

**Reconstruirea imobilului cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in mun.
Chisinau, str-la V. L. Komarov,
10**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 907 727,547 lei

Intocmit in prețuri curente 26.07.2019

№ 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 constructii				
1	DG05A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	300,000	31,136 31,136	9 340,920 9 340,920
2	DI118 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	45,000	27,884 8,245	1 254,772 371,042
3	34-02-017-1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	9,000	2 392,349 702,299	21 531,139 6 320,689
4	TsC02D1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	1,410	2 146,596 0,000	3 026,700 0,000
5	TsI50A10 n. K=3=1,000;	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	280,000	40,040 0,000	11 211,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000					
6	TsC02B1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,150	1 975,304 0,000	2 271,600 0,000
7	TsA20B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,000	118,780 118,780	1 662,914 1 662,914
8	TsD01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	129,000	17,875 17,875	2 305,823 2 305,823
9	TsD05A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	1,290	1 339,764 508,570	1 728,295 656,055
10	DA06B2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,000	316,554 21,334	4 748,313 320,013
11	DI134 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,000	9 759,630 284,840	29 278,891 854,521
12	DB16H п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,000	140,385 2,883	42 115,500 864,900
13	CA03B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,200	1 188,100 227,760	237,620 45,552

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			130 713,687
		CASM	22,50 %			5 117,047
		Transport	7,00 %			5 394,376
		Total cheltuieli directe	100,00 +			141 225,110
		Cheltuieli de regie	9,00 %			12 710,260
		Total	100,00 +			153 935,370
Total Lucrari de constructii						153 935,370
Inclusiv salariu						22 742,429
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-142-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,000	382,286 382,286	6 498,859 6 498,859
15	08-02-141-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	17,000	1 256,988 1 256,988	21 368,796 21 368,796
16	08-02-143-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,000	375,367 375,367	6 381,232 6 381,232
17	08-02-148-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,760	1 337,712 1 337,712	1 016,661 1 016,661
18	08-02-148-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,760	1 660,608 1 660,608	1 262,062 1 262,062
19	08-02-407-15 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,360	5 685,364 5 396,975	2 046,731 1 942,911

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-407-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,400	5 588,717 5 322,017	2 235,487 2 128,807
21	08-03-523-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000	76,822 70,922	460,931 425,531
22	08-03-521-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc	2,000	102,579 91,680	205,159 183,359
23	08-02-163-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	32,000	117,480 115,320	3 759,360 3 690,240
24	08-02-165-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	16,000	749,176 522,976	11 986,819 8 367,619
25	08-02-471-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,500	566,902 478,002	283,451 239,001
26	08-02-472-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,420	1 066,740 957,157	448,031 402,006
27	п. K=1,000	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2???????	m	1 740,00 0	220,000 0,000	382 800,000 0,000
28		Teava din PE, D # 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	36,000	120,000	4 320,000

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000				0,000	0,000
29	п. K=1,000	Teava din PE, D # 100 mm, L = 3 m	m	40,000	93,000 0,000	3 720,000 0,000
30	п. K=1,000	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea # 240 mm2, ??? 9581-80 TA (KBT)	buc	32,000	45,000 0,000	1 440,000 0,000
31	п. K=1,000	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pbna la 1000V,montare exterioara. ??? 13781.0-86 4???-1-150...240	buc	16,000	420,000 0,000	6 720,000 0,000
32	п. K=1,000	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pbna la 1000V,montare exterioara. ??? 13781.0-86 4???-1-150...240	buc	3 970,00 0	4,000 0,000	15 880,000 0,000
33	п. K=1,000	Nisip cernut	m3	64,000	160,000 0,000	10 240,000 0,000
34	п. K=1,000	Pietri? tip M 300	m3	33,000	350,000 0,000	11 550,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		494 623,579	
CASM			22,50 %		12 129,094	
Transport			7,00 %		30 574,174	
Total cheltuieli directe			100,00 +		537 326,847	
Cheltuieli de regie			76,00 %		40 969,384	
Total			100,00 +		578 296,231	
Total Lucrari de montare					578 296,231	
Inclusiv salariu					53 907,084	
		3. Utilaj				
35	п. K=1,000	Sigurante fuzibile, Inom # 250 A. ???- 37	buc	6,000	125,000 0,000	750,000 0,000
36	п. K=1,000	Ruptor, Inom # 400 A. ???-4	buc	2,000	700,000 0,000	1 400,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		2 150,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		25,800	

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj						2 175,800
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		734 407,401	
Beneficiu de deviz			3,00 %		22 032,222	
Total			100,00 +		756 439,623	
TVA			20,00 %		151 287,924	

Total deviz:907 727,547

Inclusiv salariu76 649,513

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)