

**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 150 418,56 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				
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	1,330	790,028 0,000	1 050,737 0,000
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	9,450	118,780 118,780	1 122,467 1 122,467
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	4,480	76,116 76,116	341,001 341,001
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,	m3	9,450	250,824 35,170	2 370,286 332,352

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
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 teren mijlociu	m3	28,350	17,876 17,876	506,774 506,774
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	28,350	52,665 50,165	1 493,059 1 422,184
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	1,090	323,104 0,000	352,183 0,000
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,090	1 822,375 508,572	1 986,389 554,343
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	0,180	867,261 0,000	156,107 0,000
10	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	29,700	18,273 0,000	542,696 0,000
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,180	88,361 0,000	15,905 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	140,900 20,822	25,362 3,748
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: PE100 SDR17	m	121,000	70,673 3,114	8 551,431 376,750

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 d63 mm				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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	14,000	<u>112,834</u> 8,476	<u>1 579,680</u> 118,664
15	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm Colier de bransare d280/63	buc	1,000	<u>3 498,302</u> 109,554	<u>3 498,302</u> 109,554
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	1,000	<u>1 436,181</u> 31,713	<u>1 436,181</u> 31,713
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flansa 50/63	buc	1,000	<u>296,711</u> 33,443	<u>296,711</u> 33,443
18	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea teviei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" d90 l-400 (k-1.33)	buc	1,000	<u>121,888</u> 42,957	<u>121,888</u> 42,957
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,335	<u>1 588,077</u> 555,825	<u>2 120,083</u> 742,026
20		KIЦД-15	buc	1,000	<u>876,450</u> 0,000	<u>876,450</u> 0,000
21		KIЦ-15-6	buc	1,000	<u>586,450</u> 0,000	<u>586,450</u> 0,000
22		KIЦ-15-9	buc	1,000	<u>876,450</u> 0,000	<u>876,450</u> 0,000
23		KIЦII1-15-2	buc	1,000	<u>905,650</u> 0,000	<u>905,650</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24		KIJO-1	buc	5,000	89,650 0,000	448,250 0,000
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,025	2 098,440 311,360	52,461 7,784
26		Capac cu rama cu inchizator T	buc	1,000	1 804,314 0,000	1 804,314 0,000
27		Scari C1-03	kg	12,500	19,500 0,000	243,750 0,000
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,210	422,971 57,110	88,824 11,993
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	0,210	1 437,614 222,124	301,899 46,646
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	121,000	1,009 0,236	122,120 28,599
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121,000	12,174 2,306	1 473,102 279,074
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				35 346,962 6 112,072
		1.2. Canalizarea menajera C1				
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	0,640	790,172 0,000	505,710 0,000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,760	118,786 118,786	446,634 446,634
34	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	3,600	250,832 35,172	902,997 126,621

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	22,560	17,876 17,876	403,274 403,274
36	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	22,560	52,664 50,164	1 188,093 1 131,693
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	0,330	323,400 0,000	106,722 0,000
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,330	1 822,561 508,630	601,445 167,848
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	0,120	867,267 0,000	104,072 0,000
40	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	20,400	18,269 0,000	372,697 0,000
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,120	90,750 0,000	10,890 0,000
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	139,242 20,658	16,709 2,479
43	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	11,000	88,157 21,334	969,723 234,676

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm PVC SN4 d110				
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	36,000	830,903 44,975	29 912,494 1 619,093
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 diametrul de peste 100 mm	10 m	47,000	4,613 4,613	216,802 216,802
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	1,610	2 062,814 799,755	3 321,130 1 287,606
47		KЦД-10	buc	3,000	386,450 0,000	1 159,350 0,000
48		KЦ-10-9	buc	1,000	440,250 0,000	440,250 0,000
49		KЦ-10-6	buc	2,000	440,550 0,000	881,100 0,000
50		KЦО-1	buc	3,000	89,650 0,000	268,950 0,000
51		KЦ-7-3	buc	3,000	165,550 0,000	496,650 0,000
52		KЦП1-10-1	buc	3,000	290,650 0,000	871,950 0,000
53		Scari C1-02	kg	28,600	19,500 0,000	557,700 0,000
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,050	2 098,400 311,360	104,920 15,568
55		Capac cu rama cu inchizator T	buc	3,000	1 804,314 0,000	5 412,943 0,000
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,630	423,603 57,111	266,870 35,980
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,630	1 440,462 222,037	907,491 139,883

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
58	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc	1,000	113,832 34,596	113,832 34,596
59	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d400 (kman-2,67)	buc	3,000	182,002 100,079	546,005 300,236
		Total Canalizarea menajera C1 Inclusiv salariu				51 107,403 6 162,989
		1.3. Demontare canalizare menajera C1				
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	0,600	790,172 0,000	474,103 0,000
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	12,000	118,780 118,780	1 425,355 1 425,355
62	RpAcA50C	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	30,000	101,169 57,660	3 035,085 1 729,800
63	RpAcD13A	Demontarea tuburilor din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, avind diametrul de 150-200mm	m	20,000	12,685 12,685	253,704 253,704
64	RpAcF37A 2	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	2,640	672,863 542,004	1 776,358 1 430,890
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,720	323,213 0,000	232,713 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	0,720	1 822,379 508,529	1 312,113 366,141
		Total Demontare canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				8 509,431 5 205,890
		<i>Total</i>	lei			94 963,796
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	22,50 %			3 933,214
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			6 367,375
		<i>Total</i>	100,00 +			105 264,385
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15 263,335
		<i>Total</i>	100,00 +			225 792,105
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 821,109
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				125 348,829 17 480,951
		2. Lucrari de montare				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				0,000
		3. Utilaj				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,000
		Total	lei			125 348,80
		TVA	20,00 %			25 069,76
		Total deviz: Inclisiv salariu				150 418,56 17 480,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

