

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

(denumirea obiectului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Solutii arhitectural - constructive

Valoarea de deviz 217 362,50 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 terasament</b>						
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului de linga constructie)	100 m3	0,1200	1 240,200 0,000	148,824 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta 1 km	t	19,2000	7,500 0,000	144,000 0,000
Cheltuieli directe			Lei		292,824	
<b>Total Lucrari de terasament</b>					<b>292,824</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,000</b>	
<b>2. Fundatii</b>						
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	m3	4,7000	76,111 76,111	357,723 357,723
4	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	0,4000	17,875 17,875	7,150 7,150
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	0,4000	50,165 50,165	20,066 20,066

		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,3000	90,566 69,192	1 657,364 1 266,214
7	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 6 mm inclusiv	kg	36,7000	12,217 2,479	448,359 90,993
8	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm inclusiv	kg	21,2000	12,230 1,672	259,268 35,449
9	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 12 mm inclusiv	kg	86,2400	11,410 1,672	983,970 144,208
10	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 14 mm inclusiv	kg	32,7500	11,410 1,672	373,668 54,765
11	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Inclusiv fundatii sub pereti despartitori..)	m3	2,5500	959,965 296,949	2 447,912 757,220
12	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	2,2300	893,649 213,342	1 992,837 475,753
13	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv( Briu antiseismic)	m3	1,5000	1 003,289 380,556	1 504,934 570,834
Cheltuieli directe			Lei		10 053,251	
<b>Total Fundatii</b>					<b>10 053,251</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3 780,375</b>	
<b>3. Pereti</b>						
14	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din sparger pentru creeri de goluri in zidarie (Разборка стен кладки прорубкой для образования отверстий в стенах)	m3	1,6400	224,015 221,415	367,384 363,120
15	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Швеллер стальной горячекатаный. №20У)	t	0,0550	22 382,855 1 095,436	1 231,057 60,249
16	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Tija filetata PGO	buc	10,0000	26,649 8,649	266,490 86,490

		20x500mm inclusiv saiba si piulita M20)				
17	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	5,4000	693,944 224,297	3 747,300 1 211,206
18	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100 m2	0,0800	16 680,075 8 484,663	1 334,406 678,773
19	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m (Кладка из кирпича, размером 250x120x65мм с приготовлением раствора М-50 в построечных условиях перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича, высотой до 4 м )	100 m2	0,2900	24 305,259 9 944,621	7 048,525 2 883,940
20	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	8,5000	102,901 74,958	874,659 637,143
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	19,9000	93,558 69,192	1 861,813 1 376,921
22	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 16 mm inclusiv	kg	76,4200	11,410 1,672	871,926 127,786
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 14 mm inclusiv	kg	113,5200	11,410 1,672	1 295,223 189,822
24	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 12 mm inclusiv	kg	54,9100	11,410 1,672	626,504 91,818
25	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 6 mm inclusiv	kg	80,5000	12,217 2,479	983,459 199,590
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (buloane de ancoral d-14 L=0.6m)	kg	20,2000	34,580 12,109	698,511 244,594
27	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	2,4700	1 003,287 380,556	2 478,120 939,973

		armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m (inclusiv buiandrugi)				
Cheltuieli directe			Lei		23 685,377	
<b>Total Pereti</b>					<b>23 685,377</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>9 091,425</b>	
<b>4. Acoperis</b>						
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,1250	4 026,376 1 297,304	503,297 162,163
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Capriori si stilpi	m3	0,9500	4 484,385 1 389,029	4 260,166 1 319,578
30	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	53,6000	39,148 17,010	2 098,316 911,720
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor Inclusiv opritori de zapada si accesorii (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	53,6000	177,256 66,309	9 500,943 3 554,162
32	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Demontarea burlanelor -3 buc.)	m	12,4000	8,172 8,072	101,338 100,098
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Montarea burlanelor demontate la acoperisul scolii)	m	12,4000	125,085 20,181	1 551,054 250,244
34	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	16,0000	143,634 17,298	2 298,150 276,768
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	7,8000	125,085 20,181	975,663 157,412
36	CE23A	Elemente din tabla protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime la invelitori ( Планка примыкания верхняя )	m	13,8000	69,513 31,713	959,280 437,640
37	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	12,6000	179,255 118,780	2 258,608 1 496,623
38	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul ( Vopsirea stresenei cu	m2	14,8000	83,181 57,660	1 231,079 853,368

		vopsea PENOTEX)				
Cheltuieli directe			Lei		25 737,894	
<b>Total Acoperis</b>					<b>25 737,894</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>9 519,776</b>	
<b>5. Pardoseli</b>						
39	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	1,8000	78,809 66,309	141,856 119,356
40	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Grosime 80 mm)	m3	2,6000	276,522 98,022	718,957 254,857
41	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Grosime 80 mm)	m3	2,6000	896,407 334,428	2 330,658 869,512
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	31,2000	62,936 40,362	1 963,603 1 259,294
43	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm (Полы из керамических плиток на клее (сухая смесь) размером: до 300 x 300 мм)	m2	31,2000	159,527 68,039	4 977,227 2 122,811
Cheltuieli directe			Lei		10 132,301	
<b>Total Pardoseli</b>					<b>10 132,301</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>4 625,830</b>	
<b>6. Tavane</b>						
44	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Grinda 150x100 )	m3	0,8400	4 024,551 1 297,350	3 380,623 1 089,774
45	RpCH16A1	Repararea podinei intre grinzile planseului din lemn, umplutura dintre grinzi executandu-se cu scindura de rasinoase, fara umplutura , pentru inlocuirea totala a podinei intre grinzi (Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm,)	m2	30,6000	104,423 31,713	3 195,344 970,418
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula hidroizolanta Silver D 70g/m2r)	m2	44,8000	19,377 14,415	868,071 645,792
47	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	34,8000	43,679 6,919	1 520,036 240,788

		(grosime 150mm)				
48	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	31,2000	164,710 110,131	5 138,955 3 436,075
49	CF57A K=2.0	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor K=2.0	m2	31,2000	72,337 63,426	2 256,919 1 978,891
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	31,2000	3,730 1,730	116,370 53,970
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Euroton Lav)	m2	31,2000	41,699 31,713	1 301,003 989,446
52	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	53,1000	37,008 29,983	1 965,123 1 592,108
Cheltuieli directe			Lei		19 742,444	
<b>Total Tavane</b>					<b>19 742,444</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>10 997,262</b>	
<b>7. Timplarie</b>						
53	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери, окна, ставни, коробки, свертывающиеся коробки, облицовка)	m2	3,2300	24,217 24,217	78,222 78,222
54	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ДА Ф 2800-700 2 buc )	m2	2,8000	804,169 54,777	2 251,674 153,376
55	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ДА Г 2000-700 3 buc )	m2	4,2000	824,169 54,777	3 461,509 230,063
56	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (ОПВ 1000-600 2 buc cu geam intunecat)	m2	1,2000	1 072,283 54,200	1 286,740 65,040
57	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,	m2	3,0000	1 037,818 42,092	3 113,454 126,276

		avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp ( OIIB 1000-1500 2 buc cu geam intunecat)				
58	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice	m	5,0000	38,209 5,189	191,047 25,947
59	CK26D	Scurgeri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	5,0000	84,786 5,766	423,930 28,830
60	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii ( Pereti despartitori pentru noduri sanitare din PVC cu dim 1200x 1700 (h) mm - inclusiv elemente de consolidare)	m2	10,2000	445,688 46,128	4 546,017 470,505
61	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ДА Г 1700-650 7 buc )	m2	7,7400	804,169 54,777	6 224,267 423,974
Cheltuieli directe			Lei		21 576,860	
<b>Total Timplarie</b>					<b>21 576,860</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 602,233</b>	
<b>8. Tencueli si termoizolare</b>						
62	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencueli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm(Polistiren expandat FS-25 1000x500x100mm)	m2	33,2100	203,964 121,720	6 773,656 4 042,329
63	CF30A	Tencueli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	35,0400	111,838 70,345	3 918,811 2 464,896
64	CF10C1	Tencueli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in asize, cu rosturi adincite (Soclu)	m2	2,6000	139,894 126,852	363,724 329,815
65	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. (Se adauga in stratul vizibil de mortar cu grisimea 1 cm. (Colorant Pigment Iron Oxide Culoarea la soclu se coordoneaza cu beneficiarul)	kg	6,2000	58,096 4,036	360,196 25,024
66	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor	m2	30,3000	46,885	1 420,622

		fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de var (Очистка вручную поверхности фасадов от краски с автовышек: простых фасадов от известковой краски)			12,685	384,362
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	30,3000	3,730 1,730	113,013 52,413
68	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	122,1400	77,557 69,192	9 472,803 8 451,110
Cheltuieli directe			Lei		22 422,825	
<b>Total Tencueli si termoizolare</b>					<b>22 422,825</b>	
Inclusiv salariu					<b>15 749,949</b>	
<b>9. Placaje interioare</b>						
69	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	122,1400	176,723 95,139	21 584,994 11 620,277
70	CK26C	Profiluri din mase plastice	m	86,6000	33,289 5,189	2 882,862 449,402
Cheltuieli directe			Lei		24 467,856	
<b>Total Placaje interioare</b>					<b>24 467,856</b>	
Inclusiv salariu					<b>12 069,679</b>	
<b>10. Pereu</b>						
71	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	0,6500	43,245 43,245	28,109 28,109
72	RpCK0B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta (latime 0.8 m Grosime medie 60 mm))	m3	0,6000	267,297 88,797	160,378 53,278
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordur vibro-pres mic 500x300x100)	m	14,2000	100,332 17,298	1 424,715 245,632
74	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6,	m2	8,6000	182,829 60,197	1 572,327 517,695



		rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm ((Caramida Pavaj vibropresat gr. 40mm)				
	Cheltuieli directe		Lei			3 185,529
	<b>Total Prelu</b>					<b>3 185,529</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>					<b>844,714</b>
	Cheltuieli directe		Lei			161 297,16
	Alocari in fondul social si medicina		22,5 %			15 363,27
	Transport		1 %			905,91
	Total					177 566,34
	Regie		1 %			1 775,66
	Total					179 342,00
	Beneficiu de deviz		1 %			1 793,42
	Total					181 135,42
	TVA		20 %			36 227,08
	Total					217 362,50
	<b>Total deviz:</b>					<b>217 362,50</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>					<b>68 281,22</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)