

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (AEE)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	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			31,136 31,136
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,136
2	DI118 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,884 8,245
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,564
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,520
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,00	4,554
3	34-02-01 7-1 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			2 392,349 702,299
	1	Muncitor	h-om	12,1800	57,66	702,299
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	11,0000	100,00	1 100,000
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "IIKII-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	26,00	52,000

1	2	3	4	5	6	7
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	85,00	538,050
4	TsC02D 1 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 auto teren catg. II.	100 m3			2 146,596 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,596
5	TsI50A1 0 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			40,040 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	220,00	40,040
6	TsC02B 1 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			1 975,304 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,304
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			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			17,875 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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	100 m3			1 339,764 508,570

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,570
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,194
10	DA06B2 n. 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			316,554 21,334
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,760
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,060
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,200
11	DI134 n. 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			9 759,630 284,840
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,000
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,000
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,000
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,800
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,200
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,000
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,080
	295227000 76111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	35,00	3,710
12	DB16H n. 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			140,385 2,883

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,600
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	390,00	1,170
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,636
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855
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			1 188,100 227,760
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,695
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,390
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	123,200
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	248,500
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,750
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-14 2-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,286 382,286
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
15	08-02-14 1-4 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			1 256,988 1 256,988

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,988
16	08-02-14 3-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,367 375,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,367
17	08-02-14 8-3 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			1 337,712 1 337,712
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,712
18	08-02-14 8-4 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			1 660,608 1 660,608
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,608
19	08-02-40 7-15 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			5 685,364 5 396,975
	1	Muncitor	h-om	93,6000	57,66	5 396,975
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	200,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	35,00	238,389
20	08-02-40 7-5 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			5 588,717 5 322,017
	1	Muncitor	h-om	92,3000	57,66	5 322,017
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	200,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,700
21	08-03-52 3-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			76,822 70,922
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,922

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,000
22	08-03-52 1-2 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			102,579 91,680
	1	Muncitor	h-om	1,5900	57,66	91,680
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
23	08-02-16 3-3 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			117,480 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,160
24	08-02-16 5-4 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			749,176 522,976
	1	Muncitor	h-om	9,0700	57,66	522,976
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	30,00	226,200
25	08-02-47 1-4 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			566,902 478,002
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,900
26	08-02-47 2-2 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			1 066,740 957,157
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,157
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,583
27	п. K=1,000	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2???????	m			220,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	123231234	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm ² APVBBSP	m	1,0000	220,00	220,000
28	п. K=1,000	Teava din PE, D # 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m			120,000 0,000
	123555	Teava din PE, D # 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	1,0000	120,00	120,000
29	п. K=1,000	Teava din PE, D # 100 mm, L = 3 m	m			93,000 0,000
	12359090	Teava din PE, D # 100 mm, L = 3 m	m	1,0000	93,00	93,000
30	п. K=1,000	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea # 240 mm ² , ??? 9581-80 TA (KBT)	buc			45,000 0,000
	5555111	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea # 240 mm ² , ??? 9581-80 TA (KBT)	buc	1,0000	45,00	45,000
31	п. K=1,000	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pьna la 1000V,montare exterioara. ??? 13781.0-86 4???-1-150...240	buc			420,000 0,000
	555590111	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pьna la 1000V,montare exterioara. ??? 13781.0-86 4???-1-150...240	buc	1,0000	420,00	420,000
32	п. K=1,000	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pьna la 1000V,montare exterioara. ??? 13781.0-86 4???-1-150...240	buc			4,000 0,000
	553321	Caramida plata: 240x115x63	buc	1,0000	4,00	4,000
33	п. K=1,000	Nisip cernut	m ³			160,000 0,000
	123553321	Nisip cernut	m ³	1,0000	160,00	160,000
34	п. K=1,000	Pietri? tip M 300	m ³			350,000 0,000
	441235533 21	Pietri? tip M 300	m ³	1,0000	350,00	350,000
		3. Utilaj				
35	п. K=1,000	Sigurante fuzibile, Inom # 250 A. ???-37	buc			125,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	333553321	Sigurante fuzibile, Inom # 250 A. ???-37	buc	1,0000	125,00	125,000
36	п. K=1,000	Ruptor, Inom # 400 A. ???-4	buc			700,000 0,000
	441123	Ruptor, Inom # 400 A. ???-4	buc	1,0000	700,00	700,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)