

Reconstrucția Grădiniței de copii Nr. 24 IZVORAS

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2 Rețele exterioare termice (RT)

Valoarea de deviz 82 114,82 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 de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	0,2000	639,000 0,000	127,800 0,000
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	32,0000	13,680 0,000	437,760 0,000
3	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	0,2700	582,200 0,000	157,194 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	80,340 80,340	401,700 401,700
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	m3	41,6000	12,090 12,090	502,944 502,944

		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4160	768,329 343,978	319,625 143,095
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 947,023 1 047,739
		1.2. Lucrari de constructie				
7	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, д40x3.5mm	m	58,0000	90,585 23,010	5 253,959 1 334,580
8	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, д25x3.2mm	m	59,0000	63,979 23,010	3 774,790 1 357,590
9	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN40 90gr	buc	14,0000	206,940 88,920	2 897,154 1 244,880
10	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN25 90gr	buc	14,0000	199,440 88,920	2 792,154 1 244,880
11	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15	kg	76,0000	21,357 2,340	1 623,094 177,840

		m, avind pina la 5 kg pe bucata / Suport mobil 45T13.01 - 19 buc				
12	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Suport mobil 32T13.01 - 19 buc	kg	57,0000	21,356 2,340	1 217,320 133,380
13	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut / Suport fix 45T3.03 - 3 buc	10 kg	1,5000	882,973 303,810	1 324,459 455,715
14	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut / Suport fix 32T3.01 - 3 buc	10 kg	1,2000	882,973 303,810	1 059,567 364,572
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Canal din beton armat Л4-8 L=3m	buc	11,0000	1 221,998 81,900	13 441,973 900,900
16	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe /Placa P5-8 L=3m	buc	11,0000	709,482 56,550	7 804,299 622,050
17	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat / Talpa de reazem OII-1	buc	28,0000	127,832 85,800	3 579,310 2 402,400
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				44 768,079 10 238,787
		1.3. Izolatie termica retele aeriene				
18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	6,5000	77,735 53,820	505,277 349,830
19	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, /Cilindri din vata minerala gr.30mm cu invelitoare metalica gr. 0,5mm DN40 - 25ml	m2	4,0000	541,146 18,486	2 164,586 73,944

20	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, /Cilindri din vata minerala gr.30mm cu invelitoare metalica gr. 0,5mm DN25 - 25ml	m2	2,5000	541,146 18,486	1 352,866 46,215
		Total Izolatie termica retele aeriene Inclusiv salariu				4 022,729 469,989
		1.4. Izolatie termica retele subterane				
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	8,5800	77,735 53,820	666,968 461,776
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, /Cilindri din vata minerala gr.30mm cu invelitoare metalica gr. 0,5mm DN40 - 33ml	m2	5,2800	541,146 18,486	2 857,253 97,605
23	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, /Cilindri din vata minerala gr.30mm cu invelitoare metalica gr. 0,5mm DN25 - 33ml	m2	3,3000	541,147 18,486	1 785,784 61,004
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet sferic DN25 Drenaj	buc	4,0000	68,600 8,970	274,400 35,880
25	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet sferic DN15 Aerisire	buc	2,0000	51,518 10,920	103,036 21,840
26	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, d15MM (aerisire)	m	5,0000	48,247 23,010	241,235 115,050
		Total Izolatie termica retele subterane Inclusiv salariu				5 928,676 793,155
		1.5. Lucrari diverse				

27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (MC Mina de coborire)	kg	28,5000	22,523 8,190	641,902 233,415
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Nod A)	kg	14,5000	22,523 8,190	326,582 118,755
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Sup. 1, 2, 3, 4, 5, 6; SF1, SF2)	kg	147,7000	22,523 8,190	3 326,632 1 209,663
30	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,1910	644,717 284,702	123,141 54,378
31	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa	m3	0,7000	998,010 171,600	698,607 120,120
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				5 116,864 1 736,331
		<i>Total</i>	Lei			61 783,371
		<i>Fondul social si medicina (II3) * 22,5 %</i>	22,50 %			3 214,350
		<i>Transportarea (II3) * 2 %</i>	2,00 %			774,103
		<i>Total II3+Fondul+Transp</i>	100,00 +			65 771,824
		<i>Cheltueli de regie (II3+Fondul+Transp) * 2 %</i>	2,00 %			1 315,436
		<i>Total II3+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			67 087,260
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %</i>	2,00 %			1 341,745
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 429,005 14 286,001
		Total	Lei			68 429,02
		TVA (II3) * 20 %	20,00 %			13 685,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				82 114,82 14 285,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)