

Lucrări de reparație capitală a Gimnaziului (blocuri sanitare, sistemul de ventilare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10-10-11

Valoarea de deviz 135 806,77 lei

№ 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 sanitare				
		1.1. Apeduct				
1	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pereu)	m2	1,000	16,10 14,55	16,10 14,55
2	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	6,630	62,04 62,04	411,34 411,34
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,800	293,55 42,30	234,84 33,84
4	RpSA22C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	60,000	73,30 10,50	4 398,18 630,00
5	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	2,000	91,48 11,00	182,96 22,00

1	2	3	4	5	6	7
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	50,000	14,45 9,80	722,50 490,00
7	RpGD12I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26-50 cm grosime	buc	7,000	70,70 70,70	494,90 494,90
8	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	7,000	33,25 21,50	232,73 150,50
9	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	22,45 21,20	89,82 84,80
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,000	29,83 28,55	89,50 85,65
11	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm	buc	8,000	82,03 35,00	656,20 280,00
12	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	6,630	14,57 14,57	96,59 96,59
13	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	6,630	42,79 40,89	283,70 271,10
14	RpSF06C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	6,000	5,50 5,50	33,00 33,00
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	60,000	2,50 2,50	150,00 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Apeduct Inclusiv salariu				8 092,36 3 248,27
		1.2. Rezervor de apa				
16	RpSE22C	Montarea rezervorului tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l (Rezervor din plastic pentru apa Eurocub cu grilaj metalic 1000l)	buc	1,000	<u>379,75</u> 227,50	<u>379,75</u> 227,50
17	pf	Rezervor de apa 1000l alb Eurocub 102*121*95 cu grilaj metalic	buc	1,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
		Total Rezervor de apa Inclusiv salariu				1 879,75 227,50
		1.3. Canalizare				
18	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	4,800	<u>62,04</u> 62,04	<u>297,79</u> 297,79
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	<u>293,55</u> 42,30	<u>587,10</u> 84,60
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m	13,000	<u>63,98</u> 18,50	<u>831,75</u> 240,50
21	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000	<u>76,94</u> 15,00	<u>461,66</u> 90,00
22	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	<u>81,04</u> 19,00	<u>810,40</u> 190,00
23	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	12,000	<u>28,18</u> 13,00	<u>338,16</u> 156,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm (ramnificatie 110/50)				
24	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (mufa dn 50)	buc	6,000	28,18 13,00	169,08 78,00
25	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	9,000	32,36 17,00	291,24 153,00
26	RpGD12I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26-50 cm grosime	buc	11,000	70,70 70,70	777,70 777,70
27	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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	0,600	4,00 4,00	2,40 2,40
28	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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	2,300	5,00 5,00	11,50 11,50
29	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	4,800	14,57 14,57	69,94 69,94
30	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	6,350	42,79 40,89	271,69 259,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizare Inclusiv salariu				4 920,41 2 411,06
		1.4. Accesorii				
31	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	6,000	92,50 92,50	555,00 555,00
32	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas de closet Ghenuia)	buc	6,000	2 252,86 220,00	13 517,16 1 320,00
		Total Accesorii Inclusiv salariu				14 072,16 1 875,00
		1.5. Lucrari de izolare termica				
33	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	1,000	74,49 32,75	74,49 32,75
34	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	1,620	7,95 7,50	12,88 12,15
35	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	4,000	303,69 114,69	1 214,76 458,77
		Total Lucrari de izolare termica Inclusiv salariu				1 302,13 503,67
		1.6. Ventilare				
36	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie	buc	3,000	249,09 125,93	747,26 377,79
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,000	77,16 24,91	231,48 74,73
38	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900,	buc	3,000	922,70 565,95	2 768,10 1 697,85

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw				
		Total Ventilare Inclusiv salariu				3 746,84 2 150,37
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				34 013,65 10 415,87
		2. Fintina de curte				
		2.1. Forare fintina				
39	FjH03A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj semimecanica cu trepied	buc	1,000	9 653,70 6 027,00	9 653,70 6 027,00
40	FjG03B	Fintina cu diametrul 300 - 1300 mm executata manual cu instalatie de capacitate pina la 32 m adincime in teren clasa III si IV	m	10,000	2 024,72 1 940,40	20 247,20 19 404,00
41	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,000	70,97 70,97	212,91 212,91
42	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	3,000	14,57 14,57	43,71 43,71
43	TsD04B	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 coeziv	m3	3,000	37,15 35,25	111,45 105,75
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (h=20-25 cm)	m3	0,200	720,30 54,05	144,06 10,81
45	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=20-25 cm)	m3	0,200	353,50 54,05	70,70 10,81

1	2	3	4	5	6	7
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel din beton cu lacat KC 10-9)	buc	8,000	627,69 109,40	5 021,49 875,20
47	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel din beton armat cu lacat KC 10-6)	buc	1,000	629,29 109,40	629,29 109,40
48	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (pp 10-1)	buc	1,000	1 285,26 90,00	1 285,26 90,00
49	TrI1AC02E 3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,500	18,80 18,80	28,20 28,20
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	1,000	78,04 16,00	78,04 16,00
51	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	330,20 28,00	330,20 28,00
		Total Forare fintina Inclusiv salariu				37 856,21 26 961,79
		2.2. Amenajare pereu fintina				
52	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	10,400	55,93 55,93	581,67 581,67

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu				
53	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (H= 1.0 m)	m3	10,700	306,50 84,60	3 279,55 905,22
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700	320,29 46,53	224,20 32,57
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,500	168,55 84,25	589,92 294,87
56	CA04A4	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,500	1 251,04 456,16	625,52 228,08
		Total Amenajare pereu fintina Inclusiv salariu				5 300,86 2 042,41
		2.3. Montare pompa de apa				
57	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	1,000	192,30 118,00	192,30 118,00
58	pret set	Pompa sumbersibila de adincime 1100 W (Inaltime de ridicare 48 m, debit 2980l/h) cu panou de comanda cu pornire /oprire (set)	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Montare pompa de apa Inclusiv salariu				3 192,30 118,00
		Total Fintina de curte Inclusiv salariu				46 349,37 29 122,20

	Total	lei	80 363,02
	CNAM	22,50 %	8 896,07
	Cheltuieli de transport	10,00 %	3 986,61
	Cheltuieli de regie	14,50 %	13 520,63
	Beneficiu de deviz	6,00 %	6 405,98
	Total	100,00 +	113 172,31
	TVA	20,00 %	22 634,46

1	2	3	4	5	6	7
						135 806,77
		Total deviz:				135 806,77
		Inclisiv salariu				39 538,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)