

**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 № 2-1-11
Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului (AIVC)

Valoarea de deviz 185 894 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 № 2-1-11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	806,23	43,25	34 869,44
		Total manopera				34 869

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,22	0,20	0,04
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	44,00	0,25	11,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,03	14 000,00	420,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	25,00	0,25
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
6.	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
7.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,40	23,00	9,20
8.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,03	25,00	0,75
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,84	15,00	12,60
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,60	30,00	78,00
11.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00	18,00	0,00
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,16	22,00	3,52
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	36,00	13,68
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,07	36,00	2,52
15.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,18	36,00	6,48
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,08	36,00	2,88
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,50	0,50	1,75
18.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,03	11 000,00	330,00
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,50	8,00	268,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,50	2,00	67,00
21.	1019787	Chit de etansare	kg	0,84	15,00	12,60
22.	1019852	Vopsea	kg	0,04	25,00	1,00
23.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "Б/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,01	2 350,00	23,50
24.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	M	0,00	2,45	0,00

25.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,33	150,00	49,50
26.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,03	10 000,00	300,00
27.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,40	15,00	6,00
28.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,39	36,00	14,04
29.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,50	25,00	12,50
30.	300320	Самера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,00	2 200,00	22 000,00
31.	300321	Самера видео IP PoE(in exterior cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	5,00	2 160,00	10 800,00
32.	300322	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVP4216-16P-4K52	buc	1,00	6 300,00	6 300,00
33.	300323	Жесткий диск 8.0 HDD5ATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA-8Tb	buc	1,00	7 830,00	7 830,00
34.	300324	Монитор LCD 24.5"	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
35.	300325	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
36.	300326	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,00	750,00	750,00
37.	300327	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
38.	300328	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
39.	300329	Считыватель КР-600Е	buc	4,00	360,00	1 440,00
40.	300330	Замок-болт электрический VB-500AC(LED)	buc	2,00	1 080,00	2 160,00
41.	300331	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,00	25,00	12 500,00
42.	300332	Доводчик дверной	buc	3,00	930,00	2 790,00
43.	300333	Датчик магнитоконтактный	buc	3,00	45,00	135,00
44.	300334	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	2,00	620,00	1 240,00
45.	300335	Аккумулятор,12В, 7 А/4	buc	2,00	360,00	720,00
46.	300336	Бокс металлический	buc	2,00	280,00	560,00
47.	300337	Замок электромагнитный	buc	1,00	950,00	950,00
48.	300338	Сенсорная кнопка	buc	1,00	530,00	530,00
49.	300339	SWitch 5 Port	buc	1,00	280,00	280,00
50.	4110006	Apa distilata	kg	5,60	12,00	67,20
51.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,40	1,67	0,67
52.	5	Masa utilajului	t	2,04	560,00	1 142,40
53.	500300	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	м	1 050,00	5,95	6 247,50
54.	500301	Коннекторы RJ-45	buc	30,00	6,00	180,00
55.	500302	Распаячная коробка 110 x 110 x 50 mm, 1P55	buc	15,00	25,00	375,00
56.	500303	Пластиковый кабель канал 10 x 20 x 2000 mm	м	2,00	5,50	11,00
57.	500304	Пластиковый кабель канал 10x27	м	20,00	7,00	140,00
58.	500305	Труба гофрированная Д16мм	м	150,00	2,00	300,00
59.	500306	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	м	20,00	3,30	66,00
60.	500309	Кабель силовой 2x0,75 ПВВП	м	150,00	2,80	420,00
61.	500310	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	м	80,00	15,00	1 200,00
62.	5009030	Flanse	10 buc	2,50	2,00	5,00
63.	5009031	Scoabe	10 buc	16,75	5,00	83,75
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,00	0,25	11,25
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	60,00	1,25	75,00
66.	5009070	Racordari	10 buc	4,50	2,10	9,45
67.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,57	120,00	188,40
68.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,82	36,00	65,52
69.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,45	10,00	4,50

70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	12,00	0,72
71.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MF", sectiune 4 mm ²	t	0,01	18 000,00	180,00
72.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IOOC61"	kg	0,26	126,00	32,76
73.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IOOC40"	kg	0,23	126,00	28,98
74.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IOOC30"	kg	0,10	126,00	12,60
75.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "IOCCy30-2"	kg	0,22	126,00	27,72
76.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,40	9,50	13,30
77.	5420055	Vaselina tehnica	kg	36,00	24,00	864,00
78.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,26	64,00	16,64
79.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,04	64,00	2,56
80.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,15	64,00	9,60
		Total materiale de constructii				98 402

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,54	190,00	102,60
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,38	36,00	121,68
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,50	24,00	948,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,44	36,00	303,84
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,44	126,00	55,44
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	27,00	11,88
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,34	2,50	3,35
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	23,73	24,00	569,52
9.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	13,23	75,00	992,25
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,54	5,00	7,70
11.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,05	12,50	13,12
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,22	5,20	11,54
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,84	7,50	118,80
14.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,21	25,00	5,25
15.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("TC")	h-ut	1,05	2,50	2,62
16.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("TC")	h-ut	1,05	3,60	3,78
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	190,00	5,70
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,54	190,00	102,60
		Total utilaje de constructii				3 380

Total	lei	154 912
-------	-----	---------

TVA	20,00 %	30 982
-----	---------	--------

Total deviz: 185 894

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)