>15.561,07</b>	<b>8.029,00</b>	<b>2.300,66</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	<b>Από μεταφορά</b>						<b>21.467,31</b>	<b>67.507,34</b>			<b>21.467,31</b>	<b>77.203,81</b>			<b>10.825,60</b>	<b>82.932,16</b>	<b>30.985,89</b>	<b>15.561,07</b>	<b>8.029,00</b>	<b>2.300,66</b>
20	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3/4 ins	HΛM 5	5.20	m	4,00	12,22	48,88		4,00	12,22	48,88			12,22				48,88		48,88
21	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1/2 ins	HΛM 5	5.21	m	2,00	6,70	13,40		2,00	6,70	13,40			6,70				13,40		13,40
22	Μηχανοσίφωνα πλαστικός Φ125 με δύο τάπες	HΛM 8	5.22	TEM	4,00	57,46	229,84		4,00	57,46	229,84		3,00	57,46	172,38			57,46		57,46
23	Αντεπίστροφη βαλβίδα Φ125	HΛM 8	5.23	TEM	4,00	57,46	229,84		4,00	57,46	229,84		3,00	57,46	172,38			57,46		57,46
24	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1 ins	HΛM 11	5.24	TEM	17,00	17,29	293,93		17,00	17,29	293,93			17,29				293,93		293,93
25	Μίκα αερισμού	HΛM 8	5.25	TEM	4,00	28,28	113,12		4,00	28,28	113,12		3,00	28,28	84,84			28,28		28,28
26	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών ευθύς, πλαστικός βαρέως τύπου, Φ20 mm ορατός ή εντοιχισμένος	HΛM 41	5.26	m	205,00	6,74	1.381,70		205,00	6,74	1.381,70			6,74				1.381,70		1.381,70
27	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ, πλαστικός βαρέως τύπου, Φ40mm ορατός ή εντοιχισμένος	HΛM 41	5.27	m	20,00	8,16	163,20		20,00	8,16	163,20			8,16				163,20		163,20
28	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών ευθύς, πλαστικός βαρέως τύπου, Φ40mm ορατός ή εντοιχισμένος	HΛM 41	5.28	m	10,00	9,20	92,00		10,00	9,20	92,00			9,20				92,00		92,00
29	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ, πλαστικός βαρέως τύπου, Φ32 mm ορατός ή εντοιχισμένος	HΛM 41	5.29	m	20,00	7,43	148,60		20,00	7,43	148,60		135,00	7,43	1.003,05		854,45		854,45	
30	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών ευθύς, πλαστικός βαρέως τύπου, Φ25 mm ορατός ή εντοιχισμένος	HΛM 8	5.30	m	80,00	7,34	587,20		80,00	7,34	587,20			7,34				587,20		587,20
31	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ, πλαστικός, βαρέως τύπου, διαμέτρου Φ25 mm ορατός ή εντοιχισμένος.	HΛM 8	5.31	m	20,00	6,91	138,20		20,00	6,91	138,20		142,05	6,91	981,57		843,37		843,37	
32	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5 x 25 mm <sup>2</sup>	HΛM 47	5.32	m	5,00	25,80	129,00		5,00	25,80	129,00			25,80				129,00		129,00
33	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A	HΛM 55	5.33	TEM	1,00	18,35	18,35		1,00	18,35	18,35			18,35				18,35		18,35
34	Καλώδιο δεδομένων U/UTP, 4 ζευγών, CAT 6 κατάλληλο για εξωτερικό χώρο	HΛM 48	5.34	m	430,00	4,07	1.750,10		430,00	4,07	1.750,10		226,25	4,07	920,84			829,26		829,26
35	Καλώδιο E1VV-R (NYΥ) διατομής 5 X 6mm <sup>2</sup>	HΛM 102	5.35	m	540,00	8,20	4.428,00		540,00	8,20	4.428,00		231,33	8,20	1.896,91			2.531,09		2.531,09
36	Καλώδιο E1VV-R (NYΥ) διατομής 3 X 6mm <sup>2</sup>	HΛM 102	5.36	m	9,00	6,78	61,02		9,00	6,78	61,02		36,70	6,78	248,83		187,81		187,81	
37	Διανομέας δικτύου (switch) 8 θέσεων	HΛM 52	5.37	TEM	6,00	13,38	80,28		6,00	13,38	80,28			13,38				80,28		80,28
38	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων ισχυρών ρευμάτων ή ασθενών ρευμάτων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου Φ63 mm ενδεικτικού τύπου Geonflex	HΛM 5	5.38	m	25,00	6,40	160,00		25,00	6,40	160,00			6,40				160,00		160,00
39	Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών, ανοιγόμενα αλουμινίου	OIK 6541	5.39	m <sup>2</sup>	2,00	135,00	270,00		2,00	135,00	270,00			135,00				270,00		270,00
40	Ερμάριο επίτοιχο, ενδεικτικού τύπου Krone	HΛM 5	5.41	TEM	1,00	155,77	155,77		1,00	155,77	155,77			155,77				155,77		155,77
	<b>Σε μεταφορά</b>						<b>31.959,74</b>	<b>67.507,34</b>			<b>31.959,74</b>	<b>77.203,81</b>			<b>16.306,40</b>	<b>82.932,16</b>	<b>30.985,89</b>	<b>15.561,07</b>	<b>8.029,00</b>	<b>2.300,66</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						31.959,74	67.507,34			31.959,74	77.203,81			16.306,40	82.932,16	30.985,89	15.561,07	8.029,00	2.300,66
41	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών ευθύς, πλαστικός βαρέως τύπου, Φ32 mm ορατός ή εντοιχισμένος	ΗΛΜ 41	5.42	m	180,00	8,05	1.449,00		180,00	8,05	1.449,00			8,05				1.449,00		1.449,00
	<b>Άθροισμα: 5 Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						<b>33.408,74</b>				<b>33.408,74</b>				<b>16.306,40</b>		2.483,45	19.585,79	2.483,45	19.585,79
	Αφαιρείται έκπτωση					49,00%	16.370,28			49,00%	16.370,28			49,00%	7.990,14		1.216,89	9.597,04	1.216,89	9.597,04
	<b>Σύνολο : 5 Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						<b>17.038,46</b>	<b>17.038,46</b>			<b>17.038,46</b>	<b>17.038,46</b>			<b>8.316,26</b>	<b>8.316,26</b>	1.266,56	9.988,75	1.266,56	9.988,75
	<b>Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού</b>							<b>84.545,80</b>				<b>94.242,27</b>				<b>91.248,42</b>	<b>32.252,45</b>	<b>25.549,82</b>	<b>9.295,56</b>	<b>12.289,41</b>
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00 %	15.218,24			18,00 %	16.963,61			18,00 %	16.424,72	5.805,44	4.598,97	1.673,20	2.212,09
	<b>Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού</b>							<b>99.764,04</b>				<b>111.205,88</b>				<b>107.673,14</b>	<b>38.057,89</b>	<b>30.148,79</b>	<b>10.968,76</b>	<b>14.501,50</b>
	Απρόβλεπτα							14.964,61				3.522,77				783,01		14.181,60		2.739,76
	<b>Άθροισμα</b>							<b>114.728,65</b>				<b>114.728,65</b>				<b>108.456,15</b>	<b>38.057,89</b>	<b>44.330,39</b>	<b>10.968,76</b>	<b>17.241,26</b>
<b>ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>																				
	Απολογιστικά						44.596,85				44.596,85				44.596,85					
	<b>Άθροισμα</b>						<b>44.596,85</b>	<b>44.596,85</b>			<b>44.596,85</b>	<b>44.596,85</b>			<b>44.596,85</b>	<b>44.596,85</b>				
	<b>Άθροισμα</b>							<b>159.325,50</b>				<b>159.325,50</b>				<b>153.053,00</b>	<b>38.057,89</b>	<b>44.330,39</b>	<b>10.968,76</b>	<b>17.241,26</b>
	Πρόβλεψη αναθεώρησης							55,95				55,95				15.000,00	14.944,05		14.944,05	
	<b>Άθροισμα</b>							<b>159.381,45</b>				<b>159.381,45</b>				<b>168.053,00</b>	<b>53.001,94</b>	<b>44.330,39</b>	<b>25.912,81</b>	<b>17.241,26</b>
	ΦΠΑ						24,00 %	38.251,55			24,00 %	38.251,55			24,00 %	40.332,72	12.720,47	10.639,29	6.219,07	4.137,90
	<b>Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ</b>							<b>197.633,00</b>				<b>197.633,00</b>				<b>208.385,72</b>	<b>65.722,41</b>	<b>54.969,68</b>	<b>32.131,88</b>	<b>21.379,16</b>

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη ] - [Εγκεκριμένη δαπάνη ]
<b>Σύνολο εργασιών</b>	<b>111.205,88</b>	<b>107.673,14</b>	
Απρόβλεπτα	3.522,77	783,01	
<b>Άθροισμα</b>	<b>114.728,65</b>	<b>108.456,15</b>	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 6.272,50 ή ποσοστό 5,47%
Διάφορα Ποσά	44.596,85	44.596,85	
<b>Άθροισμα</b>	<b>159.325,50</b>	<b>153.053,00</b>	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 6.272,50 ή ποσοστό 3,94%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	55,95	15.000,00	
<b>Άθροισμα</b>	<b>159.381,45</b>	<b>168.053,00</b>	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 8.671,55 ή ποσοστό 5,44%
ΦΠΑ	38.251,55	40.332,72	
<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>	<b>197.633,00</b>	<b>208.385,72</b>	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 10.752,72 ή ποσοστό 5,44%

.....  
Ο ανάδοχος

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Ι.-ΣΧΟΙΝΑΣ Α.-Η.

.....  
Οι επιβλέποντες

ΖΗΡΙΝΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΒΟΥΔΟΥΡΟΓΛΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

.....

.....  
Η Αν. Διευθύντρια Τ.Υ.

ΦΑΝΗ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ