

**Modernizarea si renovarea pasajului
pietonal subteran din sos. Hincesti (in
adiacenta itersectiei cu str.
Sihastrului), sector Centru,
municipiul Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Retele electrice si iluminatul electric exterior.

Valoarea de deviz 163 573,96 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 montare				
		1.1. Аппараты напряжением до 1000В				
1	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Реле времени трехканальное RV-03)	buc	1,000	94,31 65,16	94,31 65,16
		<i>Total</i>	lei			94,31
		Total Аппараты напряжением до 1000В Inclusiv salariu				94,31 65,16
		1.2. Шкафы и щиты				
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щит АБР 1000(h)x650x300 - BZUM TF)	buc	1,000	890,23 201,23	890,23 201,23
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат ВМ7-100-3Р/С Ір=32А=2шт; автомат ВМ7-29-3Р/С	buc	10,000	65,75 64,58	657,53 645,79

1	2	3	4	5	6	7
		Ip=6A=2шт; контактор магнитный КМИ-34012 =3шт; контактор магнитный ПМЛ-1501-10A=1шт; механизм блок. реверс.схемы КМИ 40-95А КKM300-MB = 2шт;)				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	56,16 50,16	112,33 100,33
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Реле контроля фаз RCF-8, Uн=380В, fн=50Гц)	buc	2,000	94,31 65,16	188,62 130,31
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная цвет зеленый=2шт, Лампа сигнальная цвет красный =2шт,)	buc	4,000	94,31 65,16	377,23 260,62
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (доп.контакт состояния КСВ-47 - 2 шт; нулевая защитная шина РЕ = 1шт; DIN-рейка L=600мм=4шт; Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4х11), фирмы "EIK"=1шт)	buc	8,000	65,75 64,58	526,03 516,63
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з-1 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	513,23 133,77	513,23 133,77
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=25А = 1шт; Автоматич. выключатель ВА47-29-1р, 6А, "В"-4шт; Автоматич. выключатель ВА47-29-3р, 10А, "В"-1шт; Контактор модульный КМ-20-20 In=20А=3шт; Переключатель на 3 фикс. положения NO+NC ,	buc	11,000	65,75 64,58	723,29 710,37

1	2	3	4	5	6	7
		"Т-О-II" зеленый, красный (LAY5-BD33)=1шт; Ограничитель импульсных ОПС1-В 4Р=1шт)				
10	08-01-081- 1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка управления APBB-22N)	buc	3,000	94,31 65,16	282,93 195,47
11	08-01-081- 1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная цвет зеленый)	buc	3,000	94,31 65,16	282,93 195,47
12	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (нулевая защитная шина PE = 1шт; DIN- рейка L=300мм=2шт; Кросс- модуль 4-х полюсныйб 100А (4x7), фирмы "EIK "=1шт)	buc	4,000	65,75 64,58	263,02 258,32
13	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-36з-0 74У2 IP54)	buc	1,000	513,23 133,77	513,23 133,77
14	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель нагрузки ВН-32- 3Р In=32А = 1шт; Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АДТ32-2Р -6А/30мА =1шт; Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12-2Р/В - 16А/30мА =2шт; Дифференциальный автомат 400 В, 2Р АД14-4Р/С -16А/100мА =1шт)	buc	5,000	65,75 64,58	328,77 322,90
15	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (нулевая защитная шина PE = 1шт; DIN- рейка L=300мм=3шт; Кросс- модуль 4-х полюсныйб 100А , фирмы "EIK "=1шт)	buc	5,000	65,75 64,58	328,77 322,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 988,14
		Total Шкафы и щиты Inclusiv salariu				5 988,14 4 127,88
		1.3. Светотехническое оборудование и электроустановочные изделия				
16	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc	0,010	12 480,00 5 628,00	124,80 56,28
17	Pret de piata	Светильник накладной с лампой LED мощностью 45Вт, 4000K 4700Lm IP65 "Световые технологии" LZ OPL ECO LED 1200	buc	1,000	2 011,87 0,00	2 011,87 0,00
18	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc	0,020	4 049,50 3 344,50	80,99 66,89
19	Pret de piata	Компактная люминисцентная лампа 11W, E27, Osram Dulux	buc	2,000	54,37 0,00	108,74 0,00
20	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,010	10 908,00 5 091,00	109,08 50,91
21	Pret de piata	Светильник накладной с лампой накаливания мощностью IP54 , II класс защиты "ИЭК Молдова" НПП2602А	buc	1,000	217,50 0,00	217,50 0,00
22	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,190	10 974,79 5 385,42	2 085,21 1 023,23
23	Pret de piata	Светильник с лампой LED мощностью 30,4 Вт, 4000К 3380Lm IP54 ,II класс защиты (630*185*80h мм) встраиваемый в нишу 616*185, антивандального исполнения (ДВО12-301-28)	buc	4,000	1 631,25 0,00	6 525,00 0,00
24	Pret de	Светильник с лампой LED	buc	15,000	2 175,00	32 625,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	мощностью 45,3 Вт, 4000К 3380Lm IP54 ,II класс защиты (1230*185*80h мм) встраиваемый в нишу 1216*185, антивандального исполнения (ДВО12-301-45)			0,00	0,00
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 966,00 2 491,00	29,66 24,91
26	Pret de piata	Розетка штепсельная 2-полюсная 2P+N для открытой проводки одноместная 16А IP54	buc	1,000	59,81 0,00	59,81 0,00
27	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	2 787,50 2 277,50	55,75 45,55
28	Pret de piata	Выключатель одноклавишный для открытой установки IP54	buc	2,000	70,69 0,00	141,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 174,79
		Total Светотехническое оборудование и электроустановочные изделия Inclusiv salariu				44 174,79 1 267,77
		1.4. Кабельные изделия				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,650	1 100,99 714,98	2 917,62 1 894,71
30	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,600	6 590,53 2 975,25	3 954,32 1 785,15
31	Pret de piata	Cablu BBГнг-660- LS сеч.2х1.5мм2	m	2,000	10,87 0,00	21,74 0,00
32	Pret de piata	Cablu BBГнг-660- LS сеч.3х1.5мм2	m	22,000	13,05 0,00	287,10 0,00
33	Pret de piata	Cablu BBГнг-660-LS сеч.3х2.5мм2	m	272,000	16,27 0,00	4 425,44 0,00
34	Pret de piata	Cablu BBГнг-660- FRLS сеч.2х1.5мм2	m	2,000	11,41 0,00	22,82 0,00
35	Pret de piata	Cablu BBГнг-660- FRLS сеч.3х1.5мм2	m	10,000	13,59 0,00	135,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret de piata	Cablu BBГнг-660-LS сеч.5х4мм2	m	3,000	33,71 0,00	101,13 0,00
37	Pret de piata	Cablu BBГнг-660-LS сеч.5х6мм2	m	14,000	48,94 0,00	685,16 0,00
38		Коробка ответвительная для открытой установки У409 IP44	buc	2,000	27,19 0,00	54,38 0,00
39		Коробка ответвительная стальная для открытой установки У994 М У3 IP55	buc	16,000	21,75 0,00	348,00 0,00
40	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,200	522,95 388,65	104,59 77,73
41		Провод ПВ4 1х6-660	m	20,000	11,21 0,00	224,20 0,00
42	08-02-163-1	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: 35 mm2	buc	1,000	115,59 78,99	115,59 78,99
43		Заделка концевая термоусадочная ПКВТп-1 4х(16-25)	buc	1,000	315,37 0,00	315,37 0,00
		Total	lei			13 713,36
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				13 713,36 3 836,58
		1.5. Электромонтажные устройства и изделия				
44	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	108,77 82,45	108,77 82,45
45		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025- 220/12В	buc	1,000	761,25 0,00	761,25 0,00
46	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,500	4 656,23 1 775,93	11 640,57 4 439,82
47		Труба стальная оцинкованная D26*1,8 мм	m	250,000	54,37 0,00	13 592,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,150	6 018,13 2 392,87	902,72 358,93
49	Pret de piata	Труба стальная оцинкованная D32*1,8 мм	m	15,000	65,25 0,00	978,75 0,00
50	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	1,000	3 846,39 1 095,54	3 846,39 1 095,54
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	4 762,20 1 228,20	476,22 122,82
		<i>Total</i>	lei			32 307,17
		Total Электромонтажные устройства и изделия Inclusiv salariu				32 307,17 6 099,56
		<i>Total</i>	lei			96 277,77
		<i>CASM</i>	24 %			3 695,27
		<i>Total</i>				99 973,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 701,68
		<i>Total</i>				111 674,72
		<i>Beneficiu</i>	6 %			6 700,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				118 375,21 15 396,95
		2. Utilaj				
		2.1. Аппараты напряжением до 1000В				
52	Pret de piata	Реле времени трехканальное RV-03	buc	1,000	576,37 0,00	576,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			576,37
		Total Аппараты напряжением до 1000В Inclusiv salariu				576,37
		2.2. Шкафы и щиты				
53	Pret de piata	Щит АВР 1000(h)x650x300 (	buc	1,000	3 262,50	3 262,50

1	2	3	4	5	6	7
		BZUM TF)			0,00	0,00
54	Pret de piata	Автомат. выключатель ВМ7-100-3Р/С I _н =32А	buc	2,000	43,50 0,00	87,00 0,00
55	Pret de piata	Дополнительный контакт состояния (аварийный) КСВ-47 (для ВА- 47-100, 230В)	buc	2,000	151,16 0,00	302,32 0,00
56	Pret de piata	Автомат. выключатель ВМ7-29-3Р/С I _н =6А	buc	2,000	32,62 0,00	65,24 0,00
57	Pret de piata	Счетчик .ZMR-100 электронный модульный 380В, I _н =5-60А	buc	2,000	1 696,50 0,00	3 393,00 0,00
58	Pret de piata	Контактор магнитный КМИ-34012 I _н =40А, 400В	buc	3,000	476,32 0,00	1 428,96 0,00
59	Pret de piata	Контактор магнитный ПМЛ-1501-10А, I _н =10А, U _{кам} =230В "ЕКФ"	buc	1,000	239,25 0,00	239,25 0,00
60	Pret de piata	Механизм блокировки реверсивной схемы КМИ (40-95А) КKM300-MB	buc	2,000	97,87 0,00	195,74 0,00
61	Pret de piata	Реле контроля фаз RCF-8, U _н =380В, f _н =50Гц	buc	2,000	659,79 0,00	1 319,58 0,00
62	Pret de piata	Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc	2,000	190,31 0,00	380,62 0,00
63	Pret de piata	Лампа сигнальная цвет красный AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc	2,000	190,31 0,00	380,62 0,00
64	Pret de piata	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4х11), фирмы "IEK"	buc	1,000	217,50 0,00	217,50 0,00
65	Pret de piata	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,000	21,75 0,00	21,75 0,00
66	Pret de piata	DIN-рейка L=600мм	buc	4,000	10,87 0,00	43,48 0,00
67	Pret de piata	Щит ЩРН-24з-1 УХЛЗ IP31 (распределительный навесной на 24 модулей , 395 h x 310 x 120 , фирмы "IEC"	buc	1,000	426,30 0,00	426,30 0,00
68	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р I _н =25А	buc	1,000	54,37 0,00	54,37 0,00
69	Pret de piata	Автоматич. выключатель	buc	4,000	22,65	90,60

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29-1p, 6A, "B"			0,00	0,00
70	Pret de piata	Автоматич. выключатель BA47-29-3p, 10A, "B"	buc	1,000	36,97 0,00	36,97 0,00
71	Pret de piata	Контактор модульный КМ-20-20 I _н =20A	buc	3,000	104,40 0,00	313,20 0,00
72	Pret de piata	Кнопка управления NO+NC U _н =30В, "I-O" (APBB-22N)	buc	3,000	87,92 0,00	263,76 0,00
73	Pret de piata	Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "EKF"	buc	3,000	190,31 0,00	570,93 0,00
74	Pret de piata	Переключатель на 3 фикс. положения NO+NC, "I-O-II" зеленый, красный (LAY5-BD33)	buc	1,000	54,37 0,00	54,37 0,00
75	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный, клас II (В), U _н =400В (ОПС1-В 4Р)	buc	1,000	1 196,25 0,00	1 196,25 0,00
76	Pret de piata	DIN-рейка L=300мм	buc	2,000	5,99 0,00	11,98 0,00
77	Pret de piata	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc	1,000	206,62 0,00	206,62 0,00
78	Pret de piata	Нулевая защитная шина РЕ на 8 клемм	buc	1,000	13,05 0,00	13,05 0,00
79	Pret de piata	Щит ЩРН-36з-0 74У2 IP54 (распределительный навесной на 36 модулей, 540 h x 330 x 120, фирмы "IEC"	buc	1,000	1 337,62 0,00	1 337,62 0,00
80	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р I _н =32А	buc	1,000	78,30 0,00	78,30 0,00
81	Pret de piata	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АДТ32-2Р/С -6А/30мА	buc	1,000	213,15 0,00	213,15 0,00
82	Pret de piata	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12-2Р/В -16А/30мА	buc	2,000	222,94 0,00	445,88 0,00
83	Pret de piata	Дифференциальный автомат 400 В, 2Р АД14-4Р/С -16А/100мА	buc	1,000	250,12 0,00	250,12 0,00
84	Pret de piata	DIN-рейка L=300мм	buc	3,000	5,99 0,00	17,97 0,00
85	Pret de piata	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc	1,000	206,62	206,62

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
86	Pret de piata	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,000	21,75 0,00	21,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 147,37
		Total Шкафы и щиты Inclusiv salariu				17 147,37
		<i>Total</i>	lei			17 723,74
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			212,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 936,42

		Total	lei	136 311,63
		TVA	20 %	27 262,33
		163 573,96		
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 396,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si renovarea pasajului
pietonal subteran din sos. Hincesti (in
adiacenta itersectiei cu str.
Sihastrului), sector Centru,
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2
Rețele electrice si iluminatul electrice exterior.

Valoarea de deviz 163 573,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	267,030	57,66	15 396,95
		Total manopera				15 396,95

Pret de piatae:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	21 750,00	21,75
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	58 725,00	58,72
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	16 312,50	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	16 312,50	81,56
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	15 225,00	60,90
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	58 725,00	0,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	58 725,00	0,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 225,00	60,90
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	15 225,00	106,58
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	5 437,50	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	50 025,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,063	39,15	198,22
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,150	58,72	126,24
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,720	7,61	89,19
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,630	163,12	755,24
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,720	16,31	191,15
17.	1019373-2	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	10,000	20,55	205,50
18.	101937312	Otel fisie necalmat 25x4 mm	m	100,000	12,88	1 288,00
19.	1019852	Vopsea	kg	4,366	39,15	170,92
20.	10231459	Щит ЩРН-363-0 74У2 IP54 (распределительный навесной на 36 модулей , 540 h x 330 x 120 , фирмы	buc	1,000	1 337,62	1 337,62

		"IEC"				
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,723	108,75	187,38
22.	123652420	Cablu BBГнг-660- LS сеч.2х1.5мм2	m	2,000	10,87	21,74
23.	14253697	Cablu BBГнг-660-LS сеч.5х4мм2	m	3,000	33,71	101,13
24.	142559879	Дифференциальный автомат 400 В, 2Р АД14-4Р/С -16А/100мА	buc	1,000	250,12	250,12
25.	1478520	Провод ПВ4 1х6-660	m	20,000	11,21	224,20
26.	20012552	Контактор магнитный нереверсивный КМИ-34012 I _н =40А, 400В	buc	3,000	476,32	1 428,96
27.	200144	Компактная люминисцентная лампа 11W, E27, Osram Dulux	buc	2,000	54,37	108,74
28.	2002589	DIN-рейка L=600мм	buc	4,000	10,87	43,48
29.	200259	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc	1,000	206,62	206,62
30.	20144795	Реле контроля фаз RCF-8, U _н =380В, f _н =50Гц	buc	2,000	659,79	1 319,58
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,055	16 312,50	897,19
32.	203135	Выключатель одноклавишный для открытой установки IP54	buc	2,000	70,69	141,38
33.	20664855	Светильник с лампой LED мощностью 45Вт, 4000К 4700Lm IP65 "Световые технологии" LZ OPL ECO LED 1200	buc	1,000	2 011,87	2 011,87
34.	252336559	Щит АВР 1000(h)х650х300 (BZUM TF)	buc	1,000	3 262,50	3 262,50
35.	3021248	Светильник с лампой накаливания мощностью IP54 , II класс защиты "ИЭК Молдова" НПП2602А	buc	1,000	217,50	217,50
36.	3021447	Лампа сигнальная цвет красный AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	шт.	2,000	190,31	380,62
37.	3021478	Механизм блокировки реверсивной схемы КМИ (40-95А) ККМ300-МВ	buc	2,000	97,87	195,74
38.	302154788	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc	1,000	206,62	206,62
39.	3022647	Контактор магнитный реверсивный ПМЛ-1501-10А, I _н =10А, U _{кам} =230В "ЕКФ"	buc	1,000	239,25	239,25
40.	302299	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4х11), фирмы "IEK"	buc	1,000	217,50	217,50
41.	321555598	Cablu BBГнг-660- LS сеч.3х1.5мм2	m	22,000	13,05	287,10
42.	36241200	Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	шт.	3,000	190,31	570,93
43.	362556	Реле времени трехканальное RV-03	buc	1,000	576,37	576,37
44.	363598985	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025-220/12В	buc	1,000	761,25	761,25
45.	3695220	Контактор модульный КМ-20-20 I _н =20А	buc	3,000	104,40	313,20
46.	41254588	Cablu BBГнг-660-LS сеч.3х2.5мм2	m	272,000	16,27	4 425,44
47.	412549874	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р/С АВДТ32-2Р -6А/30мА	buc	1,000	213,15	213,15
48.	4152639	Cablu BBГнг-660- FRLS сеч.2х1.5мм2	m	2,000	11,41	22,82
49.	4214789	Счетчик .ZMR-100 электронный модульный 380В, I _н =5-60А	buc	2,000	1 696,50	3 393,00
50.	45261263	Cablu BBГнг-660-LS сеч.5х6мм2	m	14,000	48,94	685,16
51.	45623201	Розетка штепсельная 2-полюсная 2Р+N для открытой проводки одноместная 16А IP54	buc	1,000	59,81	59,81
52.	45669745	Cablu BBГнг-660- FRLS сеч.3х1.5мм2	m	10,000	13,59	135,90

53.	45875955	Труба оцинкованная диаметром 26*1,8 мм	m	250,000	54,37	13 592,50
54.	5009030	Flanse	10 buc	2,703	3,26	8,81
55.	5009031	Scoabe	10 buc	22,415	7,61	170,58
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,490	108,75	53,30
57.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	2,71	0,43
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,080	5,44	92,91
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	21,200	10,87	230,44
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	543,75	13,59
61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,740	54,37	801,42
62.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	108,75	3,37
63.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,021	108,75	2,28
64.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,214	108,75	23,28
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,222	27,19	6,04
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,271	27,19	7,37
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,045	95,70	4,30
68.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,080	97,87	7,83
69.	5009719	Fisii si cataramе pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,498	27,19	13,54
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,260	81,56	21,19
71.	5009816	Fisie de montaj	m	20,400	2,12	43,25
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,325	160,95	213,26
73.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,180	10,34	1,86
74.	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	0,150	108,75	16,33
75.	6320025	Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	шт.	2,000	190,31	380,62
76.	632148	Дополнительный контакт состояния (аварийный) КСВ-47 (для ВА- 47-100, 230В)	buc	2,000	151,16	302,32
77.	6394545	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,000	21,75	21,75
78.	6398745	Автоматич. выключатель ВА47-29-3р, 10А, "В"	buc	1,000	36,97	36,97
79.	69789845	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,000	21,75	21,75
80.	845974556	Светильник с лампой LED мощностью 30,4 Вт, 4000К 3380Lm IP54 ,II класс защиты (630*185*80h мм) встраиваемый в нишу 616*185, антивандального исполнения (ДВО12-301-28)	buc	4,000	1 631,25	6 525,00
81.	936587	Автоматич. выключатель ВА47-29-1р, 6А, "В"	buc	4,000	22,65	90,60
82.	963254120	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12-2Р/В -16А/30мА	buc	2,000	222,94	445,88
83.	9632578	Щит ЩРН-24з-1 УХЛЗ IP31 (распределительный навесной на 24 модулей , 395 h x 310 x 120 , фирмы "IEC"	buc	1,000	426,30	426,30
84.	9632589	Кнопка управления NO+NC Ун=30В, "I-O" (АРВВ-22N)	buc	3,000	87,92	263,76
85.	9632882	Труба оцинкованная диаметром 32*1,8 мм	m	15,000	65,25	978,75
86.	9633547	Автомат. выключатель ВА47-29-3Р/С	buc	2,000	32,62	65,24

		In=6A				
87.	9634478	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=25A	buc	1,000	54,37	54,37
88.	9635214	Коробка ответвительная для открытой установки У409 IP44	buc	2,000	27,19	54,38
89.	963587452	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (В), Un=400В (ОПС1-В 4Р)	buc	1,000	1 196,25	1 196,25
90.	965478525	Нулевая защитная шина РЕ на 8 клемм	buc	1,000	13,05	13,05
91.	9654875	Переключатель на 3 фикс. положения NO+NC , "I-O-II" зеленый, красный (LAY5-BD33)	buc	1,000	54,37	54,37
92.	96587452	DIN-рейка L=300мм	buc	5,000	5,99	29,95
93.	9663478	Светильник с лампой LED мощностью 45,3 Вт, 4000K 3380Lm IP54 ,II класс защиты (1230*185*80h мм) встраиваемый в нишу 1216*185, антивандального исполнения (ДВО12- 301-45)	buc	15,000	2 175,00	32 625,00
94.	966456	Автомат. выключатель ВА47-100-3Р/С In=32A	buc	2,000	43,50	87,00
95.	98526320	Заделка концевая термоусадочная ПКВТп-1 4х(16-25)	set	1,000	315,37	315,37
96.	987452620	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=32A	buc	1,000	78,30	78,30
97.	98754260	Коробка ответвительная стальная для открытой установки У994 М У3 IP55	buc	16,000	21,75	348,00
		Total Pret de piatae de construcții				87 601,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,910	250,00	727,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,950	50,00	397,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,950	50,00	397,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	77,402	75,00	5 805,15
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,881	75,00	1 866,07
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,019	30,00	180,57
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,339	30,00	610,17
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,910	350,00	1 018,50
		Total utilaje de construcții				11 002,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Modernizarea si renovarea pasajului pietonal subteran din sos. Hincesti (in adiacenta itersectiei cu str. Sihastrului), sector Centru, municipiul Chisinau

Investitor

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. Аппараты напряжением до 1000В				
1	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Реле времени трехканальное RV-03)	buc			94,31 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	58,72	3,52
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	81,56	1,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,31
		1.2. Шкафы и щиты				
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щит АРВ 1000(н)х650х300 - BZUM TF)	buc			890,23 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	39,15	9,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,72	9,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	39,15	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	16 312,50	407,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			890,23
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат ВМ7-100-3Р/С Ір=32А=2шт; автомат ВМ7-29-3Р/С Ір=6А=2шт; контактор магнитный КМИ-34012 =3шт; контактор магнитный ПМЛ-1501-10А=1шт; механизм блок. реверс.схемы КМИ 40-95А ККМ300-МВ = 2шт;)	buc			65,75 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,72	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,53
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,16 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	58 725,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,33
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Реле контроля фаз RCF-8, УН=380В, фн=50Гц)	buc			94,31 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	58,72	3,52
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	81,56	1,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,62
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная цвет зеленый=2шт, Лампа сигнальная цвет красный =2шт,)	buc			94,31 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	58,72	3,52
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	81,56	1,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,23
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (доп.контакт состояния КСВ-47 - 2 шт; нулевая защитная шина РЕ = 1шт; DIN-рейка L=600мм=4шт; Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4х11), фирмы "ЕИК"=1шт)	buc			65,75 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,72	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,03
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з-1 УХЛ3 IP31)	buc			513,23 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	39,15	5,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,72	9,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	39,15	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 312,50	244,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,23
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=25А = 1шт; Автоматич. выключатель ВА47-29-1р, 6А, "В"=4шт; Автоматич. выключатель ВА47-29-3р, 10А, "В"=1шт; Контактор модульный КМ-20-20 In=20А=3шт; Переключатель на 3 фикс. положения NO+NC , "I-O-II" зеленый, красный (LAY5-BD33)=1шт; Ограничитель импульсных ОПС1-В	buc			65,75 64,58

1	2	3	4	5	6	7
		4P=1шт)				
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,72	1,17
		Cheltuieli directe	lei			723,29
10	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка управления АРВВ-22N)	buc			94,31 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	58,72	3,52
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	81,56	1,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			282,93
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная цвет зеленый)	buc			94,31 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	58,72	3,52
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	81,56	1,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			282,93
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (нулевая защитная шина PE = 1шт; DIN-рейка L=300мм=2шт; Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "ЕИК"=1шт)	buc			65,75 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,72	1,17
		Cheltuieli directe	lei			263,02
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-36з-0 74У2 IP54)	buc			513,23 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	39,15	5,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,72	9,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	39,15	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 312,50	244,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			513,23
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=32А = 1шт; Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АДТ32-2Р -6А/30мА =1шт; Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12-2Р/В -16А/30мА =2шт; Дифференциальный автомат 400 В, 2Р АД14-4Р/С -16А/100мА =1шт)	buc			65,75 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,72	1,17
		Cheltuieli directe	lei			328,77
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (нулевая защитная шина PE =	buc			65,75

1	2	3	4	5	6	7
		1шт; DIN-рейка L=300мм=3шт; Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А , фирмы "EIK"=1шт)				64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,72	1,17
		Cheltuieli directe	lei			328,77
		1.3. Светотехническое оборудование и электроустановочные изделия				
16	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc			12 480,00 5 628,00
	1	Muncitor	h-om	97,6000	57,66	5 628,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	58 725,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	163,12	669,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	108,75	218,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	108,75	109,00
	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	0,3100	108,75	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	250,00	425,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	75,00	4 035,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	350,00	595,00
		Cheltuieli directe	lei			124,80
17	Pret de piata	Светильник накладной с лампой LED мощностью 45Вт, 4000K 4700Lm IP65 "Световые технологии" LZ OPL ECO LED 1200	buc			2 011,87 0,00
	20664855	Светильник с лампой LED мощностью 45Вт, 4000K 4700Lm IP65 "Световые технологии" LZ OPL ECO LED 1200	buc	1,0000	2 011,87	2 011,87
		Cheltuieli directe	lei			2 011,87
18	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc			4 049,50 3 344,50
	1	Muncitor	h-om	58,0000	57,66	3 344,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	58 725,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00026	58 725,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	163,12	244,50
	5009127	Priza de lemn	100 buc	1,0300	108,75	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	30,00	286,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			80,99
19	Pret de piata	Компактная люминисцентная лампа 11W, E27, Osram Dulux	buc			54,37 0,00
	200144	Компактная люминисцентная лампа 11W, E27, Osram Dulux	buc	1,0000	54,37	54,37
		Cheltuieli directe	lei			108,74
20	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			10 908,00 5 091,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	58 725,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	163,12	669,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	108,75	218,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	108,75	109,00
	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	0,3100	108,75	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,3600	250,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	75,00	3 180,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	490,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,08
21	Pret de piata	Светильник накладной с лампой накаливания мощностью IP54 , II класс защиты "ИЭК Молдова" НПП2602А	buc			217,50
						0,00
	3021248	Светильник с лампой накаливания мощностью IP54 , II класс защиты "ИЭК Молдова" НПП2602А	buc	1,0000	217,50	217,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,50
22	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			10 974,79
						5 385,42
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,66	5 385,42
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	58 725,00	309,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	163,12	665,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	108,75	222,11
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	108,75	111,05
	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	0,3100	108,75	33,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	75,00	3 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 085,21
23	Pret de piata	Светильник с лампой LED мощностью 30,4 Вт, 4000К 3380Lm IP54 ,II класс защиты (630*185*80h мм) встраиваемый в нишу 616*185, антивандального исполнения (ДВО12-301-28)	buc			1 631,25
						0,00
	845974556	Светильник с лампой LED мощностью 30,4 Вт, 4000К 3380Lm IP54 ,II класс защиты (630*185*80h мм) встраиваемый в нишу 616*185, антивандального исполнения (ДВО12-301-28)	buc	1,0000	1 631,25	1 631,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 525,00
24	Pret de piata	Светильник с лампой LED мощностью 45,3 Вт, 4000К 3380Lm IP54 ,II класс защиты (1230*185*80h мм) встраиваемый в нишу 1216*185, антивандального исполнения (ДВО12-301-45)	buc			2 175,00
						0,00
	9663478	Светильник с лампой LED мощностью 45,3 Вт, 4000К 3380Lm IP54 ,II класс защиты (1230*185*80h мм) встраиваемый в нишу 1216*185, антивандального исполнения (ДВО12-301-45)	buc	1,0000	2 175,00	2 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 625,00
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 966,00
						2 491,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	58 725,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	58 725,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	163,12	163,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	108,75	109,00
	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	108,75	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,66
26	Pret de piata	Розетка штепсельная 2-полюсная 2P+N для открытой проводки одноместная 16А IP54	buc			59,81
	45623201	Розетка штепсельная 2-полюсная 2P+N для открытой проводки одноместная 16А IP54	buc	1,0000	59,81	59,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,81
27	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 787,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	58 725,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	58 725,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	163,12	163,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	108,75	114,00
	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	108,75	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,75
28	Pret de piata	Выключатель одноклавишный для открытой установки IP54	buc			70,69
	203135	Выключатель одноклавишный для открытой установки IP54	buc	1,0000	70,69	70,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,38
		1.4. Кабельные изделия				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 100,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 312,50	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 025,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	543,75	4,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	27,19	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	95,70	0,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	160,95	80,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 917,62
30	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			6 590,53
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,25
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	15 225,00	101,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	58 725,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 225,00	177,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	39,15	68,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	7,61	34,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	163,12	407,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	16,31	73,40
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	39,15	15,67
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	7,61	125,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	5,44	132,73
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	543,75	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	27,19	11,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	95,70	2,87
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	27,19	22,57
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,12	72,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	75,00	1 852,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	75,00	185,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	30,00	180,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 954,32
31	Pret de piata	Cablu BBГНГ-660- LS сеч.2x1.5mm2	m			10,87
						0,00
	123652420	Cablu BBГНГ-660- LS сеч.2x1.5mm2	m	1,0000	10,87	10,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,74
32	Pret de piata	Cablu BBГНГ-660- LS сеч.3x1.5mm2	m			13,05
						0,00
	321555598	Cablu BBГНГ-660- LS сеч.3x1.5mm2	m	1,0000	13,05	13,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,10
33	Pret de piata	Cablu BBГНГ-660-LS сеч.3x2.5mm2	m			16,27
						0,00
	41254588	Cablu BBГНГ-660-LS сеч.3x2.5mm2	m	1,0000	16,27	16,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 425,44
34	Pret de piata	Cablu BBГНГ-660- FRLS сеч.2x1.5mm2	m			11,41
						0,00
	4152639	Cablu BBГНГ-660- FRLS сеч.2x1.5mm2	m	1,0000	11,41	11,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,82
35	Pret de piata	Cablu BBГНГ-660- FRLS сеч.3x1.5mm2	m			13,59
						0,00
	45669745	Cablu BBГНГ-660- FRLS сеч.3x1.5mm2	m	1,0000	13,59	13,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,90
36	Pret de piata	Cablu BBГНГ-660-LS сеч.5x4mm2	m			33,71
						0,00
	14253697	Cablu BBГНГ-660-LS сеч.5x4mm2	m	1,0000	33,71	33,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,13
37	Pret de piata	Cablu BBГНГ-660-LS сеч.5x6mm2	m			48,94
						0,00
	45261263	Cablu BBГНГ-660-LS сеч.5x6mm2	m	1,0000	48,94	48,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,16
38	Pret de piata	Коробка ответвительная для открытой установки У409 IP44	buc			27,19
						0,00
	9635214	Коробка ответвительная для открытой установки У409 IP44	buc	1,0000	27,19	27,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,38
39	Pret de piata	Коробка ответвительная стальная для открытой установки У994 М У3 IP55	buc			21,75
						0,00
	98754260	Коробка ответвительная стальная для открытой установки У994 М У3 IP55	buc	1,0000	21,75	21,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,00
40	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			522,95
						388,65
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 437,50	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	39,15	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	108,75	33,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,71	2,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,44	66,35
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	27,19	1,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,19	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	108,75	17,40

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,59
41	Pret de piata	Провод ПВ4 1x6-660	m			11,21
						0,00
	1478520	Провод ПВ4 1x6-660	m	1,0000	11,21	11,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,20
42	08-02-163-1	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: 35 mm2	buc			115,59
						78,99
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 750,00	21,75
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	16 312,50	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	543,75	1,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,19	0,27
	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	0,0500	108,75	5,44
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	10,34	1,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	95,70	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,59
43	Pret de piata	Заделка концевая термоусадочная ПКВТп-1 4x(16-25)	buc			315,37
						0,00
	98526320	Заделка концевая термоусадочная ПКВТп-1 4x(16-25)	set	1,0000	315,37	315,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,37
		1.5. Электромонтажные устройства и изделия				
44	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			108,77
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	163,12	6,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,77
45		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025-220/12В	buc			761,25
						0,00
	363598985	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025-220/12В	buc	1,0000	761,25	761,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,25
46	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 656,23
						1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 312,50	32,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	39,15	41,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	163,12	133,76
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	39,15	26,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	108,75	70,69
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,26	3,32
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,61	31,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	10,87	86,96

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	27,19	2,18
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	97,87	2,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	75,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	185,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
		Cheltuieli directe	lei			11 640,57
47	Pret de piata	Труба стальная оцинкованная D26*1,8 мм	m			54,37
						0,00
	45875955	Труба оцинкованная диаметром 26*1,8 мм	m	1,0000	54,37	54,37
		Cheltuieli directe	lei			13 592,50
48	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 018,13
						2 392,87
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 312,50	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	39,15	41,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	163,12	133,73
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	39,15	26,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	108,75	71,07
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,26	3,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,61	31,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	10,87	86,93
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	27,19	2,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	97,87	3,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	75,00	2 010,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	30,00	254,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			902,72
49	Pret de piata	Труба стальная оцинкованная D32*1,8 мм	m			65,25
						0,00
	9632882	Труба оцинкованная диаметром 32*1,8 мм	m	1,0000	65,25	65,25
		Cheltuieli directe	lei			978,75
50	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 846,39
						1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 225,00	60,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	39,15	21,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,61	62,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,31	133,74
	101937312	Otel fisie necalmat 25x4 mm	m	100,0000	12,88	1 288,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	39,15	78,30
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,61	11,42
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	54,37	728,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		Cheltuieli directe	lei			3 846,39
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 762,20
						1 228,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 225,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	39,15	50,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,61	62,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,31	133,70
	1019373-2	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	100,0000	20,55	2 055,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	39,15	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,61	11,40
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	54,37	728,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			476,22
		2. Utilaj				
		2.1. Аппараты напряжением до 1000В				
52	Pret de piata	Реле времени трехканальное RV-03	buc			576,37
						0,00
	362556	Реле времени трехканальное RV-03	buc	1,0000	576,37	576,37
		Cheltuieli directe	lei			576,37
		2.2. Шкафы и щиты				
53	Pret de piata	Щит АВР 1000(h)x650x300 (BZUM TF)	buc			3 262,50
						0,00
	252336559	Щит АВР 1000(h)x650x300 (BZUM TF)	buc	1,0000	3 262,50	3 262,50
		Cheltuieli directe	lei			3 262,50
54	Pret de piata	Автомат. выключатель ВМ7-100-3P/C In=32А	buc			43,50
						0,00
	966456	Автомат. выключатель ВА47-100-3P/C In=32А	buc	1,0000	43,50	43,50
		Cheltuieli directe	lei			87,00
55	Pret de piata	Дополнительный контакт состояния (аварийный) КСВ-47 (для ВА- 47-100, 230В)	buc			151,16
						0,00
	632148	Дополнительный контакт состояния (аварийный) КСВ-47 (для ВА- 47-100, 230В)	buc	1,0000	151,16	151,16
		Cheltuieli directe	lei			302,32
56	Pret de piata	Автомат. выключатель ВМ7-29-3P/C In=6А	buc			32,62
						0,00
	9633547	Автомат. выключатель ВА47-29-3P/C In=6А	buc	1,0000	32,62	32,62
		Cheltuieli directe	lei			65,24
57	Pret de piata	Счетчик .ZMR-100 электронный модульный 380В, In=5-60А	buc			1 696,50
						0,00
	4214789	Счетчик .ZMR-100 электронный модульный 380В, In=5-60А	buc	1,0000	1 696,50	1 696,50
		Cheltuieli directe	lei			3 393,00
58	Pret de piata	Контактор магнитный КМИ-34012 In=40А, 400В	buc			476,32
						0,00
	20012552	Контактор магнитный нереверсивный КМИ-34012 In=40А, 400В	buc	1,0000	476,32	476,32
		Cheltuieli directe	lei			1 428,96
59	Pret de piata	Контактор магнитный ПМЛ-1501-10А, In=10А, Uкам=230В "ЕКФ"	buc			239,25
						0,00
	3022647	Контактор магнитный реверсивный ПМЛ-1501-10А, In=10А, Uкам=230В "ЕКФ"	buc	1,0000	239,25	239,25
		Cheltuieli directe	lei			239,25
60		Механизм блокировки реверсивной схемы	buc			97,87

1	2	3	4	5	6	7
		КМИ (40-95А) ККМ300-МВ				0,00
	3021478	Механизм блокировки реверсивной схемы КМИ (40-95А) ККМ300-МВ	buc	1,0000	97,87	97,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,74
61		Реле контроля фаз RCF-8, Ун=380В, фн=50Гц	buc			659,79
						0,00
	20144795	Реле контроля фаз RCF-8, Ун=380В, фн=50Гц	buc	1,0000	659,79	659,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 319,58
62		Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc			190,31
						0,00
	6320025	Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	шт.	1,0000	190,31	190,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,62
63		Лампа сигнальная цвет красный AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc			190,31
						0,00
	3021447	Лампа сигнальная цвет красный AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	шт.	1,0000	190,31	190,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,62
64	Pret de piata	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4х11), фирмы "IEK"	buc			217,50
						0,00
	302299	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4х11), фирмы "IEK"	buc	1,0000	217,50	217,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,50
65		Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc			21,75
						0,00
	69789845	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,0000	21,75	21,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,75
66	Pret de piata	DIN-рейка L=600мм	buc			10,87
						0,00
	2002589	DIN-рейка L=600мм	buc	1,0000	10,87	10,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,48
67		Щит ЩРН-24з-1 УХЛЗ IP31 (распределительный навесной на 24 модулей , 395 h x 310 x 120 , фирмы "IEC"	buc			426,30
						0,00
	9632578	Щит ЩРН-24з-1 УХЛЗ IP31 (распределительный навесной на 24 модулей , 395 h x 310 x 120 , фирмы "IEC"	buc	1,0000	426,30	426,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,30
68		Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=25А	buc			54,37
						0,00
	9634478	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=25А	buc	1,0000	54,37	54,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,37
69		Автоматич. выключатель ВА47-29-1р, 6А, "В"	buc			22,65
						0,00
	936587	Автоматич. выключатель ВА47-29-1р, 6А, "В"	buc	1,0000	22,65	22,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,60
70		Автоматич. выключатель ВА47-29-3р, 10А, "В"	buc			36,97
						0,00
	6398745	Автоматич. выключатель ВА47-29-3р, 10А, "В"	buc	1,0000	36,97	36,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,97
71		Контактор модульный КМ-20-20 In=20А	buc			104,40
						0,00
	3695220	Контактор модульный КМ-20-20 In=20А	buc	1,0000	104,40	104,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,20
72		Кнопка управления NO+NC U _n =30В, "I-O" (APBB-22N)	buc			87,92
						0,00
	9632589	Кнопка управления NO+NC U _n =30В, "I-O" (APBB-22N)	buc	1,0000	87,92	87,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,76
73		Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "EKF"	buc			190,31
						0,00
	36241200	Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "EKF"	шт.	1,0000	190,31	190,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,93
74		Переключатель на 3 фикс. положения NO+NC, "I-O-II" зеленый, красный (LAY5-BD33)	buc			54,37
						0,00
	9654875	Переключатель на 3 фикс. положения NO+NC, "I-O-II" зеленый, красный (LAY5-BD33)	buc	1,0000	54,37	54,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,37
75		Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный, клас II (В), U _n =400В (ОПС1-B 4P)	buc			1 196,25
						0,00
	963587452	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный, клас II (В), U _n =400В (ОПС1-B 4P)	buc	1,0000	1 196,25	1 196,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 196,25
76		DIN-рейка L=300мм	buc			5,99
						0,00
	96587452	DIN-рейка L=300мм	buc	1,0000	5,99	5,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,98
77	Pret de piata	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc			206,62
						0,00
	302154788	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc	1,0000	206,62	206,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,62
78		Нулевая защитная шина РЕ на 8 клемм	buc			13,05
						0,00
	965478525	Нулевая защитная шина РЕ на 8 клемм	buc	1,0000	13,05	13,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,05
79		Щит ЩРН-363-0 74У2 IP54 (распределительный навесной на 36 модулей, 540 h x 330 x 120, фирмы "IEC"	buc			1 337,62
						0,00
	10231459	Щит ЩРН-363-0 74У2 IP54 (распределительный навесной на 36 модулей, 540 h x 330 x 120, фирмы "IEC"	buc	1,0000	1 337,62	1 337,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 337,62
80		Выключатель нагрузки ВН-32-3P I _n =32А	buc			78,30
						0,00
	987452620	Выключатель нагрузки ВН-32-3P I _n =32А	buc	1,0000	78,30	78,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,30
81		Дифференциальный автомат 230 В, 2P АДТ32-2P/C -6А/30мА	buc			213,15
						0,00
	412549874	Дифференциальный автомат 230 В, 2P/C АДТ32-2P -6А/30мА	buc	1,0000	213,15	213,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,15
82		Дифференциальный автомат 230 В, 2P АД12-2P/B -16А/30мА	buc			222,94
						0,00
	963254120	Дифференциальный автомат 230 В, 2P АД12-2P/B -16А/30мА	buc	1,0000	222,94	222,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,88
83		Дифференциальный автомат 400 В, 2Р АД14-4Р/С -16А/100мА	buc			250,12 0,00
	142559879	Дифференциальный автомат 400 В, 2Р АД14-4Р/С -16А/100мА	buc	1,0000	250,12	250,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,12
84		DIN-рейка L=300мм	buc			5,99 0,00
	96587452	DIN-рейка L=300мм	buc	1,0000	5,99	5,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,97
85	Pret de piata	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc			206,62 0,00
	200259	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc	1,0000	206,62	206,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,62
86		Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc			21,75 0,00
	6394545	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,0000	21,75	21,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.