

**I.O.Scoala Profesionala nr.2
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari montaj

Valoarea de deviz 32 612,20 lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2021

№ 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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea cablurilor				
1	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm Металлорукав Р-3-Ц-X-15	100 m	0,7000	4 844,90 1 311,66	3 391,43 918,16
2		Металлорукав Р-3-Ц-X-15		70,0000	50,00 0,00	3 500,00 0,00
3	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m Canal metalic 50x35hx3000	100 m	0,7500	2 896,96 1 198,27	2 172,72 898,70
4		Canal metalic 50x35hx3000		75,0000	50,00 0,00	3 750,00 0,00
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба гофрированная ПВХ Д=16ММ	100 m	0,0500	1 927,40 899,60	96,37 44,98
6		Труба гофрированная ПВХ Д=16ММ		5,0000	5,00 0,00	25,00 0,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,0500	842,88 468,72	885,02 492,16
8		Cablu ВВГнг -FRLS-0.66 сеч.3х6 ГОСТ16442-80		70,0000	55,00	3 850,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
9		Cablu BBГнг -FRLS-0.66 сеч.3х2,5 ГОСТ16442-80		15,0000	12,00 0,00	180,00 0,00
10		Cablu КГВВнг -FRLS-0,66 сеч.3х2.5, гибкий ГОСТ13497-80		20,0000	12,00 0,00	240,00 0,00
11	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 20 mm	100 m	0,1000	4 067,60 2 373,80	406,76 237,38
12		Труба стальная д=20мм		10,0000	20,00 0,00	200,00 0,00
13	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Заземление	100 m	0,1000	2 723,20 627,50	272,32 62,75
14	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea,ua, tensiune peste 1 kV	1 fazare	1,0000	75,60 75,60	75,60 75,60
15	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	1,0000	226,80 226,80	226,80 226,80
		Total	lei			19 272,02
		Total Montarea cablurilor Inclusiv salariu				19 272,02 2 956,53
		1.2. Boxa				
16	08-02-420-1	Коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения Бокс КМПн1/2	100 buc	0,0100	13 101,00 8 845,00	131,01 88,45
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Выключатель автоматический ВА47-29/1P 25C	buc	1,0000	148,05 58,97	148,05 58,97
		Total	lei			279,06
		Total Boxa				279,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				147,42
		1.3. Dulap de evidenta a energiei electrice, dulap de distributie				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 ЩРН-24з-1 74У2 IP54	buc	1,0000	158,74 89,59	158,74 89,59
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Выключатель нагрузки ВН-32 2P 25A	buc	1,0000	148,05 58,97	148,05 58,97
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Выключатель автоматический ВА47-29 1P 20C	buc	1,0000	148,05 58,97	148,05 58,97
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Выключатель автоматический дифференциальный АД 12 2P 10C	buc	1,0000	148,05 58,97	148,05 58,97
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PAp 10-3-ОП	100 buc	0,0100	2 020,00 1 633,00	20,20 16,33
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С 2P	buc	1,0000	148,05 58,97	148,05 58,97
		<i>Total</i>	lei			771,14
		Total Dulap de evidenta a energiei electrice, dulap de distributie Inclusiv salariu				771,14 341,80
		<i>Total</i>	lei			20 322,22
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			826,98
		<i>Transport</i>	7 %			1 040,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				22 189,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 618,77
		<i>Total</i>				24 808,33
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 488,50
		<i>Total</i>				26 296,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 296,83 3 445,75
		2. Costul utilajului.				
24		Бокс КМПН-1/2		1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
25		Выключатель автоматический BA47-29/1P 25C		1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
26		Щит распределительный ЩРН- 24з-174У2 IP54		1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
27		Выключатель нагрузки ВН-32 2P 25A		1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
28		Выключатель автоматический BA47-291P 20C		1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
29		Выключатель автоматический дифференциальный АД 12 2P 10C		1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
30		Розетка модульная PAp 10-3- ОП		1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
31		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С 2P		1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
32		Stabilizator de tensiune ЧНН 1- 2.0		1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			880,00
		Total Costul utilajului. Inclusiv salariu				880,00

		Total	lei			27 176,83
		TVA	20 %			5 435,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				32 612,20 3 445,75

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

I.O.Scoala Profesionala nr.2 mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Lucrari montaj

Valoarea de deviz 32 612,20 lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2021

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	83,1570	37,80	3 143,35
2.	5	Specialist	h-om	8,0000	37,80	302,40
		Total manopera				3 445,75

Materiale:

1.	01	Металлорукав Р-3-Ц-X-15	m	70,0000	50,00	3 500,00
2.	02	Canal metalic 50x35hx3000	m	75,0000	50,00	3 750,00
3.	03	Труба гофрированная ПВХ Д=16ММ	m	5,0000	5,00	25,00
4.	04	Cablu ВВГнг -FRLS-0.66 сеч.3x6 ГОСТ16442-80	m	70,0000	55,00	3 850,00
5.	05	Cablu ВВГнг -FRLS-0.66 сеч.3x2,5 ГОСТ16442-80	m	15,0000	12,00	180,00
6.	06	Cablu КГВВнг -FRLS-0,66 сеч.3x2.5, гибкий ГОСТ13497-80	m	20,0000	12,00	240,00
7.	07	Труба стальная д=20мм	m	10,0000	20,00	200,00
8.	08	Бокс КМПн-1/2	buc	1,0000	100,00	100,00
9.	09	Выключатель автоматический ВА47-29/1P 25C	buc	1,0000	35,00	35,00
10.	10	Щит распределительный ЩРН-24з-1 74У2 IP54	buc	1,0000	500,00	500,00
11.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0015	14 000,00	21,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0024	14 000,00	33,60

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	11,20
14.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	14 000,00	0,00
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	14 000,00	0,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0360	14 000,00	504,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	14 000,00	7,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,4530	35,00	225,85
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	50,00	0,25
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9450	14,00	13,25
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,4050	10,00	314,05
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5252	100,00	52,52
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,4050	10,00	314,05
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	14 000,00	182,00
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
26.	1019852	Vopsea	kg	0,2600	25,00	6,50
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	7,0000	155,00	1 085,00
28.	11	Выключатель нагрузки ВН-32 2Р 25А	buc	1,0000	15,00	15,00
29.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0100	35,00	0,35
30.	12	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20С	buc	1,0000	25,00	25,00
31.	13	Выключатель автоматический дифференциальный АД 12 2Р 10С	buc	1,0000	15,00	15,00
32.	14	Розетка модульная РАр 10-3-ОП	buc	1,0000	15,00	15,00
33.	15	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1 -С 2Р	buc	1,0000	25,00	25,00
34.	16	Stabilizator de tensiune СНИ 1 -2.0	buc	1,0000	150,00	150,00
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	20 000,00	100,00
36.	3009235	Contrapiulita	buc	1,0000	1,00	1,00
37.	5009030	Flanse	10 buc	0,1000	10,00	1,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	19,3700	1,00	19,37
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,9000	1,00	7,90
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,5600	5,00	167,80
41.	5009070	Racordari	10 buc	0,7900	10,00	7,90
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,7000	1,00	8,70
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0087	1 000,00	8,70
44.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	100,00	1,03
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1043	100,00	10,43
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,10
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0101	100,00	1,01
48.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0030	15,00	0,04
49.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,1360	12,00	1,63
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5250	15,00	7,88
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0300	5,00	0,15
52.	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	0,0611	15,00	0,92
		Total materiale de construcții				15 742,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9469	350,00	681,41
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,1500	25,00	78,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,1500	25,00	78,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8125	25,00	295,31
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,7155	25,00	417,89
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2640	25,00	6,60
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1000	25,00	152,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9469	150,00	292,03
Total utilaje de constructii						2 014,24

Total	lei	27 176,83
TVA	20 %	5 435,37

Total deviz: 32 612,20

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect I.O.Scoala Profesionala nr.2 mun. Chisinau

Investitor Scoala Profesionala nr.2

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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea cablurilor				
1	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm Металлорыкав P-3-ІІ-X-15	100 m			4 844,90
						1 311,66
	1	Muncitor	h-om	34,7000	37,80	1 311,66
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	14 000,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	42,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 000,00	720,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	155,00	1 550,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,00	25,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			3 391,43
2		Металлорукав Р-3-Ц-Х-15				50,00
						0,00
	01	Металлорукав Р-3-Ц-Х-15	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
3	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m Canal metalic 50x35hx3000	100 m			2 896,96
						1 198,27
	1	Muncitor	h-om	31,7000	37,80	1 198,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	14,00	11,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,00	1,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	350,00	546,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	25,00	79,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	150,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			2 172,72
4		Canal metalic 50x35hx3000				50,00
						0,00
	02	Canal metalic 50x35hx3000	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба гофрированная ПВХ Д=16ММ	100 m			1 927,40
						899,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	37,80	899,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			96,37
6		Труба гофрированная ПВХ Д=16ММ				5,00
						0,00
	03	Труба гофрированная ПВХ Д=16ММ	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			25,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			842,88
						468,72
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,80	468,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	10,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	14 000,00	1,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		Total	lei			885,02
8		Cablu ВВГнг -FRLS-0.66 сеч.3х6 ГОСТ16442-80				55,00
						0,00
	04	Cablu ВВГнг -FRLS-0.66 сеч.3х6 ГОСТ16442-80	m	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			3 850,00
9		Cablu ВВГнг -FRLS-0.66 сеч.3х2,5 ГОСТ16442-80				12,00
						0,00
	05	Cablu ВВГнг -FRLS-0.66 сеч.3х2,5 ГОСТ16442-80	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			180,00
10		Cablu КГВВнг -FRLS-0,66 сеч.3х2.5, гибкий ГОСТ13497-80				12,00
						0,00
	06	Cablu КГВВнг -FRLS-0,66 сеч.3х2.5, гибкий ГОСТ13497-80	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			240,00
11	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 20 mm	100 m			4 067,60
						2 373,80
	1	Muncitor	h-om	62,8000	37,80	2 373,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	100,00	145,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	25,00	15,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	10,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	1,00	7,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,00	0,40
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	12,00	16,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	350,00	178,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	25,00	927,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	25,00	282,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	150,00	76,50
		Total	lei			406,76
12		Труба стальная д=20мм				20,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	07	Труба стальная д=20мм	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			200,00
13	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Заземление	100 m			2 723,20
						627,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	37,80	627,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	14 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 000,00	1 820,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Total	lei			272,32
14	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare			75,60
						75,60
	5	Specialist	h-om	2,0000	37,80	75,60
		Total	lei			75,60
15	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			226,80
						226,80
	5	Specialist	h-om	6,0000	37,80	226,80
		Total	lei			226,80
		1.2. Boxa				
16	08-02-420-1	Коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения Бокс КМПн1/2	100 buc			13 101,00
						8 845,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	37,80	8 845,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	5,00	1 530,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	350,00	1 908,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	150,00	818,00
		Total	lei			131,01
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Выключатель автоматический ВА47-29/1P 25C	buc			148,05
						58,97
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,80	58,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			148,05
		1.3. Dulap de evidenta a energiei electrice, dulap de distributie				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРН-24з-1 74У2 IP54	buc			158,74 89,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,80	89,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			158,74
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А Выключатель нагрузки ВН-32 2Р 25А	buc			148,05 58,97
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,80	58,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			148,05
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20С	buc			148,05 58,97
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,80	58,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			148,05
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Выключатель автоматический дифференциальный АД 12 2Р 10С	buc			148,05 58,97
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,80	58,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			148,05
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PAp 10-3-ОП	100 buc			2 020,00 1 633,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	37,80	1 633,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	14 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	14 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	0,1100	15,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			20,20
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С 2Р	buc			148,05 58,97
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,80	58,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			148,05
		2. Costul utilajului.				
24		Бокс КМПн-1/2				100,00
						0,00
	08	Бокс КМПн-1/2	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
25		Выключатель автоматический ВА47-29/1P 25C				35,00
						0,00
	09	Выключатель автоматический ВА47-29/1P 25C	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
26		Щит распределительный ЩРн-24з-174У2 IP54				500,00
						0,00
	10	Щит распределительный ЩРн-24з-1 74У2 IP54	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
27		Выключатель нагрузки ВН-32 2P 25А				15,00
						0,00
	11	Выключатель нагрузки ВН-32 2P 25А	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
28		Выключатель автоматический ВА47-291P 20C				25,00
						0,00
	12	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 20C	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
29		Выключатель автоматический дифференциальный АД 12 2P 10C				15,00
						0,00
	13	Выключатель автоматический дифференциальный АД 12 2P 10C	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
30		Розетка модульная РАр 10-3-ОП				15,00
						0,00
	14	Розетка модульная РАр 10-3-ОП	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
31		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С 2P				25,00
						0,00
	15	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1 -С 2P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Stabilizator de tensiune CHI 1-2.0				150,00
						0,00
	16	Stabilizator de tensiune CHI 1-2.0	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.