

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 230 469,16 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	16,000	32,08 24,79	513,24 396,70
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	51,63 3,11	258,17 15,57
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	86,95 24,22	6 086,73 1 695,20
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	63,24 8,07	1 897,20 242,17
5	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	30,000	19,21 16,72	576,21 501,64

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	62,63 19,03	4 070,73 1 236,81
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	22,46 19,03	1 460,09 1 236,81
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9 mm	m	30,000	35,86 20,18	1 075,88 605,43
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm	m	65,000	31,54 20,18	2 049,89 1 311,77
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	5,77 5,77	98,02 98,02
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	8,65 8,65	1 470,33 1 470,33
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	170,000	3,46 3,46	588,13 588,13
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	568,31 17,30	568,31 17,30
14	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana,	buc	1,000	585,17 17,30	585,17 17,30

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	218,78 36,33	656,35 108,98
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	137,74 30,56	3 994,57 886,23
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	3 365,15 230,64	23 556,06 1 614,48
18		Cap de conectiune sub presiune ГP-50	buc	7,000	92,50 0,00	647,50 0,00
19		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГM-50	buc	7,000	92,50 0,00	647,50 0,00
20		Trunchi de incendiu de mina PC-6	buc	7,000	165,50 0,00	1 158,50 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	3,000	1 332,23 31,71	3 996,70 95,14
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	238,51 51,32	1 908,08 410,54
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	791,64 132,62	791,64 132,62
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	534,64 19,03	534,64 19,03
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,000	1 332,23 31,71	2 664,47 63,43

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	1 057,73 51,31	2 115,46 102,63
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	1 052,22 106,67	6 313,34 640,03
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	850,59 95,14	5 103,53 570,83
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	1 932,90 271,00	9 664,50 1 355,01
30	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	5,000	1 518,55 106,67	7 592,73 533,36
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	991,41 66,31	4 957,06 331,55
		Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				97 600,73 16 297,04
		1.2. Canalizarea menajera C1				
32	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	2,000	42,93 28,83	85,86 57,66
33	SA34G	Confectionarea, montarea si	buc	8,000	47,52	380,13

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"			32,29	258,32
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	59,68 18,45	2 088,96 645,79
35	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	35,000	48,46 29,98	1 696,12 1 049,41
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	30,69 14,41	613,87 288,30
37	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	20,000	32,27 24,79	645,43 495,88
38	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	5,500	4,61 4,61	25,37 25,37
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	48,23 18,45	192,94 73,80
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	51,48 18,45	102,97 36,90
41	SB28B	Sifon de pardoseală din polipropilenă, avind diametrul ieșirii de 110 mm. Sifon de pardoseală d110	buc	1,000	346,23 16,72	346,23 16,72

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	160,81 16,14	482,43 48,43
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	42,94 18,45	729,91 313,67
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	23,66 14,41	828,27 504,52
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	34,51 16,14	1 276,96 597,36
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	19,11 12,69	477,76 317,13
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	28,76 16,14	143,80 80,72
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	87,11 16,14	174,23 32,29
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	178,76 21,91	178,76 21,91
		Total Canalizarea menajera C1 Inclusiv salariu				10 470,00 4 864,18
		<i>Total</i>	lei			108 070,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	22,50 %			4 761,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			8 604,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			17 608,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 342,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				147 387,12 21 161,22
		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	2,000	31,71 31,71	63,43 63,43
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-C0L-8XX	buc	1,000	147,01 141,27	147,01 141,27
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru tehnic	buc	1,000	24,41 23,06	24,41 23,06
		<i>Total</i>	lei			234,85
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	22,50 %			51,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			0,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			173,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				487,50 227,76
		3. Utilaj				
53		Vana fluture cu actionare electrica d50	buc	2,000	8 870,45 0,00	17 740,90 0,00
54		Stingator OBII-10	buc	14,000	386,15 0,00	5 406,10 0,00
55		Contor de apa d50 FLOW IQ-3100, 031-66-C0L-8XX	set	1,000	20 255,50 0,00	20 255,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Manometru tehnic	buc	1,000	256,60 0,00	256,60 0,00
		Total	lei			43 659,10
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			523,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 183,01

		Total	lei	192 057,63
		TVA	20,00 %	38 411,53
		Total deviz:		230 469,16
		Inclisiv salariu		21 388,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)