

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic, com. Bubuieci,
mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Statia de pompare N2. Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare)
marca IEI/EEF)

Valoarea de deviz 86 168,86 lei

Intocmit in prețuri curente 26.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. 1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	1,0000	331,73	331,73
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,0650	6 110,92	397,21
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,4300	113,01	274,62
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	21,0000	113,01	2 373,21

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	23,4300	82,42	1 931,12
		<i>Total</i>	lei			10 907,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 148,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			392,00
		<i>Total</i>				12 448,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 805,05
		<i>Beneficiu</i>	6 %			855,22
		<i>Total</i>				15 108,92
		Total 1. Lucrari de constructii				15 108,92
		Inclusiv salariu				4 786,51
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
7	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,7100	2 650,89	1 882,13
8	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,0000	452,47	452,47
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	269,86	269,86
10	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,0000	249,21	249,21
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	167,34	1 004,01
12	11-03-001-	Declansator independent	buc	1,0000	44,18	44,18

1	2	3	4	5	6	7
	01					
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	130,94	130,94
14	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	1,0000	111,51	111,51
15	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,0000	244,24	244,24
16	10-01-039-06	Piese diverse: fotereleu	buc	1,0000	169,94	169,94
17	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0100	13 164,00	131,64
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0100	10 438,00	104,38
19	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,0200	7 249,50	144,99
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1100	3 329,82	366,28
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0600	4 411,17	264,67
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0600	3 634,17	218,05
23	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,3000	3 505,37	1 051,61
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc	1,0000	1 959,96	1 959,96
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,7000	3 025,63	2 117,94
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,1000	3 795,00	379,50

1	2	3	4	5	6	7
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0030	47 380,00	142,14
28	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	0,0500	5 288,20	264,41
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	0,3100	1 067,90	331,05
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6000	1 067,93	640,76
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1800	563,33	101,40
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,1900	211,58	40,20
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,3700	1 180,22	436,68
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1800	553,17	99,57
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,1900	288,89	54,89
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,0000	24,20	96,78
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	buc	8,0000	24,20	193,56
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBΓHΓ-LS 5x2.5mm2	buc	6,0000	34,39	206,35
39	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc,	buc	12,0000	104,45	1 253,35

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
40	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,0000	169,94	679,76
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	167,33	167,33
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	328,25	328,25
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,0000	199,75	199,75
44	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0800	4 060,12	324,81
45	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc	1,0000	244,24	244,24
46	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialilor	buc	2,0000	92,62	185,23
47	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,0000	255,84	511,69
48	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
49	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,0000	491,67	491,67
50	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908A 2x36W IP65	buc	1,0000	617,00	617,00
51	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc	1,0000	389,17	389,17
52	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,0000	56,00	112,00
53	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,0000	533,33	533,33
54	334000017 4-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,0000	21,50	21,50
55	33410042-	Corp de iluminat manual portabil	buc	1,0000	235,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
	10	cu acumulator DRO 2063L				
56	3332126-04	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5mm2	m	23,0000	36,00	828,00
57	3332126-01	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m	45,0000	14,50	652,50
58	33320117-2	Cablu ABБ6IIIВ 5x10mm2	m	26,0000	45,00	1 170,00
59	33320117-1	Cablu ABБ6IIIВ 4x10mm2	m	22,0000	34,00	748,00
60	3332032-01	Cablu AKBБ6IIIВ 4x2,5mm2	m	17,0000	15,00	255,00
61	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	815,83	815,83
62	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	2,0000	99,60	199,20
63	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,0000	61,23	122,46
64	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,0000	23,04	253,44
65	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,0000	41,38	248,28
66	441000-1564	Teava ПBX d=40mm	m	6,0000	34,00	204,00
67	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,0000	17,50	525,00
68	33330001	Caramida	buc	72,0000	8,50	612,00
69	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,0000	38,50	115,50
70	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc	2,0000	1 475,50	2 951,00
71	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			31 849,59
		<i>Asigurarea social</i>	24 %			3 359,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			702,99
		<i>Total</i>				35 911,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 637,16
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 792,93
		<i>Total</i>				49 341,77
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 341,77 13 996,26
		3. Capitolul 3. Utilaj				
72	338000213	Dulap metalic ЦМПИ-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	2 707,00	2 707,00
73	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii BP32И-31В31250 100А	buc	1,0000	422,88	422,88
74	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, BA47-29//3/10С	buc	1,0000	91,25	91,25
75	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, BA47-29/3/10В	buc	4,0000	100,00	400,00
76	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	356,00	356,00
77	555000255-14	Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,0000	473,50	473,50
78	5580008	Convector electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
79	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	103,50	103,50
80	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10А, SVV3	buc	1,0000	157,00	157,00
81	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 - 0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	558,33	558,33
		<i>Total</i>	lei			7 269,46
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			87,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				7 356,69
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				7 356,69

		Total	lei	71 807,38
		TVA	20 %	14 361,48
		Total deviz: Inclusiv salariu	86 168,86	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Regionala de Dezvoltare
mun.Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic, com. Bubuieci,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

**Statia de pompare N2. Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare)
marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 86 168,86 lei

Intocmit in prețuri curente 26.07.2024

№ 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	145,7987	84,97	12 388,53
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,8116	84,97	238,90
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5489	84,97	216,58
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,8150	84,97	1 598,71
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,0774	84,97	4 340,05
		Total manopera				18 782,77

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644	15 000,00	966,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5617	52,00	133,23
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4818	62,50	30,11
5.	1019103	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,1952	21,00	4,10
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5774	120,00	69,28
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3590	21,00	322,53
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0081	19 500,00	157,95
9.	1019852	Vopsea	kg	1,4141	64,50	91,21
10.	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	39 000,00	117,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3550	25,30	8,98
13.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4260	57,40	24,45
14.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,2600	6,80	28,97
15.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0710	62,50	4,44
16.	33320117-1	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m	22,0000	34,00	748,00
17.	33320117-2	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m	26,0000	45,00	1 170,00
18.	3332032-01	Cablu AKBБ6ШВ 4x2,5mm2	m	17,0000	15,00	255,00
19.	3332126-01	Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm2	m	45,0000	14,50	652,50
20.	3332126-04	Cablu BBГНГ-LS 5x2.5mm2	m	23,0000	36,00	828,00
21.	33330001	Caramida	buc	72,0000	8,50	612,00

22.	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,0000	491,67	491,67
23.	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,0000	17,50	525,00
24.	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	815,83	815,83
25.	3340000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,0000	21,50	21,50
26.	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,0000	56,00	112,00
27.	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42, lungimea cablului 12m	buc	1,0000	533,33	533,33
28.	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc	1,0000	389,17	389,17
29.	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	617,00	617,00
30.	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	235,00	235,00
31.	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	558,33	558,33
32.	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	2,0000	99,60	199,20
33.	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie ideschisa BC20-1-0-ФСП	buc	2,0000	61,23	122,46
34.	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,0000	38,50	115,50
35.	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
36.	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	2,0000	1 475,50	2 951,00
37.	338000213	Dulap metalic ЦМПП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК	buc	1,0000	2 707,00	2 707,00
38.	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	103,50	103,50
39.	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	6,0000	34,00	204,00
40.	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,0000	23,04	253,44
41.	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,0000	41,38	248,28
42.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6230	5,00	8,11
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,4400	10,00	184,40
44.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	250,00	10,20
45.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0689	25,30	1,74
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,3550	28,60	38,75
47.	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	1,6120	67,30	108,50
48.	555000255-14	Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,0000	473,50	473,50
49.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	356,00	356,00
50.	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	157,00	157,00
51.	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,0000	850,00	850,00
52.	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	4,0000	100,00	400,00
53.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	91,25	91,25
54.	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc	1,0000	422,88	422,88
55.	5580008	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umiditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
Total materiale de constructii						30 444,29

Utilaje de construcții:

1.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2002	58,50	11,71
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0162	78,50	236,77
3.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,1995	375,90	74,99
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	500,00	285,00
5.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,2821	285,60	80,57
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0676	400,00	27,04
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9400	17,80	16,73
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2953	19,30	25,00
9.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,1202	350,00	42,07
		Total utilaje de construcții				799,88

Total	lei	71 807,38
TVA	20 %	14 361,48

Total deviz:**86 168,86**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Regionala de Dezvoltare
mun.Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare exterioare din s. Bic, com. Bubuieci, mun.Chisinau

Investitor Agentia Regionala de Dezvoltare mun.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			331,73
	1	Muncitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	500,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,73
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			6 110,92
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,31
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	58,50	180,15
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	375,90	1 153,69
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	285,60	1 239,54
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	416,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	350,00	647,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,21
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc			5 600,00
	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,62
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 373,21
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 931,12
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
7	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 650,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	6,80	40,80
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	62,50	6,25
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	57,40	34,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	25,30	12,65
		Cheltuieli directe	lei			1 882,13
8	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			452,47
	1	Muncitor	h-om	4,7800	84,97	406,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	52,00	4,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	10,00	40,80
	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	0,0200	67,30	1,35
		Cheltuieli directe	lei			452,47
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			269,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	62,50	6,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,50	1,29
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	78,50	55,74
		Cheltuieli directe	lei			269,86
10	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc			249,21
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	64,50	4,52
	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	0,0720	67,30	4,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	17,80	1,07
		Cheltuieli directe	lei			249,21
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			167,34
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	21,00	25,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	64,50	2,32
	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	67,30	0,81
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	17,80	0,71
		Cheltuieli directe	lei			1 004,01
12	11-03-001-01	Declansator independent	buc			44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
		Cheltuieli directe	lei			44,18
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			130,94
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	120,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	17,80	4,63
		Cheltuieli directe	lei			130,94
14	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			111,51
	1	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	120,00	4,92

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	17,80	4,63
		Cheltuieli directe	lei			111,51
15	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			244,24
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	62,50	4,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	120,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	21,00	12,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	64,50	2,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compozit poliacetic, marca "JIC-311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	67,30	0,81
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	78,50	10,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	17,80	0,71
		Cheltuieli directe	lei			244,24
16	10-01-039-06	Piese diverse: fotelele	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Cheltuieli directe	lei			169,94
17	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			13 164,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	84,97	12 576,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	510,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,30	78,00
		Cheltuieli directe	lei			131,64
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 438,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 857,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	510,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,30	71,00
		Cheltuieli directe	lei			104,38
19	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			7 249,50
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	52,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	62,50	221,50
	1019103	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	21,00	205,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,6400	78,50	364,00
		Cheltuieli directe	lei			144,99
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 329,82
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,00	54,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	120,00	98,36
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	64,50	43,82
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	78,50	504,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6181	19,30	11,91
		Cheltuieli directe	lei			366,28
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 411,17
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,00	54,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	120,00	98,33
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	64,50	43,83
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	78,50	504,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	19,30	163,50
		Cheltuieli directe	lei			264,67

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 634,17
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00	50,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	21,00	281,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	78,50	212,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	19,30	134,33
		Cheltuieli directe	lei			218,05
23	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 505,37
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	21,00	262,50
		Cheltuieli directe	lei			1 051,61
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc			1 959,96
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	52,00	40,56
		Cheltuieli directe	lei			1 959,96
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 025,63
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	52,00	31,20
		Cheltuieli directe	lei			2 117,94
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 795,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	52,00	28,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	21,00	172,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	19 500,00	1 579,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	64,50	129,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,3600	78,50	263,80
		Cheltuieli directe	lei			379,50
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			47 380,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 286,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	52,00	220,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	62,50	1 686,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	39 000,00	39 000,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	78,50	1 186,67
		Cheltuieli directe	lei			142,14
28	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			5 288,20
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	4 384,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	52,00	91,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	120,00	300,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	21,00	94,40
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	64,50	25,80
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	78,50	193,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	19,30	116,40
		Cheltuieli directe	lei			264,41
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			1 067,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	28,60	14,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,05
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 067,93
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	28,60	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,76
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,40
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			211,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,20
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 180,22
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	64,50	16,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,68
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,57
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			288,89
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,89
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			24,20
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	28,60	1,43
	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	0,0100	67,30	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,78
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 Cablu BBΓhr-LS 3x1.5mm2	buc			24,20
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	28,60	1,43
	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	0,0100	67,30	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,56
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBΓhr-LS 5x2.5mm2	buc			34,39
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	28,60	1,43
	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	0,0100	67,30	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,35
39	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			104,45

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	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	0,1000	67,30	6,73
		Cheltuieli directe	lei			1 253,35
40	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Cheltuieli directe	lei			679,76
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			167,33
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	21,00	25,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	64,50	2,32
	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	67,30	0,81
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	17,80	0,71
		Cheltuieli directe	lei			167,33
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			328,25
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	62,50	6,25
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	64,50	32,25
		Cheltuieli directe	lei			328,25
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			199,75
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,30	0,25
	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	0,0100	67,30	0,67
		Cheltuieli directe	lei			199,75
44	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 060,12
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,62
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	64,50	51,62
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1900	78,50	14,87
		Cheltuieli directe	lei			324,81
45	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc			244,24
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	62,50	4,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	120,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	21,00	12,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	64,50	2,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	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	0,0120	67,30	0,81
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	78,50	10,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	17,80	0,71
		Cheltuieli directe	lei			244,24
46	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialilor	buc			92,62
	1	Muncitor	h-om	1,0900	84,97	92,62
		Cheltuieli directe	lei			185,23
47	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			255,84
	1	Muncitor	h-om	2,3900	84,97	203,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	52,00	4,16

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	10,00	40,80
	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	0,0110	67,30	0,74
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0900	78,50	7,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,69
48	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			1 100,00
	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
49	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc			491,67
	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,0000	491,67	491,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,67
50	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc			617,00
	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	617,00	617,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,00
51	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc			389,17
	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc	1,0000	389,17	389,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,17
52	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc			56,00
	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
53	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc			533,33
	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42, lungimea cablului 12m	buc	1,0000	533,33	533,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,33
54	3340000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc			21,50
	3340000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,50
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc			235,00
	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,00
56	3332126-04	Cablu BBГНГ-LS 5x2.5mm2	m			36,00
	3332126-04	Cablu BBГНГ-LS 5x2.5mm2	m	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			828,00
57	3332126-01	Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm2	m			14,50
	3332126-01	Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,50
58	33320117-2	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m			45,00
	33320117-2	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,00
59	33320117-1	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m			34,00
	33320117-1	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,00
60	3332032-01	Cablu AKBБ6ШВ 4x2,5mm2	m			15,00
	3332032-01	Cablu AKBБ6ШВ 4x2,5mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
61	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc			815,83
	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	815,83	815,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,83
62	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc			99,60
	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	1,0000	99,60	99,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,20
63	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСП	buc			61,23
	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie ideschisa BC20-1-0-ФСП	buc	1,0000	61,23	61,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,46
64	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m			23,04
	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	1,0000	23,04	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,44
65	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m			41,38
	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	1,0000	41,38	41,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,28
66	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m			34,00
	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,00
67	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m			17,50
	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
68	33330001	Caramida	buc			8,50
	33330001	Caramida	buc	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,00
69	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc			38,50
	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,50
70	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc			1 475,50
	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	1,0000	1 475,50	1 475,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 951,00
71	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc			850,00
	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
72	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc			2 707,00
	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	2 707,00	2 707,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 707,00
73	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc			422,88
	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,0000	422,88	422,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,88
74	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc			91,25
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc	1,0000	91,25	91,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,25
75	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc			100,00
	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
76	555000260	Declansator independent PH-47	buc			356,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	356,00	356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,00
77	555000255-14	Intreruptor automat АВДТ 34 С10 30mA	buc			473,50

1	2	3	4	5	6	7
	555000255-14	Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,0000	473,50	473,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,50
78	5580008	Convector electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)	buc			2 000,00
	5580008	Convector electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
79	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc			103,50
	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	103,50	103,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,50
80	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc			157,00
	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	157,00	157,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,00
81	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc			558,33
	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	558,33	558,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,33

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Agentia Regionala de Dezvoltare
mun.Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.