

**Reconstructia si modernizarea  
cladirii Centrului de Excelenta in  
Constructii, str.Gh.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3  
Atelier (poz.4). Сантехработы (марка RAC)**

**Valoarea de deviz 491 040,65 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-2-3:</b>				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	84,97	118,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,355	84,97	30,16
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	31,368	84,97	2 665,33
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	931,366	84,97	79 138,15
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,859	84,97	2 112,27
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,630	84,97	53,53
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,042	84,97	1 193,15
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	84,97	370,47
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,680	84,97	2 182,02
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,450	84,97	123,22
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,270	84,97	362,82
					<b>Total manopera</b>	<b>88 350,08</b>

**Materiale:**

1.	11110001000311	Cochilii vata minerala Heralan-Lam D40mm laminate cu folga Al	m2	12,360	37,50	463,50
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,073	225,00	16,43
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	200,00	0,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,079	200,00	15,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,007	25,00	0,18
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,585	75,00	43,87
7.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,146	3 500,00	511,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,750	25,00	343,75
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,065	25,00	26,62
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,496	20,00	9,92
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,015	20,00	0,30
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,061	35,00	2,13
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,917	45,00	86,27
14.	24301161007981	Grund, ulei anticoroziv GF-021	kg	1,800	45,00	81,00
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,278	45,00	57,51
16.	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei PF-115	kg	1,200	45,00	54,00
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,026	45,00	1,17
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,016	45,00	0,72
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,585	25,00	14,63
20.	24302261028851	Изоляция д20мм Armflex	m	277,200	22,50	6 237,00
21.	24302261028852	Изоляция д25мм Armflex	m	70,400	25,50	1 795,20
22.	24302261028853	Изоляция д32мм Armflex	m	5,500	28,50	156,75
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,017	25,00	0,43
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,720	25,00	92,99
25.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	213,000	0,75	159,75
26.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,984	25,00	24,60

27.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,270	15,00	139,05
28.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	38,000	15,00	570,00
29.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. din otel d50mm, L=0,5m, 8buc.	kg	51,219	25,00	1 280,48
30.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. din otel d150mm, L=0,5m, 10buc.	kg	52,017	25,00	1 300,43
31.	25137300000002	Piesa de trecere gata confect. din otel d80mm, L=0,5m, 19buc.	kg	42,788	25,00	1 069,70
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,841	10,00	58,41
33.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,200	10,00	42,00
34.	25137366075512	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=15mm	buc	2,040	10,00	20,40
35.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	4,635	50,00	231,75
36.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,672	50,00	183,60
37.	25212167170501	Teava din material plastic d20x2,1	m	257,040	16,25	4 176,90
38.	252121671705010	Муфта полипропилен.переход.д25x20мм	buc	4,080	35,50	144,84
39.	252121671705011	Муфта полипропилен.переход. д32x20мм	buc	1,020	38,50	39,27
40.	252121671705012	Тройник полипропилен с переход д25x20x25мм	buc	6,120	22,50	137,70
41.	252121671705013	Тройник полипропилен переход д32x20x32мм	buc	2,040	38,50	78,54
42.	252121671705014	Тройник полипропилен переход д32x25x32мм	buc	2,040	38,50	78,54
43.	252121671705015	Колено с вн.резьбой д20x15мм	buc	19,380	24,50	474,81
44.	252121671705016	Тройник полипропилен д20мм	buc	14,280	38,50	549,78
45.	2521216717050161	Тройник полипропилен д25мм	buc	2,040	38,50	78,54
46.	252121671705017	Муфта с нар.резьбой д20x15мм	buc	30,600	24,50	749,70
47.	252121671705018	Муфта с нар.резьбой д25x20мм	buc	4,080	24,50	99,96
48.	252121671705019	Муфта с нар.резьбой д32x25мм	buc	1,020	24,50	24,99
49.	25212167170502	Teava din material plastic d25x2,3	m	65,280	21,40	1 397,00
50.	252121671705020	Муфта с вн.резьбой д20x15мм	buc	30,600	24,50	749,70
51.	2521216717050201	Колено с вн.резьбой д20x15мм	buc	2,040	24,50	49,98
52.	252121671705021	Муфта с вн.резьбой д25x20мм	buc	4,080	24,50	99,96
53.	252121671705022	Муфта с вн.резьбой д32x25мм	buc	1,020	24,50	24,99
54.	25212167170503	Teava din material plastic d32x3,0	m	5,100	33,50	170,85
55.	25212167170505	Переход полиэтилен-сталь д20x15мм	buc	11,220	25,00	280,50
56.	252121671705051	Переход полиэтилен-сталь д25x20мм	buc	2,040	25,00	51,00
57.	25212167170506	Переход полиэтилен-сталь д32x25мм	buc	1,020	30,00	30,60
58.	25212167170507	Колено полипропилен.90гр. д20мм	buc	44,880	20,00	897,60
59.	25212167170508	Колено полипропилен.90гр. д25мм	buc	4,080	25,00	102,00
60.	25212167170509	Колено полипропилен.90гр. д32мм	buc	1,020	30,00	30,60
61.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	7,956	30,00	238,68
62.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	72,100	30,00	2 163,00
63.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	82,400	90,00	7 416,00
64.	2522147331400	Furtun pt. udare d15mm	m	40,800	15,00	612,00
65.	25221473314001	Furtun de incendiu	m	84,000	15,00	1 260,00
66.	2523126721151	Трап din polipropilena д100мм	buc	1,010	50,00	50,50
67.	25231567194003	Mufa din material plastic d32mm	buc	0,450	30,00	13,50
68.	25231567194301	Cot din material plastic d20mm	buc	176,400	20,00	3 528,00
69.	25231567194302	Cot din material plastic d25mm	buc	44,800	25,00	1 120,00
70.	25231567194303	Cot din material plastic d32mm	buc	0,300	30,00	9,00
71.	25231567194501	Teu din material plastic d20mm	buc	113,400	20,00	2 268,00
72.	25231567194502	Teu din material plastic d25mm	buc	28,800	25,00	720,00
73.	25231567194503	Teu din material plastic d32mm	buc	0,750	30,00	22,50
74.	25231567194602	Reductie din material plastic d25mm	buc	6,400	25,00	160,00
75.	25231567194603	Reductie din material plastic d32mm	buc	0,250	30,00	7,50

76.	25231567195301	Racord drept M x Fe, d20mm	buc	252,000	20,00	5 040,00
77.	25231567195302	Racord drept M x Fe, d25mm	buc	64,000	25,00	1 600,00
78.	25231567210371	Колено полипропилен д50мм	buc	33,000	50,00	1 650,00
79.	25231567210371 0	Ревизия полипропилен д50мм	buc	8,000	50,00	400,00
80.	25231567210371 1	Ревизия полипропилен д110мм	buc	1,000	75,00	75,00
81.	25231567210371 2	Разветвление сферой с 3-мя выходами 90гр. д110x110мм	buc	1,000	100,00	100,00
82.	25231567210371 3	Прочистка полипропилен д50мм	buc	8,000	50,00	400,00
83.	25231567210371 4	Прочистка полипропилен д110мм	buc	6,000	75,00	450,00
84.	25231567210372	Колено полипропилен д110мм	buc	11,000	75,00	825,00
85.	25231567210373	Переход полипропилен д50x110мм	buc	4,000	65,00	260,00
86.	25231567210374	Тройник полипропилен прямой д50мм	buc	4,000	50,00	200,00
87.	25231567210375	Тройник полипропилен прямой д110мм	buc	6,000	100,00	600,00
88.	25231567210376	Тройник полипропилен косой д50мм	buc	15,000	50,00	750,00
89.	25231567210377	Тройник полипропилен косой д110мм	buc	7,000	100,00	700,00
90.	25231567210378	Переходное разветвление 45гр. д50x110мм	buc	3,000	75,00	225,00
91.	25231567210379	Переходное разветвление 90гр. д50x110мм	buc	2,000	75,00	150,00
92.	2622102438000	Умывальник керамический	buc	6,181	3 255,00	20 119,15
93.	2622102442760	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	buc	9,363	6 850,00	64 136,55
94.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorile sale	buc	9,270	500,00	4 635,00
95.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,777	1,75	32,86
96.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,050	1,75	1,84
97.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,060	900,00	54,00
98.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,030	10,00	0,30
99.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,131	17,50	2,29
100.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,966	17,50	16,91
101.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2, d50mm	buc	1,441	25,00	36,02
102.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat, d50mm	buc	11,530	25,00	288,25
103.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat, d50mm	buc	10,810	25,00	270,25
104.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata, d50mm	buc	2,162	25,00	54,05
105.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata, d50mm	buc	1,441	25,00	36,02
106.	2722103261722	Teava din otel d=50 mm	m	0,511	50,00	25,55
107.	27221033060001	Колено стальное д50мм	buc	25,629	32,50	832,94
108.	27221033060001	Teava din otel, zincata d57x3,5mm	m	72,786	70,00	5 095,02
109.	27221033060002	Тройник стальной д50мм	buc	6,151	32,50	199,91
110.	27221033060003	Тройник стальной д50x15мм	buc	8,201	32,50	266,53
111.	27221033060004	Переход стальной д50x25мм	buc	26,654	32,50	866,25
112.	27221033060004 1	Переход стальной д50x20мм	buc	25,629	32,50	832,94
113.	27221033060004 2	Переход стальной д75x50мм	buc	25,629	32,50	832,94
114.	2722103306338	Teava din otel zincata, Dn =15 mm	m	1,443	15,00	21,65
115.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,540	15,00	8,10
116.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,624	40,00	184,96
117.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,151	20,00	63,02
118.	28112373250501	Cutie metalica pt."пож.кран", incl. furtun	buc	4,200	500,00	2 100,00
119.	28112373364461	Rama pt. "пож.кран", inclusiv pt. furtun	buc	4,200	500,00	2 100,00
120.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,460	20,00	29,20
121.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,030	40,00	1,20
122.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,460	40,00	58,40
123.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,990	65,00	259,35
124.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	213,000	2,75	585,75
125.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	213,000	0,75	159,75
126.	2875114200300	Раковина стальная эмалированная	buc	13,260	3 255,00	43 161,30
127.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,120	50,00	306,00
128.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	13,260	50,00	663,00
129.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	19,380	50,00	969,00
130.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	38,760	47,50	1 841,10
131.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	9,270	50,00	463,50
132.	2875116710000	Rama cu sarac pt. closet	buc	9,270	250,00	2 317,50
133.	28752741101501	Переход стальной д50x15мм	buc	1,020	32,50	33,15

134.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d15mm	buc	49,980	50,00	2 499,00
135.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d20mm	buc	5,100	50,00	255,00
136.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d25mm	buc	1,020	50,00	51,00
137.	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apă d20mm	buc	160,000	20,00	3 200,00
138.	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apă d25mm	buc	49,000	25,00	1 225,00
139.	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apă d32mm	buc	4,000	30,00	120,00
140.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	30,850	25,00	771,25
141.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,400	110,00	924,00
142.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,138	110,00	675,18
143.	2875277330522	Mufa antiincendiara d110mm	buc	5,000	175,00	875,00
144.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель)	buc	19,000	250,00	4 750,00
145.	2913124202486	Robinet d=15 mm	buc	4,124	50,00	206,20
146.	2913124202553	Robinet de golire	buc	3,085	50,00	154,25
147.	29131245032004	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse d50mm	buc	3,120	265,00	826,80
148.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,270	50,00	463,50
149.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,270	50,00	463,50
150.	29131373243021	Кран пожарный dn=2" в шкафу	buc	4,200	175,00	735,00
151.	29131373243022	Robinet de udare d15mm cu amestecator	buc	2,040	50,00	102,00
152.	3220137315778	Decapant	kg	2,784	20,00	55,68
153.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,045	20,00	0,90
154.	Pret 120	Водомер тип SW-Ds "SENS" d50x15mm	компл.	1,000	1 500,00	1 500,00
155.	Pret 121	Filtru d50mm	buc	1,000	750,00	750,00
156.	Pret 122	Манометру tip OBM-100	buc	1,000	350,00	350,00
157.	Pret 123	Поворотная заслонка флацевая с электроприводом d50mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
158.	Pret 124	Огнетушитель	buc	8,000	400,00	3 200,00
159.	Pret 125	Водомер крыльчатый d15mm	компл.	2,000	375,00	750,00
160.	Pret 126	Filtru d15mm	buc	2,000	300,00	600,00
161.	Pret 127	Манометру OBM-100	buc	2,000	350,00	700,00
162.	Pret 128	Гипсоостойник 600x400x360 , раб.объем 50л	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>247 288,73</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Масара fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	25,00	1,12
2.	2940600002994	Апарат de sudura	h-ut	25,009	75,00	1 875,67
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030	25,00	0,75
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,553	75,00	341,47
5.	3110500002401	Апарат de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 237,01</b>

Прямые затраты	lei	409 200,54
TVA	20,00 %	81 840,11

**Total deviz:** **491 040,6**  
**5**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)