

# Construcția blocului sanitar la IP gimnaziul din s. Cajba , r-nul Glodeni

(denumirea obiectului)

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

Valoarea de deviz 45 971,24 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. Rețele canalizare</b>						
1	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	m3	1,2000	76,111 76,111	91,333 91,333
2	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	1,2000	17,875 17,875	21,450 21,450
3	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 necoziv	m3	1,2000	51,664 50,164	61,997 60,197
4	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	17,298 17,298	69,192 69,192
5	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Изготовление, установка и	buc	1,0000	173,583 37,479	173,583 37,479

		заделка футляров из стальных черных труб для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 6")				
6	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,0000	297,616 239,866	297,616 239,866
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava PP Uniplast dn 50 )	m	16,2000	28,921 14,415	468,520 233,523
8	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava PP Uniplast dn 110)	m	13,4000	39,553 18,451	530,009 247,246
9	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN2M dn 160 pentru canalizare exterioara )	m	1,5000	114,505 24,217	171,758 36,326
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP dn 50 x 90° PK)	buc	6,0000	16,457 12,685	98,743 76,111
11	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie PP dn 110 / 50 x 90° PK)	buc	1,0000	32,217 16,721	32,217 16,721
12	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie PP dn 50 / 50 x 90° PK)	buc	6,0000	25,547 16,721	153,284 100,328
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP dn 110 x 90° PK)	buc	9,0000	30,180 16,145	271,618 145,303
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatare PP dn 110 PK)	buc	1,0000	39,760 16,145	39,760 16,145
15	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla colt 110 /	buc	8,0000	72,756 21,911	582,046 175,286

		110 x 90° PK)				
16	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Reductie PVC dn 110 / 160 BTH)	buc	1,0000	104,626 20,758	104,626 20,758
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot PP dn 160 x 90° PK)	buc	1,0000	79,296 20,758	79,296 20,758
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	8,2000	25,915 12,685	212,504 104,018
19	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	2,8100	4,613 4,613	12,962 12,962
Cheltuieli directe			Lei		3 472,514	
<b>Total Retele canalizare</b>					<b>3 472,514</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 725,002</b>	
<b>1.2. Obiecte sanitare</b>						
20	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar cu pedestal MT-8205 48x41x85.5cm)	buc	7,0000	589,337 109,554	4 125,356 766,878
21	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie pentru lavoar 815-2109")	buc	7,0000	258,528 60,543	1 809,696 423,801
22	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 (Closet compact Mito Red P011 )	buc	8,0000	1 302,995 271,002	10 423,956 2 168,016
23	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(Pisoar Orion 33x30x35.3cm Sanita)	buc	2,0000	922,399 147,033	1 844,799 294,066
24	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (	buc	3,0000	278,049 43,245	834,147 129,735
25	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc,	buc	2,0000	460,196	920,392

		montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dozator sapun lichid Multi) )			19,028	38,056
26	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dozator sapun lichid GR-7812i) )	buc	1,0000	153,826 19,028	153,826 19,028
Cheltuieli directe			Lei		20 112,172	
<b>Total Obiecte sanitare</b>					<b>20 112,172</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3 839,580</b>	
<b>1.3. Retele de apa</b>						
27	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 16 - 25 см)	buc	8,0000	35,749 35,749	285,993 285,993
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR 17PN 10 d-50x3.0)	m	4,2000	41,926 3,114	176,088 13,077
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR 17PN 10 d-32x2.0)	m	0,5000	24,874 3,114	12,437 1,557
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR 11PN 12.5 d-20x2.0)	m	0,5000	20,862 3,114	10,431 1,557
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Cot egal dn. 50x50/16 A compresiune))	buc	3,0000	117,903 33,443	353,708 100,328
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc	1,0000	120,993 33,443	120,993 33,443

		din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Teu redus dn. 50x32x50/10 M compresiune))				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Mufa redusa dn. 50x32/16 D compresiune))	buc	1,0000	93,183 33,443	93,183 33,443
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Adaptor FE dn 50x2"/16 A compresiune))	buc	1,0000	84,943 33,443	84,943 33,443
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu redus dn. 32x25x32/10 A compresiune)	buc	1,0000	64,471 20,181	64,471 20,181
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot egal dn. 20x20 /10 A compresiune)	buc	2,0000	35,631 20,181	71,262 40,362
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa redusa dn. 25x20 /10 M compresiune)	buc	1,0000	44,901 20,181	44,901 20,181
38	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor FE dn 20 x	buc	1,0000	28,421 20,181	28,421 20,181

		1/2" /10 D compresiune)				
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor FE dn 32x 1" /10 A compresiune)	buc	3,0000	63,441 20,181	190,323 60,543
40	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet bila dn 1" FE-FI fluture GR HS")	buc	2,0000	104,440 10,379	208,880 20,758
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,0000	320,478 132,618	320,478 132,618
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord demontabil "olandez" FI 32 x 1/2" ppr HAKAN +GF+)	buc	1,0000	49,650 8,649	49,650 8,649
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Teava HAKAN +GF+ dn 20*2.8 ppr PN16 )	m	32,4000	62,811 36,326	2 035,071 1 176,956
44	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava HAKAN +GF+ dn 32*4.4 ppr PN16 )	m	18,4000	37,507 23,641	690,131 434,987
45	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema dn 20 ppr )	buc	72,0000	18,410 16,721	1 325,520 1 203,941
46	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Clema dn 32 ppr HAKAN +GF+)	buc	18,0000	23,023 21,334	414,411 384,016
47	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Хомуты с креплением для труб Д-50)	buc	14,0000	26,502 24,794	371,033 347,113
48	SA33B	Confectionarea si montarea tevii de	buc	10,0000	31,081	310,806

		protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"			20,758	207,576
49	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	2,0000	297,615 239,865	595,231 479,731
50	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 20 mm	m	56,0000	9,226 9,226	516,634 516,634
51	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 20 mm	10 m	5,6000	6,343 6,343	35,519 35,519
Cheltuieli directe			Lei		8 410,518	
<b>Total Retele de apa</b>					<b>8 410,518</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>5 612,787</b>	
Cheltuieli directe			Lei		31 995,204	
Alocari in fondul social si medicina			22,5 %		2 514,908	
Transport			1 %		207,092	
Total					34 717,204	
Regie			1 %		347,172	
Total					35 064,376	
Beneficiu de deviz			2 %		701,288	
Total					35 765,664	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>35 765,664</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>11 177,369</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
52	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,0000	57,660 57,660	57,660 57,660
Cheltuieli directe			Lei		57,660	
Alocari in fondul social si medicina			22,5 %		12,973	
Transport			1 %		0,000	
Total					70,633	
Regie			4 %		2,306	
Total					72,939	
Beneficiu de deviz			2 %		1,459	
Total					74,398	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>74,398</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>57,660</b>	
<b>3. Utilaj</b>						
53	125	Contor dn 25 DS R100 Qn 3.5-6.3 m3/h	buc	1,0000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
54	0125	Шкаф ШП 650*545*210 без задней стенки	buc	1,0000	520,000 0,000	520,000 0,000
55	1025	Рукав пож, прорез, O51(20M+1ГРН-50+1PC-50,01	buc	1,0000	420,000	420,000

					0,000	0,000
56	10025	Вентиль пожарный угловой чугунный O 50	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
Cheltuieli directe			Lei		2 440,000	
Achizitionare depozitare			1,2 %		29,280	
<b>Total Utilaj</b>					<b>2 469,280</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,000</b>	
Cheltuieli directe			Lei		38 309,37	
TVA			20 %		7 661,87	
Total					45 971,24	
<b>Total deviz:</b>					<b>45 971,24</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>11 235,06</b>	

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)