

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (AEE)

Valoarea de deviz 1 003 878 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	300,00	23,36 23,36	7 006,50 7 006,50
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	45,00	17,06 6,18	767,92 278,10
3	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m (Lucrari de forare sub carosabil D110, L=90 ml)	buc	9,00	1 923,94 526,79	17 315,45 4 741,07
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,41	1 126,44 0,00	1 588,28 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	280,00	33,67 0,00	9 427,60 0,00
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	1,15	1 036,35 0,00	1 191,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,00	89,09 89,09	1 247,33 1 247,33
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	129,00	13,41 13,41	1 729,57 1 729,57
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,29	1 046,35 381,54	1 349,79 492,19
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,00	255,72 16,00	3 835,84 240,04
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,00	6 349,65 213,66	19 048,96 640,97
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,00	105,52 2,16	31 655,82 648,75
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,20	905,40 170,85	181,08 34,17
		<i>Total</i>	lei			96 345,94
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 838,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 559,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			101 744,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			3 052,32
		<i>Total</i>	100,00 +			104 796,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 235,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				108 031,85 17 058,69
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,00	2 242,83 286,75	38 128,07 4 874,71
15	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	17,00	2 047,07 942,85	34 800,20 16 028,45
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,00	1 943,64 281,56	33 041,84 4 786,48
17	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,76	1 844,26 1 003,29	1 401,64 762,50
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,76	2 337,11 1 245,71	1 776,20 946,74
19	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,36	6 059,00 4 048,69	2 181,24 1 457,53
20	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,40	7 070,45 3 991,97	2 828,18 1 596,79
21	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (IIIIH-37)	buc	6,00	70,84 53,20	425,07 319,19
22	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A (PIIC-4)	buc	2,00	99,24 68,77	198,48 137,53
23	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	32,00	109,23 86,50	3 495,46 2 768,00
24	08-02-165-	Manson terminal, din rasini	buc	16,00	1 353,02	21 648,38

1	2	3	4	5	6	7
	4	sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2			392,28	6 276,44
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,50	1 327,82 358,10	663,91 179,05
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,42	2 250,69 717,74	945,29 301,45
27		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПББ6IIIП	m	1 740,00	285,00 0,00	495 900,00 0,00
28		Teava din PE, D=100 mm, cu dublu perete, L=3 m	m	36,00	83,58 0,00	3 008,88 0,00
29		Teava din PE, D=100 mm, L=3 m	m	40,00	83,58 0,00	3 343,20 0,00
30		Papuc de cablu din aluminiu pentru seciunea - 240 mm2 ,ГОСТ 9581-80 ТА (KBT)	buc	32,00	2,50 0,00	80,00 0,00
31		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4KHTП-1-150...240	buc	16,00	2,50 0,00	40,00 0,00
32		Caramida plata: 240 x 115 x 63 mm	buc	3 970,00	3,00 0,00	11 910,00 0,00
33		Nisip cernut	m3	64,00	150,00 0,00	9 600,00 0,00
34		Pietris tip M 300	m3	33,00	235,00 0,00	7 755,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			673 171,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			9 097,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			16 104,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			698 372,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			8 086,97
		<i>Total</i>	100,00 +			706 459,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			21 193,80
		Total Lucrari de montare				727 653,67

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				40 434,86
		3. Utilaj				
35		Sigurante fuzibile, Inom - 250 A (IIIIH-37)	buc	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
36		Ruptor, Inom - 400 A PIIC-4	buc	2,00	360,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			870,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			10,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				880,44

		Total	lei	836 565
		TVA	20,00 %	167 313
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 003 878 57 492	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)