

Obiectivul: Pretura sectorului Centru

Obiectul: Reabilitarea scurtii blocurilor de locuinte nr.1/1; 1/2; 1/3; 1/4, din mun. Chisinau, str. Drumul Schinoasei, sectorul Centru

Deviz local Nr. 4-1-1

Iluminat electric exterior (32/24-IEE)

Intocmit in preturi curente 2025

Valoarea de deviz 177 953,48 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor din beton armat	buc	8	231,35	1850,8
					60,75	486
2	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t .	t	10,4	61,2	636,48
					18	187,2
3	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	10,4	33,44	347,78
					0	0
4	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 2.	100m3	0,16	9703,4	1552,54
					456	72,96
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t	27,2	103,2	2807,04
					0	0
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,208	248,4	51,67
					27	5,62
7	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2.	100m3	0,8	6002,5	4802
					178,5	142,8
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	80	23,25	1860
					23,25	1860
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100m3	0,8	2739,5	2191,6
					661,5	529,2
10	TsA17C1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren toarte tare.	m3	1,5	408,75	613,13
					408,75	613,13
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. teava PE φ100x6,3mm	1 km	0,012	170021	2040,25
					9975	119,7
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. teava PE φ40x6,3mm	1 km	0,027	55941	1510,41
					9975	269,33

		TOTAL 1. Lucrari de constructie				20263,69
		Inclusiv salariul				4285,93

Total ore manopera (ore)	57,1457
Total greutate materiale (tone)	0

Total		20263,69
Asigurari sociale	24,0000%	1028,62
Total		21292,31
Cheltuieli de transport	2,0000%	63,24
Total		21355,56
Cheltuieli de regie	2,0000%	427,11
Total		21782,67
Beneficiu de deviz	2,0000%	435,65

Total Deviz fara TVA	22218,32
-----------------------------	-----------------

		2. Lucrari de montare				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1	589,43	589,43
					177,75	177,75
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar / Separator de sarcina tripolar	buc	1	368,78	368,78
					174	174
15	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate de curent diferential	buc	1	85,34	85,34
					84	84
16	08-03-526-2	Automat mono -, bi -, tripolar / Descarcator de joasa tensiune	buc	1	368,78	368,78
					174	174
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	2,65	4988,25	13218,86
					497,25	1317,71
18		Nisip	m3	16	416	6656
					0	0
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	2,65	1137,57	3014,55
					549	1454,85
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,55	1610,9	886
					930	511,5
21	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПВБ6IIIВ -1 sec.3x6,0mm2	m	320	12,38	3962,24
					0	0
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m	2,65	4304,25	11406,26
					488,25	1293,86
23		Caramida	buc	1060	7,1	7526
					0	0
24	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2.	100buc	0,57	975	555,75
					975	555,75
25		Papuc de cablu sec.6mm2	buc	57	4	228
					0	0
26	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,02	8661,21	173,22
					3555	71,1
27		Teava din otel echivalent GOST 10704 - 76, φ50mm	m	2	137,62	275,24
					0	0
28	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp	buc	1	114,4	114,4
					80,25	80,25
29		Cirlig de fixare de tip SOT 29.10 sau	buc	1	8	8

		analog			0	0
30	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,1	2795,76	279,58
					1252,5	125,25
31	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu tip ABBT -1 sec.4x16 mm2	m	10	24,34	243,44
					0	0
32		Fisie de fixare din otel de tip COT 37, 19x0,75mm sau analog	buc	20	2,4	48
					0	0
33		Clema de fixare a bandei de tip COT 36 sau analog	buc	20	5	100
					0	0
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3000mm	10 buc	1	3211,31	3211,31
					621,75	621,75
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,1	4877,3	487,73
					1245	124,5
36	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa cu usa pentru cablu, H=4m, (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, cu sistem de fixare in fundatia de beton, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe , gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	10	1202,52	12025,16
					656,25	6562,5
		TOTAL 2. Lucrari de montare				65832,06
		Inclusiv salariul				13328,78

Total ore manopera (ore)	177,717
Total greutate materiale (tone)	0

Total		65832,06
Asigurari sociale	24,0000%	3198,91
Total		69030,97
Cheltuieli de transport	2,0000%	510,79
Total		69541,76
Cheltuieli de regie	50,0000%	6664,39
Total		76206,15
Beneficiu de deviz	2,0000%	1524,12

Total Deviz fara TVA	77730,27
-----------------------------	-----------------

		3. Utilaj				
37		Stilpi de iluminat cu corpuri de iluminat incastate de tip Arelux TOR02NW DG 2x40W, Input voltage 90-305V AC LED LUX 6240 lm, system flux 5200 lm, 4000K, 27 kg sau analog	buc	10	4626,67	46266,7
					0	0
38	pret furnizor	Panou de evidenta din poliester, aplicabil IIIIMI dim.280x220x116mm, IP54	buc	1	467	467
					0	0
39		Intrerupator de sarcina tip BH 32/2P/20A sau analog	buc	1	67	67
					0	0
40		Intrerupator automat de curent diferential de tip AB/T32 EMEM-2P-B6A sau analog	buc	1	220	220
					0	0
41		Limitator de supratensiuni, Un=400V, In=30kA, Imax=60 kA de tip OIIC1-B-2P sau analog	buc	1	752	752
					0	0

		TOTAL 3. Utilaj				47772,7
		Inclusiv salariul				0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	47772,7
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 573,27

Total Deviz fara TVA	48345,97
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	148294,57
TVA (20%)	29658,91
TOTAL GENERAL	177953,48
Inclusiv salariul	17614,7

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Pretura sectorului Centru

Obiectul: Reabilitarea scurtii blocurilor de locuinte nr.1/1; 1/2; 1/3; 1/4, din mun. Chisinau, str. Drumul Schinoasei, sectorul Centru

Devizul local de resurse Nr. 4-1-1

Iluminat electric exterior (32/24-IEE)

Intocmit in preturi curente 2025-07-18

Valoarea de deviz 177 953,48 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	101,884	75	7641,3
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	87,5	75	6562,5
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,6019	75	3195,14
4	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8768	75	215,76
Total manopera						17614,7
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,98	32	31,36
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	2,64	7,5	19,8
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0444	75	3,33
4	05009031	Scoabe	10 buc	0,082	15	1,23
5	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,02	15	15,3
6	05009062	Papuci de cablu	buc	12,2	2,2	26,84
7	05009500	Fișe de marcarea	100 buc	0,1484	85	12,61
8	05009619	Ațe de cusut	kg	0,004	135	0,54
9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,018	32	0,58
10	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	26000	4,68
11	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	kg	76,5	18	1377
12	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0029	15000	42,75
13	1011924	Electrozi ԉ42A, diametru 4 mm	kg	1,131	52	58,81
14	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	135	1,08
15	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,12	15	76,8
16	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	16000	208
17	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,028	75	2,1
18	1019852	Vopsea	kg	0,1776	64	11,37
19	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0031	5200	16,22
20	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	141	1,83
21	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0008	350	0,29

22	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0006	350	0,22
23	1421102200579	Nisip	m3	16	416	6656
24	1422102205505	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,5	1550	2325
25	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	26000	104
26	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	65	28	1820
27	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,84	24	20,16
28	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,16	5	10,8
29	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0287	450	12,92
30	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0016	85	0,14
31	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2621	90,44	23,71
32	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0007	60	0,04
33	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	1,65	166	273,9
34	530-0182	Teava PE φ100x6,3mm	m	12	159,63	1915,56
35	530-0182	Teava PE φ40x6,3mm	m	27	45,55	1229,85
36	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	0,082	75	6,15
37	571024025	Cirlig de fixare de tip SOT 29.10	buc	1	8	8
38	571024026	Fisie de fixare din otel de tip COT 37, 19x0,75mm	buc	20	2,4	48
39	571024027	Clema de fixare a bandei de tip COT 36	buc	20	5	100
40	58032024416	Cablu de forta cu fire de aluminiu tip АBBГ -1 sec.4x16 mm2	m	10,25	23,75	243,44
41	58072024360	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвБ6Шв -1 sec.3x6,0mm2	m	328	12,08	3962,24
42	581024021	Papuc de cablu sec.6mm2	buc	57	4	228
43	581024023	Teava din otel echivalent GOST 10704 -76, φ50mm	m	2	137,62	275,24
44	62102024030	Stilpi de iluminat cu corpuri de iluminat incastrate de tip Arelux TOR02NW DG 2x40W	buc	10	4626,67	46266,7
45	6303AVDT322306	Intrerupator automat de curent diferential de tip АВДТ32 ЕМЕМ-2P-B6A	buc	1	220	220
46	6303BH32320	Intrerupator de sarcina tip BH 32/2P/20A	buc	1	67	67
47	6303OPS1B2P	Limitator de supratensiuni, Un=400V, In=30kA, Imax=60 kA de tip ОПIC1-B-2P	buc	1	752	752
48	67072024001	Panou de evidenta din poliester, aplicabil ППМІ dim.280x220x116mm, IP54	buc	1	467	467
49	8102419	Caramida	buc	1060	7,1	7526
Total materiale					76474,58	
Utilaj						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	65	14,3

2	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,52	350	1232
3	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,7904	440	347,78
4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,9977	550	14298,74
5	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,832	540	449,28
6	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,248	520	5848,96
7	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0832	550	45,76
8	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,5792	500	289,6
9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2	50	60
10	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,312	200	1662,4
11	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,1815	45	278,17
12	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,1815	35	216,35
13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,616	35	21,56
14	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,522	140	73,08
15	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08	25	2
16	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,25	550	1237,5
17	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,0176	400	2807,04
18	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4	65	26
19	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,32	415	132,8
20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,0417	350	9114,6
21	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,9514	400	1580,56
22	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	185	40,7
Total utilaj					39779,17	

TOTAL Deviz faraTVA			48345,97
Total			148294,57
TVA	20%		29658,91
TOTAL Deviz			177953,48

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reabilitarea scurtii blocurilor de locuinte nr.1/1; 1/2; 1/3; 1/4, din mun. Chisinau, str. Drumul Schinoasei, sectorul Centru

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 4-1-1

Iluminat electric exterior (32/24-IEE)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-042-1	Demontarea stilpilor din beton armat	buc			231,35
						60,75
1.1	1	Muncitor	h-om	0,81	75	60,75
1.2	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,44	350	154
1.3	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,04	415	16,6
2	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t .	t			61,2
						18
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,24	75	18
2.2	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,08	540	43,2
3	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			33,44
						0
3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,076	440	33,44
4	TsC59B	Sapatura mecanică a pămîntului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 2.	100m3			9703,4
						456
4.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,004	350	1,4
4.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	75	456
4.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3	520	7436
4.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	500	1810
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t			103,2
						0
5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	400	103,2
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			248,4
						27
6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350	1,4
6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	75	27
6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	550	220

7	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2.	100m3			6002,5
						178,5
7.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,38	75	178,5
7.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2	520	5824
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			23,25
						23,25
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	75	23,25
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100m3			2739,5
						661,5
9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	75	661,5
9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	200	2078
10	TsA17C1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren toarte tare.	m3			408,75
						408,75
10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,45	75	408,75
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. teava PE φ100x6,3mm	1 km			170021
						9975
11.1	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	5200	416
11.2	530-0182	Teava PE φ100x6,3mm	m	1000	159,63	159630
11.3	1	Muncitor	h-om	133	75	9975
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. teava PE φ40x6,3mm	1 km			55941
						9975
12.1	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	5200	416
12.2	530-0182	Teava PE φ40x6,3mm	m	1000	45,55	45550
12.3	1	Muncitor	h-om	133	75	9975
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				20263,69
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			589,43
						177,75
13.1	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1	52	5,2

13.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	32	3,2
13.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	64	1,28
13.4	1	Muncitor	h-om	2,37	75	177,75
13.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	550	38,5
13.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	400	284
13.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	185	40,7
13.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	65	14,3
13.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	350	24,5
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar / Separator de sarcina tripolar	buc			368,78
						174
14.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	52	3,64
14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	135	0,54
14.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	32	12,16
14.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	7,5	9,15
14.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	15	18,3
14.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75	1,05
14.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	64	3,01
14.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	26000	52
14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,2	13,42
14.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1	5	5
14.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	85	1,7
14.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	135	0,27
14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	32	0,29
14.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75	2,7
14.16	1	Muncitor	h-om	2,32	75	174
14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	550	2,75
14.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	400	52
14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
14.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2	65	13
14.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	350	1,75
15	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate de curent diferential	buc			85,34
						84
15.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	32	0,64

15.2	1	Muncitor	h-om	1,12	75	84
15.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
16	08-03-526-2	Automat mono -, bi -, tripolar / Descarcator de joasa tensiune	buc			368,78
						174
16.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	52	3,64
16.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	135	0,54
16.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	32	12,16
16.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	7,5	9,15
16.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
16.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	15	18,3
16.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,014	75	1,05
16.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	64	3,01
16.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	26000	52
16.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,2	13,42
16.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1	5	5
16.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	85	1,7
16.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	135	0,27
16.14	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,009	32	0,29
16.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75	2,7
16.16	1	Muncitor	h-om	2,32	75	174
16.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	550	2,75
16.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	400	52
16.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
16.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2	65	13
16.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	350	1,75
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m			4988,25
						497,25
17.1	1	Muncitor	h-om	6,63	75	497,25
17.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	550	2744,5
17.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	350	1746,5
18		Nisip	m3			416
						0
18.1	1421102200579	Nisip	m3	1	416	416
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1137,57
						549

19.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
19.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	15000	0,9
19.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	450	3,74
19.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,04	85	3,4
19.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	90,44	8,68
19.6	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5	166	83
19.7	1	Muncitor	h-om	7,32	75	549
19.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	550	214,5
19.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,71	45	76,95
19.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,71	35	59,85
19.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	350	136,5
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1610,9
						930
20.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
20.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	15000	0,9
20.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	450	3,74
20.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	85	0,35
20.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,44	0,87
20.6	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5	166	83
20.7	1	Muncitor	h-om	12,4	75	930
20.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	550	214,5
20.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	45	135
20.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	35	105
20.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	350	136,5
21	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвБ6Шв -1 sec.3x6,0mm2	m			12,38
						0
21.1	58072024360	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвБ6Шв -1 sec.3x6,0mm2	m	1,025	12,08	12,38
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m			4304,25
						488,25
22.1	1	Muncitor	h-om	6,51	75	488,25
22.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	550	2332
22.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	350	1484
23		Caramida	buc			7,1
						0
23.1	8102419	Caramida	buc	1	7,1	7,1

24	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm².	100buc			975
						975
24.1	1	Muncitor	h-om	13	75	975
25		Papuc de cablu sec.6mm²	buc			4
						0
25.1	581024021	Papuc de cablu sec.6mm ²	buc	1	4	4
26	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			8661,21
						3555
26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
26.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	52	54,6
26.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	10	7,5	75
26.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,82	75	61,5
26.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10	15	150
26.6	1019852	Vopsea	kg	0,68	64	43,52
26.7	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	141	91,65
26.8	05009031	Scoabe	10 buc	4,1	15	61,5
26.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8	5	40
26.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	85	6,8
26.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	60	2,04
26.12	1	Muncitor	h-om	47,4	75	3555
26.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91	550	500,5
26.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8	35	1078
26.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	400	2568
26.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	350	318,5
27		Teava din otel echivalent GOST 10704 -76, φ50mm	m			137,62
						0
27.1	581024023	Teava din otel echivalent GOST 10704 -76, φ50mm	m	1	137,62	137,62
28	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp	buc			114,4
						80,25
28.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1	32	3,2
28.2	1019852	Vopsea	kg	0,05	64	3,2
28.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	75	0,75
28.4	1	Muncitor	h-om	1,07	75	80,25
28.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	550	16,5
28.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	350	10,5
29		Cirlig de fixare de tip SOT 29.10	buc			8

		sau analog				0
29.1	571024025	Cirlig de fixare de tip SOT 29.10	buc	1	8	8
30	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			2795,76
						1252,5
30.1	1	Muncitor	h-om	16,7	75	1252,5
30.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26000	2,6
30.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0029	15000	43,2
30.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8	15	372
30.5	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2	15	153
30.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	450	9,36
30.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,001	85	0,09
30.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	90,44	2,22
30.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5	166	83
30.10	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,22	140	730,8
30.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,42	350	147
31	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu tip ABBF -1 sec.4x16 mm2	m			24,34
						0
31.1	58032024416	Cablu de forta cu fire de aluminiu tip ABBF -1 sec.4x16 mm2	m	1,025	23,75	24,34
32		Fisie de fixare din otel de tip COT 37, 19x0,75mm sau analog	buc			2,4
						0
32.1	571024026	Fisie de fixare din otel de tip COT 37, 19x0,75mm	buc	1	2,4	2,4
33		Clema de fixare a bandei de tip COT 36 sau analog	buc			5
						0
33.1	571024027	Clema de fixare a bandei de tip COT 36	buc	1	5	5
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3000mm	10 buc			3211,31
						621,75
34.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	kg	76,5	18	1377
34.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	15000	30
34.3	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,78	52	40,56
34.4	1	Muncitor	h-om	8,29	75	621,75
34.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	550	77
34.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	400	1016
34.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	350	49
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			4877,3
						1245
35.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	15000	55,5
35.2	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9	52	46,8

35.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	16000	2080
35.4	1	Muncitor	h-om	16,6	75	1245
35.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	550	121
35.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	400	1252
35.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	350	77
36	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa cu usa pentru cablu, H=4m, (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, cu sistem de fixare in fundatia de beton, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe , gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			1202,52
						656,25
36.1	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,5	28	182
36.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,084	24	2,02
36.3	1422102205505	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,15	1550	232,5
36.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	75	656,25
36.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	50	6
36.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	550	123,75
		TOTAL 2. Lucrari de montare				65832,06
		3. Utilaj				
37		Stilpi de iluminat cu corpuri de iluminat incastrate de tip Arelux TOR02NW DG 2x40W, Input voltage 90-305V AC LED LUX 6240 lm, system flux 5200 lm, 4000K, 27 kg sau analog	buc			4626,67
						0
37.1	62102024030	Stilpi de iluminat cu corpuri de iluminat incastrate de tip Arelux TOR02NW DG 2x40W	buc	1	4626,67	4626,67
38	pret furnizor	Panou de evidenta din poliester, aplicabil IIQMII dim.280x220x116mm, IP54	buc			467
						0
38.1	67072024001	Panou de evidenta din poliester, aplicabil IIQMII dim.280x220x116mm, IP54	buc	1	467	467
39		Intrerupator de sarcina tip BH 32/2P/20A sau analog	buc			67
						0
39.1	6303BH32320	Intrerupator de sarcina tip BH 32/2P/20A	buc	1	67	67
40		Intrerupator automat de curent diferential de tip AB/IT32 EMEM-2P-B6A sau analog	buc			220
						0
40.1	6303AVDT32230 6	Intrerupator automat de curent diferential de tip AB/IT32 EMEM-2P-B6A	buc	1	220	220
41		Limitator de supratensiuni, Un=400V, In=30kA, Imax=60 kA de tip OIIC1-B-2P sau analog	buc			752
						0
41.1	6303OPS1B2P	Limitator de supratensiuni, Un=400V, In=30kA, Imax=60 kA de tip OIIC1-B-2P	buc	1	752	752
		TOTAL 3. Utilaj				47772,7

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.