

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1  
Rețele exterioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 133 577,72 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 1.1. Apeduct A1</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,33	835,18 0,00	1 110,79 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,45	92,70 92,70	876,01 876,01
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - treceri	m3	4,48	59,40 59,40	266,13 266,13
4	AcF03A	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 nisip	m3	9,45	217,07 27,45	2 051,29 259,38
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	28,35	13,95 13,95	395,50 395,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	28,35	41,40 39,15	1 173,71 1 109,92
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,09	286,49 0,00	312,27 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,09	1 506,96 396,91	1 642,59 432,63
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,18	916,83 0,00	165,03 0,00
10	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	29,70	14,20 0,00	421,79 0,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,18	78,89 0,00	14,20 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	122,94 16,28	22,13 2,93
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: PE100 SDR17 PN10 d63 mm	m	121,00	65,47 2,43	7 921,83 294,03
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR17 PN10 d90 mm Ghiliza	m	14,00	105,25 6,62	1 473,45 92,61
15	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine	buc	1,00	3 239,88 85,50	3 239,88 85,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 280 mm Colier de bransare d280/63				
16	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 cu pana cauciucata d50	buc	1,00	1 369,81 24,75	1 369,81 24,75
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor PE cu flansa 50/63	buc	1,00	278,91 26,10	278,91 26,10
18	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" d90 l-400 (k-1.33)	buc	1,00	96,11 33,52	96,11 33,52
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,335	1 290,22 433,78	1 722,44 579,10
20		KЦД-15	buc	1,00	883,33 0,00	883,33 0,00
21		KЦ-15-6	buc	1,00	542,86 0,00	542,86 0,00
22		KЦ-15-9	buc	1,00	785,71 0,00	785,71 0,00
23		KЦП1-15-2	buc	1,00	858,33 0,00	858,33 0,00
24		KЦО-1	buc	5,00	79,00 0,00	395,00 0,00
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,025	2 021,60 242,80	50,54 6,07
26		Capac cu rama cu inchizator T	buc	1,00	1 666,50 0,00	1 666,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Scari C1-03	kg	12,50	18,50 0,00	231,25 0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,21	395,67 44,57	83,09 9,36
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,21	1 241,57 173,33	260,73 36,40
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	121,00	0,91 0,18	109,86 22,32
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121,00	9,30 1,80	1 125,30 217,80
<b>Total Apeduct A1</b>						<b>31 546,37</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 770,06</b>
<b>1.2. Canalizarea menajera C1</b>						
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,64	835,33 0,00	534,61 0,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,76	92,70 92,70	348,57 348,57
34	AcF03A	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 nisip	m3	3,60	217,07 27,45	781,47 98,82
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,56	13,95 13,95	314,73 314,73

1	2	3	4	5	6	7
36	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	22,56	41,40 39,15	933,97 883,21
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,33	286,76 0,00	94,63 0,00
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,33	1 507,12 396,97	497,35 131,00
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,12	916,83 0,00	110,02 0,00
40	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	20,40	14,20 0,00	289,66 0,00
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,12	81,17 0,00	9,74 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	121,25 16,08	14,55 1,93
43	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm PVC SN4 d110	m	11,00	78,59 16,65	864,47 183,15
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (*k-2 la sal si utilaje) PVC SN8 d400	m	36,00	758,59 35,10	27 309,15 1 263,60
45	SF04B	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	10 m	47,00	3,60 3,60	169,20 169,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de peste 100 mm				
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,61	1 692,48 624,16	2 724,90 1 004,90
47		KЦД-10	buc	3,00	358,33 0,00	1 074,99 0,00
48		KЦ-10-9	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
49		KЦ-10-6	buc	2,00	312,50 0,00	625,00 0,00
50		KЦO-1	buc	3,00	79,00 0,00	237,00 0,00
51		KЦ-7-3	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
52		KЦП1-10-1	buc	3,00	287,50 0,00	862,50 0,00
53		Scari C1-02	kg	28,60	18,50 0,00	529,10 0,00
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,05	2 021,60 243,00	101,08 12,15
55		Capac cu rama cu inchizator T	buc	3,00	1 666,50 0,00	4 999,50 0,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,63	396,30 44,57	249,67 28,08
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,63	1 244,05 173,29	783,75 109,17
58	SA34H	Confectionarea, montarea si	buc	1,00	89,78	89,78

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"			27,00	27,00
59	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d400 (kman-2,67)	buc	3,00	143,12 78,10	429,36 234,31
<b>Total Canalizarea menajera C1</b>						<b>45 853,75</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 809,82</b>
<b>1.3. Demontare canalizare menajera C1</b>						
60	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,60	835,33 0,00	501,20 0,00
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	92,70 92,70	1 112,40 1 112,40
62	RpAcA50 C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 350-450 mm Teava AZB d400 mm	m	30,00	81,66 45,00	2 449,92 1 350,00
63	RpAcD13 A	Demontarea tuburilor din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, avind diametrul de 150-200mm	m	20,00	9,90 9,90	198,00 198,00
64	RpAcF37 A2	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu sau armat monolit la canale cu adincimea de 2-4 m, pentru spargerea mecanizata	m3	2,64	528,75 423,00	1 395,91 1 116,72
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,72	286,58 0,00	206,34 0,00
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,72	1 506,97 396,88	1 085,02 285,75

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Demontare canalizare menajera C1</b>						<b>6 948,79</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 062,87</b>
		Cheltuieli directe	lei			84 348,91
		Contributii sociale si medicale (PI3) * 22,5 %	22,50 %			3 069,62
		Cheltuieli de transport (PI3) * 9 %	9,00 %			5 294,00
		Cheltuieli de depozit (PI3) * 2 %	2,00 %			1 176,44
		Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			93 888,97
		Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 14 %	14,00 %			13 144,46
		Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Total+Cheltu	100,00 +			200 922,40
		Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4,00 %			4 281,34
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>111 314,77</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>13 642,75</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>0,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
<b>Total Utilaj</b>						<b>0,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
		Cheltuieli directe	lei			111 314,77
		TVA (PI3) * 20 %	20,00 %			22 262,95

**Total deviz:** **133 577,72**  
**Inclusiv salariu** **13 642,75**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)