

Centrul Integrat de Pregătire
pentru Aplicarea Legii din or.
Chisinau, sect. Ciocana, str.
Dimo nr. 30, nr. cadastral
0100313.1013

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-3

Iluminatul electric exterior (terenurile pentru antrenament)

Valoarea de deviz 911 015,15 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2019

№ 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 № 4-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 078,67	57,66	62 196,112
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,01	57,66	1 384,417
3.	7137010011500	Electrician	h-om	20,12	57,66	1 160,119
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	280,34	57,66	16 164,405
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,50	57,66	605,430
		Total manopera				81 510,48

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	0,01	0,000
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,000
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	0,01	0,000
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,05	23,72	1,186
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,01	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,01	0,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	0,01	0,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,10	16 250,00	1 625,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	16 250,00	162,500
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,01	0,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	12,50	1,875
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,25	0,01	0,003
13.	1019852	Vopsea	kg	2,50	48,75	121,875
14.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	0,01	0,000
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	0,01	0,000
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	517,50	0,000
17.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	4,57	517,50	2 364,975

18.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,04	187,50	945,000
19.	201-9024	Stilpi din otel	t	14,76	10 825,00	160 161,750
20.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,000
21.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,000
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	31 250,00	312,500
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	089,59	2,32	2 527,849
24.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	11,60	3 125,00	36 250,000
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,58	13,34	21,077
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,24	0,01	0,002
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,00	0,01	0,010
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,28	0,01	0,003
29.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,000
30.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	0,00	0,000
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	2,74	0,01	0,027
32.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	30,00	50,00	1 500,000
33.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,47	0,01	0,005
34.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	8,70	10,03	87,261
35.	6005	Cablu ABEIIIb-4x16 mm2	m	1 015,00	47,92	48 638,800
36.	6006	Cablu BBΓ-3x1,5 mm2	m	520,00	9,32	4 846,400
37.	6007	Caramida	buc	7 930,00	3,65	28 944,500
38.	6008	Nisip	m3	67,00	187,50	12 562,500
39.	6009	Dulap IIPh-12	buc	1,00	493,53	493,530
40.	6010	Intrerupator BH32-3P-20A	buc	1,00	70,83	70,830
41.	6011	Automat 3P BA47-29, 10A(B)	buc	3,00	85,43	256,290
42.	6012	Corpuri de iluminat FREGAT LED 110 5000K	buc	47,00	5 375,00	252 625,000
Total materiale de constructii						554 460,75

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	100,39	437,50	43 920,625
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	44,23	0,01	0,442
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	55,12	0,01	0,551
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	55,12	0,01	0,551
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	37,60	18,75	705,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	37,50	28,875
7.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	44,09	437,50	19 289,375
8.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	62,32	187,50	11 685,000
9.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	14,93	437,50	6 531,875
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,91	187,50	1 108,125
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,31	150,00	46,500
12.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,89	37,50	70,875
13.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,48	0,01	0,035

14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,87	130,150	380,625
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,33	212,50	2 832,625
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	16,54	9,01	0,165
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,17	212,50	1 098,625
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	100,39	212,50	21 332,875
19.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	26,57	212,50	5 646,125
Total utilaje de construcții						114 678,87

Total deviz:

**911 015,1
5**

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Centrul Integrat de Pregătire
pentru Aplicarea Legii din or.
Chisinau, sect. Ciocana, str.
Dimo nr. 30, nr. cadastral
0100313.1013**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WmCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-6

Retele electrice ЛЭП - 0,4 KW

Valoarea de deviz 793 242,87 lei

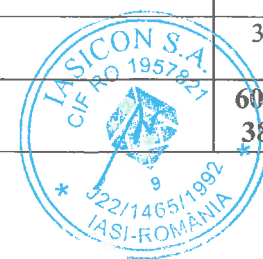
Intocmit in prețuri curente 04.10.2019

№ 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,7400	384,375 0,000	668,812 0,000
2	TsA16D1	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 foarte tare	m3	74,0000	181,629 181,629	13 440,546 13 440,546
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	192,0000	215,253 213,919	41 328,499 41 072,371
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,1700	57 668,782 7 668,782	9 803,693 1 303,693
5	404-23	Caramida	buc	12 400,0000	3,650 * 0,000	45 260,000 0,000
6	408-23	Nisip	m3	56,0000	187,500 * 1405/1997	*10 500,000



1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		Total	lei			124 001,550
		Asigurarea soc. si med.	22,50 %			12 558,737
		Transportarea materialelor	7,00 %			4 516,129
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			1 290,323
		Total	100,00 +			139 366,739
		Cheltuieli de regie	14,50 %			20 208,178
		Total	100,00 +			159 574,917
		Beneficiu de deviz	6,00 %			9 574,495
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				169 149,412 55 816,610
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-524-12	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32-10-200 A (ящик кабельный N3)	buc	1,0000	521,284 345,383	521,284 345,383
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	8,2000	3 625,786 382,286	29 731,444 3 134,744
9	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	8,2000	1 073,073 143,573	8 799,202 1 177,302
10	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	16,4000	2 520,525 1 256,988	41 336,614 20 614,603
11	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	1,7000	2 720,241 1 660,608	4 624,410 2 823,034
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	8,2000	3 131,367 375,367	25 677,206 3 078,006
13	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	8,2000	1 847,044 196,044	15 145,761 1 607,561
14	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x240 mm2	m	990,0000	310,420 0,000	307 315,800 0,000
15	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x95 mm2	m	160,0000	125,000 0,000	20 000,000 0,000
16	Pretul	Cablu АПвБ6Шп-4x70 mm2	m	130,0000	101,050 0,000	13 136,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,000	0,000
17	Pretul firmei	Cablu АПВБ6Шп-4x35 mm2	m	420,0000	62,500	26 250,000
					0,000	0,000
18	Pretul firmei	Cablu АПВБ6Шп-4x16 mm2	m	110,0000	37,500	4 125,000
					0,000	0,000
19	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x240 mm2 RAYHEM	buc	4,0000	231,744	926,977
					223,721	894,883
20	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x95 mm2 RAYHEM	buc	4,0000	231,744	926,977
					223,721	894,883
21	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4, tensiune pina la 1 kV, conductori 4x70 mm2 RAYHEM	buc	4,0000	183,887	735,546
					175,863	703,452
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4, tensiune pina la 1 kV, conductori 4x35 mm2 RAYHEM	buc	4,0000	183,887	735,546
					175,863	703,452
23	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4, tensiune pina la 1 kV, conductori 4x16 mm2 RAYHEM	buc	4,0000	183,887	735,546
					175,863	703,452
24	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4, tensiune pina la 1 kV, conductori 4x10 mm2 RAYHEM	buc	4,0000	183,887	735,546
					175,863	703,452
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,7000	2 806,414	1 964,490
					1 095,540	766,878
		Total	lei			503 423,849
		Asigurarea soc. si med.	22,50 %			8 583,994
		Transportarea materialelor	7,00 %			26 263,069
		Total	100,00 +			529 686,918
		Cheltuieli de regie	76,00 %			28 994,825
		Total	100,00 +			567 265,737
		Beneficiu de deviz	6,00 %			34 035,944
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				601 301,681 38 151,085



1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Cutie (ящик кабельный N3)	buc	1,0000	18 750,000	18 750,000
27	Pretul firmei	Interrupator 400A	buc	2,0000	1 542,220	3 085,440
28	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ПН-2 200A	buc	6,0000	63,550	381,300
29	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ПН-2 160A	buc	6,0000	63,550	381,300
30	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ПН-2 32A	buc	6,0000	32,300	193,800
		Total Utilaj Inclisiv salariu				22 791,840

		Total deviz: Inclisiv salariu	793 242,87
			93 967,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Centrul Integrat de Pregătire pentru
Aplicarea Legii din or. Chisinau, sect. Ciocana,
str. Dimo nr. 30, nr. cadastral 0100313.1013

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			384,375
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	187,50	0,000
						384,375
2	TsA16D1	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 foarte tare	m3			181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	0,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	164,908
						16,721
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			215,253
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,34	213,919
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			57 668,782
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,782
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экспра", "АИ-93"	t	0,0008	0,01	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,01	0,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,000
5	404-23	Caramida	buc			3,650
	6013	Caramida	buc	1,0000	3,65	0,000
6	408-23	Nisip	m3			187,500
	6014	Nisip	m3	1,0000	187,50	0,000
						187,500
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-524-12	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32-10-200 A (ящик кабельный N3)	buc			521,284
	1	Muncitor	h-om	5,9900	57,66	345,383
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	12,50	0,875
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	0,0	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7350	0,0	0,007
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,0	0,012
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	83,34	1,167

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,34	10,175
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	0,01	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	48,75	2,438
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	31 250,00	125,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIC-50"	buc	1,0000	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,01	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0840	0,01	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0560	0,01	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	0,01	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0160	437,50	7,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	37,50	4,875
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	31,25	8,750
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	18,75	12,188
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0160	212,50	3,400
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 625,786
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	437,50	2 183,125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	212,50	1 060,375
9	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 073,073
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,573
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	437,50	625,625
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	212,50	303,875
10	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 520,525
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,988
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 250,00	162,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 250,00	16,250
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,75	12,188
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	437,50	721,875
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	0,01	0,050
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	0,01	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	212,50	350,625
11	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2 720,241
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,608
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	437,50	713,125
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	0,01	0,064
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	6,4200	0,01	0,064

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	212,50	346,375
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 131,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100		375,367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	437,50	1 835,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	212,50	907,000
13	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 847,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	437,50	1 111,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	212,50	539,750
14	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x240 mm2	m			310,420
	6015	Cablu АПвБ6Шп-4x240 mm2	m	1,0000	310,42	310,420
15	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x95 mm2	m			125,000
	6016	Cablu АПвБ6Шп-4x95 mm2	m	1,0000	125,00	125,000
16	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x70 mm2	m			101,050
	6017	Cablu АПвБ6Шп-4x70 mm2	m	1,0000	101,05	101,050
17	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x35 mm2	m			62,500
	6018	Cablu АПвБ6Шп-4x35 mm2	m	1,0000	62,50	62,500
18	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x16 mm2	m			37,500
	6019	Cablu АПвБ6Шп-4x16 mm2	m	1,0000	37,50	37,500
19	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x240 mm2 RAYHEM	buc			231,744
	1	Muncitor	h-om	3,8800	57,66	223,721
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23,72	0,019
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,01	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,03	1,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	437,50	4,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	212,50	2,125
20	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x95 mm2 RAYHEM	buc			231,744
	1	Muncitor	h-om	3,8800	57,66	223,721
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23,72	0,019
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,01	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,03	1,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	437,50	4,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	212,50	2,125
21	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4, tensiune pina la 1 kV, conductori 4x70 mm2 RAYHEM	buc			183,887
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,863
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23,72	0,019
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,01	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,000	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,001	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,03	1,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	437,50	4,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	212,50	2,125
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4, tensiune pina la 1 kV, conductori 4x35 mm2 RAYHEM	buc			183,887
						175,863
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,863
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23,72	0,019
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	0,01	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,03	1,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	437,50	4,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	212,50	2,125
23	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4, tensiune pina la 1 kV, conductori 4x16 mm2 RAYHEM	buc			183,887
						175,863
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,863
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23,72	0,019
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	0,01	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,03	1,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	437,50	4,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	212,50	2,125
24	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4, tensiune pina la 1 kV, conductori 4x10 mm2 RAYHEM	buc			183,887
						175,863
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,863
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23,72	0,019
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	0,01	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,03	1,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	437,50	4,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	212,50	2,125
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 806,414
						1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 250,00	1 495,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,01	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	12,50	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	437,50	61,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	37,50	117,374
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	212,50	29,750
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Cutie (ящик кабельный N3)	buc			18 750,000
						0,000
	6020	Cutie (ящик кабельный N3)	buc	1,0000	18 750,00	18 750,000
27	Pretul firmei	Interrupator 400A	buc			1 542,720
						0,000
	6021	Interrupator 400A	buc	1,0000	1 542,72	1 542,720
28	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ПИ-2 200A	buc			63,550

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
29	6022 Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ITH-2 200A Dispozitivi de siguranta ITH-2 160A	buc buc	1,0000	63,55	63,550
	6023	Dispozitivi de siguranta ITH-2 160A	buc	1,0000	63,55	0,000
30	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ITH-2 32A	buc			63,550
						32,300
	6024	Dispozitivi de siguranta ITH-2 32A	buc	1,0000	32,30	0,000
						32,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Centrul Integrat de Pregătire
pentru Aplicarea Legii din or.
Chisinau, sect. Ciocana, str.
Dimo nr. 30, nr. cadastral
0100313.1013

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3



WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-6

Retele electrice ЛЭП - 0,4 KW

Valoarea de deviz 793 242,87 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2019

№ 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 № 4-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	684,2660	57,66	39 454,778
2.	7137010011500	Electrician	h-om	733,7800	57,66	42 309,755
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,6400	57,66	12 203,162
		Total manopera				93 967,67

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	0,01	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0192	23,72	0,456
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	0,01	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	0,01	0,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0145	0,01	0,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0644	16 250,00	1 046,500
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1640	16 250,00	2 665,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0164	16 250,00	266,500
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0025	0,01	0,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4900	12,50	6,125
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	0,01	0,000
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7350	0,01	0,007
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,012
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	83,34	1,167
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,34	10,175
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	0,01	0,001
17.	1019852	Vopsea	kg	4,1500	48,75	202,313
18.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0136	0,01	0,000
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	31 250,00	125,000
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,2000	13,34	256,128
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,00	0,000

22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,010
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1997	0,01	0,001
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2604	0,01	0,007
25.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0840	0,01	0,001
26.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2317	0,01	0,002
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,8500	0,01	0,009
28.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	179,0000	50,00	8 500,000
29.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,6000	10,03	36,108
30.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0560	0,01	0,001
31.	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	0,1320	0,01	0,001
32.	6013	Caramida	buc	12 400,000 0	3,65	45 260,000
33.	6014	Nisip	m3	56,0000	187,50	10 500,000
34.	6015	Cablu АПвБ6Шп-4x240 mm2	m	990,0000	310,42	307 315,800
35.	6016	Cablu АПвБ6Шп-4x95 mm2	m	160,0000	125,00	20 000,000
36.	6017	Cablu АПвБ6Шп-4x70 mm2	m	130,0000	101,05	13 136,500
37.	6018	Cablu АПвБ6Шп-4x35 mm2	m	420,0000	62,50	26 250,000
38.	6019	Cablu АПвБ6Шп-4x16 mm2	m	110,0000	37,50	4 125,000
39.	6020	Cutie (ящик кабельный N3)	buc	1,0000	18 750,00	18 750,000
40.	6021	Interupator 400A	buc	2,0000	1 542,72	3 085,440
41.	6022	Dispozitivi de siguranta ПН-2 200A	buc	6,0000	63,55	381,300
42.	6023	Dispozitivi de siguranta ПН-2 160A	buc	6,0000	63,55	381,300
43.	6024	Dispozitivi de siguranta ПН-2 32A	buc	6,0000	32,30	193,800
Total materiale de construcții						462 494,65

Utilaje de construcții:

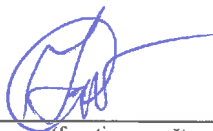
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	138,4250	437,50	60 560,937
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	92,2580	0,01	0,922
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	92,2580	0,01	0,922
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3210	37,50	87,037
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5670	187,50	668,812
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	31,25	8,750
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	18,75	12,188
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	138,4250	212,50	29 415,312
Total utilaje de construcții						90 754,88

Total deviz:

793 242,8

7

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Centrul Integrat de Pregătire
pentru Aplicarea Legii din or.
Chisinau, sect. Ciocana, str.
Dimo nr. 30, nr. cadastral
0100313.1013**

(denumirea obiectivului)



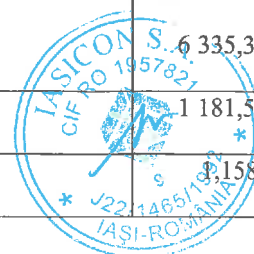
DEVIZ LOCAL № 4-1-8

Substatie complete de transformare MRw-b 20/0.4 AO "ZPUE" Poland

Valoarea de deviz 2 155 443,82 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2019

№ 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	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,0000	1 414,037 346,537	1 414,037 346,537
2	TsA16D1	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 foarte tare (для заземления)	m3	12,4000	181,629 181,629	2 252,199 2 252,199
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3	12,4000	215,253 213,919	2 669,133 2 652,591
		<i>Total</i>	lei			6 335,369
		<i>Asigurarea soc. si med.</i>	22,50 %			1 181,549
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			8,158



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			0,331
		Total	100,00 +			7 518,407
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 090,170
		Total	100,00 +			8 608,577
		Beneficiu de deviz	6,00 %			516,514
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 125,091 5 251,327
		2. Lucrari de montare				
4	08-01-025-2	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 1000 kV A	buc	1,0000	7 844,143 2 439,018	7 844,143 2 439,018
5	08-01-001-4	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1000	buc	1,0000	5 174,398 1 943,142	5 174,398 1 943,142
6	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze, HTMI-6 измерительный	buc	2,0000	184,912 99,752	369,825 199,504
7	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV измерительный	buc	6,0000	165,478 140,114	992,869 840,683
8	08-01-061-1	Siguranta ПКТ-6	buc	6,0000	112,282 65,156	673,693 390,935
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01	buc	2,0000	220,632 136,654	441,264 273,308
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	56,664 50,164	113,328 100,328
11	2451089	Cutie pentru contor (испытательная)	buc	2,0000	90,000 0,000	180,000 0,000
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,8000	1 990,251 478,001	1 592,201 382,401
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4600	3 234,646 1 228,159	1 487,937 564,953
		Total	lei			18 869,658
		Asigurarea soc. si med.	22,50 %			1 605,211
		Transportarea materialelor	7,00 %			195,008
		Total	100,00 +			20 669,877

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			5 422,047
		Total	100,00 %			26 091,924
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 565,515
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 657,439 7 134,272
		3. Utilaj				
14	Pretul firmei	Substatie complete de transformatoare MR-w-b 20/0.4 AO "ZPUE" Poland	buc	1,0000	1 495 000,000 0,000	1 495 000,000 0,000
15	Pretul firmei	Transformator TMГ-1000/6/0,4- Y1	buc	2,0000	271 875,000 0,000	543 750,000 0,000
16	Pretul firmei	Transformator НТМИ-6 измерительный	buc	2,0000	12 500,000 0,000	25 000,000 0,000
17	Pretul firmei	Transformator ТОЛ-СЭЩ-6-01- 0,25/10P измерительный	buc	6,0000	6 312,500 0,000	37 875,000 0,000
18	Pretul firmei	Siguranta ПКТ-6	buc	6,0000	139,590 0,000	837,540 0,000
19	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01	buc	2,0000	2 109,380 0,000	4 218,760 0,000
20	Pretul firmei	Contor electronic 5A 380 B	buc	2,0000	5 990,000 0,000	11 980,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 118 661,30 0

		Total deviz: Inclusiv salariu	2 155 443,82 12 385,60
--	--	--	-----------------------------------

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Centrul Integrat de Pregătire pentru
Aplicarea Legii din or. Chisinau, sect. Ciocana,
str. Dima nr. 30, nr. cadastral 0100313.1013

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			1 414,037 346,537
	1	Muncitor	h-om	6,0100	57,66	346,537
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,01	0,000
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	2 990,01	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	437,50	1 067,500
2	TsA16D1	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 foarte tare (для заземления)	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3			215,253 213,919
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,919
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,34	1,334
		2. Lucrari de montare				
4	08-01-025-2	Substatia de transformati complete, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 1000 kV A	buc			7 844,143 2 439,018
	1	Muncitor	h-om	42,3000	57,66	2 439,018
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0015	0,01	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	16 250,00	146,250
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5000	12,50	6,250
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00024	0,01	0,000
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,0000	12,50	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,8700	437,50	4 318,125
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3400	37,50	87,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2200	212,50	471,750
5	08-01-001-4	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1000	buc			5 174,398 1 943,142
	1	Muncitor	h-om	33,7000	57,66	1 943,142
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2570	0,01	0,003
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	0,01	0,000
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,3000	0,01	0,003
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00006	0,01	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,2200	437,50	2 721,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4000	212,50	510,000

1	2	3	4	5	6	7
6	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze, НТМИ-6 измерительный	buc			184,912
	1	Muncitor	h-om			99,752
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,7300	57,66	99,752
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,0000	0,01	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0610	0,01	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1310	437,50	57,313
7	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV измерительный	buc			27,837
	1	Muncitor	h-om			165,478
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4300	57,66	140,114
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,3900	0,01	0,004
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,0000	0,01	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0410	0,01	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0390	437,50	17,063
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0240	0,01	0,000
8	08-01-061-1	Siguranta ПКТ-6	buc			8,287
	1	Muncitor	h-om			112,282
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 250,00	34,125
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,01	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	437,50	8,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,01	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	212,50	4,250
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01	buc			220,632
	1	Muncitor	h-om			136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,3700	57,66	136,654
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,50	1,250
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	0,01	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	48,75	0,975
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0700	437,50	30,625
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,7100	37,50	26,625
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,01	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	43,75	9,625
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			14,875
	1	Muncitor	h-om			56,664
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,8700	57,66	50,164
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00003	0,01	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	437,50	4,375
11	2451089	Cutie pentru contor (испытательная)	buc			2,125
	6025	Cutie pentru contor (испытательная)	buc	1,0000	90,00	90,000
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 990,251
	1	Muncitor	h-om			478,001
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	8,2900	57,66	478,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0810	16 250,00	1 316,250
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0020	0,01	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,7800	12,50	9,750
				0,1400	437,50	61,250

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	37,50	95,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	212,50	29,750
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	h-ut	100 m		3 234,646
	1	Muncitor	h-om	21,3000	7,66	1 228,159
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 250,00	1 494,293
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 250,00	63,587
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	12,50	11,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,083
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,34	68,387
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,75	117,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,50	2,250
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,135
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	437,50	83,126
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	37,50	126,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	212,50	40,376
		3. Utilaj				
14	Pretul firmei	Substatie complete de transformatoare MR-w-b 20/0.4 AO "ZPUE" Poland	buc			1 495 000,000
	6026	Substatie complete de transformatoare MR-w-b 20/0.4 AO "ZPUE"	buc	1,0000	1 495 000,00	1 495 000,000
15	Pretul firmei	Transformator ТМГ-1000/6/0,4-У1	buc			271 875,000
	6027	Transformator ТМГ-1000/6/0,4-У1	buc	1,0000	271 875,00	271 875,000
16	Pretul firmei	Transformator НТМИ-6 измерительный	buc			12 500,000
	6028	Transformator НТМИ-6 измерительный	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000
17	Pretul firmei	Transformator ТОЛ-СЭЩ-6-01-0,25/10P измерительный	buc			6 312,500
	6029	Transformator ТОЛ-СЭЩ-6-01-0,25/10P измерительный	buc	1,0000	6 312,50	6 312,500
18	Pretul firmei	Siguranta ПКТ-6	buc			139,590
	6030	Siguranta ПКТ-6	buc	1,0000	139,59	139,590
19	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01	buc			2 109,380
	6031	Dulap BZUM-TF-01	buc	1,0000	2 109,38	2 109,380
20	Pretul firmei	Contor electronic 5A 380 B	buc			5 990,000
	60311	Contor electronic 5A 380 B	buc	1,0000	5 990,00	5 990,000

APROBAT:

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Centrul Integrat de Pregătire
pentru Aplicarea Legii din or.
Chisinau, sect. Ciocana, str.
Dimo nr. 30, nr. cadastral
0100313.1013

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-8

Substatie complete de transformare MRw-b 20/0.4 AO "ZPUE" Poland

Valoarea de deviz 2 155 443,82 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2019

№ 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 № 4-1-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	129,7400	57,66	7 480,809
2.	7137010011500	Electrician	h-om	49,6000	57,66	2 859,936
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,4640	57,66	2 044,854
		Total manopera				12 385,60

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0015	0,01	0,000
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2570	0,01	0,003
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	0,01	0,000
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1071	16 250,00	1 740,375
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	16 250,00	29,250
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0126	16 250,00	204,750
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	16 250,00	146,250
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0016	0,01	0,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7380	12,50	21,725
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3800	0,01	0,033
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,7720	0,01	0,038
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,7720	8,34	31,458
13.	1019852	Vopsea	kg	1,1440	48,75	55,770
14.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	0,01	0,000
15.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	0,01	0,000
16.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,01	0,000
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2400	13,34	16,542
18.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	2 990,01	0,000



19.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6900	1,50	1,035
20.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,0000	12,50	375,000
21.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ППС-50"	buc	8,0000	0,01	0,080
22.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,1640	0,01	0,062
23.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,3900	0,01	0,003
24.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3680	0,01	0,003
25.	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,0001	0,01	0,000
26.	6025	Cutie pentru contor (испытательная)	buc	2,0000	90,00	180,000
27.	6026	Substație complete de transformatoare MR-w-b 20/0.4 AO "ZPUE"	buc	1,0000	1 495 000,00	1 495 000,00
28.	6027	Transformator ТМГ-1000/6/0,4-У1	buc	2,0000	271 875,00	543 750,000
29.	6028	Transformator НТМИ-6 измерительный	buc	2,0000	12 500,00	25 000,000
30.	6029	Transformator ТОЛ-СЭЦ-6-01-0,25/10P измерительный	buc	6,0000	6 312,50	37 875,000
31.	6030	Siguranta ПКТ-6	buc	6,0000	139,59	837,540
32.	6031	Dulap BZUM-TF-01	buc	2,0000	2 109,38	4 218,760
33.	60311	Contor electronic 5A 380 B	buc	2,0000	5 990,00	11 980,000
Total materiale de construcții						2 121 463,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,0654	437,50	7 466,113
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1740	0,01	0,001
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,3376	37,50	275,160
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	0,01	0,004
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	43,75	19,250
6.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	437,50	1 067,500
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,5954	212,50	1 189,023
Total utilaje de construcții						10 017,04

Total deviz:

2 155 443,82

Intocmit


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Centru Integrat de Pregătire
pentru Aplicarea Legii,
mun.Chisinau, sect.Ciocana,
str.N.Dimo,30**

(denumirea obiectivului)



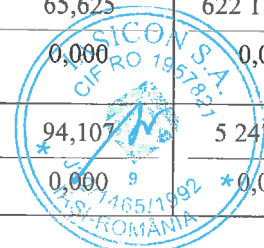
DEVIZ LOCAL № 5-1-1

Complex logistic,garaje,+spalatoriile auto +ateliere N7 pe PG

Valoarea de deviz 1 914 069,35 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2019

№ 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 terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - Разработанный грунт с съездом	100 m3	54,140	632,093 0,000	34 221,488 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	162,420	118,780 118,780	19 292,171 19 292,171
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - Incarcarea	100 m3	1,624	632,092 0,000	1 026,518 0,000
4	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	9 479,910	65,625 0,000	622 119,050 0,000
5	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiului de	100 m3	55,760	94,107 0,000	5 247,392 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		constructie, pentru fiecare 1 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	55,760	136,902 20,758	7 633,656 1 157,467
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - pentru rambleu sub pardoseli	100 m3	27,120	632,093 0,000	17 142,349 0,000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4 610,400	18,550 0,000	85 522,850 0,000
9	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiiului de constructie, pentru fiecare 1 km	100 m3	27,120	94,105 0,000	2 552,119 0,000
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat din piatra sparta	m3	848,000	431,897 57,083	366 248,825 48 406,723
11	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m - Подсыпка под полы	100 m3	10,720	1 154,617 0,000	12 377,495 0,000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - Rambleu fundatii	100 m3	14,900	359,962 0,000	5 363,428 0,000
13	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 - Executatrea rambleului cu compactarea	m3	150,000	17,875 17,875	2 681,190 2 681,190
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	27,120	1 456,025 508,560	39 487,402 13 792,157

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 220 915,93 3 85 329,708
		2. Fundatii				
15	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	10,700	1 071,634 259,470	11 466,489 2 776,329
16	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	43,400	1 163,585 253,704	50 499,609 11 010,754
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	310,920	14,987 3,863	4 659,626 1 201,173
18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	966,380	13,564 3,056	13 108,239 2 953,230
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	298,240	17,931 1,730	5 347,746 515,884
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,980	38,846 12,111	193,455 60,312
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	173,600	105,718 69,192	18 352,708 12 011,731
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 166,480	29,219 12,109	34 083,848 14 124,451
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	1,166	875,997 371,328	1 021,412 432,969