ARISTEIDIS PAPADOGIANNIS

Digitally signed by ARISTEIDIS PAPADOGIANNIS
Date: 2026.11.05 11:50:30 +02'00'

ΟΑΚ ΑΕ, Δ30/2026

Προμήθεια υδραυλικών υλικών της Διεύθυνσης Διαχείρισης Συγκοινωνιακών και Υδραυλικών Έργων του ΟΑΚ ΑΕ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ για ΤΜΗΜΑ 1 ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, Χανιά

ΠΕΔΙΟ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ						ΠΕΔΙΟ Β - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΟΜΑΔΕΣ ΥΛΙΚΩΝ	Α/Α ΟΜΑΔΑΣ	Α/Α ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ευρώ)	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΥΛΙΚΟ (ευρώ)	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (ευρώ)
ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ Γαλβανισμένοι	**1**	1	ΣΙΔ/ΣΩΛ.ΓΑΛΒ.ΚΙΤΡΙΝΗ 2"	Μ	20	5,07 €	101,40	463,31
		2	ΣΙΔ/ΣΩΛ.ΓΑΛΒ.ΚΙΤΡΙΝΗ 3"	Μ	4	8,96 €	35,84	
		3	ΣΙΔ/ΣΩΛ.ΓΑΛΒ.ΠΡΑΣΙΝΗ 1"	Μ	4	4,56 €	18,24	
		4	ΣΙΔ/ΣΩΛ.ΓΑΛΒ.ΠΡΑΣΙΝΗ 2.1/2"	Μ	5	12,12 €	60,60	
		5	ΣΙΔ/ΣΩΛ.ΓΑΛΒ.ΠΡΑΣΙΝΗ 1.1/4"	Μ	5	6,15 €	30,75	
		6	ΣΙΔ/ΣΩΛ.ΓΑΛΒ.ΠΡΑΣΙΝΗ 3"	Μ	6	16,03 €	96,18	
		7	ΣΙΔ/ΣΩΛ.ΓΑΛΒ.ΠΡΑΣΙΝΗ 4"	Μ	5	24,06 €	120,30	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΗΛΕΚ. ΔΙΚΤΥΩΝ	**2**	8	ΣΩΛ.ΗΛΕΚ/ΚΗ Φ50 ΚΟΚΚΙΝΟ	Μ	30	0,39 €	11,70	54,30
		9	ΣΩΛ.ΗΛΕΚ/ΚΗ Φ63 ΜΑΥΡΟ	Μ	30	0,47 €	14,10	
		10	ΣΩΛ.ΗΛΕΚ/ΚΗ Φ90 CORRUGATED	Μ	30	0,95 €	28,50	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 10ΑΤΜ χρώματος μαύρο	**3**	11	ΣΩΛ.Φ110-10ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	80	5,59 €	447,20	3.049,78
		12	ΣΩΛ.Φ160-10ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	60	11,74 €	704,40	
		13	ΣΩΛ.Φ200-10ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	6	17,96 €	107,76	
		14	ΣΩΛ.Φ225-10ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	30	22,20 €	666,00	

		15	ΣΩΛ.Φ280-10ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	6	34,97 €	209,82	
		16	ΣΩΛ.Φ315-10ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	12	42,32 €	507,84	
		17	ΣΩΛ.Φ40-10ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	14	0,79 €	11,06	
		18	ΣΩΛ.Φ50-10ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	6	1,21 €	7,26	
		19	ΣΩΛ.Φ63-10ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	48	1,84 €	88,32	
		20	ΣΩΛ.Φ75-10ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	100	2,55 €	255,00	
		21	ΣΩΛ.Φ90-10ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	12	3,76 €	45,12	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 12,5ΑΤΜ χρώματος μαύρο	**4**	22	ΣΩΛ.Φ200-12.5ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	5	24,75 €	123,75	2.922,67
		23	ΣΩΛ.Φ225-12.5ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	24	32,57 €	781,68	
		24	ΣΩΛ.Φ250-12.5ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	6	33,39 €	200,34	
		25	ΣΩΛ.Φ315-12.5ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	12	55,66 €	667,92	
		26	ΣΩΛ.Φ355-12.5ATM ΜΑΥΡΟ MRS101	Μ	6	79,86 €	479,16	
		27	ΣΩΛ.Φ50-12.5ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	100	1,44 €	144,00	
		28	ΣΩΛ.Φ63-12.5ATM ΜΑΥΡΟ MRS101	Μ	42	2,31 €	97,02	
		29	ΣΩΛ.Φ75-12.5ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	100	3,76 €	376,00	
		30	ΣΩΛ.Φ90 -12.5ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	12	4,40 €	52,80	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 16ΑΤΜ χρώματος μαύρο	**5**	31	ΣΩΛ.Φ110-16ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	1358	8,72 €	11.841,76	47.267,80
		32	ΣΩΛ.Φ125-16ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	84	10,07 €	845,88	
		33	ΣΩΛ.Φ140-16ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	120	12,94 €	1.552,80	
		34	ΣΩΛ.Φ160-16ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	132	18,28 €	2.412,96	
		35	ΣΩΛ.Φ200-16ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	480	27,47 €	13.185,60	
		36	ΣΩΛ.Φ225-16ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	60	32,31 €	1.938,60	
		37	ΣΩΛ.Φ250-16ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	48	46,53 €	2.233,44	
		38	ΣΩΛ.Φ280-16ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	48	57,29 €	2.749,92	
		39	ΣΩΛ.Φ315-16ATM ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	108	63,70 €	6.879,60	

		40	ΣΩΛ.Φ355-16ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	12	92,86 €	1.114,32	
		41	ΣΩΛ.Φ20-16ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	12	0,35 €	4,20	
		42	ΣΩΛ.Φ40-16ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	108	1,20 €	129,60	
		43	ΣΩΛ.Φ50-16ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	12	1,76 €	21,12	
		44	ΣΩΛ.Φ63-16ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	120	2,98 €	357,60	
		45	ΣΩΛ.Φ75-16ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	180	4,14 €	745,20	
		46	ΣΩΛ.Φ90-16ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	240	5,23 €	1.255,20	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC 10ΑΤΜ	**6**	47	ΣΩΛ.Φ225-10ΑΤΜ PVC	Μ	18	17,56 €	316,08	1.169,70
		48	ΣΩΛ.Φ250-10ΑΤΜ PVC	Μ	12	22,92 €	275,04	
		49	ΣΩΛ.Φ280-10ΑΤΜ PVC	Μ	18	26,17 €	471,06	
		50	ΣΩΛ.Φ63-10ΑΤΜ PVC	Μ	12	1,93 €	23,16	
		51	ΣΩΛ.Φ75-10ΑΤΜ PVC	Μ	12	2,81 €	33,72	
		52	ΣΩΛ.Φ90-10ΑΤΜ PVC	Μ	12	4,22 €	50,64	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC 12,5ΑΤΜ	**7**	53	ΣΩΛ.Φ140-12.5ΑΤΜ PVC	Μ	18	2,78 €	50,04	527,82
		54	ΣΩΛ.Φ160-12.5ΑΤΜ PVC	Μ	18	3,19 €	57,42	
		55	ΣΩΛ.Φ225-12,5ΑΤΜ PVC	Μ	6	6,02 €	36,12	
		56	ΣΩΛ.Φ280-12.5ΑΤΜ PVC	Μ	12	9,88 €	118,56	
		57	ΣΩΛ.Φ355-12.5ΑΤΜ PVC	Μ	18	14,76 €	265,68	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC 16ΑΤΜ	**8**	58	ΣΩΛ.Φ110-16ΑΤΜ PVC	Μ	18	9,57 €	172,26	3.490,44
		59	ΣΩΛ.Φ125-16ΑΤΜ PVC	Μ	12	10,01 €	120,12	
		60	ΣΩΛ.Φ140-16ΑΤΜ PVC	Μ	18	12,73 €	229,14	
		61	ΣΩΛ.Φ160-16ΑΤΜ PVC	Μ	18	16,51 €	297,18	
		62	ΣΩΛ.Φ200-16ΑΤΜ PVC	Μ	18	25,99 €	467,82	
		63	ΣΩΛ.Φ225-16ΑΤΜ PVC	Μ	18	32,95 €	593,10	
		64	ΣΩΛ.Φ250-16ΑΤΜ PVC	Μ	6	38,48 €	230,88	

		65	ΣΩΛ.Φ280-16ΑΤΜ PVC	Μ	18	47,17 €	849,06	
		66	ΣΩΛ.Φ355-16ΑΤΜ PVC	Μ	6	74,82 €	448,92	
		67	ΣΩΛ.Φ90-16ΑΤΜ PVC	Μ	12	6,83 €	81,96	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	**9**	68	ΣΩΛ.ΣΠΙΡΑΛ ΝΕΡΟΣΩΛ 32mm-1 1/4"	Μ	10	1,19 €	11,90	183,30
		69	ΣΩΛ.ΣΠΙΡΑΛ ΝΕΡΟΣΩΛ 50mm - 2"	Μ	30	1,36 €	40,80	
		70	ΣΩΛ. ΣΠΙΡΑΛ. ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ 25mm	Μ	10	1,52 €	15,20	
		71	ΣΩΛ. ΣΠΙΡΑΛ. ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ 38mm	Μ	10	2,59 €	25,90	
		72	ΣΩΛ. ΣΠΙΡΑΛ. ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ 50mm	Μ	20	4,09 €	81,80	
		73	ΣΩΛ. ΣΠΙΡΑΛ. ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ 25mm	Μ	10	0,77 €	7,70	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Πολυαιθυλενίου	**10**	74	ΣΩΛ.Φ16x0,2	Μ	36	0,39 €	14,04	209,64
		75	ΣΩΛ.Φ18x0,2	Μ	36	0,45 €	16,20	
		76	ΣΩΛ.Φ18x0,25	Μ	6	0,45 €	2,70	
		77	ΣΩΛ.Φ20-16ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	48	0,34 €	16,32	
		78	ΣΩΛ.Φ22x0,3	Μ	6	0,68 €	4,08	
		79	ΣΩΛ.Φ25-16ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	18	0,19 €	3,42	
		80	ΣΩΛ.Φ32-10ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	6	0,58 €	3,48	
		81	ΣΩΛ.Φ32-16ΑΤΜ ΜΑΥΡΟ MRS100	Μ	180	0,83 €	149,40	
ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ Χωρίς Ραφή	**11**	82	ΧΑΛ/ΣΩΛ.ΑΝΕΥ ΡΑΦΗΣ 10"	Μ	3	26,74 €	80,22	536,35
		83	ΧΑΛ/ΣΩΛ.ΑΝΕΥ ΡΑΦΗΣ 273x6.3	Μ	3	22,41 €	67,23	
		84	ΧΑΛ/ΣΩΛ.457 x 5,6 ΡΑΦΗΣ	Μ	4	51,70 €	206,80	
		85	ΧΑΛ/ΣΩΛ.TUBO 114.3x4,5	ΚΓΡ	4	5,90 €	23,60	
		86	ΧΑΛ/ΣΩΛ.TUBO 114.3 40/STD 5L A106	ΚΓΡ	8	5,48 €	43,84	
		87	ΧΑΛ/ΣΩΛ.TUBO SCH40 A.P. 2"	ΚΓΡ	6	5,82 €	34,92	
		88	ΧΑΛ/ΣΩΛ.TUBO 114.3x3.6 ΑΝΕΦ ΡΑ	ΚΓΡ	5	5,98 €	29,90	
		89	ΧΑΛ/ΣΩΛ. Χ ΡΑΦΗ 168.x5.6 ΓΑΛΒ	ΚΓΡ	4	12,46 €	49,84	

ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ Με Μονωση - μ.μ.	**12**	90	ΧΑΛ/ΣΩΛ.ΕΠΕΝΔ.Φ168x7.11cm	ΚΓΡ	3	7,68 €	23,04	101,79
		91	ΧΑΛ/ΣΩΛ.ΜΕ ΠΙΣΣΑ 114,3Χ6,3	ΚΓΡ	6	5,23 €	31,38	
		92	ΧΑΛ/ΣΩΛ.ΜΕ ΠΙΣΣΑ 168.3	ΚΓΡ	3	6,11 €	18,33	
		93	ΧΑΛ/ΣΩΛ.ΜΕ ΠΙΣΣΑ 219.1	ΚΓΡ	3	9,68 €	29,04	
ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ Με Μονωση - κγρ.	**13**	94	ΧΑΛ/ΣΩΛ.ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ63-Φ100	ΚΓΡ	14	0,59 €	8,26	23,10
		95	ΧΑΛ/ΣΩΛ.ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ110-Φ300	ΚΓΡ	14	0,55 €	7,70	
		96	ΧΑΛ/ΣΩΛ.ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ350-Φ1000	ΚΓΡ	14	0,51 €	7,14	

ΣΥΝΟΛΑ	**1.417,23**	**60.000,00**

α. ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	**60.000,00**
β. Φ.Π.Α (24%)	**14.400,00**
γ. ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	**74.400,00**