

**Reabilitarea si amenajarea unei
portiuni din terenurile cu
nr.cad.0100205.187 si
0100205.551 mun. Chisinau,
sect.Centru, str. 31 August 1989,
63**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Iluminarea electrica exterioara (25/22-IEE)**

Valoarea de deviz 176 291,34 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 constructie				
		1.1. Racordare retele				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,045	14 399,56 5 543,78	647,98 249,47
2	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2	m	45,000	26,33 0,00	1 184,85 0,00
3		Clema de derivare perforare	buc	2,000	39,60 0,00	79,20 0,00
4		Banda metalica 20x0.7x1000mm F2007	buc	6,000	18,60 0,00	111,60 0,00
5		Catarama pentru banda metalica A 200	buc	6,000	5,20 0,00	31,20 0,00
6		Consola de ancorare CA 1500	buc	3,000	49,50	148,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7		Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea 4x16 mm2	buc	4,000	42,30	169,20
					0,00	0,00
8		Clema de conexiune, pentru conductorul ЭП-6 CDR/CN IS95UK	buc	2,000	68,00	136,00
					0,00	0,00
9		Clema de conexiune ПС 1-1	buc	4,000	42,00	168,00
					0,00	0,00
10		Curea de cablu CSB	buc	5,000	3,00	15,00
					0,00	0,00
11		Limitator de supratensiuni LVA- 230-CS	buc	4,000	312,00	1 248,00
					0,00	0,00
12		Clema de conectare prin presare	buc	2,000	43,00	86,00
					0,00	0,00
13	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	181,39	181,39
					37,39	37,39
14	33-04-003- 2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	1,000	1 209,36	1 209,36
					671,26	671,26
15		Stilp din beton armat CB95	buc	1,000	2 620,00	2 620,00
					0,00	0,00
16	33-04-015- 1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor	10 m	0,500	188,44	94,22
					152,94	76,47
17		Conductor de legare la pamint 3П6	m	5,000	21,30	106,50
					0,00	0,00
		Total Racordare retele Inclusiv salariu				8 237,00 1 034,59
		1.2. Terasament				
18	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,080	9 120,25	729,62
					516,25	41,30
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13,600	82,56	1 122,88
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,230	5 578,09 202,09	1 282,96 46,48
21	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,930	263,41 263,41	244,97 244,97
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/ Труба безнапорная из ПЕ д=110 мм	1 km	0,020	101 781,00 11 301,00	2 035,62 226,02
23	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	23,000	26,34 26,34	605,84 605,84
24	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,230	1 173,96 749,57	270,01 172,40
25		Nisip	m3	8,000	402,00 0,00	3 216,00 0,00
26		Caramida	buc	626,000	6,50 0,00	4 069,00 0,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				13 576,90 1 337,01
		1.3. Stilpi de iluminat				
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montarea intra in complet si costul pilonilor=7 sect.)	kg	14,700	54,09 17,84	795,10 262,30
28	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m	buc	7,000	5 411,70 743,49	37 881,92 5 204,41

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, inclusiv gropile si umplutura/Stilp din metal cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 4,0 m, cu nisa pentru cutie de conexiuni (in complet cu piesa inglobata pentru montare in pamint)				
		Total Stilpi de iluminat Inclusiv salariu				38 677,02 5 466,71
		<i>Total</i>	lei			60 490,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 881,19
		<i>Total</i>	100,00 +			62 372,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			3 346,55
		<i>Total</i>	100,00 +			65 718,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			5 914,68
		<i>Total</i>	100,00 +			71 633,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 865,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 498,68 7 838,31
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri si cutii				
29	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	buc	1,000	622,83 197,13	622,83 197,13
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat in dulap (Separator de sarcina, Intrerupator automat, automat diferential, temporizator digital)	buc	6,000	312,42 197,13	1 874,54 1 182,78
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	78,72 73,92	78,72 73,92
32	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	4 014,00 3 671,00	40,14 36,71
33		Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=60A, U=230V	buc	1,000	116,00 0,00	116,00 0,00
34	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,220	1 019,64 1 019,64	224,32 224,32

1	2	3	4	5	6	7
35		Bara de conexiune a firului N si PE pentru 8 conexiuni, In=100 A	buc	2,000	27,60 0,00	55,20 0,00
		Total Panouri si cutii Inclusiv salariu				3 011,75 1 714,86
		2.2. Stilpi si corpuri de iluminat				
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	14,000	245,23 198,83	3 433,22 2 783,62
37	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	7,000	530,04 386,61	3 710,29 2 706,29
38		Consola dubla 1m x 76/60 mm	buc	7,000	1 350,00 0,00	9 450,00 0,00
39	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	7,000	180,17 92,62	1 261,22 648,32
40	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,120	4 765,33 3 993,58	571,84 479,23
41	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	2,000	43,62 39,09	87,25 78,17
		Total Stilpi si corpuri de iluminat Inclusiv salariu				18 513,82 6 695,63
		2.3. Cabluri si accesorii				
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,750	2 958,93 563,41	2 219,20 422,56
43	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,600	971,22 621,98	582,73 373,19
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 482,60 1 053,64	370,65 263,41
45	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	2 298,40 1 419,00	114,92 70,95
46		Cablu de alimentare ВВ6IIIВ sect. 3x2.5 mm2	m	90,000	38,90 0,00	3 501,00 0,00
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	0,750	2 588,41 553,21	1 941,31 414,91

1	2	3	4	5	6	7
		cablu				
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,700	1 512,34 1 053,63	1 058,64 737,54
49		Cablu ВВГнг сеч. 3x2.5 mm2	m	70,000	22,30 0,00	1 561,00 0,00
50	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, cu elemente de fixare (capse metalice)	100 m	0,050	5 952,20 2 948,40	297,61 147,42
51		Furtun metalic d=40 mm	m	5,000	36,20 0,00	181,00 0,00
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, cu elemente de fixare (capse metalice)	100 m	0,050	4 488,00 2 617,00	224,40 130,85
53		Teava metalica d=25 mm	m	5,000	42,60 0,00	213,00 0,00
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				12 265,46 2 560,83
		2.4. Prize de pamint				
54	08-02-472-7	Сталь полосовая 40x4 мм	100 m	0,100	6 827,40 1 809,90	682,74 180,99
55	08-02-472-1	Сталь круглая d=20 мм	100 m	0,400	4 098,93 1 614,42	1 639,57 645,77
56	08-02-472-9	Сталь круглая d=10 мм	100 m	0,300	5 770,07 1 809,87	1 731,02 542,96
57	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj/ Металоизделия разного профиля	t	0,050	32 623,20 5 285,20	1 631,16 264,26
		Total Prize de pamint Inclusiv salariu				5 684,49 1 633,98
		<i>Total</i>	lei			39 475,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 025,27
		<i>Total</i>	100,00 +			42 500,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 494,41
		<i>Total</i>	100,00 +			43 995,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 302,65
		<i>Total</i>	100,00 +			50 297,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 011,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 309,77 12 605,30
		3. Utilaj				
		3.1. Panouri si cutii				
58		Panou din metal pentru montare exterioara	buc	1,000	1 055,00 0,00	1 055,00 0,00
59		Separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63AA sau analog	buc	1,000	57,00 0,00	57,00 0,00
60		Intrerupator automat modular, monopolar, car.B, In=20A, IAM/1P/B20A sau analog	buc	1,000	79,00 0,00	79,00 0,00
61		Automat diferential, car.B, bipolar, In=16A,Idn=30 mA	buc	1,000	235,00 0,00	235,00 0,00
62		Intrerupator automat modular, monopolar, car.B, In=10A, IAM/1P/B10	buc	1,000	32,00 0,00	32,00 0,00
63		Separator de sarcina modular, monopolar, In=20A, SSM/1P/20	buc	1,000	32,00 0,00	32,00 0,00
64		Contor electronic pentru puterea activa, 3F, 230V, 5...60A	buc	1,000	422,00 0,00	422,00 0,00
65		Temporizator digital, Un=230V	buc	1,000	332,00 0,00	332,00 0,00
		Total Panouri si cutii Inclusiv salariu				2 244,00
		3.2. Stilpi si corpuri de iluminat				
66		Corp de iluminat copmus din module LED, 36W, 18mA, flux luminos 4400lm, 4000K, eficienta luminoasa 122lm/W, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V de tip SFERA LED 40 silver sau analog	buc	14,000	1 233,00 0,00	17 262,00 0,00
67		Cutie electrica de conexiune pentru sistem de iluminat IP54, cu 2 bare de conexiuni a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50 mm, In=100A	buc	7,000	85,00 0,00	595,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Stilpi si corpuri de iluminat Inclusiv salariu				17 857,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 101,00

		Total	lei	146 909,45
		TVA	20,00 %	29 381,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		176 291,34
				20 443,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si amenajarea unei
portuni din terenurile cu
nr.cad.0100205.187 si
0100205.551 mun. Chisinau,
sect.Centru, str. 31 August 1989,
63**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Iluminarea electrica exterioara (25/22-IEE)**

Valoarea de deviz 176 291,34 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	163,186	84,97	13 865,91
2.	7136080025001	Montator	h-om	3,087	84,97	262,30
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	61,250	84,97	5 204,41
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,159	84,97	778,24
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,033	84,97	87,78
6.	9312040019600	Sapator	h-om	2,883	84,97	244,97
		Total manopera				20 443,61

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	23 500,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	75 000,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	65 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	15,00	0,30
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	34 000,00	136,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	21 000,00	21,00
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 500,00	22,50
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	65 000,00	0,00
13.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	65 000,00	0,00
14.	1011614-1	Сталь круглая d=20 мм	t	0,037	22 500,00	832,50
15.	1011614-2	Сталь круглая d=10 мм	t	0,028	22 500,00	630,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	22 500,00	22,50
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	24 500,00	73,50
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	75 000,00	75,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,526	65,00	99,18
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	36,00	0,86

21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,660	25,00	116,50
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,930	2,00	25,86
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,135	25,00	3,38
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	25,00	1,00
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,930	5,00	64,65
26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	24 500,00	318,50
27.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,168	15,00	2,52
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,084	95,00	7,98
29.	1019852	Vopsea	kg	6,292	75,00	471,90
30.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	5 200,00	10,40
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	25,00	12,50
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	10,00	1,00
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,033	230,00	7,59
34.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	95 000,00	0,00
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	75 000,00	0,00
36.	1230000220	Conductor de legare la pamint ЗП6	m	5,000	21,30	106,50
37.	123000700010	Stilp din beton armat CB95	buc	1,000	2 620,00	2 620,00
38.	12345600000	Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=60A, U=230V	buc	1,000	116,00	116,00
39.	123456000001	Bara de conexiune a firului N si PE pentru 8 conexiuni, In=100 A	buc	2,000	27,60	55,20
40.	1234560000010	Corp de iluminat copmus din module LED, 36W, 18mA, flux luminos 4400lm, 4000K, eficienta luminoasa 122lm/W, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V de tip SFERA LED 40 silver sau analog	buc	14,000	1 233,00	17 262,00
41.	1234560000011	Cutie electrica de conexiune pentru sistem de iluminat IP54, cu 2 bare de conexiuni a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50 mm, In=100A	buc	7,000	85,00	595,00
42.	12345600001-5	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea 4x16 mm2	buc	4,000	42,30	169,20
43.	12345600001-6	Clema de conexiune, pentru conductorul ЭП-6 CDR/CN IS95UK	buc	2,000	68,00	136,00
44.	12345600001-7	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	4,000	42,00	168,00
45.	12345600001-8	Curea de cablu CSB	buc	5,000	3,00	15,00
46.	12345600001-9	Clema de conectare prin presare	buc	2,000	43,00	86,00
47.	1234560000101	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2	m	45,000	26,33	1 184,85
48.	123456000011	Banda metalica 20x0.7x1000mm F2007	buc	6,000	18,60	111,60
49.	1234560000112	Limitator de supratensiuni LVA-230-CS	buc	4,000	312,00	1 248,00
50.	123456000012	Catarama pentru banda metalica A 200	buc	6,000	5,20	31,20
51.	123456000013	Consola de ancorare CA 1500	buc	3,000	49,50	148,50
52.	123456000231	Consola dubla 1m x 76/60 mm	buc	7,000	1 350,00	9 450,00
53.	1234560010	Panou din metal pentru montare exterioara	buc	1,000	1 055,00	1 055,00
54.	1234560011	Separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63AA sau analog	buc	1,000	57,00	57,00
55.	1234560012	Intrerupator automat modular, monopolar, car.B, In=20A, IAM/1P/B20A sau analog	buc	1,000	79,00	79,00
56.	1234560013	Automat diferential, car.B, bipolar, In=16A, Idn=30 mA	buc	1,000	235,00	235,00
57.	1234560014	Intrerupator automat modular, monopolar, car.B, In=10A, IAM/1P/B10	buc	1,000	32,00	32,00
58.	1234560015	Separator de sarcina modular, monopolar, In=20A, SSM/1P/20	buc	1,000	32,00	32,00
59.	1234560016	Contor electronic pentru puterea activa, 3F, 230V, 5...60A	buc	1,000	422,00	422,00
60.	1234560017	Temporizator digital, Un=230V	buc	1,000	332,00	332,00
61.	1235600000150	Clema de derivare perforare	buc	2,000	39,60	79,20
62.	12356890000	Caramida	buc	626,000	6,50	4 069,00

63.	12457800000	Nisip	m3	8,000	402,00	3 216,00
64.	12568900011-3	Cablu de alimentare ВБШВ sect. 3x2.5 mm2	m	90,000	38,90	3 501,00
65.	12568900011-4	Cablu ВВГнг сеч. 3x2.5 mm2	m	70,000	22,30	1 561,00
66.	12568900011-5	Furtun metalic d=40 mm	m	5,000	36,20	181,00
67.	12568900011-6	Teava metalica d=25 mm, cu capse metalice	m	5,000	42,60	213,00
68.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,260	385,00	485,10
69.	1421102200227	Pietris	m3	0,000	385,00	0,00
70.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,400	402,00	562,80
71.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,027	22 300,00	602,10
72.	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate/ Металоизделия разного профиля	t	0,050	24 500,00	1 225,00
73.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,297	15,00	4,46
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	700,000	2,50	1 750,00
75.	2811106302048-4	Stilp din metal cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 4,0 m, cu nisa pentru cutie de conexiuni (in complet cu piesa inglobata pentru montare in pamint)	buc	7,070	4 150,00	29 340,50
76.	2811236309900	Confectii metalice	kg	15,441	28,50	440,07
77.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,148	65,00	9,62
78.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	402,00	2,81
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,588	24,00	14,11
80.	5	Masa utilajului	t	0,025	22 500,00	562,50
81.	5009030	Flanse	10 buc	0,051	150,00	7,65
82.	5009031	Scoabe	10 buc	2,055	5,00	10,27
83.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,510	0,50	0,26
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	3,00	1,50
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	3,00	109,80
86.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	5,00	0,25
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,650	3,00	19,95
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014	900,00	12,60
89.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,360	95,00	509,20
90.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	85,00	0,85
91.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	120,00	0,48
92.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,140	12,00	1,68
93.	5009368	Cleme in asortiment	buc	12,240	3,20	39,17
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,148	115,00	17,03
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	35,00	0,42
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,068	80,00	5,44
97.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	15,00	0,03
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,245	160,00	39,20
99.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,007	12 500,00	87,50
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,800	45,00	35,99
101.	530-0182-3	Труба безнапорная из ПЕ д=110 мм	m	20,000	89,96	1 799,20
102.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	12,00	1,20
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054	75,00	4,05
104.	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	0,357	85,00	30,35
Total materiale de constructii						89 257,51

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	160,00	38,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	220,00	52,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,462	350,00	2 961,70

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	220,00	52,80
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,072	35,00	142,52
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,439	35,00	15,37
7.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,120	45,00	50,40
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,080	35,00	142,80
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,538	35,00	18,83
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,000	35,00	35,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,098	320,00	351,36
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,941	35,00	802,93
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,250	45,00	11,25
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,140	35,00	214,89
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	260,00	483,60
16.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,147	15,00	2,21
17.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,720	480,00	1 785,60
18.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,290	480,00	139,20
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,840	25,00	21,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,169	45,00	97,61
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,176	65,00	76,44
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,304	35,00	10,64
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,531	35,00	18,58
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,575	320,00	504,00
25.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,037	350,00	12,95
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,509	320,00	1 122,88
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200	35,00	42,00
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,450	130,00	58,50
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,462	130,00	1 100,06
Total utilaje de construcții						10 366,32

Total	lei	146 909,45
TVA	20,00 %	29 381,89

Total deviz:

**176 291,3
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si amenajarea unei portiuni din terenurile cu nr.cad.0100205.187 si 0100205.551 mun. Chisinau, sect.Centru, str. 31 August 1989, 63

Investitor Pretura sect.Buiucani

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 constructie				
		1.1. Racordare retele				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			14 399,56 5 543,78
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,78
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	350,00	287,78
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	35,00	341,56
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	35,00	418,44
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	320,00	7 808,00
2	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2	m			26,33 0,00
	1234560000101	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2	m	1,00	26,33	26,33
3		Clema de derivare perforare	buc			39,60 0,00
	1235600000150	Clema de derivare perforare	buc	1,00	39,60	39,60
4		Banda metalica 20x0.7x1000mm F2007	buc			18,60 0,00
	1234560000011	Banda metalica 20x0.7x1000mm F2007	buc	1,00	18,60	18,60
5		Catarama pentru banda metalica A 200	buc			5,20 0,00
	1234560000012	Catarama pentru banda metalica A 200	buc	1,00	5,20	5,20
6		Consola de ancorare CA 1500	buc			49,50 0,00
	1234560000013	Consola de ancorare CA 1500	buc	1,00	49,50	49,50
7		Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea 4x16 mm2	buc			42,30 0,00
	123456000001-5	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea 4x16 mm2	buc	1,00	42,30	42,30
8		Clema de conexiune, pentru conductorul ЭП-6 CDR/CN IS95UK	buc			68,00 0,00
	123456000001-6	Clema de conexiune, pentru conductorul ЭП-6 CDR/CN IS95UK	buc	1,00	68,00	68,00
9		Clema de conexiune ПС 1-1	buc			42,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12345600001-7	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	1,00	42,00	42,00
10		Curea de cablu CSB	buc			3,00
						0,00
	12345600001-8	Curea de cablu CSB	buc	1,00	3,00	3,00
11		Limitator de supratensiuni LVA-230-CS	buc			312,00
						0,00
	1234560000112	Limitator de supratensiuni LVA-230-CS	buc	1,00	312,00	312,00
12		Clema de conectare prin presare	buc			43,00
						0,00
	12345600001-9	Clema de conectare prin presare	buc	1,00	43,00	43,00
13	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			181,39
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	160,00	38,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	220,00	52,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	220,00	52,80
14	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc			1 209,36
						671,26
	1	Muncitor	h-om	7,90	84,97	671,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	12,00	1,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	95 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	260,00	483,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	130,00	52,00
15		Stilp din beton armat CB95	buc			2 620,00
						0,00
	123000700010	Stilp din beton armat CB95	buc	1,00	2 620,00	2 620,00
16	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor	10 m			188,44
						152,94
	1	Muncitor	h-om	1,80	84,97	152,94
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50	45,00	22,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,10	130,00	13,00
17		Conductor de legare la pamint 3П6	m			21,30
						0,00
	1230000220	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,00	21,30	21,30
		1.2. Terasament				
18	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 120,25
						516,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	84,97	516,25
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	385,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	480,00	6 864,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	480,00	1 740,00
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			82,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	320,00	82,56

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 578,09 ----- 202,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,38	84,97	202,09
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,20	480,00	5 376,00
21	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41 ----- 263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,10	84,97	263,41
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/ Труба безнапорная из ПЕ д=110 мм	1 km			101 781,00 ----- 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	5 200,00	520,00
	530-0182-3	Труба безнапорная из ПЕ д=110 мм	m	1 000,00	89,96	89 960,00
23	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			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
24	TsD05B	Compactarea cu maui 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 coeziv	100 m3			1 173,96 ----- 749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	45,00	424,39
25		Nisip	m3			402,00 ----- 0,00
	12457800000	Nisip	m3	1,00	402,00	402,00
26		Caramida	buc			6,50 ----- 0,00
	12356890000	Caramida	buc	1,00	6,50	6,50
		1.3. Stilpi de iluminat				
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montarea intra in complex si costul pilonilor=7 sect.)	kg			54,09 ----- 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	28,50	29,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	15,00	0,15
28	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura/Stilp din metal cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 4,0 m, cu nisa pentru cutie de conexiuni (in complet cu piesa inglobata pentru montare in pamint)	buc			5 411,70 ----- 743,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	84,97	743,49
	2811106302048-4	Stilp din metal cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 4,0 m, cu nisa pentru cutie de conexiuni (in complet cu piesa inglobata pentru montare in pamint)	buc	1,01	4 150,00	4 191,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00	2,50	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	402,00	80,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	385,00	69,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	24,00	2,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	320,00	72,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri si cutii				
29	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	buc			622,83 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	22 300,00	334,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	35,00	26,95
30	08-03-526-2	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	130,00	13,00
		Automat mono-, bi-, tripolar, montat in dulap (Separator de sarcina, Intrerupator automat, automat diferential, temporizator digital)	buc			312,42 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	36,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	95,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,047	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22 300,00	44,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	75,00	0,68
	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	0,036	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	130,00	0,65
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			78,72 ----- 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	130,00	1,30
32	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 014,00 ----- 3 671,00
	1	Muncitor	h-om	43,20	84,97	3 671,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	25,00	25,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	85,00	85,00
	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	0,11	85,00	9,00

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	0,04	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	130,00	0,00
33		Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=60A, U=230V	buc			116,00
	12345600000	Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=60A, U=230V	buc	1,00	116,00	116,00
34	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc			1 019,64
	1	Muncitor	h-om	12,00	84,97	1 019,64
35		Bara de conexiune a firului N si PE pentru 8 conexiuni, In=100 A	buc			27,60
	123456000001	Bara de conexiune a firului N si PE pentru 8 conexiuni, In=100 A	buc	1,00	27,60	27,60
		2.2. Stilpi si corpuri de iluminat				
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			245,23
	1	Muncitor	h-om	2,34	84,97	198,83
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,012	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	12,00	0,12
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	12 500,00	6,25
	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	0,01	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	35,00	29,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	130,00	2,60
37	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			530,04
	1	Muncitor	h-om	4,55	84,97	386,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	34 000,00	19,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,70	75,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	350,00	10,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,56	35,00	54,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	130,00	3,90
38		Consola dubla 1m x 76/60 mm	buc			1 350,00
	123456000231	Consola dubla 1m x 76/60 mm	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
39	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			180,17
	1	Muncitor	h-om	1,09	84,97	92,62
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	65 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	75 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	22 500,00	80,36
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,16	45,00	7,20
40	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 765,33
	1	Muncitor	h-om	47,00	84,97	3 993,58
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	24 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,80	75,00	60,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,00	3,20	326,42
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	160,00	326,67

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	0,11	350,00	37,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	35,00	6,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	130,00	14,08
41	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			43,62
						39,09
	1	Muncitor	h-om	0,46	84,97	39,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,08	25,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	350,00	1,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,004	35,00	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	130,00	0,65
		2.3. Cabluri si accesorii				
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 958,93
						563,41
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	350,00	1 746,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	130,00	648,79
43	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			971,22
						621,98
	1	Muncitor	h-om	7,32	84,97	621,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	115,00	4,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	80,00	7,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,71	35,00	59,85
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,71	35,00	59,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	130,00	50,70
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 482,60
						1 053,64
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,64
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	45,00	22,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	350,00	137,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	130,00	50,96
45	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 298,40
						1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,70	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	75 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	2,00	49,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	0,50	5,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	900,00	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	115,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	80,00	1,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	45,00	22,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,42	350,00	147,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,91	35,00	137,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,91	35,00	137,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,22	35,00	182,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,42	130,00	54,60
46		Cablu de alimentare ВБ6ШВ sect. 3x2.5 mm2	m			38,90
						0,00
	12568900011-3	Cablu de alimentare ВБ6ШВ sect. 3x2.5 mm2	m	1,00	38,90	38,90
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 588,41
						553,21
	1	Muncitor	h-om	6,51	84,97	553,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	130,00	551,20
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 512,34
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	130,00	50,70
49		Cablu ВВГнг сеч. 3x2.5 mm2	m			22,30
						0,00
	12568900011-4	Cablu ВВГнг сеч. 3x2.5 mm2	m	1,00	22,30	22,30
50	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, cu elemente de fixare (capse metalice)	100 m			5 952,20
						2 948,40
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	34 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 500,00	1 470,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	65,00	68,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	35,00	626,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	130,00	28,60
51		Furtun metalic d=40 mm	m			36,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12568900011-5	Furtun metalic d=40 mm	m	1,00	36,20	36,20
52	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, cu elemente de fixare (capse metalice)	100 m			4 488,00
						2 617,00
	1	Muncitor	h-om	30,80	84,97	2 617,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	65,00	68,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	25,00	20,60
	1019852	Vopsea	kg	0,68	75,00	51,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	230,00	151,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	150,00	153,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	5,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	120,00	9,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	350,00	168,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00	35,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	35,00	224,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	35,00	216,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	130,00	62,40
53		Teava metalica d=25 mm	m			42,60
						0,00
	12568900011-6	Teava metalica d=25 mm, cu capse metalice	m	1,00	42,60	42,60
		2.4. Prize de pamint				
54	08-02-472-7	Сталь полосовая 40x4 мм	100 m			6 827,40
						1 809,90
	1	Muncitor	h-om	21,30	84,97	1 809,90
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,30	65,00	84,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	24 500,00	3 185,00
	1019852	Vopsea	kg	2,30	75,00	172,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	95,00	1 273,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	130,00	32,50
55	08-02-472-1	Сталь круглая d=20 мм	100 m			4 098,93
						1 614,42
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,42
	1011614-1	Сталь круглая d=20 мм	t	0,092	22 500,00	2 081,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	75 000,00	187,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	35,00	109,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	130,00	18,20
56	08-02-472-9	Сталь круглая d=10 мм	100 m			5 770,07
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,30	84,97	1 809,87
	1011614-2	Сталь круглая d=10 мм	t	0,092	22 500,00	2 100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 500,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	5,00	41,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,40	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	95,00	1 273,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	130,00	24,70
57	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj/ Металоизделия разного профиля	t			32 623,20 ----- 5 285,20
	1	Muncitor	h-om	62,20	84,97	5 285,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	25,00	20,00
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate/ Металоизделия разного профиля	t	1,00	24 500,00	24 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	402,00	56,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	35,00	528,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	130,00	226,20
		3. Utilaj				
		3.1. Panouri si cutii				
58		Panou din metal pentru montare exterioara	buc			1 055,00 ----- 0,00
	1234560010	Panou din metal pentru montare exterioara	buc	1,00	1 055,00	1 055,00
59		Separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63AA sau analog	buc			57,00 ----- 0,00
	1234560011	Separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63AA sau analog	buc	1,00	57,00	57,00
60		Intrerupator automat modular, monopolar, car.B, In=20A, IAM/1P/B20A sau analog	buc			79,00 ----- 0,00
	1234560012	Intrerupator automat modular, monopolar, car.B, In=20A, IAM/1P/B20A sau analog	buc	1,00	79,00	79,00
61		Automat diferential, car.B, bipolar, In=16A,Idn=30 mA	buc			235,00 ----- 0,00
	1234560013	Automat diferential, car.B, bipolar, In=16A,Idn=30 mA	buc	1,00	235,00	235,00
62		Intrerupator automat modular, monopolar, car.B, In=10A, IAM/1P/B10	buc			32,00 ----- 0,00
	1234560014	Intrerupator automat modular, monopolar, car.B, In=10A, IAM/1P/B10	buc	1,00	32,00	32,00
63		Separator de sarcina modular, monopolar, In=20A, SSM/1P/20	buc			32,00 ----- 0,00
	1234560015	Separator de sarcina modular, monopolar, In=20A, SSM/1P/20	buc	1,00	32,00	32,00
64		Contor electronic pentru puterea activa, 3F, 230V, 5...60A	buc			422,00 ----- 0,00
	1234560016	Contor electronic pentru puterea activa, 3F, 230V, 5...60A	buc	1,00	422,00	422,00
65		Temporizator digital, Un=230V	buc			332,00 ----- 0,00
	1234560017	Temporizator digital, Un=230V	buc	1,00	332,00	332,00
		3.2. Stilpi si corpuri de iluminat				
66		Corp de iluminat copmus din module LED,	buc			1 233,00

1	2	3	4	5	6	7
		36W, 18mA, flux luminos 4400lm, 4000K, eficienta luminoasa 122lm/W, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V de tip SFERA LED 40 silver sau analog				0,00
	123456000010	Corp de iluminat copmus din module LED, 36W, 18mA, flux luminos 4400lm, 4000K, eficienta luminoasa 122lm/W, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V de tip SFERA LED 40 silver sau analog	buc	1,00	1 233,00	1 233,00
67		Cutie electrica de conexiune pentru sistem de iluminat IP54, cu 2 bare de conexiuni a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50 mm, In=100A	buc			85,00 0,00
	123456000011	Cutie electrica de conexiune pentru sistem de iluminat IP54, cu 2 bare de conexiuni a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50 mm, In=100A	buc	1,00	85,00	85,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.