

**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 234 723,83 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
		1. Lucrari de constructie 1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	16,00	26,92 19,35	430,75 309,60
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	5,00	52,01 2,43	260,07 12,15
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	70,00	77,56 18,90	5 428,90 1 323,00
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	30,00	62,86 6,30	1 885,80 189,00
5	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	30,00	15,74 13,05	472,32 391,50
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social	m	65,00	58,07 14,85	3 774,65 965,25

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2				
7	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	65,00	18,54 14,85	1 205,38 965,25
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=25*9 mm	m	30,00	33,59 15,75	1 007,84 472,50
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=20*9 mm	m	65,00	29,27 15,75	1 902,46 1 023,75
10	SF03A	Efectuarea probei de funcționare și rezistență a instalației de apă caldă executată din teava de oțel, zincată, pentru instalații, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	17,00	4,50 4,50	76,50 76,50
11	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"- 2"	m	170,00	6,75 6,75	1 147,50 1 147,50
12	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, avind diametrul de 3/8"-2"	m	170,00	2,70 2,70	459,00 459,00
13	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 63,0 mm Piesa racord PE/otel d63/50	buc	1,00	626,23 13,50	626,23 13,50
14	SD20C	Racord olandez și cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plană, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Imbinare flexibilă d50	buc	1,00	627,59 13,50	627,59 13,50
15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, avind diametrul de 1" Robinet asferic d25	buc	3,00	261,10 28,35	783,31 85,05
16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d20	buc	29,00	168,49 23,85	4 886,14 691,65

1	2	3	4	5	6	7
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	7,00	3 648,08 180,00	25 536,54 1 260,00
18		Cap de conectiune sub presiune GP-50	buc	7,00	89,17 0,00	624,19 0,00
19		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	7,00	89,17 0,00	624,19 0,00
20		Trunchi de incendiu de mina PC-6	buc	7,00	181,67 0,00	1 271,69 0,00
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	3,00	1 369,81 24,75	4 109,44 74,25
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	8,00	208,00 40,05	1 664,00 320,40
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de lichid d50 mm	buc	1,00	849,21 103,50	849,21 103,50
24	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Supapa non-retur d50 mm	buc	1,00	567,83 14,85	567,83 14,85
25	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	2,00	1 369,82 24,75	2 739,63 49,50
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	2,00	1 067,88 40,05	2 135,75 80,10
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	6,00	1 171,54 83,25	7 029,21 499,50

1	2	3	4	5	6	7
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	6,00	909,25 74,25	5 455,50 445,50
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	5,00	2 232,19 211,50	11 160,93 1 057,50
30	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	5,00	1 734,34 83,25	8 671,71 416,25
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	5,00	1 157,25 51,75	5 786,25 258,75
Total Apeduct A1, T3, T4						103 200,51
Inclusiv salariu						12 718,80
1.2. Canalizarea menajera C1						
32	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	2,00	36,65 22,50	73,30 45,00
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	8,00	40,87 25,20	326,96 201,60
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	35,00	51,82 14,40	1 813,70 504,00
35	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	35,00	43,83 23,40	1 533,92 819,00
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	20,00	26,22 11,25	524,48 225,00

1	2	3	4	5	6	7
37	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	20,00	32,48 19,35	649,53 387,00
38	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	5,50	3,60 3,60	19,80 19,80
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare d110	buc	4,00	44,79 14,40	179,16 57,60
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d110	buc	2,00	50,59 14,40	101,18 28,80
41	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Sifon de pardoseala d110	buc	1,00	362,54 13,05	362,54 13,05
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	3,00	179,79 12,60	539,38 37,80
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	17,00	44,79 14,40	761,43 244,80
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	35,00	21,45 11,25	750,75 393,75
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	37,00	31,30 12,60	1 157,92 466,20
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	25,00	16,50 9,90	412,50 247,50

1	2	3	4	5	6	7
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	5,00	26,79 12,60	133,97 63,00
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	2,00	89,30 12,60	178,59 25,20
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	1,00	203,85 17,10	203,85 17,10
Total Canalizarea menajera C1						9 722,96
Inclusiv salariu						3 796,20
Cheltuieli directe			lei		112 923,47	
Contributii sociale si medicale (PI3) * 22,5 %			22,50 %		3 715,88	
Cheltuieli de transport (PI3) * 9 %			9,00 %		8 628,33	
Cheltuieli de depozit (PI3) * 2 %			2,00 %		1 917,41	
Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu			100,00 +		127 185,09	
Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 14 %			14,00 %		17 805,92	
Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu			100,00 +		144 991,01	
Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 4 %			4,00 %		5 799,65	
Total Lucrari de constructie						150 790,66
Inclusiv salariu						16 515,00
2. Lucrari de montare						
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	2,00	24,75 24,75	49,50 49,50
51	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - Contor de apa d50 FLOW IQ-3100, 031-66-C0L-8XX	buc	1,00	115,16 110,25	115,16 110,25

1	2	3	4	5	6	7
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru tehnic	buc	1,00	19,09 18,00	19,09 18,00
		Cheltuieli directe	lei		183,75	
		Contributii sociale si medicale (PI3) * 22,5 %	22,50 %		39,99	
		Cheltuieli de transport (PI3) * 10 %	10,00 %		0,60	
		Cheltuieli de depozit (PI3) * 2 %	2,00 %		3,68	
		Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +		228,02	
		Cheltuieli de regie (PI3) * 76 %	76,00 %		135,09	
		Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4,00 %		14,52	
Total Lucrari de montare					377,63	
Inclusiv salariu					177,75	
		3. Utilaj				
53		Vana fluture cu actionare electrica d50	buc	2,00	9 022,50 0,00	18 045,00 0,00
54		Stingator OBII-10	buc	14,00	315,00 0,00	4 410,00 0,00
55		Contor de apa d50 FLOW IQ-3100, 031-66-C0L-8XX	set	1,00	21 212,50 0,00	21 212,50 0,00
56		Manometru tehnic	buc	1,00	240,50 0,00	240,50 0,00
		Cheltuieli directe	lei		43 908,00	
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare (PI3) * 1,2 %	1,20 %		526,90	
Total Utilaj					44 434,90	
Inclusiv salariu					0,00	
		Cheltuieli directe	lei		195 603,19	
		TVA (PI3) * 20 %	20,00 %		39 120,64	
Total deviz:					234 723,83	
Inclusiv salariu					16 692,75	

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)