



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ  
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές  
Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος  
Ανάπτυξη 2014-2020» με Κωδικό ΟΠΣ  
5042232, Κωδικός Ενάριθμου:  
2021ΕΠ21810007 & Ίδιοι Πόροι Δήμου  
Αρταίων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 535.000,00 € με ΦΠΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΤΑ  
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021



A/A				M		μ	( )		
							( )		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	13.182,73	47.699,80
7	μ μ μ C12/15	9.10.03	6326	20	m3	47,00	77,00	3.619,00	
8	μ μ μ C16/20	9.10.04	6327	21	m3	51,00	82,00	4.182,00	
9	μ μ μ C20/25	9.10.05	6329	22	m3	50,00	88,00	4.400,00	
10	μ μ μ C25/30	9.10.06	6329	23	m3	284,00	93,00	26.412,00	
11	μ μ	9.26	6311	24	kg	27.635,00	0,98	27.082,30	
12	K μμ μ (gray iron)	11.01.01	6752	25	kg	13,00	1,85	24,05	
13	μ μ μ B500C	38.20.03	3873	26	kg	1.350,00	1,01	1.363,50	
14	μ	38.45	3873	27	m2	893,00	2,20	1.964,60	
15	μ μ μ μ μ 50 mm	79.48	7934	28	m2	310,00	12,30	3.813,00	
							: 2.	86.043,18	86.043,18
3. -									
1	μ μ μ μ	11.13	6812	29	kg	1.360,00	2,90	3.944,00	
2	μ	20.20	2162	30	m3	12,00	16,94	203,28	
3	μ μ 250 kg μ m3	31.02.02	3208	31	m3	4,00	78,00	312,00	
4	μ μ μ 6x9x19 cm, 1/2 ( μ )	46.01.02	4622.1	32	m2	65,00	19,50	1.267,50	
5	μ μ μ 6x9x19 cm, 1 ( μ ) ( μ )	46.01.03	4623.1	33	m2	96,00	33,50	3.216,00	
6	μ 13 cm	54.46.01	5446.1	34	m2	10,00	118,00	1.180,00	
7	160 mm	61.05	6104	35	kg	6.500,00	2,70	17.550,00	
							μ	27.672,78	133.742,98

A/A					M		μ	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>27.672,78</b>	<b>133.742,98</b>
8	>160 mm	61.06	6104	36	kg	3.720,00	2,80	10.416,00	
9	μ	62.04	6204	37	kg	850,00	11,20	9.520,00	
10	μ μ μ μ 90 min	62.61.06	6236	38	m2	3,00	500,00	1.500,00	
11	μ 3mx1,5m	64.26.03 2	10% 6812 90% 6428	39		1,00	1.893,68	1.893,68	
12	μ "L" "T"	64.41	6441	40	kg	450,00	2,70	1.215,00	
13	μ μ	64.46	6446.1	41	m	210,00	0,65	136,50	
14	μ μ 17	64.46	6446.1	42	m	630,00	0,37	233,10	
15	μ μ μ μ μ kg/m2	65.01.02	6501	43	m2	27,00	200,00	5.400,00	
16	μ	65.05	6502	44	m2	11,00	175,00	1.925,00	
17	μ μ μ	71.21	7121	45	m2	420,00	13,50	5.670,00	
18	μ μ μ 1,00 mm, μ	72.31.04	7231	46	m2	174,00	15,20	2.644,80	
19	μ sandwich μ μ	72.65	6401	47	m2	140,00	45,00	6.300,00	
20	μ μ 30 cm	73.16.02	7316	48	m2	100,00	13,50	1.350,00	
21	μ μ GROUP 4, 20x20 cm	73.33.01	7331	49	m2	95,00	31,50	2.992,50	
22	μ μ GROUP 1, 20x20 cm	73.34.01	7326.1	50	m2	25,00	33,50	837,50	
23	μ μ μ μ μ cm	73.37.01	7337	51	m2	95,00	14,60	1.387,00	
24	μ μ μ 5 cm	73.91	7373.1	52	m2	154,00	22,50	3.465,00	
25	μ μ μ μ d = 3 cm	75.31.04	7534	53	m2	10,00	95,00	950,00	
							μ	<b>85.508,86</b>	<b>133.742,98</b>

A/A				M		μ	( )		
							( )		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							<b>μ</b>	<b>85.508,86</b>	<b>133.742,98</b>
26	μ μ - mm, 18 mm, ( 8 mm, 5 5	76.27.01	7609.2	54	m2	27,00	50,00	1.350,00	
27	μ μ	77.15	7735	55	m2	520,00	1,70	884,00	
28	μ μ μ μ , μ	77.80.01	7785.1	56	m2	171,00	9,00	1.539,00	
29	μ μ μ μ μ , μ	77.80.02	7785.1	57	m2	267,00	10,10	2.696,70	
30	μ μ μ μ μ , μ μ μ μ μ	77.81.01	7786.1	58	m2	95,00	13,50	1.282,50	
31	μ μ μ μ	79.02	7902	59	m2	94,00	2,20	206,80	
32	μ μ	79.05	7903	60	kg	85,00	9,50	807,50	
33	μ μ	79.08	7903	61	kg	220,00	5,60	1.232,00	
34	μ	79.09	7912	62	m2	325,00	7,90	2.567,50	
<b>: 3.</b>								<b>98.074,86</b>	<b>98.074,86</b>
<b>4.</b>									
1	μ	01	1140	63	.	0,21	105,00	22,05	
2	μ	02	1620	64	m3	53,00	5,00	265,00	
3	, 1	01.1	5210	65		90,00	3,50	315,00	
4	μ , 1	02.1	5210	66		25,00	2,30	57,50	
5	μ μ 0,30 m 0,30 0,30	01.1	5130	67		25,00	0,60	15,00	
							<b>μ</b>	<b>674,55</b>	<b>231.817,84</b>

A/A	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	M	[7]	μ ( )	( )	
									[9]	[10]
								μ	674,55	231.817,84
6		μ μ 0,50 m 0,50 0,50	01.2	5120	68		90,00	1,50	135,00	
7		μ μ 0,40 - 1,50 lt	09.3	5210	69		25,00	0,80	20,00	
8		μ μ 2,00 - 4,00 lt	09.4	5210	70		90,00	1,10	99,00	
9		( ) 6 atm, μ μ 20 mm	01.1.2	8	71	m	470,00	0,35	164,50	
10		10 atm, μ μ 50 mm	01.2.5	8	72	m	225,00	2,20	495,00	
11		μ μ μ DN 50	05.2.1	12	73		8,00	120,00	960,00	
12		μ μ 16 atm, 1 1/2 in	05.12.5	11	74		8,00	100,00	800,00	
13		μ μ atm, μ 1/2 in μ μ 16 1	06.1.1.1	12	75		5,00	150,00	750,00	
14		10 atm, μ μ 1 1/2 in 440 cm2 μ 7,00 m3/h	07.2.4	8	76		2,00	68,00	136,00	
15		μ mm 63	05.13	31	77		2,00	10,00	20,00	
16		μ μ μ μ	08.1.1	8	78		205,00	0,22	45,10	
17		μ	3.15.01	6065	79	m3	54,00	1,24	66,96	
18		μ μ μ μ	5.07	6069	80	m3	23,00	12,54	288,42	
19		500x500mm μ	9.41 1	6711.7	81		8,00	40,00	320,00	
		: 4.	-						4.974,53	4.974,53
		5. /								
1		kg μ 6	8202.2	19	82		4,00	69,69	278,76	
2		6 kg μ	8201.1.2	19	83		4,00	37,79	151,16	
3		μ 12 kg Pa A,B,C,D	8201.3	19	84		2,00	98,44	196,88	
								μ	626,80	236.792,37

A/A	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	M	[7]	μ [8]	( )	
									[9]	[10]
								μ	<b>626,80</b>	<b>236.792,37</b>
4		8W μ	\8987.1	59	85		4,00	39,36	157,44	
5		led μ 16w	\8987.11	59	86		3,00	60,36	181,08	
6		4	\8207.11	62	87		1,00	488,42	488,42	
7		- ,	\8207.10.1	62	88		3,00	94,42	283,26	
8		μ ,	\8207.10.2	62	89		3,00	89,17	267,51	
9		μ , 50 kg	8201.2.1	19	90		2,00	169,18	338,36	
10		μ μ μ (PE) 12201-2 100 (μ E MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2 μ. μ DN 75 mm / 12,5 atm	12.14.01.25	6622.1	91	m	125,00	6,70	837,50	
11		μ μ μ μ 2 1/2 ins	8036.7	5	92	m	3,00	40,90	122,70	
12		μ	3.15.01	6065	79	m3	94,00	1,24	116,56	
13		μ μ μ μ μ	5.07	6069	80	m3	46,00	12,54	576,84	
14		μ	\8023.1.4	19	93		1,00	6.967,10	6.967,10	
15		μ μ μ , μ 16atm 80mm	\9150.11.2	084	94		5,00	236,09	1.180,45	
16			8204.1	20	95		2,00	511,10	1.022,20	
17		μ μ	\8205.1	19	96		1,00	400,00	400,00	
18		μ μ μ 1 2 1/2 ins 2 1 3/4 ins	\8203.1	20	97		1,00	324,90	324,90	
19		, μ μ 230V/10A	8891.10.10	087	98		3,00	85,02	255,06	
20		μ μ μ μ 1/2 ins	8036.1	5	99	m	13,00	14,59	189,67	
21		μ μ μ μ 3/4 ins	8036.2	5	100	m	13,00	17,52	227,76	
								μ	<b>14.563,61</b>	<b>236.792,37</b>

A/A					M		μ	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	14.563,61	236.792,37
22	μ μ 2 ins	8036.6	5	101	m	6,00	33,58	201,48	
23	μ μ DN50.	9150.20.5	12	102		4,00	140,58	562,32	
24	( ) μ μ 1/2 ins	8131.2.1	11	103		8,00	17,11	136,88	
25	μ 60 l 3000 W	8256.5.1	24	104		1,00	194,17	194,17	
26	(PE) μ μ 12201-2 100 (μ E MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , μ μ 12201-2 μ. DN 50 mm / 10 atm	12.14.01.03	6621.1	105	m	203,00	4,00	812,00	
27	( ) μ 3/4 ins	8104.2	11	106		4,00	14,10	56,40	
28	( ) μ 2 ins	8104.7	11	107		3,00	48,68	146,04	
29	μ μ μ 3/4 ins μ	8125.3.2	11	108		4,00	23,38	93,52	
30	/ 40 40 60 40	\8749.14	10	109		7,00	319,66	2.237,62	
31	μ μ 1450 μ μ μ 6,0 m3/h	8222.1.5	21	110		1,00	2.266,52	2.266,52	
32	( ) μ 2 ins	8103.5	12	111		1,00	441,04	441,04	
33	P.V.C. μ 4 atm 40 mm	8042.1.2	8	112	m	2,00	14,91	29,82	
34	P.V.C. μ 4 atm 75 mm	8042.1.5	8	113	m	5,00	21,19	105,95	
35	P.V.C. μ 4 atm 100 mm	8042.1.7	8	114	m	6,00	22,85	137,10	
36	μ μ 10 cm	8046.1	8	115		2,00	38,65	77,30	
37	50x50cm μ μ 100-150mm	\8749.20	10	116		1,00	412,96	412,96	
38	PVC-U μ μ SDR 41, DN 125 mm	12.10.02	6711.1	117	m	15,00	4,20	63,00	
							μ	22.537,73	236.792,37



A/A					M		μ	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>22.537,73</b>	<b>236.792,37</b>
39	( 50 50 70 μ μ	\8749.7	10	118		1,00	571,56	571,56	
40	μ 1917, μ 1,20 m	16.14.01	6327	119		1,00	1.290,00	1.290,00	
41	μ St/Zn 40x4mm μ	\9983.10	45	120	m	90,00	13,64	1.227,60	
42	μ Faraday μ 5 5m 100m2	\9280.10.2	63	121		2,00	1.667,10	3.334,20	
43	μμ 13,5mm	8732.1.2	41	122	m	180,00	3,20	576,00	
44	μμ 16mm	8732.1.3	41	123	m	20,00	3,98	79,60	
45	μμ 23mm	8732.1.4	41	124	m	120,00	4,90	588,00	
46	80 80mm	8735.2.2	41	125		20,00	4,76	95,20	
47	μ μ ( ) μ 60 W μ 44	8982.6.1 .1	60	126		9,00	34,56	311,04	
48	μ μ μ μ μ RASTER, μ μ 4 20, 20 W	8974.3.3	59	127		6,00	86,90	521,40	
49	μ μ μ PL, μ 2 μ 26w	\8973.10.2	59	128		4,00	62,82	251,28	
50	μ μ μ μ μ IP54 μ 36 w	\8980.11.5	59	129		8,00	84,35	674,80	
51	μ μ μ (IP55) μ μ μ μ 58W. μ 2	\8980.11.6	60	130		7,00	93,42	653,94	
52	μ 16 SCHUKO	8827.3.2	49	131		22,00	15,47	340,34	
53	μ μ 32	\8831.10.3	49	132		2,00	23,61	47,22	
54	μ 250 V μ 10 μ 10	8801.1.1	49	133		5,00	4,06	20,30	
							μ	<b>33.120,21</b>	<b>236.792,37</b>

A/A				M		μ	( )		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>33.120,21</b>	<b>236.792,37</b>
55	μ 250 V μ 10 10	8801.1.4	49	134		4,00	5,84	23,36	
56	60 60 7 5	\8749.5	10	135		9,00	425,56	3.830,04	
57	μ 3 1,5mm2	8766.3.1	46	136	m	330,00	5,07	1.673,10	
58	μ 3 2,5mm2	8766.3.2	46	137	m	400,00	5,42	2.168,00	
59	μ 3 μ 3 1,5 mm2	8774.3.1	47	138	m	306,00	5,14	1.572,84	
60	μ 3 μ 3 4 mm2	8774.3.3	47	139	m	24,00	6,86	164,64	
61	μ μ 5 2,5 mm2	8773.6.2	47	140	m	12,00	4,58	54,96	
62	μ μ 5 4 mm2	8773.6.3	47	141	m	6,00	5,85	35,10	
63	μ μ 5 6 mm2	8773.6.4	47	142	m	36,00	7,46	268,56	
64	μ μ 5 10 mm2	8773.6.5	47	143	m	122,00	9,67	1.179,74	
65	μ μ 3 μ 25 + 16 mm2	8774.4.1	47	144	m	84,00	22,49	1.889,16	
66	μ μ 1 16 mm2	8774.1.6	47	145	m	68,00	7,26	493,68	
67	μ ( ) 1,7 0,95 0,36 μ	\9350.10.1	52	146		1,00	323,42	323,42	
68	μ ( )	\8840.100.1.1	60	147		1,00	3.500,00	3.500,00	
69	μ .1	\8840.100.3.1	60	148		1,00	1.500,00	1.500,00	
70	μ .2	\8840.100.4.1	60	149		1,00	2.500,00	2.500,00	
71	μ .3	\8840.100.5.1	60	150		1,00	150,00	150,00	
72	μ ( ) 40x65x30cm	\9350.10.5	52	151		1,00	370,26	370,26	
73	μ μ 2,5 m	8845.1	045	152		1,00	447,55	447,55	
74	μ (HDPE), μ 110 mm,	\8042.50.110. 1	60	153	m	131,00	8,31	1.088,61	
							μ	<b>56.353,23</b>	<b>236.792,37</b>

A/A				M		μ	( )		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	56.353,23	236.792,37
75	μ (HDPE), μ 125 mm,	\8042.50.111.1	60	154	m	40,00	9,86	394,40	
76	μ 6,00 m	60.10.01.01	101	155		11,00	1.000,00	11.000,00	
77	μ μ μ (NaHP), semi cut-off, 150 W, μ	60.10.20.06	103	156		11,00	300,00	3.300,00	
78		9345	105	157		1,00	109,75	109,75	
79	μ (HDPE), μ 50 mm, μ	\8042.50.107. 1	60	158	m	60,00	5,32	319,20	
80	-2 (St)2Y μ 4x2x0.6mm	\8797.2.1	48	159	m	12,00	2,39	28,68	
81	-2 (St)2Y μ 4x2x0.8mm	\8797.2.2	48	160	m	72,00	2,71	195,12	
82	μ 2 0,8 RE -2Y(s)Y 10 mm , μ	\8795.1.3	48	161	m	60,00	4,04	242,40	
83	J-YYe μ 4x2x0.6mm	\8795.1.2	48	162	m	12,00	2,39	28,68	
84	μ μ	61	61	163		2,00	42,02	84,04	
85	μ μ μ 2 μ 5	8993.1.1	52	164		1,00	24,72	24,72	
86	μμ	\9325.10	52	165		1,00	456,72	456,72	
87	μμ μ μ μ 12 12	\8821.10.3	49	166		1,00	913,70	913,70	
88	μ SFTP Cat5e 4x2x0,50mm2 , μ	\8769.30.1	48	167	m	36,00	3,93	141,48	
89	μ IP	\9325.12	52	168		4,00	311,58	1.246,32	
90	μ	\9325.20	52	169		1,00	599,35	599,35	
91	(monitor) 24" / μ	\9325.30	52	170		1,00	229,87	229,87	
92	μ μ μ μ - 14000Btu/h	\8537.4	35	171		1,00	931,78	931,78	
							μ	76.599,44	236.792,37

A/A				M			( )		
							( )	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							<b>μ</b>	<b>76.599,44</b>	<b>236.792,37</b>
93	μ 300 CFM	8440.2.1	24	172		2,00	202,13	404,26	
94	μ 70% 100 m3/h	\8580.1	35	173		1,00	366,71	366,71	
95	μ 70% 200 m3/h	\8580.2	35	174		1,00	666,71	666,71	
96	μ 100 m3/h	\8580.10.1	35	175		1,00	89,21	89,21	
97	μ 400 m3/h	\8580.10.4	35	176		2,00	225,71	451,42	
98	μ 40 50 cm	8307.1	14	177		1,00	408,79	408,79	
99	μ	8151.2	14	178		1,00	192,13	192,13	
100	μ μ μ	8179.2	14	179		1,00	22,97	22,97	
101	μ μ	8178.1.1	14	180		1,00	8,53	8,53	
102	μ	\9910.02	14	181		1,00	1.596,84	1.596,84	
							<b>μ</b>	<b>80.807,01</b>	<b>80.807,01</b>
							<b>μ</b>	<b>18,00%</b>	<b>317.599,38</b>
							<b>μ</b>	<b>15,00%</b>	<b>57.167,89</b>
							<b>μ</b>		<b>374.767,27</b>
							<b>μ</b>		<b>56.215,09</b>
							<b>μ</b>		<b>430.982,36</b>
							<b>μ</b>	<b>24,00%</b>	<b>469,25</b>
							<b>μ</b>	<b>24,00%</b>	<b>431.451,61</b>
									<b>103.548,39</b>
									<b>535.000,00</b>