

**Lucrari de reparatie la
laboratorul de sudura si
incercari materiale**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie la laboratorul de sudura si incercari materiale

Valoarea de deviz 489 105,18 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,800	23,45	89,11
2.	7122050013400	Zidar	h-om	287,833	23,45	6 749,68
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	144,720	23,45	3 393,68
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	321,222	23,45	7 532,66
5.	7123010010200	Betonist	h-om	152,000	23,45	3 564,40
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,850	23,45	137,18
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	27,049	23,45	634,30
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	507,655	23,45	11 904,52
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	64,350	23,45	1 509,01
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,850	23,45	535,83
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	126,960	23,45	2 977,21
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,680	23,45	273,90
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	411,370	23,45	9 646,65
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	186,528	23,45	4 374,09
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,875	23,45	67,42
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,032	23,45	188,35
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	287,500	23,45	6 741,87
18.	7422010060100	Timplar	h-om	384,881	23,45	9 025,45
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,960	23,45	1 054,31
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	367,203	23,45	8 610,92
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,316	23,45	195,01
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,650	23,45	836,00
23.	9312040019600	Sapator	h-om	4,500	23,45	105,53
		Total manopera				80 147,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	115,000	20,00	2 300,00
2.	1111000100	Intrerupator	buc	2,000	41,00	82,00
3.	1111000100020	Intrerupator	buc	4,000	25,00	100,00
4.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	26,260	26,00	682,76
5.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010	2 300,00	2 323,00
6.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	1 976,000	2,60	5 137,60
7.	14111222012	Blocuri de calcar (cotilet)-Penoblocuri 15x30x60	m3	13,779	1 250,00	17 223,75
8.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	3,300	285,00	940,50

		r.sedimentare 40-63 mm				
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	11,400	285,00	3 249,00
10.	142110220051	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,663	188,00	688,65
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,658	177,00	1 178,47
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,138	188,00	3 221,94
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,750	188,00	141,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,366	5,00	81,83
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,403	95,00	133,28
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	3 000,00	24,00
17.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	14,700	35,00	514,50
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 280,000	0,05	114,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	70,200	1,00	70,20
20.	2010407343982	Rumegus	kg	3,800	5,00	19,00
21.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	31,280	950,00	29 716,00
22.	2030112947600	Glafuri pentru ferestre	m	14,000	40,00	560,00
23.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	14,600	1 100,00	16 060,00
24.	2051142950700	Dibluri	buc	508,000	0,30	152,40
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,480	25,00	62,00
26.	2413217300101	Clema de legatura	buc	24,433	1,00	24,44
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,222	96,66	1 181,38
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	48,240	11,00	530,64
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	98,240	26,50	2 603,36
30.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	30,400	23,80	723,52
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,344	25,00	33,60
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,050	41,00	330,05
33.	24302261000001	Fuga	kg	34,200	18,00	615,60
34.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	5,250	24,00	126,00
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,319	200,00	1 263,80
36.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,200	1,00	1,20
37.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,180	16,00	2,88
38.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena20	m	8,240	15,45	127,31
39.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena-25	m	107,120	22,60	2 420,91
40.	25231567200	Element de protectie (canal plinta PVC)2000x 60x40 mm alb	m	216,300	5,40	1 168,02
41.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	236,900	10,00	2 369,00
42.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	150,000	0,50	75,00
43.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,072	780,00	836,16
44.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	45,930	3,15	144,68
45.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	7,850	1,50	11,77
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 715,260	1,62	14 118,72
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,116	3 300,00	382,80
48.	2652102100737	Var hidratat	kg	822,960	3,30	2 715,77
49.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat	kg	102,600	4,20	430,92

		suport				
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	21,017	1,60	33,63
51.	26531021008314	Amestec uscat	kg	1 632,204	3,20	5 223,05
52.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	339,255	4,50	1 526,64
53.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	255,675	3,20	818,16
54.	2661112800706	Placi sau piscoturi de gresie 600 x 600 mm	m2	117,420	125,00	14 677,50
55.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	26,600	73,50	1 955,10
56.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,475	0,00	0,00
57.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,724	0,00	0,00
58.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,531	750,00	1 148,25
59.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	3,658	0,00	0,00
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,663	0,00	0,00
61.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	461,700	3,20	1 477,44
62.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	80,070	25,00	2 001,75
63.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	19,000	1,20	22,80
64.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,600	2,30	3,68
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	189,722	2,30	436,36
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,170	10,00	11,70
67.	2722103107	Conductor de aluminiu sau cupru VVG ng 3x2.5mm	m	141,625	8,25	1 168,41
68.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	209,605	6,90	1 446,27
69.	2722103107025	Conductor de aluminiu sau cupru 25	m	253,483	76,66	19 432,01
70.	2732103646070	Tabla cutata	m2	127,650	125,00	15 956,25
71.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	120,225	135,00	16 230,38
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,340	13,50	31,59
73.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,260	55,00	14,30
74.	2744135904772	Aliaj de lipit staniu-zinc SN-65-Zn	kg	0,260	35,00	9,10
75.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	26,000	3,20	83,20
76.	2746167335100	Priza	buc	26,520	20,00	530,40
77.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	22,000	2,60	57,20
78.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	13,000	5,20	67,60
79.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,900	6,80	53,72
80.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,450	1 400,00	13 230,00
81.	2822115700000	Radiator- 2000 mm	buc	8,000	2 106,00	16 848,00
82.	2822115708000	Element de sustinere	buc	91,200	2,33	212,50
83.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	65,360	29,33	1 917,01
84.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	20,520	18,70	383,72
85.	2873122004100	Plase sudate	kg	236,340	20,00	4 726,80
86.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	115,000	250,00	28 750,00
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,210	14,50	3,04
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,750	41,00	235,75
89.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	36,000	0,50	18,00
90.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,040	0,30	1,21
91.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	92,040	0,20	18,41
92.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	190,040	0,20	38,01
93.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 420,000	0,08	273,60

94.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 520,000	0,10	152,00
95.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	322,000	0,20	64,40
96.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	453,200	0,30	135,96
97.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	68,000	0,20	13,60
98.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	150,000	1,00	150,00
99.	2874115840479	Piulita M12	buc	4,040	0,20	0,81
100.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	0,80	28,80
101.	2874115881198	Saiba M 6	buc	92,040	0,30	27,61
102.	2874115883760	Saiba M 12	buc	4,040	0,20	0,81
103.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,000	0,50	18,00
104.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	150,000	0,20	30,00
105.	2874125886734	Nituri POP	buc	402,500	1,20	483,00
106.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	92,040	0,10	9,20
107.	2874136313300	Diblu din metal	buc	458,000	1,20	549,60
108.	287527411000120	Piesa de legatura 20	buc	16,000	1,30	20,80
109.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) 25	buc	16,000	3,15	50,40
110.	2875274110125	Piesa de racordare (fiting) 25	buc	100,000	2,10	210,00
111.	2875274119	Cot racord olandez 3/4" ...1"	buc	4,000	71,25	285,00
112.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	20,000	62,50	1 250,00
113.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,560	0,00	0,00
114.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj 3/8" -1/2"	buc	16,000	83,34	1 333,44
115.	2875274204000	Bratara fixare	buc	150,000	2,65	397,50
116.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,000	105,00	420,00
117.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	33,660	350,00	11 781,00
118.	2875276305105	Conector	buc	337,440	4,24	1 430,75
119.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	48,000	6,80	326,40
120.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta 60 Led sau cu vapori de mercur	buc	138,600	19,65	2 723,49
121.	3220137315778	Decapant	kg	0,812	28,00	22,74
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,306	1,89	93,19
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,569	14,00	105,97
	4100126202818	Apa	m3	18,218	14,00	255,05

124.						
125.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,080	2,30	36,98
		Total materiale de construcții				290 492,45

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,480	45,00	381,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,664	1,50	8,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,270	1,50	12,41
4.	2922140007000	Macara	h-ut	10,405	150,00	1 560,75
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,216	5,00	11,08
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	51,661	1,50	77,50
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,026	10,00	50,26
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,380	325,00	123,50
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	8,480	25,00	212,00
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,140	15,00	17,10
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,859	15,00	237,88
12.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,518	2,00	1,04
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,400	2,00	34,80
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,280	150,00	1 092,00
		Total utilaje de construcții				3 820,42

Total	Lei	407 587,65
Tva	20 %	81 517,53

Total deviz: **489 105,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)