

Reproiectarea rețelei de canalizare si statiilor de pompare in s.Viisoara ,rnul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-4 SP 3. Alimentarea cu energie electrica REAE

Valoarea de deviz 86 463,80 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2025

№ 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. 4-1-4 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Строительные работы				
1	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 105	buc	3,0000	606,67 285,00	1 820,00 855,00
2	33-04-003-2	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом СВ105	buc	1,0000	1 266,40 592,50	1 266,40 592,50
3		Stilp CB-105	buc	4,0000	4 600,00 0,00	18 400,00 0,00
4	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	4,0000	273,00 33,00	1 092,00 132,00
5	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	0,0700	615,00 0,00	43,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	154,50 154,50	463,50 463,50
7	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	100 m3	0,0600	327,00 0,00	19,62 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0600	1 284,83 661,50	77,09 39,69
9	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	2,0000	23,25 23,25	46,50 46,50
10		Cablu SIP si armatura de linie		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
11	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 (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,7400	7 909,59 4 893,00	5 853,10 3 620,82
12		Кабель СИП-2 3x50+1x54,6 mm2	m	90,0000	69,17 0,00	6 225,30 0,00
13		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6,0000	11,00 0,00	66,00 0,00
14		Скрепы для крепления лент	buc	2,0000	3,74	7,48

1	2	3	4	5	6	7
		A200			0,00	0,00
15		Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,0000	47,50 0,00	95,00 0,00
16		Дистанционный бандаж ВИС-5090 АМ	buc	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
17		Натяжной зажим РА-1500	buc	4,0000	79,17 0,00	316,68 0,00
18		Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	69,63 0,00	69,63 0,00
19		Зажим ПС-1-1	buc	3,0000	24,00 0,00	72,00 0,00
20		Кабельный ремешок CSB	buc	10,0000	15,20 0,00	152,00 0,00
21		Изолированный наконечник СРТАУ	buc	4,0000	74,00 0,00	296,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 437,35
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				36 437,35 5 750,01
		<i>Total</i>	lei			36 437,35
		CAS	24 %			1 380,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 039,06
		<i>Total Cd</i>				38 856,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			4 662,77
		<i>Total cu CR</i>				43 519,18
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 175,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 695,14 5 750,01
		1.2. Lucrari de montare				
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	860,10 261,75	860,10 261,75
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	69,75 65,25	69,75 65,25
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,0000	85,60 84,00	171,20 168,00

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0700	1 510,57 930,00	105,74 65,10
26	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,0700	2 616,43 1 102,43	183,15 77,17
27		Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	130,0000	12,95 0,00	1 683,04 0,00
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,0700	683,71 505,43	47,86 35,38
29		Conductor ПБ1 1х2,5мм	m	30,0000	6,20 0,00	186,00 0,00
30	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,0000	157,82 137,25	157,82 137,25
31	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Fotoreleu	buc	1,0000	122,04 117,00	122,04 117,00
32	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-1-0-Fcp)	100 buc	0,0100	3 483,00 2 962,00	34,83 29,62
33	08-03-591-1	Intreruptor cu doua clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-1-0-Fcp)	100 buc	0,0200	3 484,00 2 962,50	69,68 59,25
34	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m	0,0700	4 483,71 1 335,00	313,86 93,45
35	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,0140	84 641,43 20 025,00	1 184,98 280,35
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Cronstein WGS1/1,5/10 FI60	buc	1,0000	354,00 255,75	354,00 255,75
		Total	lei			5 544,05
		CAS	24 %			394,88
		Cheltuieli de transport	4 %			134,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total CD</i>				6 073,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			987,19
		<i>Total cu CR</i>				7 060,56
		<i>Beneficiu</i>	5 %			353,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 413,58 1 645,32
		1.3. Valoare utilajului				
37		Panou din metal BZUM-TF-02-200-53	buc	1,0000	4 812,50 0,00	4 812,50 0,00
38		deconector SZ-51.1 ENSTO	buc	1,0000	196,00 0,00	196,00 0,00
39		intrerutator -automat 3f BA 88-35//250A	buc	1,0000	2 843,33 0,00	2 843,33 0,00
40		Contor de energie activa 380 B, 5A ZMRG410 CR	buc	1,0000	4 479,17 0,00	4 479,17 0,00
41		Transformator de curent ТТН-А150/5А	buc	3,0000	262,00 0,00	786,00 0,00
42		Dulap ЩРН-2х48з-1 74 IP 54	buc	1,0000	2 135,83 0,00	2 135,83 0,00
43		intrerutator -automat 3f BA 47-29, 10A (B)	buc	3,0000	95,16 0,00	285,48 0,00
44		intrerutator -automat 3f BA 47-29, 6A (C)	buc	3,0000	83,33 0,00	249,99 0,00
45		intrerutator -automat 3f BA 47-29, 6A (B)	buc	19,0000	83,33 0,00	1 583,27 0,00
46		intrerutator -automat dif. 3f АВДТ 32/С 16/30 mA	buc	2,0000	235,00 0,00	470,00 0,00
47		Contactor modular KM25-40	buc	1,0000	336,67 0,00	336,67 0,00
48		Fotoreleu ФР 601	buc	1,0000	64,57 0,00	64,57 0,00
49		deconector siguranta CUT-OUT	buc	3,0000	159,00 0,00	477,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 719,81
		<i>Cmd</i>	1,2 %			224,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				18 944,45
		<i>Total</i>	lei			72 053,17
		Total 4-1-4 Inclusiv salariu				72 053,17 7 395,33

		Total	lei			72 053,17
		TVA	20 %			14 410,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				86 463,80 7 395,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reproiectarea rețelei de canalizare și stațiilor de pompare în s.Viișoara ,rnu Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-4 SP 3. Alimentarea cu energie electrica REAE

Valoarea de deviz 86 463,80 lei

Intocmit în prețuri curente 26.08.2025

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	91,2754	75,00	6 845,64
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,3292	75,00	549,69
		Total manopera				7 395,33

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0016	75 000,00	120,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta	t	0,0001	80 000,00	8,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0800	30,00	2,40
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund	t	0,0000	65 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	15 000,00	3,00
9.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	60 000,00	0,00
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0064	25 000,00	160,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0144	25 000,00	360,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0144	25 000,00	360,00
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	15 000,00	0,00
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	25 000,00	15,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5881	62,60	36,82
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3100	35,00	10,85
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,0170	15,00	45,26
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0306	120,00	3,67
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,0170	5,00	15,08
21.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
22.	1019852	Vopsea	kg	0,5314	75,00	39,85
23.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
24.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,00
25.	110-9126	Placi metalice	buc	0,4000	115,00	46,00
26.	113-0079	Lac de bitum	t	0,0004	25 000,00	10,00
27.	12	Стойка СВ-105	buc	4,0000	4 600,00	18 400,00
28.	13	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	136,5000	12,33	1 683,04
29.	15	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6,0000	11,00	66,00
30.	16	Скрепы для крепления лент А200	buc	2,0000	3,74	7,48
31.	17	Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,0000	47,50	95,00
32.	18	Дистанционный бандаж ВИС-5090 АМ	buc	2,0000	28,00	56,00
33.	19	Натяжной зажим РА-1500	buc	4,0000	79,17	316,68
34.	20	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	69,63	69,63
35.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	48,00	0,00
36.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	54,00	0,00
37.	2019408	Constructii din otel	t	0,0250	15 000,00	375,00
38.	21	Зажим ПС-1-1	buc	3,0000	24,00	72,00
39.	22	Кабельный ремешок CSB	buc	10,0000	15,20	152,00
40.	23	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	4,0000	74,00	296,00
41.	29	Conductor ПБ1 1x2,5мм	m	30,0000	6,20	186,00
42.	372	Panou din metal BZUM-TF-02-200-53	buc	1,0000	4 812,50	4 812,50
43.	382	deconector SZ-51.1 ENSTO	buc	1,0000	196,00	196,00
44.	383	intrerutator -automat 3f BA 88-35//250A	buc	1,0000	2 843,33	2 843,33
45.	40	Contor de energie activa 380 В, 5А ZMRG410 CR	buc	1,0000	4 479,17	4 479,17
46.	41	Transformator de curent ТТИ-А150/5А	buc	3,0000	262,00	786,00
47.	42	Dulap ЩРН-2x483-1 74 IP 54	buc	1,0000	2 135,83	2 135,83
48.	4322	intrerutator -automat 3f BA 47-29, 10А	buc	3,0000	95,16	285,48

		(B)				
49.	4444	intrerutator -automat 3f BA 47-29, 6A (C)	buc	3,0000	83,33	249,99
50.	445	intrerutator -automat 3f BA 47-29, 6A (B)	buc	19,0000	83,33	1 583,27
51.	446	intrerutator -automat dif. 3f ABДТ 32/C 16/30 mA	buc	2,0000	235,00	470,00
52.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	120,00	0,00
53.	447	Contactator modular KM25-40	buc	1,0000	336,67	336,67
54.	448	Fotoreleu ФР 601	buc	1,0000	64,57	64,57
55.	449	intrerutator - deconector 3f BP 32-31 100A	buc	3,0000	159,00	477,00
56.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
57.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,7140	25,00	17,85
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0217	68,00	1,48
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0560	120,00	6,72
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,8540	2,60	2,22
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021	900,00	1,89
62.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	150,00	4,63
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0035	130,00	0,46
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,40
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0018	100,00	0,18
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	55,00	0,13
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 600,00	0,80
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0700	120,00	8,40
69.	542-9025	Lubrifiant	kg	0,4000	85,00	34,00
70.	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	0,0245	65,00	1,59
71.	7771	Кабель СИП-2 3x50+1x54,6 mm2	m	90,0000	69,17	6 225,30
		Total materiale de constructii				48 057,38

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor	h-ut	0,9600	350,00	336,00
2.	010410	Tractoare	h-ut	0,9600	300,00	288,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4523	200,00	90,46
4.	021141	Automacara	h-ut	0,9600	350,00	336,00
5.	030203	Cricuri hidraulice	h-ut	0,4536	55,00	24,95
6.	0302031	Cricuri hidraulice	h-ut	7,2224	85,00	613,90
7.	030408	Cabestane electrice	h-ut	0,4536	50,00	22,68
8.	030411	Cabestane electrice	h-ut	8,8430	50,00	442,15
9.	031002	Ascensoare hidraulice	h-ut	18,0634	50,00	903,17
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,0148	25,00	50,37
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,8233	60,00	229,40
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,2000	280,00	1 176,00
13.	2952260003501	Excavator	h-ut	0,1435	300,00	43,05
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0654	300,00	19,62
15.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,6234	60,00	37,40
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1920	35,00	6,72
17.	3410520006739	Macara	h-ut	0,6068	450,00	273,06
18.	400001	Autocamion	h-ut	0,9700	250,00	242,50
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4523	250,00	113,07

		Total utilaje de construcții				5 248,50
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	72 053,17
TVA	20 %	14 410,63

Total deviz: **86 463,80**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reproiectarea rețelei de canalizare si
statiilor de pompare in s.Viisoara ,rnul Glodeni

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. 4-1-4				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Строительные работы				
1	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 105	buc			606,67
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,00	285,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	115,00	11,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta	t	0,00003	80 000,00	2,67
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant	kg	0,1000	85,00	8,50
	113-0079	Lac de bitum	t	0,0001	25 000,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	54,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	120,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	280,00	218,40
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,00
2	33-04-003-2	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом СВ105	buc			1 266,40
	1	Muncitor	h-om	7,9000	75,00	592,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	115,00	11,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta	t	0,00003	80 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant	kg	0,1000	85,00	8,50
	113-0079	Lac de bitum	t	0,0001	25 000,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	48,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	54,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	120,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	280,00	520,80
	400001	Autocamion	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 266,40
3		Stilp CB-105	buc			4 600,00
						0,00
	12	Стойка CB-105	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 400,00
4	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc			273,00
						33,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	010410	Tractoare	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,00
5	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			615,00
						0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,05
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50
						154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,50
7	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	100 m3			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,62
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 284,83
						661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	60,00	623,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,09
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25
						23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,50
10		Cablu SIP si armatura de linie				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
11	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4	1000 m			7 909,59

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)				4 893,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	75,00	4 893,00
	3410520006739	Macara	h-ut	0,8200	450,00	369,00
	0302031	Cricuri hidraulice	h-ut	9,7600	85,00	829,59
	030411	Cabestane electrice	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Ascensoare hidraulice	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		Cheltuieli directe	lei			5 853,10
12		Кабель СИП-2 3x50+1x54,6 mm2	m			69,17
						0,00
	7771	Кабель СИП-2 3x50+1x54,6 mm2	m	1,0000	69,17	69,17
		Cheltuieli directe	lei			6 225,30
13		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			11,00
						0,00
	15	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	11,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			66,00
14		Скрепы для крепления лент A200	buc			3,74
						0,00
	16	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	3,74	3,74
		Cheltuieli directe	lei			7,48
15		Анкерный кронштейн CA1500	buc			47,50
						0,00
	17	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		Cheltuieli directe	lei			95,00
16		Дистанционный бандаж BIC-5090 AM	buc			28,00
						0,00
	18	Дистанционный бандаж BIC-5090 AM	buc	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
17		Натяжной зажим PA-1500	buc			79,17
						0,00
	19	Натяжной зажим PA-1500	buc	1,0000	79,17	79,17
		Cheltuieli directe	lei			316,68
18		Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc			69,63
						0,00
	20	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	69,63	69,63
		Cheltuieli directe	lei			69,63
19		Зажим ПС-1-1	buc			24,00
						0,00
	21	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			72,00
20		Кабельный ремешок CSB	buc			15,20
						0,00
	22	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	15,20	15,20
		Cheltuieli directe	lei			152,00
21		Изолированный наконечник CPTAU	buc			74,00
						0,00
	23	Изолированный наконечник CPTAU	buc	1,0000	74,00	74,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,00
		1.2. Lucrari de montare				
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			860,10 261,75
	1	Muncitor	h-om	3,4900	75,00	261,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	62,60	15,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel	t	0,0250	15 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	60,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,10
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			69,75 65,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt	t	0,00003	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,75
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			85,60 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,20
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 510,57 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	21,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice	h-ut	3,0000	55,00	165,00
	030408	Cabestane electrice	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,74
26	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 616,43 1 102,43
	1	Muncitor	h-om	14,7000	75,00	1 102,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	21,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	25 000,00	71,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	900,00	19,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,29

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice	h-ut	3,4800	55,00	191,43
	030408	Cabestane electrice	h-ut	3,4800	50,00	174,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,15
27		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			12,95
						0,00
	13	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0500	12,33	12,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 683,04
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			683,71
						505,43
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,43
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,43
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	68,00	21,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,60	31,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	130,00	6,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	65,00	10,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,86
29		Conductor ПБ1 1x2,5мм	m			6,20
						0,00
	29	Conductor ПБ1 1x2,5мм	m	1,0000	6,20	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00
30	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			157,82
						137,25
	1	Muncitor	h-om	1,8300	75,00	137,25
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 600,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,82
31	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Fotoreleu	buc			122,04
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,04
32	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-1-0-Fcp)	100 buc			3 483,00
						2 962,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	75,00	2 962,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	60 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,00
	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	0,1100	65,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,83
33	08-03-591-1	Intreruptor cu doua clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-1-0-Fcp)	100 buc			3 484,00
						2 962,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	75,00	2 962,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	60 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	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	0,1100	65,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,68
34	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m			4 483,71
						1 335,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	75,00	1 335,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 285,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	25 000,00	71,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	62,60	112,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	60,00	431,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,86
35	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			84 641,43
						20 025,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	75,00	20 025,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 714,29
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 714,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	25 000,00	357,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	62,60	948,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	15,00	1 372,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	200,00	334,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	60,00	9 300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	417,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,98
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Cronstein WGS1/1,5/10 FI60	buc			354,00
						255,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,00	255,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			354,00
		1.3. Valoare utilajului				
37		Panou din metal BZUM-TF-02-200-53	buc			4 812,50
						0,00
	372	Panou din metal BZUM-TF-02-200-53	buc	1,0000	4 812,50	4 812,50
		Cheltuieli directe	lei			4 812,50
38		deconector SZ-51.1 ENSTO	buc			196,00
						0,00
	382	deconector SZ-51.1 ENSTO	buc	1,0000	196,00	196,00
		Cheltuieli directe	lei			196,00
39		intrerutator -automat 3f BA 88-35//250A	buc			2 843,33
						0,00
	383	intrerutator -automat 3f BA 88-35//250A	buc	1,0000	2 843,33	2 843,33
		Cheltuieli directe	lei			2 843,33
40		Contor de energie activa 380 B, 5A ZMRG410 CR	buc			4 479,17
						0,00
	40	Contor de energie activa 380 B, 5A ZMRG410 CR	buc	1,0000	4 479,17	4 479,17
		Cheltuieli directe	lei			4 479,17
41		Transformator de curent ТТН-А150/5А	buc			262,00
						0,00
	41	Transformator de curent ТТН-А150/5А	buc	1,0000	262,00	262,00
		Cheltuieli directe	lei			786,00
42		Dulap ИЩРН-2х483-1 74 IP 54	buc			2 135,83
						0,00
	42	Dulap ИЩРН-2х483-1 74 IP 54	buc	1,0000	2 135,83	2 135,83
		Cheltuieli directe	lei			2 135,83
43		intrerutator -automat 3f BA 47-29, 10A (B)	buc			95,16
						0,00
	4322	intrerutator -automat 3f BA 47-29, 10A (B)	buc	1,0000	95,16	95,16
		Cheltuieli directe	lei			285,48
44		intrerutator -automat 3f BA 47-29, 6A (C)	buc			83,33
						0,00
	4444	intrerutator -automat 3f BA 47-29, 6A (C)	buc	1,0000	83,33	83,33
		Cheltuieli directe	lei			249,99
45		intrerutator -automat 3f BA 47-29, 6A (B)	buc			83,33
						0,00
	445	intrerutator -automat 3f BA 47-29, 6A (B)	buc	1,0000	83,33	83,33
		Cheltuieli directe	lei			1 583,27
46		intrerutator -automat dif. 3f AB/ДТ 32/С 16/30 mA	buc			235,00
						0,00
	446	intrerutator -automat dif. 3f AB/ДТ 32/С 16/30 mA	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			470,00
47		Contactator modular KM25-40	buc			336,67
						0,00
	447	Contactator modular KM25-40	buc	1,0000	336,67	336,67
		Cheltuieli directe	lei			336,67
48		Fotoreleu ФР 601	buc			64,57

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	448	Fotoreleu ФР 601	buc	1,0000	64,57	64,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,57
49		deconector siguranta CUT-OUT	buc			159,00
						0,00
	449	intrerutator - deconector 3f BP 32-31 100A	buc	1,0000	159,00	159,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.