

**Reconstructia, modernizarea,
reparatia PRG Nr. 46, Ceadir-
Lunga**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrari de constructie-montaj

Valoarea de deviz 144 341,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	7,24	80,00	579,20
2.	7112020030100	Specialist	h-om.	5,89	80,00	471,20
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	4,56	80,00	364,80
4.	7123010010200	Betonist	h-om	11,30	80,00	904,00
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	7,94	80,00	635,20
6.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,66	80,00	52,80
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,40	80,00	912,00
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4,11	80,00	328,80
9.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om.	0,02	80,00	1,60
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,35	80,00	28,00
11.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	3,04	80,00	243,20
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	21,67	80,00	1 733,60
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	9,54	80,00	763,20
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,15	80,00	972,00
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,72	80,00	137,60
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,58	80,00	126,40
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,95	80,00	2 076,00
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	8,83	80,00	706,40
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,93	80,00	74,40
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	8,17	80,00	653,60
21.	7212030022700	Sudor	h-om	23,91	80,00	1 912,80
22.	7212030022700	Sudor	h-om.	1,68	80,00	134,40
23.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,40	80,00	672,00
24.	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	4,80	80,00	384,00
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,68	80,00	374,40
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,44	80,00	115,20
27.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	32,18	80,00	2 574,40
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,92	80,00	73,60
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,49	80,00	2 599,20
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,73	80,00	58,40
31.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20	80,00	96,00

32.	7420000000500	Tractorist	h-om.	0,03	80,00	2,40
33.	7422010060100	Timplar	h-om	3,75	80,00	300,00
34.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,78	80,00	1 262,40
35.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	5,96	80,00	476,80
36.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,62	80,00	1 089,60
37.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,15	80,00	172,00
38.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,22	80,00	257,60
39.	9312040019600	Sapator	h-om	7,17	80,00	573,60
40.	9312040019600	Sapator	h-om.	1,10	80,00	88,00
		Total manopera				24 980,80

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,01	25 000,00	250,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	22,23	25,00	555,75
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,45	75,00	33,75
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x40 mm	kg	62,80	25,00	1 570,00
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,48	100,00	48,00
6.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,33	400,00	132,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	250,00	2,50
8.	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,84	250,00	460,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,71	350,00	598,50
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,03	250,00	7,50
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,19	250,00	47,50
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,93	6,00	17,58
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,00	6,00	6,00
14.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	50,00	3,00
15.	1724107361935	Banda de marcaj	m	35,64	2,00	71,28
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	7 500,00	75,00
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,02	7 500,00	150,00
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,20	350,00	70,00
19.	20301129301501	Калитка из еврозабора	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,07	5,00	0,35
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,49	22,00	10,78
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,03	22,00	22,66
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	8,00	22,00	176,00
24.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,80	22,00	39,60
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,03	50,00	1,50
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,24	50,00	62,00
27.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	30,00	1,80
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,24	35,00	8,40
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,07	15,00	286,05
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,48	25,00	137,00
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,09	30,00	242,70
32.	2416526101467	Mastic	kg	0,89	35,00	31,15
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,84	70,00	268,80
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	0,89	70,00	62,30
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	70,00	11,20
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,60	70,00	42,00
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,89	60,00	173,40
38.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,85	60,00	171,00

39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,06	60,00	63,60
40.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,57	40,00	22,80
41.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,03	35,00	1,05
42.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,40	15,00	36,00
43.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,07	80,00	85,60
44.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,09	80,00	87,20
45.	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 110	m	31,00	150,00	4 650,00
46.	25212167160110	Tub din polietilena Д110	m	4,50	220,00	990,00
47.	25212167160160	Tub din polietilena Д160x14,6	m	8,50	480,00	4 080,00
48.	2521216780176110	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Д110мм	m	2,01	150,00	301,50
49.	2523156171110	Fiting polietilena (cot) Отвод Д100мм	buc	2,00	500,00	1 000,00
50.	2523156371110	Fiting polietilena Переход п/э-сталь Д110/108мм	buc	2,00	750,00	1 500,00
51.	252315671110	Fiting polietilena Муфра Д100мм	buc	2,00	160,00	320,00
52.	25231567138110	Fiting polietilena Mufa Dn 110	buc	5,00	160,00	800,00
53.	252315671382110	Fiting polietilena Cot Dn 110	buc	2,00	500,00	1 000,00
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,70	15,00	25,50
55.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8,00	2,50	20,00
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,88	2,50	4,70
57.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	66,00	2,50	165,00
58.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	5,07	200,00	1 014,00
59.	26631021000001	Beton B12.5	m3	3,20	1 650,00	5 280,00
60.	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,02	1 650,00	33,00
61.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,57	1 650,00	940,50
62.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	3,15	15,00	47,25
63.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	8,40	25,00	210,00
64.	27104036070050	Заглушка Ду 57	buc	1,00	35,00	35,00
65.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,76	25,00	19,00
66.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	6,28	125,00	785,00
67.	2710503808003	Fir trasor	m	36,30	2,00	72,60
68.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	14,48	25,00	362,00
69.	2722103107050	Conducta de otel Д57мм	m	6,02	65,00	391,30
70.	2722103107089	Conducta de otel Dn 89	m	6,02	130,00	782,60
71.	2722103107108	Conducta de otel Д108мм	m	49,20	185,00	9 102,00
72.	2722103107219	Teava din otel Д219мм	m	3,06	535,00	1 637,10
73.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,12	60,00	7,20
74.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	3,00	75,00	225,00
75.	2722103111033	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A (стальная труба Д20мм)	m	1,20	40,00	48,00
76.	2722103300057	Teava curbata Dn 57	buc	4,00	45,00	180,00
77.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,30	60,00	18,00
78.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 l S 7656	m	0,30	60,00	18,00
79.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,01	25,00	0,25
80.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,82	50,00	91,00
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,18	25,00	29,50
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	35,00	3,50
83.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,06	75,00	154,50
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,21	50,00	10,50
85.	27752763098861	Confecții metalice (cornier 50x5)	kg	53,00	25,00	1 325,00
86.	27752763098864	Confecții metalice опора	kg	118,00	25,00	2 950,00

87.	2800010	ЗОНТ для ИФС	buc	0,00	125,00	0,00
88.	28111063030001	Stilpi din teava de otel	buc	5,00	180,00	900,00
89.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,09	1 500,00	135,00
90.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,04	1 500,00	60,00
91.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,80	15,00	27,00
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,16	35,00	5,60
93.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,34	35,00	11,90
94.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,26	75,00	394,50
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,88	75,00	66,00
96.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	12,50	200,00
97.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,00	15,00	60,00
98.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,00	15,00	60,00
99.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,10	12,50	1,24
100.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	20,00	12,50	250,00
101.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,00	15,00	60,00
102.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,10	12,50	1,24
103.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	20,00	12,00	240,00
104.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,10	12,50	1,24
105.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,00	15,00	60,00
106.	2874136313300	Diblu din metal	buc	25,00	4,50	112,50
107.	2875274040108	Reductie de otel Dn 108x57	buc	1,00	75,00	75,00
108.	2875274041108	Cot de otel Dn 108	buc	2,00	150,00	300,00
109.	2875274042108	Reductie de otel Dn 108x89	buc	1,00	75,00	75,00
110.	2875274100089	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,00	250,00	250,00
111.	28752744002050	Flanse din otel Dn 50	buc	2,00	165,00	330,00
112.	28752744002100	Flanse din otel Dn 100	buc	2,00	250,00	500,00
113.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,06	25,00	1,50
114.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	49,14	15,00	737,10
115.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,00	75,00	75,00
116.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	0,00	0,00
117.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,10	35,00	3,50
118.	2892011001	EURO Gard	buc	4,00	250,00	1 000,00
119.	32000101004	Кран шаровый фл. Ду 50	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,24	25,00	6,00
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36	25,00	9,00
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,89	25,00	22,25
123.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,54	25,00	38,50
		Total materiale de constructii				56 490,87

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,39	100,00	139,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,01	350,00	3,50
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,92	350,00	672,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,09	350,00	31,50
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-	h-ut	0,00	350,00	0,00

		3,9 mc/min				
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,89	400,00	356,00
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,97	400,00	388,00
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,25	50,00	12,50
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,88	100,00	1 188,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,16	250,00	40,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,57	600,00	342,00
12.	2952260003520	Sapator de gropi	h/ut	1,21	150,00	181,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,25	400,00	100,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,01	50,00	0,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,89	80,00	231,20
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	35,00	6,30
17.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,12	35,00	4,20
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	26,22	120,00	3 146,40
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,91	120,00	589,20
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	100,00	20,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,30	300,00	990,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,01	300,00	3,00
		Total utilaje de construcții				8 444,80

Total	lei	120 284,71
TVA	20,00 %	24 056,94

Total deviz: **144 341,65**

Intocmit

SRL SID ENERGETIC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)