

Reparatia capitala a cladirii Gradinitei pentru copii nr.3 din or.Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Retele apa si canalizare

Valoarea de deviz 240 960 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. Terasamente				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	61,200	61,632 19,451	3 771,885 1 190,395
2	TsC04F11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,850	357,642 0,000	1 019,280 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	399,880	14,060 0,000	5 622,335 0,000
4	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II /nisp local /	100 m3	2,850	312,000 0,000	889,200 0,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	370,500	14,060 0,000	5 209,230 0,000
6	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in	m3	25,000	58,878	1 471,960

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor			58,878	1 471,960
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	2,850	245,289 0,000	699,075 0,000
8	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,430	888,035 463,682	1 269,890 663,065
9	DI91A	Repartia gropilor mici si izolate la impetruiri din pietris cu adincimea de 6 cm. executata manual	m2	30,600	29,292 9,463	896,331 289,556
10	DI93C	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 7cm.	m2	30,600	288,706 57,827	8 834,406 1 769,506
		Total Terasamente Inclusiv salariu				29 683,592 5 384,482
		2. Retele exterioare				
11	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm	m	67,200	56,060 14,720	3 767,237 989,157
12	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,200	2 383,204 796,435	2 859,845 955,722
13	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,000	2 254,500 0,000	4 509,000 0,000
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,000	1 193,714	1 193,714

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm			28,914	28,914
15	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	<u>2 816,237</u> 98,832	<u>2 816,237</u> 98,832
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 /robinet cu bila mama-papa d50	buc	1,000	<u>491,714</u> 28,914	<u>491,714</u> 28,914
17	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" /supapa reversibila-obratnii clapan /	buc	1,000	<u>572,848</u> 17,348	<u>572,848</u> 17,348
18	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	<u>544,101</u> 120,911	<u>544,101</u> 120,911
19	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	2,000	<u>59,953</u> 7,886	<u>119,907</u> 15,771
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	67,200	<u>3,154</u> 3,154	<u>211,962</u> 211,962
21	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	6,720	<u>4,209</u> 4,209	<u>28,283</u> 28,283
		Total Rețele exterioare Inclusiv salariu				17 114,848 2 495,814
		3. Rețele interioare apa si canalizare				
		3.1. Rețele apa				

1	2	3	4	5	6	7
22	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	85,000	3,154 3,154	268,107 268,107
23	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	104,000	62,604 22,605	6 510,820 2 350,930
24	IC41B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	70,000	13,658 6,308	956,088 441,588
25	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	215,000	41,078 17,348	8 831,783 3 729,841
26	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	258,000	34,666 16,297	8 943,728 4 204,549
27	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	500,000	9,807 5,257	4 903,500 2 628,500
28	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	51,100	4,206 4,206	214,906 214,906
29	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	510,000	3,154 3,154	1 608,642 1 608,642
30	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si	buc	3,000	89,117	267,350

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"			12,617	37,850
31	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	32,000	89,117 12,617	2 851,738 403,738
32	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	56,000	62,109 6,834	3 478,110 382,710
33	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	17,000	138,614 55,199	2 356,430 938,375
34	SD03A	Robinet pentru chiuveta spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	18,000	138,613 55,199	2 495,043 993,573
		Total Retele apa Inclusiv salariu				43 686,245 18 203,309
		3.2. Retele canalizare				
35	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	26,000	3,154 3,154	82,009 82,009
36	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm	m	66,000	4,731 4,731	312,266 312,266
37	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	106,000	83,437 37,850	8 844,292 4 012,142
38	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm /cot	buc	12,000	23,343 18,399	280,122 220,794

1	2	3	4	5	6	7
		d=40 /				
39	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm /trecere 50x40 /	buc	12,000	<u>23,756</u> 18,399	<u>285,066</u> 220,794
40	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm /mufa 40 /	buc	212,000	<u>23,498</u> 18,399	<u>4 981,576</u> 3 900,694
41	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm /mufa 50/	buc	10,000	<u>23,807</u> 18,399	<u>238,070</u> 183,995
42	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm cot 110x50/	buc	10,000	<u>44,150</u> 18,399	<u>441,495</u> 183,995
43	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm /teu 110/110/50	buc	6,000	<u>54,512</u> 27,862	<u>327,073</u> 167,173
44	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm /mufa 110	buc	120,000	<u>47,235</u> 27,862	<u>5 668,152</u> 3 343,452
45	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm cot 110/	buc	8,000	<u>43,840</u> 18,399	<u>350,724</u> 147,196
46	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm cot 110 45gr/	buc	6,000	<u>44,150</u> 18,399	<u>264,897</u> 110,397
47	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm dop	buc	6,000	<u>24,064</u> 18,399	<u>144,387</u> 110,397

1	2	3	4	5	6	7
		40/				
48	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	182,000	49,595 30,491	9 026,343 5 549,289
49	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,000	111,322 15,245	222,643 30,491
50	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	28,800	4,206 4,206	121,121 121,121
51	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	288,000	3,154 3,154	908,410 908,410
52	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / pentru copii /	buc	12,000	1 266,608 231,308	15 199,296 2 775,696
53	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat /pentru maturu /	buc	2,000	1 753,658 231,308	3 507,316 462,616
54	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton	buc	3,000	788,583 123,539	2 365,748 370,618
55	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton /pentru copii /	buc	12,000	683,587 123,540	8 203,044 1 482,474

1	2	3	4	5	6	7
56	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	6,000	932,719 89,369	5 596,314 536,214
		Total Retele canalizare Inclusiv salariu				67 370,364 25 232,233
		Total Retele interioare apa si canalizare Inclusiv salariu				111 056,609 43 435,542

		Total	lei	157 855
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	11 546
		Transportarea materialelor	5,00 %	4 452
		Cheltuieli de regie	10,00 %	17 386
		Beneficiu de deviz	5,00 %	9 562
		TVA	20,00 %	40 159
		Total deviz: Inclusiv salariu		240 960 51 316

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)