

**Consolidarea, reparatia capitala
si reconstrucia edificiilor
gradinitei de copii Bloc A; B1si
B2, situat in comuna Ciorescu;
str. S. Lazo, nr. 4, nr. cadastral
3157105.321**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12
Alimentarea cu energie electrica (5217-AEE)

Valoarea de deviz 126 904,78 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.07.2026

№ 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. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,118	7 923,39 364,58	934,96 43,02
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,000	123,84 0,00	2 476,80 0,00
3	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	0,268	4 959,48 142,84	1 329,14 38,28
4	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	1,157	186,02 186,02	215,22 215,22
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	26,767	18,60 18,60	497,88 497,88

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,268	1 189,29 529,25	318,73 141,84
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД 110mm	1 km	0,024	225 610,00 7 980,00	5 414,64 191,52
8	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,000	9,00 9,00	27,00 27,00
9		Caramida	buc	600,000	11,50 0,00	6 900,00 0,00
10		Nisip	m3	9,000	600,00 0,00	5 400,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 514,37
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 514,37 1 154,76
		1.2. Foraj orizontal Sector 1				
11	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	0,107	4 957,38 142,99	530,44 15,30
12	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	6 140,20 2 920,20	6 140,20 2 920,20
13	GD59A1	Pozarea conductei de protectie din otel D=110x3,5mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD),executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare	m	4,334	801,18 166,81	3 472,31 722,94
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	10,667	18,60 18,60	198,42 198,42

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
15	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,107	1 189,44 529,35	127,27 56,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 468,64
		Total Foraj orizontal Sector 1 Inclusiv salariu				10 468,64 3 913,50
		1.3. Foraj orizontal Sector 1				
16	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	0,054	4 960,93 143,33	267,89 7,74
17	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	6 140,20 2 920,20	6 140,20 2 920,20
18	GD59A1	Pozarea conductei de protectie din otel D=110x3,5mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD),executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare	m	7,000	801,17 166,80	5 608,19 1 167,60
19	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	5,330	18,60 18,60	99,12 99,12
20	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,054	1 188,70 528,89	64,19 28,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 179,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Foraj orizontal Sector 1 Inclusiv salariu				12 179,59 4 223,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 162,60
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			2 229,96
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			1 113,13
		<i>Total</i>				49 505,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,8 %			5 346,62
		<i>Total</i>				54 852,31
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 194,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				57 046,40 9 291,48
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	254,94 168,60	254,94 168,60
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	2,000	102,63 73,80	205,26 147,60
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,997	5 337,86 397,79	5 321,85 396,60
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,214	1 565,05 149,44	334,92 31,98
25	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,424	1 980,10 557,99	2 819,66 794,58
26	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,027	3 070,37 1 391,11	82,90 37,56
27	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,034	3 988,82 1 397,65	135,62 47,52
28		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБШП-1 4x70,0 мм2	m	50,334	129,00 0,00	6 493,09 0,00
29		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu	m	98,000	197,90	19 394,20

1	2	3	4	5	6	7
		АПВБШП-1 4x95,0 мм2			0,00	0,00
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,997	4 587,89 390,57	4 574,13 389,40
31	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,214	2 720,75 204,11	582,24 43,68
32	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	199,56 157,80	399,11 315,60
33		Муфта концевая внутренней установки с наконечниками для кабелей до 1 кВ сеч. от 70 до 120 мм2 ПКВТП 4x70/120с/н	buc	2,000	490,00 0,00	980,00 0,00
34	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,000	632,13 559,20	632,13 559,20
35		Муфта соединительная с гильзами для кабелей с пластмасовой изоляцией до 1 кВ сеч. от 70 до 120 мм2 СТТ(ТП) 4x70/120с/гППД	buc	1,000	490,00 0,00	490,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 700,05
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			703,76
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			1 385,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 466,16
		<i>Total</i>				46 255,23
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 850,21
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				48 105,44 2 932,32
		3. Utilaj				
36		Выключатель-разъединитель-предохранитель 380В, 160А, Iy=160А, ПБР 160А	buc	1,000	435,00 0,00	435,00 0,00
37		Предохранитель плавкий, 400В,	buc	2,000	80,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		160A, Iy=160A, IIIH-33			0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			595,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	1,2 %			7,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				602,14

		Cheltuieli directe	Lei	105 753,98
		TVA	20 %	21 150,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		126 904,78 12 223,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Consolidarea, reparatia capitala
si reconstrucia edificiilor
gradinitei de copii Bloc A; B1si
B2, situat in comuna Ciorescu;
str. S. Lazo, nr. 4, nr. cadastral
3157105.321**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12
Alimentarea cu energie electrica (5217-AEE)**

Valoarea de deviz 126 904,78 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.07.2026

№ 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 № 12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52,064	60,00	3 123,84
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	19,327	60,00	1 159,62
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,450	60,00	27,00
4.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	109,522	60,00	6 571,32
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,041	60,00	1 022,46
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,739	60,00	104,34
7.	9312040019600	Sapator	h-om	3,587	60,00	215,22
		Total manopera				12 223,80

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	28 000,00	84,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	90,00	1,08
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,946	52,00	49,19
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,843	6,50	5,48
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,843	4,20	3,54
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,046	98,00	4,51
12.	1019852	Vopsea	kg	0,070	68,00	4,76
13.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	5 160,00	10,32
14.	1421102200227	Pietris	m3	0,000	0,00	0,00
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj	kg	81,605	20,00	1 632,10

		cal. II)				
16.	151	Nisip	m3	9,000	600,00	5 400,00
17.	161	Caramida	buc	600,000	11,50	6 900,00
18.	25212167160021	Teava de otel D=110x3,5mm	m	11,368	270,00	3 069,36
19.	4100126202818	Apa	m3	1,360	28,00	38,08
20.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,347	3,50	1,21
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,100	0,35	3,53
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	110,00	2,09
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031	70,00	2,17
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,107	32,00	3,42
25.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	90,00	0,63
26.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,145	36,00	5,22
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,742	130,00	96,46
28.	530-0182779	Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД 110mm	m	24,000	217,20	5 212,80
29.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	21,50	38,70
30.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,058	40,00	2,32
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	0,112	130,00	14,56
32.	54741245418470	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБШп-1 4x70,0 мм2	m	50,334	129,00	6 493,09
33.	54741245418495	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБШп-1 4x95,0 мм2	m	98,000	197,90	19 394,20
34.	54754714570	Муфта концевая внутренней установки с наконечниками для кабелей до 1 кВ сеч. от 70 до 120 мм2 ПКВТП 4x70/120с/н	buc	2,000	490,00	980,00
35.	54754714571	Муфта соединительная с гильзами для кабелей с пластмасовой изоляцией до 1 кВ сеч. от 70 до 120 мм2 Стт(тп) 4x70/120с/гППД	buc	1,000	490,00	490,00
36.	66122022001	Выключатель-разъединитель-предохранитель 380В, 160А, Iy=160А, ПВР 160А	buc	1,000	435,00	435,00
37.	66122022002	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160А, ППН-33	buc	2,000	80,00	160,00
		Total materiale de construcții				50 562,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,817	510,00	6 026,67
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,260	60,00	195,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,260	30,00	97,80
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,243	80,00	19,44
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	6,492	430,00	2 791,56
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,427	390,00	166,53
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,327	460,00	8 890,42
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,045	70,00	283,15
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,180	25,00	4,50
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,160	480,00	2 476,80

11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,580	80,00	46,40
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,817	480,00	5 672,16
		Total utilaje de constructii				26 671,03

Cheltuieli directe	Lei	105 753,9 8
TVA	20 %	21 150,80
Total deviz:		126 904,7 8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Consolidarea, reparatia capitala si
reconstructa edificiilor gradinitei de copii Bloc
A; B1si B2, situat in comuna Ciorescu; str. S.
Lazo, nr. 4, nr. cadastral 3157105.321**

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				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 923,39 364,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,58
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	430,00	6 147,54
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	390,00	1 411,27
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			123,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	480,00	123,84
3	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			4 959,48 142,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	60,00	142,84
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	430,00	4 816,64
4	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			186,02 186,02
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	186,02
5	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
6	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			1 189,29 529,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,04
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД 110mm	1 km			225 610,00 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 160,00	430,00
	530-0182779	Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД 110mm	m	1 000,0000	217,20	217 200,00
8	Aca07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,00 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	60,00	9,00
9		Caramida	buc			11,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	161	Caramida	buc	1,0000	11,50	11,50
10		Nisip	m3			600,00
						0,00
	151	Nisip	m3	1,0000	600,00	600,00
		1.2. Foraj orizontal Sector 1				
11	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			4 957,38
						142,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	60,00	142,99
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	430,00	4 814,39
12	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			6 140,20
						2 920,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	60,00	2 500,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	460,00	3 220,00
13	GD59A1	Pozarea conductei de protectie din otel D=110x3,5mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD),executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare	m			801,18
						166,81
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	60,00	138,61
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	60,00	28,20
	25212167160021	Teava de otel D=110x3,5mm	m	1,0030	270,00	270,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	28,00	3,36
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	20,00	144,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	460,00	216,20
14	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			18,60
						18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
15	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			1 189,44
						529,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,09
		1.3. Foraj orizontal Sector 1				
16	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			4 960,93
						143,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	60,00	143,33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	430,00	4 817,59
17	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			6 140,20
						2 920,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	60,00	2 500,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	460,00	3 220,00
18	GD59A1	Pozarea conductei de protectie din otel D=110x3,5mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD),executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare	m			801,17
						166,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	60,00	138,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	60,00	28,20
	25212167160021	Teava de otel D=110x3,5mm	m	1,0030	270,00	270,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	28,00	3,36
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	20,00	144,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	460,00	216,20
19	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	m3			18,60
						18,60

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
20	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 188,70 528,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	659,81
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			254,94 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	90,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,00	27,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	98,00	2,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,00	4,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,35	2,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	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	0,0720	130,00	9,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	510,00	2,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	80,00	30,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
22	08-03-523-2	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			102,63 73,80
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	90,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	52,00	10,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	98,00	0,79
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,35	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	40,00	0,20
	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	0,0200	130,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	510,00	2,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 337,86 397,79
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	510,00	2 544,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	480,00	2 395,19
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 565,05 149,44
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	510,00	729,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	480,00	686,36
25	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 980,10 557,99
	1	Muncitor	h-om	9,3000	60,00	557,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	17,56

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	110,00	0,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	32,00	1,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	36,00	3,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	130,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	510,00	591,66
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	60,00	123,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	30,00	61,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	480,00	556,85
26	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 070,37 1 391,11
	1	Muncitor	h-om	23,2000	60,00	1 391,11
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	110,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	36,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	130,00	62,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	510,00	585,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	60,00	320,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	30,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	480,00	551,11
27	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 988,82 1 397,65
	1	Muncitor	h-om	23,3000	60,00	1 397,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,50	161,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,20	104,12
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,50	35,59
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	110,00	3,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	32,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	36,00	1,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	130,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	510,00	600,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	60,00	322,94
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	30,00	161,47
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	80,00	571,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	480,00	564,71
28		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБШп-1 4x70,0 мм2	m			129,00 0,00
	54741245418470	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБШп-1 4x70,0 мм2	m	1,0000	129,00	129,00
29		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБШп-1 4x95,0 мм2	m			197,90 0,00
	54741245418495	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБШп-1 4x95,0 мм2	m	1,0000	197,90	197,90
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 587,89 390,57
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	510,00	2 162,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	480,00	2 035,07
31	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 720,75 204,11
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,11

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	2,5400	510,00	1 296,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	480,00	1 220,19
32	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			199,56 157,80
	1	Muncitor	h-om	2,6300	60,00	157,80
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	28 000,00	28,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	110,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,00	0,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	36,00	0,09
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	21,50	3,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	510,00	5,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
33		Муфта концевая внутренней установки с наконечниками для кабелей до 1 кВ сеч. от 70 до 120 мм2 ПКВТП 4х70/120с/н	buc			490,00 0,00
	54754714570	Муфта концевая внутренней установки с наконечниками для кабелей до 1 кВ сеч. от 70 до 120 мм2 ПКВТП 4х70/120с/н	buc	1,0000	490,00	490,00
34	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			632,13 559,20
	1	Muncitor	h-om	9,3200	60,00	559,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	28 000,00	28,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	110,00	0,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	70,00	2,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,00	0,32
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	21,50	32,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	36,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	510,00	5,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
35		Муфта соединительная с гильзами для кабелей с пластмасовой изоляцией до 1 кВ сеч. от 70 до 120 мм2 Стт(тп) 4х70/120с/гППД	buc			490,00 0,00
	54754714571	Муфта соединительная с гильзами для кабелей с пластмасовой изоляцией до 1 кВ сеч. от 70 до 120 мм2 Стт(тп) 4х70/120с/гППД	buc	1,0000	490,00	490,00
		3. Utilaj				
36		Выключатель-разъединитель-предохранитель 380В, 160А, Iy=160А, ПВР 160А	buc			435,00 0,00
	66122022001	Выключатель-разъединитель-предохранитель 380В, 160А, Iy=160А, ПВР 160А	buc	1,0000	435,00	435,00
37		Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160А, ППН-33	buc			80,00 0,00
	66122022002	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160А, ППН-33	buc	1,0000	80,00	80,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.