

Obiectivul: Demo Stadion

Obiectul: Norme Demo

Devizul: Demo Irigatii

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

23.12.2025

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	SPVB16A1	Trasarea santului pentru orice tip si dimensiune de teava din polietilena de tip HDPE in interiorul locatiilor pentru amenajarea peisagistica, pentru 100 m	m	8.0000	99.2374	793.90
				Materiale	19.5945	156.76
				Manoperă	79.6429	637.14
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1	90351	Peisagist categoria a V-a	ora	7.8280	40.6964	318.57
1.2	90311	Peisagist categoria I	ora	7.8280	40.6964	318.57
1.3	2652102101 418	Var	kg	20.0000	1.5927	31.85
				Materiale	1.5927	31.85
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4	20010527	Lemn rotund foioase d=4-9 cm pentru tarusi	mc	0.1600	617.3500	98.78
				Materiale	617.3500	98.78
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5	7801014	Material marunt (sfoara)	%	20.0000	0.0000	26.13
				Materiale	1.3063	26.13
				Transporturi	0.0000	0.00
2	TSC02XB	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat II descarcare in depozit	mc	96.0000	89.5700	8 598.72
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	89.5700	8 598.72
				Transporturi	0.0000	0.00
2.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	ora	66.1440	130.0000	8 598.72
3	ACF03F%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: pamantul descarcat in depozit	mc	96.0000	22.4670	2 156.83
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	6.8670	659.23
				Utilaje	15.6000	1 497.60
				Transporturi	0.0000	0.00
3.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	ora	11.5200	130.0000	1 497.60
3.2	19631	Sapator categoria a III-a	ora	20.1600	32.7000	659.23
4	TSH42A03	Montare programator irigatii 9-12 zone, alimentare 220v AC	buc	1.0000	4 100.1260	4 100.13
				Materiale	3 911.2500	3 911.25
				Manoperă	188.8760	188.88
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.1	2000128	Programator irigatii wifi 12 zone exterior	buc	1.0000	3 725.0000	3 725.00
				Materiale	3 725.0000	3 725.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4.2	7808001	Material marunt %	%	5.0000	0.0000	186.25
				Materiale	37.2500	186.25
				Transporturi	0.0000	0.00
4.3	20000386	Electrician automatizare	ora	2.4000	56.6600	135.98
4.4	20000140	Instalator electrician	ore	1.4000	37.7800	52.89
5	TSH42B03	Montare senzori sau statii meteo pentru programatoarele de irigatii	buc	1.0000	287.7948	287.79
				Materiale	243.6000	243.60
				Manoperă	44.1948	44.19
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
5.1	2000191	Senzor de ploaie cu fir	buc	1.0000	232.0000	232.00
				Materiale	232.0000	232.00
				Transporturi	0.0000	0.00

5.2	7808001	Material marunt %	%	5.0000	0.0000	11.60
				Materiale	2.3200	11.60
				Transporturi	0.0000	0.00
5.3	20000386	Electrician automatizare	ora	0.7800	56.6600	44.19
6	TSH42C02	Montare electrovane irigatii de 1-1/2" sau 2" toli cu filet interior sau exterior	buc	12.0000	760.8144	9 129.77
				Materiale	640.5000	7 686.00
				Manoperă	120.3144	1 443.77
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
6.1	2000214	Electrovana 2 cu filet interior si bobina de 24v AC sau 9v DC	buc	12.0000	610.0000	7 320.00
				Materiale	610.0000	7 320.00
				Transporturi	0.0000	0.00
6.2	7808001	Material marunt %	%	5.0000	0.0000	366.00
				Materiale	73.2000	366.00
				Transporturi	0.0000	0.00
6.3	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	21.8400	31.7700	693.86
6.4	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	22.2000	33.7800	749.92
7	TSH43C02	Montarea cutiilor de vizitare de dimensiuni mari si foarte mari pentru electrovane irigatii	buc	6.0000	348.1391	2 088.83
				Materiale	290.0000	1 740.00
				Manoperă	58.1391	348.83
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
7.1	2000336	Cutie vana dreptunghiulara jumbo	buc	6.0000	290.0000	1 740.00
				Materiale	290.0000	1 740.00
				Transporturi	0.0000	0.00
7.2	320766	Muncitor peisagist categoria a II-a	ora	5.2200	31.7700	165.84
7.3	20000168	Muncitor necalificat	ora	5.7600	31.7700	183.00
8	TSH44A02	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilile clap. compens. etc.) pentru irigatii DN: 50-63mm	buc	6.0000	232.5360	1 395.22
				Materiale	198.4500	1 190.70
				Manoperă	34.0860	204.52
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
8.1	2000345	Robinet de retinere cu bila, cu capete filetate, FI-FI sau FI-FE, din PEHD, DN 63, se utilizeaza in instalatii de irigat, alimentare cu apa sau apa potabila.	buc	6.0000	189.0000	1 134.00
				Materiale	189.0000	1 134.00
				Transporturi	0.0000	0.00
8.2	7808001	Material marunt %	%	5.0000	0.0000	56.70
				Materiale	11.3400	56.70
				Transporturi	0.0000	0.00
8.3	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	3.1200	33.7800	105.39
8.4	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	3.1200	31.7700	99.12
9	EA01B05^	Tub copex riflat din PVC cu fir in interior, cu diametru 40 mm	m	300.0000	7.2438	2 173.14
				Materiale	3.7041	1 111.23
				Manoperă	3.5397	1 061.91
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
9.1	67046219	Tub riflat neperforat pvc dn 40	m	300.0000	3.7041	1 111.23
				Materiale	3.7041	1 111.23
				Transporturi	0.0000	0.00
9.2	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	16.2000	33.7800	547.24
9.3	11511	Instalator electrician categoria I	ora	16.2000	31.7700	514.67
10	EC07A1	Cablu pentru instalații electrice de comandă, semnalizări, blocări, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare) pe fundul canalelor, cablul avand conducte 2-19/0,75 mmp, 2, 2-12/1 mmp 2-9/1,5 mmp, sau 2-9/2,5 mmp	m	300.0000	13.3556	4 006.68
				Materiale	9.6848	2 905.44
				Manoperă	3.6708	1 101.24
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
10.1	4809741	Cablu CSYABY masiv 5 x 0,75 s 8779	m	300.0000	9.6848	2 905.44
				Materiale	9.6848	2 905.44
				Transporturi	0.0000	0.00
10.2	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	16.8000	33.7800	567.50
10.3	11511	Instalator electrician categoria I	ora	16.8000	31.7700	533.74

11	TSH42B04	Montare conectori impermeabili pentru legaturile electrice la electrovana de irigatii	buc	18.0000	24.8443	447.20
				Materiale	11.8125	212.63
				Manoperă	13.0318	234.57
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
11.1	2000202	Conector electric tip DBM	buc	18.0000	11.2500	202.50
				Materiale	11.2500	202.50
				Transporturi	0.0000	0.00
11.2	7808001	Material marunt %	%	5.0000	0.0000	10.13
				Materiale	2.0250	10.13
				Transporturi	0.0000	0.00
11.3	20000386	Electrician automatizare	ora	4.1400	56.6600	234.57
12	SPVB17%	Pichetare teren pentru aspersoare	ora	4.0000	108.7061	434.82
				Materiale	52.1645	208.66
				Manoperă	2.5416	10.17
				Utilaje	54.0000	216.00
				Transporturi	0.0000	0.00
12.1	20010527	Lemn rotund foioase d=4-9 cm pentru tarusi	mc	0.0800	617.3500	49.39
				Materiale	617.3500	49.39
				Transporturi	0.0000	0.00
12.2	2652102101418	Var	kg	100.0000	1.5927	159.27
				Materiale	1.5927	159.27
				Transporturi	0.0000	0.00
12.3	90321	Peisagist categoria a II-a	ora	0.1600	31.7700	5.08
12.4	320766	Muncitor peisagist categoria a II-a	ora	0.1600	31.7700	5.08
12.5	3320120008024	Dispozitiv de trasare cu laser a cotelor de nivel	ora	18.0000	12.0000	216.00
13	TSH43A03	Montare aspersoare irigatii tip rotor, H=7,5-12,5cm	buc	35.0000	820.5940	28 720.79
				Materiale	789.1300	27 619.55
				Manoperă	31.4640	1 101.24
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
13.1	2000243	Aspersor irigatii tip rotor ridicare 12,5 cm	buc	35.0000	789.1300	27 619.55
				Materiale	789.1300	27 619.55
				Transporturi	0.0000	0.00
13.2	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	16.8000	33.7800	567.50
13.3	320766	Muncitor peisagist categoria a II-a	ora	16.8000	31.7700	533.74
14	TSH43A05	Montare accesorii pentru aspersoarele de irigatii	buc	35.0000	217.7988	7 622.96
				Materiale	176.9250	6 192.38
				Manoperă	40.8738	1 430.58
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
14.1	2000260	Legatura Swing Joint 1	buc	35.0000	157.0000	5 495.00
				Materiale	157.0000	5 495.00
				Transporturi	0.0000	0.00
14.2	2000428	Reductie filetata PP, PVC, Bronz FE/FI 1-1/2x1	buc	35.0000	11.5000	402.50
				Materiale	11.5000	402.50
				Transporturi	0.0000	0.00
14.3	7808001	Material marunt %	%	5.0000	0.0000	294.88
				Materiale	58.9750	294.88
				Transporturi	0.0000	0.00
14.4	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	42.3500	33.7800	1 430.58
15	TSH44B02	Montarea piesei de bransare intarita din PEHD, DN: 40-63mm	buc	30.0000	27.7010	831.03
				Materiale	12.5000	375.00
				Manoperă	15.2010	456.03
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
15.1	2000361	Piesa bransare d. 50x1	buc	30.0000	12.5000	375.00
				Materiale	12.5000	375.00
				Transporturi	0.0000	0.00
15.2	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	13.5000	33.7800	456.03

16	AcA02A02 ^	Teava tip Valrom WaterPro pentru retele de alimentare cu apa, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 50-75mm	m	300.0000	25.9339	7 780.17
				Materiale	11.3197	3 395.91
				Manoperă	14.6142	4 384.26
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
16.1	8006717063	Teava polietilena inalta densitate, PE80, PN6, D.ext.63mm	m	300.0000	10.9900	3 297.00
				Materiale	10.9900	3 297.00
				Transporturi	0.0000	0.00
16.2	7808001	Material marunt %	%	3.0000	0.0000	98.91
				Materiale	32.9700	98.91
				Transporturi	0.0000	0.00
16.3	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	69.0000	31.7700	2 192.13
16.4	25011	Montator conducte categoria I	ora	69.0000	31.7700	2 192.13
17	AcA02A02 ^	Teava tip Valrom WaterPro pentru retele de alimentare cu apa, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 50-75mm	m	800.0000	20.5882	16 470.56
				Materiale	5.9740	4 779.20
				Manoperă	14.6142	11 691.36
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
17.1	8006717062	Teava polietilena inalta densitate, PE80, PN6, D.ext.50mm	m	800.0000	5.8000	4 640.00
				Materiale	5.8000	4 640.00
				Transporturi	0.0000	0.00
17.2	7808001	Material marunt %	%	3.0000	0.0000	139.20
				Materiale	46.4000	139.20
				Transporturi	0.0000	0.00
17.3	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	184.0000	31.7700	5 845.68
17.4	25011	Montator conducte categoria I	ora	184.0000	31.7700	5 845.68
18	AcA66F*	Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu trei imbinari (teu) D = 63 mm	buc	5.0000	81.9311	409.66
				Materiale	68.5877	342.94
				Manoperă	13.3434	66.72
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
18.1	500008267	Teu compresiune egal 63mm	buc	5.0000	66.5900	332.95
				Materiale	66.5900	332.95
				Transporturi	0.0000	0.00
18.2	7808001	Material marunt %	%	3.0000	0.0000	9.99
				Materiale	3.3295	9.99
				Transporturi	0.0000	0.00
18.3	25011	Montator conducte categoria I	ora	2.1000	31.7700	66.72
19	AcA64F*	Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/redua,cot) D = 63 mm	buc	4.0000	44.9859	179.94
				Materiale	33.8664	135.47
				Manoperă	11.1195	44.48
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
19.1	500008117	Cot compresiune egal 63mm	buc	4.0000	32.8800	131.52
				Materiale	32.8800	131.52
				Transporturi	0.0000	0.00
19.2	7808001	Material marunt %	%	3.0000	0.0000	3.95
				Materiale	1.3152	3.95
				Transporturi	0.0000	0.00
19.3	25011	Montator conducte categoria I	ora	1.4000	31.7700	44.48
20	AcA65F*	Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (racord/cot FE sau FI) D = 63 mm	buc	2.0000	33.4261	66.85
				Materiale	21.6712	43.34
				Manoperă	11.7549	23.51
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
20.1	500008241	Racord compresiune 63x2 FE	buc	2.0000	21.0400	42.08
				Materiale	21.0400	42.08
				Transporturi	0.0000	0.00
20.2	7808001	Material marunt %	%	3.0000	0.0000	1.26
				Materiale	0.4208	1.26
				Transporturi	0.0000	0.00
20.3	25011	Montator conducte categoria I	ora	0.7400	31.7700	23.51

21	AcA65F*	Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (racord/cot FE sau FI) D = 63 mm	buc	4.0000	35.7230	142.89
				Materiale	23.9681	95.87
				Manoperă	11.7549	47.02
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
21.1	500008194	Cot compresiune 90° d. 63x2 FE	buc	4.0000	23.2700	93.08
				Materiale	23.2700	93.08
				Transporturi	0.0000	0.00
21.2	7808001	Material marunt %	%	3.0000	0.0000	2.79
				Materiale	0.9308	2.79
				Transporturi	0.0000	0.00
21.3	25011	Montator conducte categoria I	ora	1.4800	31.7700	47.02
22	AcA66E*	Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu trei imbinari (teu) D = 50 mm	buc	13.0000	49.3000	640.90
				Materiale	37.8628	492.22
				Manoperă	11.4372	148.68
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
22.1	500008266	Teu compresiune egal 50mm	buc	13.0000	36.7600	477.88
				Materiale	36.7600	477.88
				Transporturi	0.0000	0.00
22.2	7808001	Material marunt %	%	3.0000	0.0000	14.34
				Materiale	4.7788	14.34
				Transporturi	0.0000	0.00
22.3	25011	Montator conducte categoria I	ora	4.6800	31.7700	148.68
23	AcA65E*	Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (racord/cot FE sau FI) D = 50 mm	buc	12.0000	25.7709	309.25
				Materiale	15.6045	187.25
				Manoperă	10.1664	122.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
23.1	500008237	Racord compresiune 50x2 FE	buc	12.0000	15.1500	181.80
				Materiale	15.1500	181.80
				Transporturi	0.0000	0.00
23.2	7808001	Material marunt %	%	3.0000	0.0000	5.45
				Materiale	1.8180	5.45
				Transporturi	0.0000	0.00
23.3	25011	Montator conducte categoria I	ora	3.8400	31.7700	122.00
24	AcA65E*	Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (racord/cot FE sau FI) D = 50 mm	buc	22.0000	33.6504	740.31
				Materiale	23.4840	516.65
				Manoperă	10.1664	223.66
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
24.1	500008189	Cot compresiune 90° d. 50x1-1/2 FI	buc	22.0000	22.8000	501.60
				Materiale	22.8000	501.60
				Transporturi	0.0000	0.00
24.2	7808001	Material marunt %	%	3.0000	0.0000	15.05
				Materiale	5.0160	15.05
				Transporturi	0.0000	0.00
24.3	25011	Montator conducte categoria I	ora	7.0400	31.7700	223.66
25	TSH45B02	Montare reductie sau majorare filetata irigatii DN: 50-63mm	buc	22.0000	23.7320	522.10
				Materiale	14.6114	321.45
				Manoperă	9.1206	200.65
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
25.1	2000428	Reductie filetata PP, PVC, Bronz FE/FI 1-1/2x1	buc	22.0000	11.5000	253.00
				Materiale	11.5000	253.00
				Transporturi	0.0000	0.00
25.2	20019503	Banda teflon	buc	22.0000	3.1114	68.45
				Materiale	3.1114	68.45
				Transporturi	0.0000	0.00
25.3	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	5.9400	33.7800	200.65

26	TSH45A02	Montare niplu egal sau redus irigatii DN: 50-63mm	buc	18.0000	18.6540	335.77
				Materiale	12.9114	232.41
				Manoperă	5.7426	103.37
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
26.1	2000398	Niplu egal PP, PVC, Bronz 2	buc	18.0000	9.8000	176.40
				Materiale	9.8000	176.40
				Transporturi	0.0000	0.00
26.2	20019503	Banda teflon	buc	18.0000	3.1114	56.01
				Materiale	3.1114	56.01
				Transporturi	0.0000	0.00
26.3	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	3.0600	33.7800	103.37
27	TSH44C02	Montare filtru irigatii DN: 50-63mm	buc	1.0000	162.6795	162.68
				Materiale	113.5170	113.52
				Manoperă	49.1625	49.16
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
27.1	2000375	Filtru Y cu sita inox 2	buc	1.0000	105.0000	105.00
				Materiale	105.0000	105.00
				Transporturi	0.0000	0.00
27.2	7808001	Material marunt %	%	5.0000	0.0000	5.41
				Materiale	1.0811	5.41
				Transporturi	0.0000	0.00
27.3	20019503	Banda teflon	buc	1.0000	3.1114	3.11
				Materiale	3.1114	3.11
				Transporturi	0.0000	0.00
27.4	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0.7500	31.7700	23.83
27.5	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	0.7500	33.7800	25.34
28	20019324	Transport auto cu autoutilitara cu bena	km	400.0000	2.9000	1 160.00
				Transporturi	2.9000	1 160.00
29	20019323	Transport diferenta pret	lei	500.0000	1.5000	750.00
				Transporturi	1.5000	750.00

Total manopera (ore)	799.35
Total greutate materiale (tone)	0.48

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe	64 209.40	26 027.18	10 312.32	1 910.00	102 458.90

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%	0.00	585.61	0.00	0.00	585.61

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe	64 209.40	26 612.79	10 312.32	1 910.00	103 044.51
Cheltuieli indirecte	10.0000%	6 420.94	2 661.28	1 031.23	10 304.45
Profit	5.0000%	3 531.52	1 463.70	567.18	5 667.45

Total General (fără TVA)	119 016.41
TVA (21%)	24 993.45
TOTAL GENERAL (LEI)	144 009.86

Cursul de referință: 5.09 LEI / Euro, din data de 2025-12-23

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.