

**Construirea scolii sportive  
pentru elevi din mun.Straseni,  
str.Cetatea Alba, 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Rețele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 276 093,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Apeduct A1, T3, T4</b>				
1	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	16,000	33,211 24,794	531,368 396,701
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 80, PN 8 d63*3,8	m	5,000	64,577 3,114	322,885 15,568
3	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" d50	m	70,000	91,034 24,217	6 372,362 1 695,204
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena PP-R sub presiune d25x2,5	m	30,000	67,531 8,072	2 025,927 242,172
5	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	30,000	20,304 16,721	609,132 501,642

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"				
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m	65,000	71,711 19,028	4 661,206 1 236,807
7	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	65,000	23,591 19,028	1 533,401 1 236,807
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9 mm	m	30,000	46,407 20,181	1 392,221 605,430
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm	m	65,000	40,189 20,181	2 612,260 1 311,765
10	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	17,000	5,766 5,766	98,022 98,022
11	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	170,000	8,649 8,649	1 470,330 1 470,330
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	170,000	3,460 3,460	588,132 588,132
13	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Piesa racord PE/otel d63/50	buc	1,000	747,559 17,298	747,559 17,298
14	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana,	buc	1,000	701,414 17,298	701,414 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Imbinare flexibila d50				
15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet asferic d25	buc	3,000	279,382 36,326	838,146 108,977
16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d20	buc	29,000	219,857 30,560	6 375,861 886,234
17	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Cutie hidrant 800x600x210 , furtun d51 mm 20 m, Robinet de incendiu d50	buc	7,000	4 114,170 230,640	28 799,189 1 614,480
18		Cap de conectiune sub presiune ГP-50	buc	7,000	105,000 0,000	735,000 0,000
19		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГM-50	buc	7,000	105,000 0,000	735,000 0,000
20		Trunchi de incendiu de mina PC-6	buc	7,000	210,500 0,000	1 473,500 0,000
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d50	buc	3,000	1 591,713 31,713	4 775,139 95,139
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50	buc	8,000	423,692 51,317	3 389,539 410,539
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de lichid d50 mm	buc	1,000	1 027,983 132,618	1 027,983 132,618
24	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Supapa non-retur d50 mm	buc	1,000	676,033 19,028	676,033 19,028
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,000	1 591,713 31,713	3 183,426 63,426

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d50				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d65x50	buc	2,000	1 281,669 51,318	2 563,339 102,635
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,000	1 304,685 106,671	7 828,109 640,026
28	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,000	1 025,689 95,139	6 154,134 570,834
29	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	5,000	2 540,884 271,002	12 704,421 1 355,010
30	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	5,000	1 864,881 106,671	9 324,405 533,355
31	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,000	1 573,809 66,309	7 869,045 331,545
		<b>Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>122 118,488 16 297,022</b>
		<b>1.2. Canalizarea menajera C1</b>				
32	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	2,000	44,484 28,830	88,969 57,660
33	SA34G	Confectionarea, montarea si	buc	8,000	49,694	397,549

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"			32,290	258,317
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,000	63,270 18,451	2 214,440 645,792
35	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	35,000	55,612 29,983	1 946,410 1 049,412
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,000	34,061 14,415	681,220 288,300
37	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	20,000	40,122 24,794	802,446 495,876
38	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	5,500	4,613 4,613	25,370 25,370
39	SB10E	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curățare d110	buc	4,000	59,031 18,451	236,125 73,805
40	SB10E	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d110	buc	2,000	61,081 18,451	122,162 36,902
41	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul ieseirii de 110 mm. Sifon de pardoseala d110	buc	1,000	407,695 16,721	407,695 16,721

1	2	3	4	5	6	7
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Masnson antiincendiu d110 mm	buc	3,000	228,710 16,145	686,130 48,434
43	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45gr PP d110	buc	17,000	55,081 18,451	936,380 313,670
44	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 45gr PP d50	buc	35,000	26,473 14,415	926,555 504,525
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45 gr PP d110	buc	37,000	36,460 16,145	1 349,013 597,358
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45 gr PP d50	buc	25,000	20,964 12,685	524,105 317,130
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie PP 110/50	buc	5,000	32,460 16,145	162,298 80,724
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta de aerisire 110	buc	2,000	101,360 16,145	202,720 32,290
49	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce PP d110	buc	1,000	224,557 21,911	224,557 21,911
		<b>Total Canalizarea menajera C1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 934,144 4 864,197</b>
		<i>Total</i>	lei			134 052,632

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	22,50 %			4 761,274
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			11 161,667
		<i>Total</i>	100,00 +			149 975,573
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			21 746,459
		<i>Total</i>	100,00 +			171 722,032
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 868,881
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>178 590,913 21 161,219</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fluture cu actionare electrica d50	buc	2,000	31,713 31,713	63,426 63,426
51	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - Contor de apa d50 FLOW IQ-3100, 031-66-COL-8XX	buc	1,000	147,438 141,267	147,438 141,267
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru tehnic	buc	1,000	25,194 23,064	25,194 23,064
		<i>Total</i>	lei			236,058
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	22,50 %			51,245
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			0,830
		<i>Total</i>	100,00 +			288,133
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			173,095
		<i>Total</i>	100,00 +			461,228
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			18,449
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>479,677 227,757</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
53		Vana fluture cu actionare	buc	2,000	10 035,400	20 070,800

1	2	3	4	5	6	7
		electrica d50			0,000	0,000
54		Stingator OBII-10	buc	14,000	386,500 0,000	5 411,000 0,000
55		Contor de apa d50 FLOW IQ-3100, 031-66-COL-8XX	set	1,000	24 560,500 0,000	24 560,500 0,000
56		Manometru tehnic	buc	1,000	360,500 0,000	360,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			50 402,800
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			604,834
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>51 007,634</b>

		Total	lei			230 078,25
		TVA	20,00 %			46 015,65
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>276 093,90</b> <b>21 389,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)