

ΜΟΝΑΔΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

ΕΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
ΠΑΓΙΑ ΚΟΣΤΗ																												
ΕΡΓΑ Π/Μ	€	675.766	289.614																									
ΕΡΓΑ Η/Μ	€	463.383	1.081.227																									
ΕΡΓΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΝΟΛΟ	€	1.139.149	1.370.841																									
ΜΕΛΕΤΕΣ	€	251.000																										
ΑΓΟΡΑ ΓΗΣ	€	300.000																										
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΑΓΙΑ ΚΟΣΤΗ	€	1.690.149	1.370.841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΟΣΤΗ																												
ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΠΜ	€			1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07
ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΗΜ	€			30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2
ΚΟΣΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	€			93.708	93.908	94.107	94.307	94.506	94.705	94.905	95.104	95.303	95.503	95.702	95.901	96.101	96.300	96.499	96.699	96.898	97.097	97.297	97.496	97.496	97.496	97.496	97.496	97.496
ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	€			26.728	26.856	26.985	27.113	27.242	27.370	27.499	27.628	27.756	27.885	28.013	28.142	28.270	28.399	28.527	28.656	28.784	28.913	29.042	29.170	29.170	29.170	29.170	29.170	29.170
ΚΟΣΤΟΣ ΝΕΡΟΥ	€			1.551	1.558	1.566	1.573	1.581	1.588	1.596	1.603	1.610	1.618	1.625	1.633	1.640	1.648	1.655	1.663	1.670	1.678	1.685	1.693	1.693	1.693	1.693	1.693	1.693
ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	€			65.880,82	66.197,69	66.514,55	66.831,41	67.148,27	67.465,14	67.782,00	68.098,86	68.415,72	68.732,59	69.049,45	69.366,31	69.683,17	70.000,04	70.316,90	70.633,76	70.950,62	71.267,49	71.584,35	71.901,21	71.901,21	71.901,21	71.901,21	71.901,21	71.901,21
ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΕΦΡΑΣ ΠΥΘΜΕΝΑ	€			5.320	5.345	5.371	5.397	5.422	5.448	5.473	5.499	5.525	5.550	5.576	5.601	5.627	5.652	5.678	5.704	5.729	5.755	5.780	5.806	5.806	5.806	5.806	5.806	5.806
ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΙΠΤΑΜΕΝΗΣ ΤΕΦΡΑΣ	€			55.049	55.313	55.578	55.843	56.108	56.373	56.637	56.902	57.167	57.432	57.696	57.961	58.226	58.491	58.755	59.020	59.285	59.550	59.814	60.079	60.079	60.079	60.079	60.079	60.079
ΑΜΟΙΒΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	€			298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΟΣΤΗ	€	-	-	578.777	579.719	580.662	581.604	582.547	583.489	584.432	585.375	586.317	587.260	588.202	589.145	590.087	591.030	591.973	592.915	593.858	594.800	595.743	596.685	596.685	596.685	596.685	596.685	596.685
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΑΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ)	€	1.690.149	1.370.841	578.777	579.719	580.662	581.604	582.547	583.489	584.432	585.375	586.317	587.260	588.202	589.145	590.087	591.030	591.973	592.915	593.858	594.800	595.743	596.685	596.685	596.685	596.685	596.685	596.685
ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	€/tn	922,28	744,42	312,79	311,80	310,82	309,85	308,88	307,93	306,99	306,05	305,12	304,20	303,30	302,39	301,50	300,61	299,74	298,87	298,01	297,15	296,31	295,47	295,47	295,47	295,47	295,47	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΦΕΛΗ																												
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ			1.690.149	1.370.841																								
ΧΡΕΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΥΛΗ	€/tn			368,05	366,88	365,73	364,58	363,45	362,33	361,22	360,12	359,03	357,95	356,88	355,81	354,76	353,72	352,69	351,67	350,65	349,65	348,65	347,66	347,66	347,66	347,66	347,66	347,66
ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ	€	-	-	681.023	682.132	683.241	684.350	685.460	686.569	687.678	688.787	689.896	691.005	692.114	693.223	694.332	695.441	696.550	697.660	698.769	699.878	700.987	702.096	702.096	702.096	702.096	702.096	702.096
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ	€	-	1.690.149	2.051.864	682.132	683.241	684.350	685.460	686.569	687.678	688.787	689.896	691.005	692.114	693.223	694.332	695.441	696.550	697.660	698.769	699.878	700.987	702.096	702.096	702.096	702.096	702.096	702.096
ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ - ΟΦΕΛΟΣ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ-ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ)	€	-1.690.149	319.308	1.473.088	102.413	102.580	102.746	102.913	103.079	103.246	103.412	103.579	103.745	103.912	104.078	104.245	104.411	104.578	104.744	104.911	105.077	105.244	105.410	105.410	105.410	105.410	105.410	105.410
ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ - ΟΦΕΛΟΣ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ-ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ) μετά φόρων	€	-1.690.149	255.446	1.178.470	81.931	82.064	82.197	82.330	82.463	82.597	82.730	82.863	82.996	83.129	83.263	83.396	83.529	83.662	83.796	83.929	84.062	84.195	84.328	84.328	84.328	84.328	84.328	84.328

ΜΕΠΙΣΤΗ ΧΡΕΩΣΗ	€/tn	401,89
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΕΡΔΟΥΣ		1,18
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	€	64.625
ΦΟΡΟΣ ΚΕΡΔΩΝ		20,0%
ΚΠΑ - Καθαρή παρούσα αξία (6%)	€	497.574
ΚΠΑ - Καθαρή παρούσα αξία (7%)	€	382.700
Εσωτερικός Συντελεστής Απόδοσης, ΕΣΑ(Internal Rate of Return, IRR)	€	11,9%
PV of benefits-παρούσα αξία παροχών(από συνολικά οφέλη)	€	10.514.046 €
PV of costs-παρούσα αξία κόστους	€	9.493.458 €
PV benefits/PV costs		1,11

ΜΟΝΑΔΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ, ΔΑΝΕΙΟ, ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

ΕΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
ΠΑΓΙΑ ΚΟΣΤΗ																												
ΕΡΓΑ Π/Μ	€	675.766	289.614																									
ΕΡΓΑ Η/Μ	€	463.383	1.081.227																									
ΕΡΓΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΝΟΛΟ	€	1.139.149	1.370.841																									
ΜΕΛΕΤΕΣ	€	251.000																										
ΑΓΟΡΑ ΓΗΣ	€	300.000																										
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΑΓΙΑ ΚΟΣΤΗ	€	1.690.149	1.370.841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΟΣΤΗ																												
ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΠΜ	€			1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07	1448,07
ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΗΜ	€			30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2	30892,2
ΚΟΣΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	€			93.708	93.908	94.107	94.307	94.506	94.705	94.905	95.104	95.303	95.503	95.702	95.901	96.101	96.300	96.499	96.699	96.898	97.097	97.297	97.496	97.496	97.496	97.496	97.496	97.496
ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	€			26.728	26.856	26.985	27.113	27.242	27.370	27.499	27.628	27.756	27.885	28.013	28.142	28.270	28.399	28.527	28.656	28.784	28.913	29.042	29.170	29.170	29.170	29.170	29.170	29.170
ΚΟΣΤΟΣ ΝΕΡΟΥ	€			1.551	1.558	1.566	1.573	1.581	1.588	1.596	1.603	1.610	1.618	1.625	1.633	1.640	1.648	1.655	1.663	1.670	1.678	1.685	1.693	1.693	1.693	1.693	1.693	1.693
ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	€			65.880,82	66.197,69	66.514,55	66.831,41	67.148,27	67.465,14	67.782,00	68.098,86	68.415,72	68.732,59	69.049,45	69.366,31	69.683,17	70.000,04	70.316,90	70.633,76	70.950,62	71.267,49	71.584,35	71.901,21	71.901,21	71.901,21	71.901,21	71.901,21	71.901,21
ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΕΦΡΑΣ ΠΥΘΜΕΝΑ	€			5.320	5.345	5.371	5.397	5.422	5.448	5.473	5.499	5.525	5.550	5.576	5.601	5.627	5.652	5.678	5.704	5.729	5.755	5.780	5.806	5.806	5.806	5.806	5.806	5.806
ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΙΠΤΑΜΕΝΗΣ ΤΕΦΡΑΣ	€			55.049	55.313	55.578	55.843	56.108	56.373	56.637	56.902	57.167	57.432	57.696	57.961	58.226	58.491	58.755	59.020	59.285	59.550	59.814	60.079	60.079	60.079	60.079	60.079	60.079
ΑΜΟΙΒΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	€			298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200
ΤΟΚΟΙ ΔΑΝΕΙΩΝ	€			89.022	82.568	75.572	67.988	59.766	50.853	41.191	30.716	19.360	7.050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΟΣΤΗ	€	-	89.022	661.345	655.292	648.650	641.371	633.400	624.680	615.148	604.735	593.367	587.260	588.202	589.145	590.087	591.030	591.973	592.915	593.858	594.800	595.743	596.685	596.685	596.685	596.685	596.685	596.685
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΑΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ)	€	1.690.149	1.459.863	661.345	655.292	648.650	641.371	633.400	624.680	615.148	604.735	593.367	587.260	588.202	589.145	590.087	591.030	591.973	592.915	593.858	594.800	595.743	596.685	596.685	596.685	596.685	596.685	596.685
ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	€/tn	922,28	792,77	357,41	352,44	347,21	341,69	335,85	329,67	323,12	316,17	308,79	304,20	303,30	302,39	301,50	300,61	299,74	298,87	298,01	297,15	296,31	295,47	295,47	295,47	295,47	295,47	295,47
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΦΕΛΗ																												
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	€	507.045	411.252																									
ΧΡΕΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΥΛΗ	€/tn			605,33	605,33	597,20	587,70	577,66	567,03	555,77	543,82	531,12	523,23	521,67	520,12	518,58	517,06	515,55	514,05	512,57	511,10	509,65	508,20	508,20	508,20	508,20	508,20	
ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ	€	-	-	1.120.089	1.125.476	1.115.678	1.103.158	1.089.448	1.074.450	1.058.054	1.040.144	1.020.592	1.010.087	1.011.708	1.013.329	1.014.950	1.016.572	1.018.193	1.019.814	1.021.435	1.023.057	1.024.678	1.026.299	1.026.299	1.026.299	1.026.299	1.026.299	1.026.299
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ	€	507.045	411.252	1.120.089	1.125.476	1.115.678	1.103.158	1.089.448	1.074.450	1.058.054	1.040.144	1.020.592	1.010.087	1.011.708	1.013.329	1.014.950	1.016.572	1.018.193	1.019.814	1.021.435	1.023.057	1.024.678	1.026.299	1.026.299	1.026.299	1.026.299	1.026.299	1.026.299
ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ - ΟΦΕΛΟΣ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ-ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ)	€	-	1.183.104	-	1.048.611	458.744	470.184	467.028	461.787	456.048	449.770	442.907	435.409	427.224	422.827	423.506	424.184	424.863	425.542	426.220	426.899	427.578	428.256	428.935	429.614	429.614	429.614	429.614
ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ - ΟΦΕΛΟΣ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ-ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ) μετά φόρων	€	-	1.183.104	-	1.048.611	366.995	376.147	373.622	369.430	364.838	359.816	354.325	348.327	341.780	338.262	338.805	339.347	339.890	340.433	340.976	341.519	342.062	342.605	343.148	343.691	343.691	343.691	343.691

ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΡΕΩΣΗ	€/tn	605,33
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΕΡΔΟΥΣ		1,72
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	€	240.473
ΔΑΝΕΙΟ	€	1.224.400
ΤΟΚΟΣ ΔΑΝΕΙΟΥ		7,5%
ΦΟΡΟΣ ΚΕΡΔΩΝ		20,0%
ΚΠΑ - Καθαρή παρούσα αξία (6%)	€	1.966.084
ΚΠΑ - Καθαρή παρούσα αξία (7%)	€	1.577.817
Εσωτερικός Συντελεστής Απόδοσης, ΕΣΑ(Internal Rate of Return, IRR)	€	14,4%
PV of benefits-παρούσα αξία παροχών(από συνολικά οφέλη)	€	12.857.135 €
PV of costs-παρούσα αξία κόστους	€	9.887.181 €
PV benefits/PV costs		1,30

ΜΟΝΑΔΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

ΕΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
ΠΑΓΙΑ ΚΟΣΤΗ																												
ΕΡΓΑ Π/Μ	€	991.123	424.767																									
ΕΡΓΑ Η/Μ	€	679.629	1.585.801																									
ΕΡΓΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΝΟΛΟ	€	1.670.752	2.010.568																									
ΜΕΛΕΤΕΣ	€	368.140																										
ΑΓΟΡΑ ΓΗΣ	€	540.000																										
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΑΓΙΑ ΚΟΣΤΗ	€	2.578.892	2.010.568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΟΣΤΗ																												
ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΠΜ	€			2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835
ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΗΜ	€			45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6
ΚΟΣΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	€			102.532	103.421	104.309	105.197	106.086	106.974	107.862	108.751	109.639	110.528	111.416	112.304	113.193	114.081	114.969	115.858	116.746	117.634	118.523	119.411	119.411	119.411	119.411	119.411	119.411
ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	€			32.418	32.991	33.563	34.136	34.709	35.282	35.855	36.428	37.000	37.573	38.146	38.719	39.292	39.865	40.438	41.010	41.583	42.156	42.729	43.302	43.302	43.302	43.302	43.302	43.302
ΚΟΣΤΟΣ ΝΕΡΟΥ	€			1.881	1.914	1.947	1.981	2.014	2.047	2.080	2.114	2.147	2.180	2.213	2.247	2.280	2.313	2.346	2.380	2.413	2.446	2.479	2.512	2.512	2.512	2.512	2.512	2.512
ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	€			79.906,10	81.318,11	82.730,13	84.142,14	85.554,16	86.966,17	88.378,19	89.790,20	91.202,22	92.614,23	94.026,25	95.438,26	96.850,28	98.262,29	99.674,31	101.086,32	102.498,34	103.910,35	105.322,37	106.734,38	106.734,38	106.734,38	106.734,38	106.734,38	106.734,38
ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΕΦΡΑΣ ΠΥΘΜΕΝΑ	€			6.256	6.367	6.477	6.588	6.698	6.809	6.919	7.030	7.140	7.251	7.361	7.472	7.583	7.693	7.804	7.914	8.025	8.135	8.246	8.356	8.356	8.356	8.356	8.356	8.356
ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΙΠΤΑΜΕΝΗΣ ΤΕΦΡΑΣ	€			66.768	67.948	69.128	70.308	71.487	72.667	73.847	75.027	76.207	77.387	78.566	79.746	80.926	82.106	83.286	84.466	85.646	86.825	88.005	89.185	89.185	89.185	89.185	89.185	89.185
ΑΜΟΙΒΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	€			298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΟΣΤΗ	€		-		-	635.393	639.590	643.787	647.984	652.181	656.378	660.575	664.772	668.968	673.165	677.362	681.559	685.756	689.953	694.150	698.346	702.543	706.740	710.937	715.134	715.134	715.134	715.134
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΑΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ)	€		2.578.892	2.010.568	635.393	639.590	643.787	647.984	652.181	656.378	660.575	664.772	668.968	673.165	677.362	681.559	685.756	689.953	694.150	698.346	702.543	706.740	710.937	715.134	715.134	715.134	715.134	715.134
ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	€/tn		1191,18	911,97	283,11	280,04	277,06	274,19	271,41	268,72	266,12	263,60	261,16	258,79	256,49	254,26	252,10	249,99	247,95	245,97	244,04	242,16	240,33	238,55	238,55	238,55	238,55	238,55
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΦΕΛΗ																												
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ				2.578.892	2.010.568																							
ΧΡΕΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΥΛΗ	€/tn			368,05	364,05	360,18	356,45	352,83	349,34	345,95	342,68	339,50	336,42	333,44	330,54	327,73	324,99	322,34	319,76	317,25	314,81	312,43	310,12	310,12	310,12	310,12	310,12	310,12
ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ	€		-			826.011	831.467	836.923	842.379	847.835	853.291	858.747	864.203	869.659	875.115	880.571	886.027	891.483	896.938	902.394	907.850	913.306	918.762	924.218	929.674	929.674	929.674	929.674
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ	€		-	2.578.892	2.836.579	831.467	836.923	842.379	847.835	853.291	858.747	864.203	869.659	875.115	880.571	886.027	891.483	896.938	902.394	907.850	913.306	918.762	924.218	929.674	929.674	929.674	929.674	929.674
ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ - ΟΦΕΛΟΣ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ-ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ)	€		-2.578.892	568.324	2.201.186	191.877	193.136	194.395	195.654	196.913	198.172	199.431	200.691	201.950	203.209	204.468	205.727	206.986	208.245	209.504	210.763	212.022	213.281	214.540	214.540	214.540	214.540	214.540
ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ - ΟΦΕΛΟΣ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ-ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ) μετά φόρων	€		-2.578.892	454.659	1.760.949	153.502	154.509	155.516	156.523	157.531	158.538	159.545	160.552	161.560	162.567	163.574	164.581	165.589	166.596	167.603	168.610	169.618	170.625	171.632	171.632	171.632	171.632	171.632

ΜΕΠΙΣΤΗ ΧΡΕΩΣΗ	€/tn	407,91
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΕΡΔΟΥΣ		1,30
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	€	132.728
ΦΟΡΟΣ ΚΕΡΔΩΝ		20,0%
ΚΠΑ - Καθαρή παρούσα αξία (6%)	€	1.157.737
ΚΠΑ - Καθαρή παρούσα αξία (7%)	€	938.010
Εσωτερικός Συντελεστής Απόδοσης, ΕΣΑ(Internal Rate of Return, IRR)	€	14,1%
PV of benefits-παρούσα αξία παροχών(από συνολικά οφέλη)	€	13.925.712 €
PV of costs-παρούσα αξία κόστους	€	11.870.312 €
PV benefits/PV costs		1,17

ΜΟΝΑΔΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ, ΔΑΝΕΙΟ, ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

ΕΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
ΠΑΓΙΑ ΚΟΣΤΗ																												
ΕΡΓΑ Π/Μ	€	991.123	424.767																									
ΕΡΓΑ Η/Μ	€	679.629	1.585.801																									
ΕΡΓΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΝΟΛΟ	€	1.670.752	2.010.568																									
ΜΕΛΕΤΕΣ	€	368.140																										
ΑΓΟΡΑ ΓΗΣ	€	540.000																										
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΑΓΙΑ ΚΟΣΤΗ	€	2.578.892	2.010.568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΟΣΤΗ																												
ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΠΜ	€			2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835	2123,835
ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΗΜ	€			45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6	45308,6
ΚΟΣΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	€			102.532	103.421	104.309	105.197	106.086	106.974	107.862	108.751	109.639	110.528	111.416	112.304	113.193	114.081	114.969	115.858	116.746	117.634	118.523	119.411	119.411	119.411	119.411	119.411	119.411
ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	€			32.418	32.991	33.563	34.136	34.709	35.282	35.855	36.428	37.000	37.573	38.146	38.719	39.292	39.865	40.438	41.010	41.583	42.156	42.729	43.302	43.302	43.302	43.302	43.302	43.302
ΚΟΣΤΟΣ ΝΕΡΟΥ	€			1.881	1.914	1.947	1.981	2.014	2.047	2.080	2.114	2.147	2.180	2.213	2.247	2.280	2.313	2.346	2.380	2.413	2.446	2.479	2.512	2.512	2.512	2.512	2.512	2.512
ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	€			79.906,10	81.318,11	82.730,13	84.142,14	85.554,16	86.966,17	88.378,19	89.790,20	91.202,22	92.614,23	94.026,25	95.438,26	96.850,28	98.262,29	99.674,31	101.086,32	102.498,34	103.910,35	105.322,37	106.734,38	106.734,38	106.734,38	106.734,38	106.734,38	106.734,38
ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΕΦΡΑΣ ΠΥΘΜΕΝΑ	€			6.256	6.367	6.477	6.588	6.698	6.809	6.919	7.030	7.140	7.251	7.361	7.472	7.583	7.693	7.804	7.914	8.025	8.135	8.246	8.356	8.356	8.356	8.356	8.356	8.356
ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΙΠΤΑΜΕΝΗΣ ΤΕΦΡΑΣ	€			66.768	67.948	69.128	70.308	71.487	72.667	73.847	75.027	76.207	77.387	78.566	79.746	80.926	82.106	83.286	84.466	85.646	86.825	88.005	89.185	89.185	89.185	89.185	89.185	89.185
ΑΜΟΙΒΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	€			298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200	298.200
ΤΟΚΟΙ ΔΑΝΕΙΩΝ	€			133.476	123.800	113.310	101.939	89.611	76.247	61.760	46.054	29.028	10.571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΟΣΤΗ	€	-	133.476	759.193	752.901	745.726	737.595	728.428	718.138	706.629	693.800	679.539	673.165	677.362	681.559	685.756	689.953	694.150	698.346	702.543	706.740	710.937	715.134	715.134	715.134	715.134	715.134	715.134
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΑΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ)	€	2.578.892	2.144.044	759.193	752.901	745.726	737.595	728.428	718.138	706.629	693.800	679.539	673.165	677.362	681.559	685.756	689.953	694.150	698.346	702.543	706.740	710.937	715.134	715.134	715.134	715.134	715.134	715.134
ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	€/tn	1191,18	972,51	338,28	329,65	320,93	312,11	303,14	294,01	284,67	275,11	265,28	258,79	256,49	254,26	252,10	249,99	247,95	245,97	244,04	242,16	240,33	238,55	238,55	238,55	238,55	238,55	238,55
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΦΕΛΗ																												
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	€	773.668	603.170																									
ΧΡΕΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΥΛΗ	€/tn			605,33	605,33	595,37	578,99	562,36	545,41	528,10	510,36	492,13	480,08	475,82	471,68	467,67	463,77	459,98	456,30	452,72	449,23	445,84	442,54	442,54	442,54	442,54	442,54	
ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ	€	-	-	1.358.553	1.382.560	1.383.408	1.368.324	1.351.318	1.332.228	1.310.878	1.287.078	1.260.623	1.248.799	1.256.585	1.264.370	1.272.156	1.279.942	1.287.727	1.295.513	1.303.299	1.311.084	1.318.870	1.326.656	1.326.656	1.326.656	1.326.656	1.326.656	1.326.656
...	€																											
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ	€	773.668	603.170	1.358.553	1.382.560	1.383.408	1.368.324	1.351.318	1.332.228	1.310.878	1.287.078	1.260.623	1.248.799	1.256.585	1.264.370	1.272.156	1.279.942	1.287.727	1.295.513	1.303.299	1.311.084	1.318.870	1.326.656	1.326.656	1.326.656	1.326.656	1.326.656	1.326.656
ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ - ΟΦΕΛΟΣ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ-ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ)																												
€	-	1.805.224	- 1.540.873	599.360	629.659	637.682	630.729	622.890	614.090	604.249	593.279	581.084	575.634	579.222	582.811	586.400	589.989	593.578	597.166	600.755	604.344	607.933	611.522	611.522	611.522	611.522	611.522	611.522
ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ - ΟΦΕΛΟΣ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ-ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ) μετά φόρων																												
€	-	1.805.224	- 1.540.873	479.488	503.727	510.145	504.583	498.312	491.272	483.399	474.623	464.867	460.507	463.378	466.249	469.120	471.991	474.862	477.733	480.604	483.475	486.346	489.217	489.217	489.217	489.217	489.217	489.217

ΜΕΠΙΣΤΗ ΧΡΕΩΣΗ	€/tn	605,33
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΕΡΔΟΥΣ		1,86
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	€	323.477
ΔΑΝΕΙΟ	€	1.835.816
ΤΟΚΟΣ ΔΑΝΕΙΟΥ		7,5%
ΦΟΡΟΣ ΚΕΡΔΩΝ		20,0%
ΚΠΑ - Καθαρή παρούσα αξία (6%)	€	2.437.649
ΚΠΑ - Καθαρή παρούσα αξία (7%)	€	1.901.605
Εσωτερικός Συντελεστής Απόδοσης, ΕΣΑ(Internal Rate of Return, IRR)	€	13,0%
PV of benefits-παρούσα αξία παροχών(από συνολικά οφέλη)	€	16.276.308 €
PV of costs-παρούσα αξία κόστους	€	12.460.644 €
PV benefits/PV costs		1,31

ΜΟΝΑΔΑ ΔΑΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΦΡΑΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

ΕΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
ΠΑΓΙΑ ΚΟΣΤΗ																												
ΕΡΓΑ Π/Μ	€	210.000	90.000																									
ΕΡΓΑ Η/Μ	€	150.000	350.000																									
ΕΡΓΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΝΟΛΟ	€	360.000	440.000																									
ΜΕΛΕΤΕΣ	€	80.000																										
ΑΓΟΡΑ ΓΗΣ	€	60.000																										
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΑΓΙΑ ΚΟΣΤΗ	€	500.000	440.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΟΣΤΗ																												
ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΠΜ	€			450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00
ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΗΜ	€			10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
ΚΟΣΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	€			36.951	37.088	37.238	37.451	37.518	37.662	37.805	37.949	38.092	38.236	38.379	38.523	38.666	38.810	38.953	39.097	39.240	39.384	39.527	39.671	39.814	39.958	39.958	39.958	39.958
ΚΟΣΤΟΣ ΝΕΡΟΥ	€			110	111	111	112	112	113	113	114	114	115	115	116	116	117	117	118	118	119	119	120	120	120	120	120	120
ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	€			223.073,18	224.099,90	225.126,62	226.153,35	227.180,07	228.206,79	229.233,51	230.260,23	231.286,95	232.313,67	233.340,39	234.367,11	235.393,84	236.420,56	237.447,28	238.474,00	239.500,72	240.527,44	241.554,16	242.580,88	242.580,88	242.580,88	242.580,88	242.580,88	242.580,88
ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΔΑΡΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΤΕΦΡΑΣ	€			68.399	68.714	69.029	69.344	69.658	69.973	70.288	70.603	70.918	71.233	71.547	71.862	72.177	72.492	72.807	73.121	73.436	73.751	74.066	74.381	74.381	74.381	74.381	74.381	74.381
ΑΜΟΙΒΗ ΠΡΟΖΩΠΙΚΟΥ	€			201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΟΣΤΗ	€		-	540.583	542.062	543.554	545.110	546.519	548.005	549.490	550.976	552.461	553.947	555.432	556.918	558.403	559.889	561.375	562.860	564.346	565.831	567.317	568.802	568.946	569.089	569.089	569.089	569.089
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΑΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ)	€	500.000	440.000	540.583	542.062	543.554	545.110	546.519	548.005	549.490	550.976	552.461	553.947	555.432	556.918	558.403	559.889	561.375	562.860	564.346	565.831	567.317	568.802	568.946	569.089	569.089	569.089	569.089
ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	€/tn	473,62	414,86	507,35	506,41	505,49	504,63	503,65	502,75	501,85	500,97	500,09	499,21	498,35	497,49	496,65	495,80	494,97	494,14	493,32	492,51	491,71	490,91	491,03	491,15	491,15	491,15	491,15
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΦΕΛΗ																												
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ			500.000	440.000																								
ΧΡΕΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΥΛΗ	€/tn			542,76	542,76	542,76	542,76	542,76	542,76	542,76	542,76	542,76	542,76	542,76	542,76	542,76	542,76	542,76	542,76	542,66	541,76	540,88	540,00	540,13	540,27	540,27	540,27	540,27
ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	€	-	-	578.315	580.977	583.638	586.300	588.962	591.624	594.285	596.947	599.609	602.271	604.932	607.594	610.256	612.918	615.579	618.241	620.780	622.414	624.048	625.682	625.840	625.998	625.998	625.998	625.998
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ	€	-	500.000	1.018.315	580.977	583.638	586.300	588.962	591.624	594.285	596.947	599.609	602.271	604.932	607.594	610.256	612.918	615.579	618.241	620.780	622.414	624.048	625.682	625.840	625.998	625.998	625.998	625.998
ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ - ΟΦΕΛΟΣ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ-ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ)	€	-500.000	60.000	477.731	38.914	40.084	41.190	42.443	43.619	44.795	45.971	47.148	48.324	49.500	50.676	51.852	53.029	54.205	55.381	56.435	56.583	56.732	56.880	56.895	56.909	56.909	56.909	56.909
ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ - ΟΦΕΛΟΣ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ-ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ) μετά φόρων	€	-500.000	48.000	382.185	31.131	32.067	32.952	33.954	34.895	35.836	36.777	37.718	38.659	39.600	40.541	41.482	42.423	43.364	44.305	45.148	45.266	45.385	45.504	45.516	45.527	45.527	45.527	45.527

ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΡΕΩΣΗ	€/tn	542,76
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΕΡΔΟΥΣ		1,10
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	€	33.512
ΦΟΡΟΣ ΚΕΡΔΩΝ		20,0%
ΚΠΑ - Καθαρή παρούσα αξία (6%)	€	299.429
ΚΠΑ - Καθαρή παρούσα αξία (7%)	€	245.851
Εσωτερικός Συντελεστής Απόδοσης, ΕΣΑ(Internal Rate of Return, IRR)	€	15,4%
PV of benefits-παρούσα αξία παροχών(από συνολικά οφέλη)	€	7.654.414 €
PV of costs-παρούσα αξία κόστους	€	7.162.203 €
PV benefits/PV costs		1,07

ΜΟΝΑΔΑ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΦΡΑΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ, ΔΑΝΕΙΟ, ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

ΕΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
ΠΑΓΙΑ ΚΟΣΤΗ																												
ΕΡΓΑ Π/Μ	€	210.000	90.000																									
ΕΡΓΑ Η/Μ	€	150.000	350.000																									
ΕΡΓΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΝΟΛΟ	€	360.000	440.000																									
ΜΕΛΕΤΕΣ	€	80.000																										
ΑΓΟΡΑ ΓΗΣ	€	60.000																										
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΑΓΙΑ ΚΟΣΤΗ	€	500.000	440.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΟΣΤΗ																												
ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΠΜ	€			450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00
ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΗΜ	€			10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
ΚΟΣΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	€			36.951	37.088	37.238	37.451	37.518	37.662	37.805	37.949	38.092	38.236	38.379	38.523	38.666	38.810	38.953	39.097	39.240	39.384	39.527	39.671	39.814	39.958	39.958	39.958	39.958
ΚΟΣΤΟΣ ΝΕΡΟΥ	€			110	111	111	112	112	113	113	114	114	115	115	116	116	117	117	118	118	119	119	120	120	120	120	120	120
ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	€			223.073,18	224.099,90	225.126,62	226.153,35	227.180,07	228.206,79	229.233,51	230.260,23	231.286,95	232.313,67	233.340,39	234.367,11	235.393,84	236.420,56	237.447,28	238.474,00	239.500,72	240.527,44	241.554,16	242.580,88	242.580,88	242.580,88	242.580,88	242.580,88	242.580,88
ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΤΕΦΡΑΣ	€			68.399	68.714	69.029	69.344	69.658	69.973	70.288	70.603	70.918	71.233	71.547	71.862	72.177	72.492	72.807	73.121	73.436	73.751	74.066	74.381	74.381	74.381	74.381	74.381	74.381
ΑΜΟΙΒΗ ΠΡΟΖΩΠΙΚΟΥ	€			201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600	201.600
ΤΟΚΟΙ ΔΑΝΕΙΩΝ	€		27.338	25.356	23.207	20.878	18.354	15.617	12.649	9.433	5.945	2.165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΟΣΤΗ	€	-	27.338	565.939	565.270	564.433	563.464	562.136	560.654	558.923	556.921	554.626	553.947	555.432	556.918	558.403	559.889	561.375	562.860	564.346	565.831	567.317	568.802	568.946	569.089	569.089	569.089	569.089
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΑΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ)	€	500.000	467.338	565.939	565.270	564.433	563.464	562.136	560.654	558.923	556.921	554.626	553.947	555.432	556.918	558.403	559.889	561.375	562.860	564.346	565.831	567.317	568.802	568.946	569.089	569.089	569.089	569.089
ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ	€/tn	473,62	440,64	531,15	528,09	524,90	521,62	518,04	514,35	510,47	506,37	502,05	499,21	498,35	497,49	496,65	495,80	494,97	494,14	493,32	492,51	491,71	490,91	491,03	491,15	491,15	491,15	491,15
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΦΕΛΗ																												
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	€	150.000	132.000																									
ΧΡΕΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΥΛΗ	€/tn			638,67	638,67	638,67	638,67	638,67	638,67	638,67	638,67	638,67	638,67	638,67	637,89	636,79	635,71	634,63	633,56	632,50	631,45	630,41	629,38	628,36	628,52	628,68	628,68	628,68
ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	€	-	-	680.507	683.639	686.771	689.903	693.035	696.167	699.299	702.431	705.564	708.696	710.953	712.855	714.756	716.658	718.559	720.461	722.362	724.264	726.165	728.067	728.251	728.434	728.434	728.434	728.434
...	€																											
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ	€	150.000	132.000	680.507	683.639	686.771	689.903	693.035	696.167	699.299	702.431	705.564	708.696	710.953	712.855	714.756	716.658	718.559	720.461	722.362	724.264	726.165	728.067	728.251	728.434	728.434	728.434	728.434
ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ - ΟΦΕΛΟΣ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ-ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ)	€	-	350.000	-	335.338	114.568	118.369	122.338	126.440	130.900	135.513	140.377	145.510	150.937	154.749	155.521	155.937	156.353	156.769	157.185	157.601	158.017	158.433	158.849	159.265	159.305	159.345	159.345
ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ - ΟΦΕΛΟΣ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΦΕΛΗ-ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΟΣΤΗ) μετά φόρων	€	-	350.000	-	335.338	91.654	94.695	97.870	101.152	104.720	108.411	112.301	116.408	120.750	123.799	124.417	124.750	125.082	125.415	125.748	126.081	126.413	126.746	127.079	127.412	127.444	127.476	127.476

ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΡΕΩΣΗ	€/tn	638,67
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΕΡΔΟΥΣ		1,28
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	€	84.552
ΔΑΝΕΙΟ	€	376.000
ΤΟΚΟΣ ΔΑΝΕΙΟΥ		7,5%
ΦΟΡΟΣ ΚΕΡΔΩΝ		20,0%
ΚΠΑ - Καθαρή παρούσα αξία (6%)	€	671.020
ΚΠΑ - Καθαρή παρούσα αξία (7%)	€	535.212
Εσωτερικός Συντελεστής Απόδοσης, ΕΣΑ(Internal Rate of Return, IRR)	€	14,2%
PV of benefits-παρούσα αξία παροχών(από συνολικά οφέλη)	€	8.279.045 €
PV of costs-παρούσα αξία κόστους	€	7.283.111 €
PV benefits/PV costs		1,14