

**Lucrari de constructie a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ din stradela Putna 10,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-2
Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)**

Valoarea de deviz 159 356 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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.	1	Muncitor	h-om	18,01	43,25	778,93
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,73	43,25	204,57
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,28	43,25	358,11
4.	7129020012800	Pavator	h-om	63,37	43,25	2 740,74
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,50	43,25	194,62
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	81,85	43,25	3 540,01
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,82	43,25	338,22
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,85	43,25	2 458,76
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,46	43,25	495,64
10.	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	43,25	10,38
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,80	43,25	726,60
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,84	43,25	36,33
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,81	43,25	121,53
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,48	43,25	583,01
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,62	43,25	243,06
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,45	43,25	1 273,72
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,98	43,25	128,88
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,41	43,25	6 029,49
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,07	43,25	305,76
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,42	43,25	61,41
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,62	43,25	113,31
22.	9312040019600	Sapator	h-om	16,47	43,25	712,33
		Total manopera				21 453

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,33	5,00	11,65
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	10 000,00	100,00
4.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,43	30,00	12,90

5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	8,00	9,84
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	5,00	6,15
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	11 000,00	220,00
8.	1019852	Vopsea	kg	0,57	25,00	14,25
9.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,46	1 250,00	10 575,00
10.	11202062010361	Savura	m3	0,14	36,00	5,04
11.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,14	235,00	32,90
12.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,74	235,00	643,90
13.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,65	235,00	622,75
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,46	235,00	3 868,10
15.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,21	235,00	49,35
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,27	192,00	51,84
17.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,02	235,00	4,70
18.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,37	235,00	86,95
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,49	235,00	115,15
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,11	150,00	5 116,50
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,45	150,00	67,50
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,42	150,00	513,00
23.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,40	150,00	60,00
24.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	150,00	12,00
25.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,57	235,00	368,95
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,50	15,00	22,50
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,88	5,00	4,40
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,99	5,00	4,95
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	23,00	0,46
30.	1724107361935	Banda de marcaj	m	97,20	1,00	97,20
31.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	2 800,00	0,00
32.	2107888	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	90,00	3,50	315,00
33.	2107889	ППГП с РРС/2МВ в ограждении	buc	1,00	14 200,00	14 200,00
34.	2107889	Сигнальная лента	m	90,00	1,00	90,00
35.	2107890	Счетчик газовый в метал. шкафу С-16Т	buc	1,00	13 000,00	13 000,00
36.	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,07	36,00	2,52
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,50	14,00	7,00
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,22	14,00	3,08
39.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,20	14,00	86,80
40.	2320166200676	White spirit	kg	0,26	24,00	6,24
41.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,09	24,00	2,16
42.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,00	12,50	237,51
43.	2411115904512	Oxigen tehnica gazos S2031	m3	4,01	24,00	96,24
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,52	24,00	204,48
45.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	8,68	24,00	208,32
46.	2416526101467	Mastic	kg	1,80	15,00	27,00
47.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,02	26,00	26,52
48.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,80	25,00	45,00
49.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	36,00	18,00
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	24,00	0,96
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,03	24,00	0,72
52.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,50	24,00	12,00

53.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,56	24,00	37,44
54.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,45	15,00	6,75
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	18,00	1,26
56.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,03	25,00	0,75
57.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,40	4,50	10,80
58.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,02	36,00	36,72
59.	25212167010159	Teava din otel 159mm	m	1,53	186,00	284,58
60.	2521216701057	Teava din otel (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Вст3СП2 ГОСТ380-88)	m	90,45	52,00	4 703,40
61.	2521216701065	Teava din otel (Труба ст. электросварная Д65 x 3.0 ГОСТ 10704-91)	m	3,04	63,50	193,04
62.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,99	100,00	99,00
63.	2521216701159	Футляр из ст. трубы d=159 mm, L=1.5m	m	1,53	225,00	344,25
64.	2521216710075	Teava PE80 SDR17.6, d=75 x 4.3 mm	m	90,27	55,00	4 964,85
65.	2523156713875	Mufa d=75, PE100, SDR11 "FRIALEN"	buc	5,05	380,00	1 919,00
66.	2523156717565	Переходник ПЭ/сталь d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN"	buc	2,02	380,00	767,60
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,00	8,00	8,00
68.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	144,00	1,45	208,80
69.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,45	2,17
70.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	200,78	1,45	291,13
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	91,59	1,45	132,81
72.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 188,00	1,45	1 722,60
73.	2661112800665	Pavaj pret 0 - material demontat	m2	91,35	0,00	0,00
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,50	3,00	4,50
75.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,00	12,00	36,00
76.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,76	12,00	9,12
77.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	35,04	14,00	490,56
78.	2710503808003	Fir trasor	m	99,00	1,25	123,75
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,99	10,00	9,90
80.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,45	11,00	48,95
81.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,12	16,00	1,92
82.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,70	16,00	11,20
83.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,30	36,00	10,80
84.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,30	90,00	27,00
85.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 (Контрольная трубка 5-905-8)	m	3,80	36,00	136,80
86.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	17,61	350,00	6 163,50
87.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,00	12,00	24,00
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,55	12,00	18,60
89.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	12,00	0,12
90.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,19	12,00	2,28
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,00	12,00	720,00
92.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton (Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg	25,00	12,00	300,00
93.	2775276309888	Confectii metalice inglobate in beton (Опоры)	kg	70,00	12,00	840,00
94.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	57,94	14,00	811,16
95.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,20	12,00	14,40
96.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,24	14,00	3,36

97.	2873147300863	Agrafe	kg	1,97	16,00	31,52
98.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,49	30,00	434,70
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,77	30,00	23,10
100.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,00	0,15	1,20
101.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	0,15	1,20
102.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00	0,15	4,80
103.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,00	0,50	24,00
104.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,00	0,30	14,40
105.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,90	3,50	3,15
106.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,00	3,60	3,60
107.	2875274202050	Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПа КШГ-50	buc	1,00	455,00	455,00
108.	2875274202080	Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПа КШГ-80	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
109.	2875274202170	Кран шаровый Ду70 КШГ-70	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
110.	2875274400050	Flanse din otel d=50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
111.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,00	50,00	50,00
112.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	3,00	9,00
113.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,80	15,00	27,00
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,24	1,67	2,07
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,76	12,00	45,12
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,43	12,00	5,16
117.	5009031	Scoabe	10 buc	0,22	12,00	2,64
118.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	150,00	1,50
119.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,01	3,00	6,03
120.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	12,00	0,48
121.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	120,00	1,20
		Total materiale de constructii				83 314

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	190,00	81,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,90	36,00	104,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,90	24,00	69,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,26	36,00	45,36
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23,40	75,00	1 755,00
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,18	126,00	1 156,68
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,92	126,00	115,92
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,48	75,00	636,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	10,00	0,70
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,60	24,00	86,40
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,12	275,00	308,00
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,48	294,00	141,12
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	4,83	294,00	1 420,02
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,38	294,00	111,72

15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,16	294,00	47,04
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,48	185,00	88,80
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,76	236,00	1 595,36
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	202,00	2,02
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,19	185,00	35,15
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,04	202,00	8,08
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,42	16,00	6,72
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,31	25,00	7,75
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,95	75,00	896,25
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	25,00	4,50
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,01	185,00	1,85
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,19	126,00	23,94
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,48	75,00	636,00
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,32	75,00	1 374,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,60	126,00	453,60
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,18	190,00	34,20
31.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	16,38	202,00	3 308,76
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,39	156,00	60,84
33.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,44	185,00	266,40
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,43	202,00	86,86
		Total utilaje de construcții				14 970

Total	lei	132 797
TVA	20,00 %	26 559

Total deviz:

159 356

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)