

**Lucrari de finalizare a  
Complexului sportiv cu bloc  
administrativ din P.Rares, 18  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 16  
Lucrari de finalizare**

**Valoarea de deviz 732 906,14 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.12.2021

№ 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
		<b>1. № 2-1-12 Rețele de curenti slabi. Lucrari de finalizare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1.1. Телефонизация</b>				
1	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa (Тел. аппарат)	buc	6,0000	471,85 415,15	2 831,10 2 490,91
2	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc	1,0000	2 099,45 345,96	2 099,45 345,96
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Магазин защиты 2/10 с разрядниками)	buc	1,0000	60,11 57,66	60,11 57,66
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Магазин защиты 2/10 с разрядниками)	buc	1,0000	60,11 57,66	60,11 57,66
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	6,0000	115,32 115,32	691,92 691,92

1	2	3	4	5	6	7
		(Защита трехточечная 230В)				
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc	6,0000	60,11 57,66	360,66 345,96
7	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Подрозетник в гипсокартон 45x100мм)	100 buc	0,0600	2 685,50 1 425,33	161,13 85,52
8	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель UTP cat.3 неэкран. в трубе)	1 km	0,3600	19 657,56 7 841,75	7 076,72 2 823,03
9	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4 (Ввод кабеля в здание)	buc	1,0000	2 095,54 1 366,54	2 095,54 1 366,54
10	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Вывод кабеля)	100 buc	0,0100	40 528,00 28 830,00	405,28 288,30
		<i>Total</i>	lei			15 842,02
		<b>Total Телефонизация Inclusiv salariu</b>				<b>15 842,02 8 553,46</b>
		<b>1.1.2. Радиофикация</b>				
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Радиоприемник)	buc	5,0000	115,97 115,32	579,86 576,60
		<i>Total</i>	lei			579,86
		<b>Total Радиофикация Inclusiv salariu</b>				<b>579,86 576,60</b>
		<b>1.1.3. Система аварийного оповещение и музыкальной трансляции на базе аппаратуры Inter M</b>				
12	10-02-040-03	Utilaj centrala: Set utilaj de abonat (Монтаж системы оповещения и муз. трансляции )	set	1,0000	47 650,62 26 350,62	47 650,62 26 350,62
13	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	8,0000	3 679,17 2 450,55	29 433,35 19 604,40

1	2	3	4	5	6	7
14		Кабель микрофонный	m	200,0000	9,00 0,00	1 800,00 0,00
15		Кабель РПШ-2x0,9мм2	m	600,0000	4,00 0,00	2 400,00 0,00
16	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj diversi: Megafon sau coloana sonora: in incarcare (Громкоговорители)	buc	38,0000	115,98 115,32	4 407,05 4 382,16
17	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Коробка разветвительная УК-2П)	buc	10,0000	258,99 230,64	2 589,93 2 306,40
		<i>Total</i>	lei			88 280,95
		<b>Total Система аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе аппаратуры Inter M Inklusiv salariu</b>				<b>88 280,95 52 643,58</b>
		<b>1.1.4. Каналы скрытой проводки</b>				
18	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (лоток перфор. 60x40)	100 m	6,0000	3 772,38 1 695,20	22 634,30 10 171,22
19		Лоток перфориров. 60x40	m	600,0000	130,00 0,00	78 000,00 0,00
20	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Пластиковый желоб 10x22мм)	m	150,0000	267,44 18,45	40 115,88 2 767,68
21	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t	0,0100	62 833,00 15 395,00	628,33 153,95
		<i>Total</i>	lei			141 378,51
		<b>Total Каналы скрытой проводки Inklusiv salariu</b>				<b>141 378,51 13 092,85</b>
		<b>1.1.5. Часофикация</b>				
22	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc	11,0000	117,95 115,32	1 297,42 1 268,52
		<i>Total</i>	lei			1 297,42
		<b>Total Часофикация Inklusiv salariu</b>				<b>1 297,42 1 268,52</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			247 378,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			18 272,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			14 075,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			139 863,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,5 %			23 077,43
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>442 667,12 76 135,01</b>
		<b>1.2. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.2.1. Телефонизация</b>				
23	Pret	Тел. аппарат	buc	6,0000	630,00 0,00	3 780,00 0,00
24	Pret	Магазин защиты 2/10 для плинтов с разрядниками	buc	1,0000	270,00 0,00	270,00 0,00
25	Pret	Защита трехточечная 230В	buc	6,0000	350,00 0,00	2 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 150,00
		<b>Total Телефонизация Inclusiv salariu</b>				<b>6 150,00</b>
		<b>1.2.2. Радиофикация</b>				
26		Радиофикация	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
		<b>Total Радиофикация Inclusiv salariu</b>				<b>1 500,00</b>
		<b>1.2.3. Система аварийного оповещение и музыкальной трансляции</b>				
27	Pret	Усилитель мощности 240 W, РА9324	buc	1,0000	270,00 0,00	270,00 0,00
28	Pret	Усилитель предварительный, PP9214	buc	1,0000	8 215,00 0,00	8 215,00 0,00
29	Pret	Панель аварийной сигнализации, EP9216	buc	1,0000	8 792,00 0,00	8 792,00 0,00
30	Pret	Матрикс - блок управления, PX9116	buc	1,0000	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret	Коммутационная панель 32 линии, ТВ9116	buc	1,0000	4 080,00 0,00	4 080,00 0,00
32	Pret	Блок реле на 16 каналов с индикацией, RG-9116	buc	1,0000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
33	Pret	Цифровой тюнер TU-610	buc	1,0000	15 074,00 0,00	15 074,00 0,00
34	Pret	Проигрыватель CD/MP3 CD- 610	buc	1,0000	4 320,00 0,00	4 320,00 0,00
35	Pret	Блок питания PD-9359	buc	2,0000	7 801,00 0,00	15 602,00 0,00
36	Pret	Аккумулятор А 12/70	buc	2,0000	5 920,00 0,00	11 840,00 0,00
37	Pret	Зарядное устройство PB-970А	buc	2,0000	2 160,00 0,00	4 320,00 0,00
38	Pret	Комплект коннекторов	buc	2,0000	460,00 0,00	920,00 0,00
39	Pret	19" стойка для размещения оборудования	buc	1,0000	9 220,00 0,00	9 220,00 0,00
40	Pret	Громкоговоритель настенный 5Вт INTER-M	buc	13,0000	480,00 0,00	6 240,00 0,00
41	Pret	Громкоговоритель настенный 1Вт INTER-M	buc	16,0000	260,00 0,00	4 160,00 0,00
42	Pret	Громкоговоритель настенный 3Вт INTER-M	buc	9,0000	285,00 0,00	2 565,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 218,00
		<b>Total Система аварийного оповещение и музыкальной трансляции Inclusiv salariu</b>				<b>105 218,00</b>
		<b>1.2.4. Часофикация</b>				
43	Pret	Часы настенные	buc	11,0000	5 020,00 0,00	55 220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 220,00
		<b>Total Часофикация Inclusiv salariu</b>				<b>55 220,00</b>
		<i>Total</i>	lei			168 088,00
		<b>Total Valoarea utilajului</b>				<b>168 088,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			610 755,12
		<b>Total № 2-1-12 Rețele de curenti slabi. Lucrari de finalizare</b>				<b>610 755,12 76 135,01</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				

		Total	lei			610 755,12
		Total				610 755,12
		TVA	20 %			122 151,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>732 906,14 76 135,01</b>

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Academia de Studii Economice din  
Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de finalizare a  
Complexului sportiv cu bloc  
administrativ din P.Rares, 18  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 16  
Lucrari de finalizare**

**Valoarea de deviz 732 906,14 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.12.2021

№ 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 № 16:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 320,4132	57,66	76 135,01
<b>Total manopera</b>						<b>76 135,01</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	17 000,00	30,60
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,1852	16 000,00	2 963,20
3.	1010310	Colofoniu de pin	t	0,0000	4 800,00	0,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0061	45 000,00	274,50
5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	23 000,00	2,30
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0036	21 000,00	75,60
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0029	11 500,00	33,35
8.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0004	15,00	0,01
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0015	2,70	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	45 000,00	9,00
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0186	60 000,00	1 116,00
12.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0178	19 000,00	338,20
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1160	42,00	4,86
15.	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	13,00	2,60
16.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1388	11,05	1,53
17.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0002	45 000,00	9,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103	16 250,00	167,38
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	80 000,00	8,00
20.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,8020	22,00	61,64
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	41,1915	17,00	700,26
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0700	4,80	0,34
23.	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,0000	50,00	50,00
24.	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,2000	14,00	16,80
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,1190	5,00	0,60
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	156,0400	50,00	7 802,00
27.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white- spirit)	t	0,0022	600,00	1,32
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	75,9150	6,00	455,49
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5200	50,00	126,00
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	75,9150	35,00	2 657,03
31.	1019787	Chit de etansare	kg	4,7520	23,80	113,10
32.	1020077	Cherestea de esente rasoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0060	8 300,00	49,80
33.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	3,0000	32,00	96,00
34.	1100014	Tirfon	100 buc	0,4730	39,00	18,44

35.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,1008	25,59	2,58
36.	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "ККП-130"	kg	5,8000	20,00	116,00
37.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	24,9600	70,00	1 747,20
38.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,6000	35,00	21,00
39.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0000	80 000,00	0,00
40.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0012	25 000,00	30,00
41.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0800	55,00	4,40
42.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,0200	28,00	0,56
43.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,6960	1,80	1,25
44.	491	Кабель микрофонный	m	200,0000	9,00	1 800,00
45.	492	Кабель РПШ-2х0,9мм2	m	600,0000	4,00	2 400,00
46.	496	Лоток перфориров. 60х40	m	600,0000	130,00	78 000,00
47.	5	Masa utilajului	t	0,7786	22 000,00	17 129,20
48.	50023	Тел. аппарат	buc	6,0000	630,00	3 780,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2000	70,00	84,00
50.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0600	120,00	7,20
51.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	6 000,00	630,00
52.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	4,5000	160,00	720,00
53.	5009730	Igheab metalic	buc	150,0000	130,00	19 500,00
54.	501	Магазин защиты 2/10 для плитов с разрядниками	buc	1,0000	270,00	270,00
55.	50225	Защита трехточечная 230В	buc	6,0000	350,00	2 100,00
56.	503	Радиофикация	buc	5,0000	300,00	1 500,00
57.	505	Усилитель предварительный, РР9214	buc	1,0000	8 215,00	8 215,00
58.	506	Панель аварийной сигнализации, ЕР9216	buc	1,0000	8 792,00	8 792,00
59.	507	Матрикс - блок управления, РХ9116	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
60.	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0100	380,00	3,80
61.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,2150	0,20	0,04
62.	508	Коммутационная панель 32 линии, ТВ9116	buc	1,0000	4 080,00	4 080,00
63.	509	Блок реле на 16 каналов с индикацией, RG-9116	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
64.	510	Цифровой тюнер TU-610	buc	1,0000	15 074,00	15 074,00
65.	511	Проигрыватель CD/MP3 CD-610	buc	1,0000	4 320,00	4 320,00
66.	5110004	Вохе de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	740,00	740,00
67.	5119011	Вохе "БМ"	buc	1,0000	370,00	370,00
68.	512	Блок питания PD-9359	buc	2,0000	7 801,00	15 602,00
69.	513	Аккумулятор А 12/70	buc	2,0000	5 920,00	11 840,00
70.	514	Зарядное устройство РВ-970А	buc	2,0000	2 160,00	4 320,00
71.	515	Комплект коннекторов	buc	2,0000	460,00	920,00
72.	516	19" стойка для размещения оборудования	buc	1,0000	9 220,00	9 220,00
73.	517	Громкоговоритель настенный 5Вт INTER-М	buc	13,0000	480,00	6 240,00
74.	518	Громкоговоритель настенный 1Вт	buc	16,0000	260,00	4 160,00



		INTER-M				
75.	519	Громкоговоритель настенный 3Вт INTER-M	buc	9,0000	285,00	2 565,00
76.	520	Часы настенные	buc	11,0000	5 020,00	55 220,00
77.	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,0000	60 000,00	0,00
78.	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,0002	60 000,00	12,00
79.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,1600	60,00	9,60
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0160	60,00	0,96
81.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0150	60,00	0,90
82.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	9,00	0,84
83.	5420054	Stearina	kg	0,0090	15,90	0,14
84.	5420055	Vaselina tehnica	kg	10,8000	17,50	189,00
85.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7534	15,00	11,31
86.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0126	95,00	1,20
87.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,5000	60,00	30,00
88.	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,0050	65,00	0,32
89.	Усилитель мощности 240 W, PA93	Хомут FK 160	buc	1,0000	270,00	270,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>308 840,95</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,5567	500,00	3 278,35
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	23,0800	500,00	11 540,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	54,7200	30,00	1 641,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,5100	30,00	435,30
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	16,6672	500,00	8 333,60
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	3,9672	500,00	1 983,60
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,5567	500,00	3 278,35
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>30 490,80</b>

Total	lei	610 755,1 2
Total		610 755,1 2
TVA	20 %	122 151,0 2

**Total deviz:**

**732 906,1  
4**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Academia de Studii Economice din  
Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect Lucrari de finalizare a Complexului  
sportiv cu bloc administrativ din P.Rares, 18  
mun. Chisinau****Investitor Academia de Studii Economice  
din Moldova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. № 2-1-12 Rețele de curenti slabi. Lucrari de finalizare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1.1. Телефонизация</b>				
1	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa (Тел. аппарат)	buc			471,85
						415,15
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	4,80	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	50,00	10,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	8 300,00	8,30
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5	Masa utilajului	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	70,00	14,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 831,10
2	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc			2 099,45
						345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	17 000,00	30,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	4,80	0,05
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	80 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	6 000,00	630,00
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	740,00	740,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,0150	60,00	0,90
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	9,00	0,84
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	500,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 099,45

1	2	3	4	5	6	7
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Магазин защиты 2/10 с разрядниками)	buc			60,11 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	42,00	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	22 000,00	2,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,11
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Магазин защиты 2/10 с разрядниками)	buc			60,11 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	42,00	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	22 000,00	2,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,11
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Защита трехточечная 230В)	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,92
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc			60,11 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	42,00	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	22 000,00	2,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,66
7	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Подрозетник в гипсокартон 45x100мм)	100 buc			2 685,50 1 425,33
	1	Muncitor	h-om	24,7200	57,66	1 425,33
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	15,00	0,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	50,00	100,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	25 000,00	500,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	22 000,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,13
8	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель УТР cat.3 неэкран. в трубе)	1 km			19 657,56 7 841,75
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,75
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	45 000,00	12,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	21 000,00	210,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	11,05	3,64
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	22,00	15,39
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	23,80	16,67
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	25,59	7,17
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	17,50	525,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1400	15,00	2,11

1	2	3	4	5	6	7
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	95,00	3,33
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	500,00	5 510,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	500,00	5 510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 076,72
9	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4 (Ввод кабеля в здание)	buc			2 095,54 1 366,54
	1	Muncitor	h-om	23,7000	57,66	1 366,54
	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00001	4 800,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00007	45 000,00	4,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00754	19 000,00	142,50
	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	13,00	2,60
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00023	45 000,00	9,00
	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,0000	50,00	50,00
	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,2000	14,00	16,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	5,00	0,02
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	600,00	1,32
	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "ККП-130"	kg	5,8000	20,00	116,00
	5070602	Cabluri cu izolatia de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0100	380,00	3,80
	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,0000	370,00	370,00
	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООС40-0,5"	t	0,00003	60 000,00	0,00
	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	t	0,00025	60 000,00	12,00
	5420054	Stearina	kg	0,0090	15,90	0,14
	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 095,54
10	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Вывод кабеля)	100 buc			40 528,00 28 830,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	57,66	28 830,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0250	16 000,00	320,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1470	2,70	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	11,05	22,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	50,00	1 700,00
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	32,00	9 600,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	28,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,28
		<b>1.1.2. Радификация</b>				
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Радиоприемник)	buc			115,97 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	39,00	0,43
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatia de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	0,20	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,86
		<b>1.1.3. Система аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе аппаратуры Inter M</b>				

1	2	3	4	5	6	7
12	10-02-040-03	Utilaj centrala: Set utilaj de abonat (Монтаж системы оповещения и муз. трансляции )	set			47 650,62 26 350,62
	1	Muncitor	h-om	457,0000	57,66	26 350,62
	5	Masa utilajului	t	0,7600	22 000,00	16 720,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	9,1600	500,00	4 580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 650,62
13	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 679,17 2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0033	16 000,00	52,80
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	11 500,00	4,17
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	60 000,00	83,25
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	70,00	218,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 433,35
14		Кабель микрофонный	m			9,00 0,00
	491	Кабель микрофонный	m	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
15		Кабель РПШ-2x0,9мм2	m			4,00 0,00
	492	Кабель РПШ-2x0,9мм2	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
16	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Громкоговорители)	buc			115,98 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	39,00	0,43
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	0,20	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 407,05
17	10-04-066-04	Аparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Коробка разветвительная УК-2П)	buc			258,99 230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	42,00	0,42
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	5,00	0,05
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	35,00	2,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	60,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	15,00	0,08
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 589,93
		<b>1.1.4. Каналы скрытой проводки</b>				
18	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (лоток перфор. 60x40)	100 m			3 772,38 1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	17,00	116,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	35,00	437,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	30,00	273,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,1600	30,00	64,80

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 634,30
19		Лоток перфориров. 60x40	m			130,00
						0,00
	496	Лоток перфориров. 60x40	m	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 000,00
20	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Пластиковый желоб 10x22мм)	m			267,44
						18,45
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00105	16 000,00	16,80
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00004	45 000,00	1,80
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	60 000,00	3,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	22,00	0,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	50,00	51,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	23,80	0,71
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	160,00	4,80
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	130,00	130,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 115,88
21	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t			62 833,00
						15 395,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	19 000,00	19 570,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	16 250,00	16 738,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	80 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	17,00	258,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	6,00	549,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	35,00	3 203,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	500,00	835,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	30,00	4 650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	500,00	835,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,33
		<b>1.1.5. Часофикация</b>				
22	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc			117,95
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	16 000,00	1,60
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	23 000,00	0,21
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	45 000,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,42
		<b>1.2. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.2.1. Телефонизация</b>				
23	Pret	Тел. аппарат	buc			630,00
						0,00
	50023	Тел. аппарат	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 780,00
24	Pret	Магазин защиты 2/10 для плитов с разрядниками	buc			270,00
						0,00
	501	Магазин защиты 2/10 для плитов с разрядниками	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret	Защита трехточечная 230В	buc			350,00 0,00
	50225	Защита трехточечная 230В <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	350,00	350,00 2 100,00
		<b>1.2.2. Радиофикация</b>				
26		Радиофикация	buc			300,00 0,00
	503	Радиофикация <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	300,00	300,00 1 500,00
		<b>1.2.3. Система аварийного оповещения и музыкальной трансляции</b>				
27	Pret	Усилитель мощности 240 W, PA9324	buc			270,00 0,00
	Усилитель мощности 240 W, PA93	Хомут FK 160 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	270,00	270,00 270,00
28	Pret	Усилитель предварительный, PP9214	buc			8 215,00 0,00
	505	Усилитель предварительный, PP9214 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	8 215,00	8 215,00 8 215,00
29	Pret	Панель аварийной сигнализации, EP9216	buc			8 792,00 0,00
	506	Панель аварийной сигнализации, EP9216 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	8 792,00	8 792,00 8 792,00
30	Pret	Матрикс - блок управления, PX9116	buc			4 400,00 0,00
	507	Матрикс - блок управления, PX9116 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	4 400,00	4 400,00 4 400,00
31	Pret	Коммутационная панель 32 линии, ТВ9116	buc			4 080,00 0,00
	508	Коммутационная панель 32 линии, ТВ9116 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	4 080,00	4 080,00 4 080,00
32	Pret	Блок реле на 16 каналов с индикацией, RG-9116	buc			5 200,00 0,00
	509	Блок реле на 16 каналов с индикацией, RG-9116 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	5 200,00	5 200,00 5 200,00
33	Pret	Цифровой тюнер TU-610	buc			15 074,00 0,00
	510	Цифровой тюнер TU-610 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	15 074,00	15 074,00 15 074,00
34	Pret	Проигрыватель CD/MP3 CD-610	buc			4 320,00 0,00
	511	Проигрыватель CD/MP3 CD-610 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	4 320,00	4 320,00 4 320,00
35	Pret	Блок питания PD-9359	buc			7 801,00 0,00
	512	Блок питания PD-9359 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	7 801,00	7 801,00 15 602,00

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret	Аккумулятор А 12/70	buc			5 920,00 0,00
	513	Аккумулятор А 12/70	buc	1,0000	5 920,00	5 920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 840,00
37	Pret	Зарядное устройство РВ-970А	buc			2 160,00 0,00
	514	Зарядное устройство РВ-970А	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 320,00
38	Pret	Комплект коннекторов	buc			460,00 0,00
	515	Комплект коннекторов	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,00
39	Pret	19" стойка для размещения оборудования	buc			9 220,00 0,00
	516	19" стойка для размещения оборудования	buc	1,0000	9 220,00	9 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 220,00
40	Pret	Громкоговоритель настенный 5Вт INTER-M	buc			480,00 0,00
	517	Громкоговоритель настенный 5Вт INTER-M	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 240,00
41	Pret	Громкоговоритель настенный 1Вт INTER-M	buc			260,00 0,00
	518	Громкоговоритель настенный 1Вт INTER-M	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 160,00
42	Pret	Громкоговоритель настенный 3Вт INTER-M	buc			285,00 0,00
	519	Громкоговоритель настенный 3Вт INTER-M	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 565,00
		<b>1.2.4. Часофикация</b>				
43	Pret	Часы настенные	buc			5 020,00 0,00
	520	Часы настенные	buc	1,0000	5 020,00	5 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 220,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Sigma VenMer SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Academia de Studii Economice din Moldova**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.