

Reconstructia Gradinitei de copii Nr. 24
IZVORAS

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2
Rețele exterioare termice (RT)

Valoarea de deviz 77 182,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8000	32,00	89,600
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	91,2000	32,00	2 918,400
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,1479	32,00	228,732
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4800	32,00	47,360
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,3000	32,00	585,600
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,2047	32,00	710,551
7.	7212030022700	Sudor	h-om	65,0950	32,00	2 083,040
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	83,3450	32,00	2 667,040
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,2330	32,00	1 159,456
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,8651	32,00	859,683
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,6370	32,00	372,384
		Total manopera				11 721,84

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,8605	0,80	2,288
2.	1111000100031	Cilindri din vata minerala gr.30mm cu invelitoare metalica gr. 0,5mm DN40	m2	9,5584	506,80	4 844,197
3.	1111000100032	Cilindri din vata minerala gr.30mm cu invelitoare metalica gr. 0,5mm DN25 - 25ml	m2	5,9740	506,80	3 027,623
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1680	180,00	30,240
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1430	180,00	25,740
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6905	2,50	11,726
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1320	8,00	1,056
8.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0280	2 800,00	78,400
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,3080	20,00	86,160
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,7601	27,00	47,523
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,1520	26,50	189,528
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,3000	23,33	76,988
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5400	35,00	18,900
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,7860	35,00	237,510
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2640	7,50	1,980
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,2620	30,00	67,860
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,6426	30,00	49,278
18.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,6334	20,00	12,668

19.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1220	10,00	1,220
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	98,0500	1,45	142,173
21.	266310210000015	Beton B15	m3	0,7283	725,00	528,017
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1100	0,00	0,000
23.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1400	0,00	0,000
24.	26661228006001	Canal din beton armat Л4-8 L=3m	buc	11,1100	1 025,00	11 387,750
25.	26661228006002	Placa P5-8 L=3m	buc	11,1100	554,17	6 156,829
26.	26661228006003	Element prefabricat / Talpa de reazem OII-1	buc	28,2800	12,50	353,500
27.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,9380	25,00	23,450
28.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,7818	2,50	9,454
29.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,5940	10,00	5,940
30.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	29,7000	14,00	415,800
31.	272210310700015	Conducta de otel d15mm (aerisire)	m	5,0200	12,00	60,240
32.	27221031070002532	Conducta de otel d25x3.2mm	m	59,2360	27,67	1 639,060
33.	27221031070004035	Conducta de otel d40x3.5mm	m	58,2320	54,17	3 154,427
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9070	14,59	27,823
35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6786	14,59	9,901
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	32,1250	35,00	1 124,375
37.	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton (MC Mina de coborire)	kg	28,5000	14,00	399,000
38.	27752763098862	Confecții metalice inglobate in beton (Nod A)	kg	14,5000	14,00	203,000
39.	27752763098863	Confecții metalice inglobate in beton (Sup. 1, 2, 3, 4, 5, 6; SF1, SF2)	kg	147,7000	14,00	2 067,800
40.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,3629	5,00	1,815
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9535	35,00	33,372
42.	28752740400002590	Cot sau reductie de otel DN25 90gr	buc	14,0000	11,67	163,380
43.	28752740400004090	Cot sau reductie de otel DN40 90gr	buc	14,0000	19,17	268,380
44.	28752742027001	Robinet sferic DN15 Aerisire	buc	2,0000	40,00	80,000
45.	287527420270025	Robinet sferic DN25 Drenaj	buc	4,0000	59,17	236,680
46.	28752773470001	Suport mobil 45T13.01 - 19 buc	buc	76,0000	10,50	798,000
47.	28752773470002	Suport mobil 32T13.01 - 19 buc	buc	57,0000	10,50	598,500
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5256	0,00	0,000
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1482	0,00	0,000
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,6020	0,00	0,000
51.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,7320	0,00	0,000
Total materiale de construcții						38 699,57

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,0573	226,00	690,950
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,4500	200,00	2 090,000
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,2673	150,00	40,095
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0035	284,00	284,994
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4200	16,00	6,720
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,9229	45,00	176,530
7.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,1960	35,00	76,860
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	53,9320	80,00	4 314,560
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	25,2000	25,00	630,000

		zabrele				
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1750	250,00	43,750
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,4320	180,00	437,760
		Total utilaje de construcții				8 792,23

Total	Lei	64 318,53
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	12 863,71

Total deviz: 77 182,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Gradinitei de copii Nr. 24
IZVORAS

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	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			639,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	284,00	639,000
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,680
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			582,200 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	284,00	582,200
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			65,920 65,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,920
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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,920 9,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,920
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			706,589 282,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,238
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,351
		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, 40x3.5mm	m			86,456 18,880
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	32,00	4,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	32,00	9,280
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	32,00	4,800
	27221031070004035	Conducta de otel 40x3.5mm	m	1,0040	54,17	54,387
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,350
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,026
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,50	0,010
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0010	25,00	0,025

		liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,33	0,023
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	80,00	10,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	226,00	2,034
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,630
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, d25x3.2mm	m			59,849 18,880
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	32,00	4,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	32,00	9,280
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	32,00	4,800
	27221031070002532	Conducta de otel d25x3.2mm	m	1,0040	27,67	27,781
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,026
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,50	0,010
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,025
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,33	0,023
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	80,00	10,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	226,00	2,034
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,630
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			190,980 72,960
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	32,00	37,760
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	32,00	35,200
	28752740400004090	Cot sau reductie de otel DN40 90gr	buc	1,0000	19,17	19,170
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,990
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	26,50	3,842
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	23,33	1,703
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	80,00	85,680
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	226,00	2,034
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			183,480 72,960
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	32,00	37,760
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	32,00	35,200
	28752740400002590	Cot sau reductie de otel DN25 90gr	buc	1,0000	11,67	11,670
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,990
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	26,50	3,842
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,200

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	23,33	1,703
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	80,00	85,680
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	226,00	2,034
11	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Suport mobil 45T13.01 - 19 buc	kg			20,936 1,920
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	32,00	0,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	32,00	0,960
	28752773470001	Suport mobil 45T13.01 - 19 buc	buc	1,0000	10,50	10,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,013
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	25,00	0,050
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	80,00	2,160
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	226,00	2,034
12	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Suport mobil 32T13.01 - 19 buc	kg			20,936 1,920
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	32,00	0,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	32,00	0,960
	28752773470002	Suport mobil 32T13.01 - 19 buc	buc	1,0000	10,50	10,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,012
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	25,00	0,050
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	80,00	2,160
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	226,00	2,034
13	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau supratcran pina la 3-15 m cu scut / Suport fix 45T3.03 - 3 buc	10 kg			828,443 249,280
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	32,00	129,600
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	32,00	119,680
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	11,0000	14,00	154,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,5500	35,00	159,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000	26,50	29,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,50	0,500
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	25,00	2,500
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	35,00	7,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	4,2000	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	23,33	9,799
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2200	10,00	2,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	80,00	151,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1890	226,00	42,714
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	150,00	14,850
14	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau supratcran pina la 3-15 m cu scut / Suport fix 32T3.01 - 3 buc	10 kg			828,442 249,280
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	32,00	129,600
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	32,00	119,680
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	11,0000	14,00	154,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,5500	35,00	159,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000	26,50	29,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,50	0,500
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	25,00	2,500
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	35,00	7,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	4,2000	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	20,00	6,000

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	23,33	9,798
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2200	10,00	2,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	80,00	151,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1890	226,00	42,714
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	150,00	14,850
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 JI4-8 L=3m	buc			1 207,298 67,200
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	32,00	60,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	26661228006001	Canal din beton armat JI4-8 L=3m	buc	1,0100	1 025,00	1 035,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,45	3,408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,440
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,000
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			699,332 46,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	32,00	41,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	26661228006002	Placa P5-8 L=3m	buc	1,0100	554,17	559,712
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,900
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,000
17	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat / Talpa de reazem OII-1	buc			112,233 70,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	32,00	64,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	26661228006003	Element prefabricat / Talpa de reazem OII-1	buc	1,0100	12,50	12,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	2 800,00	2,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,45	2,828
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,080
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	25,00	22,500
		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			68,075 44,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	32,00	44,160
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,750
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
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			537,828 15,168
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	32,00	15,168
	1111000100031	Cilindri din vata minerala gr.30mm cu invelitoare metalica gr. 0,5mm DN40	m2	1,0300	506,80	522,004
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,59	0,656
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			537,828 15,168
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	32,00	15,168
	1111000100032	Cilindri din vata minerala gr.30mm cu invelitoare metalica gr. 0,5mm DN25 - 25ml	m2	1,0300	506,80	522,004
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,59	0,656
		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			68,075 44,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	32,00	44,160
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,750
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
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			537,828 15,168
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	32,00	15,168
	1111000100031	Cilindri din vata minerala gr.30mm cu invelitoare metalica gr. 0,5mm DN40	m2	1,0300	506,80	522,004
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,59	0,657
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			537,828 15,168
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	32,00	15,168
	1111000100032	Cilindri din vata minerala gr.30mm cu invelitoare metalica gr. 0,5mm DN25 - 25ml	m2	1,0300	506,80	522,004
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,59	0,657
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			66,990 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,00	7,360
	287527420270025	Robinet sferic DN25 Drenaj	buc	1,0000	59,17	59,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,50	0,300
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			49,558 8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	32,00	8,960
	28752742027001	Robinet sferic DN15 Aerisire	buc	1,0000	40,00	40,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	8,00	0,208
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	7,50	0,390
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			44,117 18,880
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	32,00	4,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	32,00	9,280
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	32,00	4,800
	272210310700015	Conducta de otel d15mm (aerisire)	m	1,0040	12,00	12,048
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,027
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,50	0,010
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,025
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,33	0,023
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	80,00	10,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	226,00	2,034
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,630
		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			21,053 6,720
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,080

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,320
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,59	0,146
	27752763098861	Confecții metalice înglobate în beton (MC Mina de coborire)	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,80	0,012
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Nod A)	kg			21,053 6,720
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,320
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,59	0,146
	27752763098862	Confecții metalice înglobate în beton (Nod A)	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,80	0,012
29	CL18A	Confecții 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			21,053 6,720
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,320
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,59	0,146
	27752763098863	Confecții metalice înglobate în beton (Sup. 1, 2, 3, 4, 5, 6; SF1, SF2)	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,80	0,012
30	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, într-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			593,618 233,602
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	32,00	233,602
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	30,00	258,000
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,497
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	5,00	9,503
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,50	7,377
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	27,00	35,639
31	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, beton marfa	m3			967,210 140,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	32,00	128,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	725,00	754,310
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Gradinitei de copii Nr. 24**IZVORAS**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Retele exterioare termice (RT)**Valoarea de deviz 77 182,24 Lei**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2019

№ 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 sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	65,920 65,920	329,600 329,600
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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	41,6000	9,920 9,920	412,672 412,672

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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4160	706,589 282,238	293,941 117,411
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 758,967 859,683
		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	86,456 18,880	5 014,419 1 095,040
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	59,849 18,880	3 531,120 1 113,920
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	190,980 72,960	2 673,714 1 021,440
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	183,480 72,960	2 568,714 1 021,440
11	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 45T13.01 - 19 buc	kg	76,0000	20,936 1,920	1 591,174 145,920

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	20,936 1,920	1 193,380 109,440
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	828,443 249,280	1 242,664 373,920
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	828,442 249,280	994,131 299,136
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 JI4-8 L=3m	buc	11,0000	1 207,298 67,200	13 280,273 739,200
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	699,332 46,400	7 692,649 510,400
17	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat / Talpa de reazem OII-1	buc	28,0000	112,233 70,400	3 142,510 1 971,200
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				42 924,748 8 401,056
		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	68,075 44,160	442,487 287,040
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	537,828 15,168	2 151,314 60,672
20	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, /Cilindri din vata	m2	2,5000	537,828 15,168	1 344,571 37,920

		minerala gr.30mm cu invelitoare metalica gr. 0,5mm DN25 - 25ml				
		Total Izolatie termica retele aeriene Inclusiv salariu				3 938,372 385,632
		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	68,075 44,160	584,085 378,893
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	537,828 15,168	2 839,734 80,086
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	537,828 15,168	1 774,834 50,054
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	66,990 7,360	267,960 29,440
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	49,558 8,960	99,116 17,920
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	44,117 18,880	220,585 94,400
		Total Izolatie termica retele subterane Inclusiv salariu				5 786,314 650,793
		1.5. Lucrari diverse				
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	28,5000	21,053 6,720	600,007 191,520

		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (MC Mina de coborire)				
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Nod A)	kg	14,5000	21,053 6,720	305,267 97,440
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	21,053 6,720	3 109,513 992,544
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	593,618 233,602	113,381 44,618
31	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa	m3	0,7000	967,210 140,800	677,047 98,560
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				4 805,215 1 424,682
		<i>Total</i>	Lei			59 213,616
		<i>Fondul social si medicina (Π3) * 22,5 %</i>	22,50 %			2 637,415
		<i>Transportarea (Π3) * 1,5 %</i>	1,50 %			580,493
		<i>Total Π3+Fondul+Transp</i>	100,00 +			62 431,524
		<i>Cheltueli de regie (Π3+Fondul+Transp) * 1,5 %</i>	1,50 %			936,472
		<i>Total Π3+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			63 367,996
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Fondul+Transp+Cheltu) * 1,5 %</i>	1,50 %			950,519
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64 318,515 11 721,846
		Total	Lei			64 318,53
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %			12 863,71
						77 182,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				11 721,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)