

Canalizarea s.Gratiesti mun. Chisinau. Constructia retelelor exterioare. Etapa a III

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Alimentare cu energie electrica .Statia de pompare nr.2. (l=270m) (marca AEE)

Valoarea de deviz 91 255,12 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 constructii				
		1.1. AEE				
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3	12,3000	59,85 59,85	736,16 736,16
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,3000	44,85 43,65	551,65 536,89
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat B15	m3	2,0000	929,26 202,50	1 858,53 405,00
		Total AEE				3 146,34
		Inclusiv salariu				1 678,05
		1.2. ВЛН 0,4кВ				
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor de capat K3 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	шт.	2,0000	2 605,16 355,50	5 210,32 711,00

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior cu o proptea (CB95-2)				
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor de interval ПЗ din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	шт.	5,0000	2 215,66 171,00	11 078,30 855,00
6	33-04-003-2	Montarea stîlpilor УПЗ din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	шт.	1,0000	2 583,16 355,50	2 583,16 355,50
7	33-04-003-2	Montarea stîlpilor УАЗ din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	шт.	1,0000	2 583,16 355,50	2 583,16 355,50
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	шт.	12,0000	112,20 19,80	1 346,40 237,60
9		Consola УЗ	шт.	4,0000	45,00 0,00	180,00 0,00
10	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (Трубостойка)	шт.	1,0000	49,50 31,50	49,50 31,50
11		Teava din otel de apa si gaze 50mm	m	5,0000	94,00 0,00	470,00 0,00
		Total ВЛИ 0,4кВ Inclusiv salariu				23 500,84 2 546,10
		<i>Total</i>	lei			26 647,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 013,80
		<i>Transport</i>	4,00 %			767,97
		<i>Total</i>	100,00 +			28 428,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			852,87
		<i>Total</i>	100,00 +			29 281,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			878,46
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				30 160,28 4 224,15
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. AEE				
12	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	шт.	1,0000	182,45 106,65	182,45 106,65
13	08-03-521-15	Interrupator de putere, tripolar	шт.	1,0000	186,03 126,45	186,03 126,45
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.	1,0000	115,17 70,20	115,17 70,20
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	шт.	1,0000	39,15 39,15	39,15 39,15
16	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,8200	1 626,00 1 354,05	1 333,32 1 110,32
17	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	шт.	1,0000	240,13 215,10	240,13 215,10
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,0000	1 516,25 373,05	1 516,25 373,05
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4100	1 928,05 855,00	790,50 350,55
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0020	18 985,00 2 800,00	37,97 5,60
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0200	3 546,50 1 867,50	70,93 37,35
22		Teava din otel d=40mm	m	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
		Total AEE Inclusiv salariu				4 641,90 2 434,42
		2.2. ВЛН 0,4кВ				
23	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare):	1000 m	0,2700	4 944,63 2 935,81	1 335,05 792,67

1	2	3	4	5	6	7
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,2500	2 396,64 2 115,00	599,16 528,75
25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	КОМПЛ.	1,0000	157,10 135,00	157,10 135,00
26		Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	270,0000	57,00 0,00	15 390,00 0,00
27		Lenta F 2007	m	26,0000	18,00 0,00	468,00 0,00
28		Clame (скрепа) A200	ШТ.	26,0000	2,70 0,00	70,20 0,00
29		Curelusa de cablu CSB	ШТ.	35,0000	1,20 0,00	42,00 0,00
30		Consola CA1500	ШТ.	9,0000	50,00 0,00	450,00 0,00
31		Clema de ancora PA 1500	ШТ.	9,0000	530,00 0,00	4 770,00 0,00
32		Set suspensie intermediara ES1500	ШТ.	5,0000	280,00 0,00	1 400,00 0,00
33		Dispozitiv de stringere PA25x100	ШТ.	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
34		Clema de perforare P2X95	ШТ.	6,0000	25,00 0,00	150,00 0,00
35		Cirlig HEL-5552	ШТ.	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
36		Plastina suspendata PSY	ШТ.	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
37		Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	ШТ.	2,0000	90,00 0,00	180,00 0,00
		Total БЛН 0,4кВ Inclusiv salariu				25 531,51 1 456,42
		<i>Total</i>	lei			30 173,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			933,80
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 018,91
		<i>Total</i>	100,00 +			32 126,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 957,04
		<i>Total</i>	100,00 +			35 083,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 052,49
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				36 135,65 3 890,84

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. AEE				
38		Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63-09	шт.	1,0000	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
39		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	шт.	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
40		Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	шт.	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
41		Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-120A , 230/380V	шт.	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
		Total AEE				7 800,00
		Inclusiv salariu				
		3.2. ВЛИ 0,4кВ				
42		Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	шт.	3,0000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
		Total ВЛИ 0,4кВ				1 950,00
		Inclusiv salariu				
		Total Utilaj				9 750,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	76 045,93
		TVA	20,00 %	15 209,19
		Total deviz:		91 255,12
		Inclusiv salariu		8 114,99

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Canalizarea s.Gratiesti mun.
Chisinau. Constructia retelelor
exterioare. Etapa a III**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Alimentare cu energie electrica .Statia de pompare nr.2. (l=270m) (marca AEE)

Valoarea de deviz 91 255,12 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	118,3692	45,00	5 326,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	45,00	369,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,4760	45,00	66,42
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9438	45,00	132,47
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,7300	45,00	977,85
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,8140	45,00	1 206,63
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
		Total manopera				8 114,99

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	55 000,00	44,00
2.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0018	10 000,00	18,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1800	8,00	1,44
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0004	1 500,00	0,60
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0377	10 500,00	395,85
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 000,00	1 053,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0008	13 000,00	10,40
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0028	7 000,00	19,60
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0390	30,00	1,17
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1130	45,00	50,09
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0304	20,00	0,61
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0016	250,00	0,40
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	40,00	1,44
18.	1019852	Vopsea	kg	0,3396	40,00	13,58
19.	110-9126	Placi metalice	шт.	0,9000	55,00	49,50
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0130	50,00	0,65
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3804	240,00	331,30

22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5022	120,00	180,26
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2050	5,00	1,02
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,4264	15,00	6,40
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8200	14,00	11,48
27.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1640	60,00	9,84
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5740	50,00	28,70
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4100	5,00	2,05
30.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	554,1900	1,40	775,87
31.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,3120	15,00	19,68
32.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,8200	15,00	12,30
33.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4920	35,00	17,22
34.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	шт.	4,9200	20,00	98,40
35.	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	4,9200	0,20	0,98
36.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0820	18,00	1,48
37.	345765234	Interupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	шт.	1,0000	150,00	150,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7880	2,00	5,58
39.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0003	100,00	0,03
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2300	12,00	14,76
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5887	12,00	7,06
42.	4121245325	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	270,0000	57,00	15 390,00
43.	5009030	Flanse	10 buc	0,0204	25,00	0,51
44.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0820	5,00	0,41
45.	5009062	Papuci de cablu	шт.	16,2800	1,00	16,28
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	3,1600	5,00	15,80
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0016	55,00	0,09
48.	5009368	Cleme in asortiment	шт.	25,5000	1,50	38,25
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0810	50,00	4,05
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	30,00	0,18
51.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0006	32,00	0,02
52.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5100	8,00	4,08
53.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,9000	30,00	27,00
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0540	18,00	0,97
55.	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	0,1040	40,00	4,16
56.	a200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	26,0000	2,70	70,20
57.	ВН32/3/40	Интеруптор ВН32/3/40 , 40А	шт.	1,0000	250,00	250,00
58.	BZUM-TF-01-63-09	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63-09	шт.	1,0000	4 100,00	4 100,00
59.	ca 1500	Consola CA 1500	шт.	9,0000	50,00	450,00
60.	cb95-2	Stilp CB95-2	шт.	9,0000	1 900,00	17 100,00
61.	contor 380 120A	Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-120A , 230/380V	шт.	1,0000	3 300,00	3 300,00
62.	csb	Кабельный ремешок CSB	шт.	35,0000	1,20	42,00
63.	es 1500	Clema ES 1500	шт.	5,0000	280,00	1 400,00
64.	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	26,0000	18,00	468,00
65.	HEL-5552	Болтовой крюк HEL-5552	шт.	1,0000	300,00	300,00
66.	LVA-440-CS	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	шт.	3,0000	650,00	1 950,00
67.	P2X95	Прокалывающий зажим P2x95	шт.	6,0000	25,00	150,00
68.	pa 1500	Clema PA 1500	шт.	9,0000	530,00	4 770,00
69.	PA 25x100	Clema de ancoraj PA 25x100	шт.	2,0000	35,00	70,00
70.	PS-495	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	шт.	2,0000	90,00	180,00
71.	PSY	Plastina suspendata PSY	шт.	1,0000	150,00	150,00
72.	teava ol 40	Teava din otel d=40mm	m	2,0000	65,00	130,00
73.	teava ol 50	Teava otel d=50mm	m	5,0000	94,00	470,00
74.	y3	Consola Y3	шт.	4,0000	45,00	180,00
		Total materiale de constructii				54 421,89

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,8800	85,00	244,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,8800	100,00	288,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0975	200,00	19,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8800	200,00	576,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,6352	40,00	105,41
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,2265	40,00	129,06
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5360	35,00	18,76
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,5907	40,00	263,63
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,9594	30,00	148,79
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,3400	150,00	1 701,00
13.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0574	80,00	4,59
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0360	180,00	6,48
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000	40,00	48,00
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1140	40,00	4,56
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1000	25,00	2,50
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1694	45,00	7,62
19.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0164	200,00	3,28
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2214	200,00	44,28
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,00
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5700	50,00	28,50
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,5500	100,00	255,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0975	100,00	9,75
Total utilaje de construcții						4 033,71

Total	lei	76 045,93
TVA	20,00 %	15 209,19

Total deviz:**91 255,12**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Canalizarea s.Gratiesti mun. Chisinau.
Constructia retelelor exterioare. Etapa a III****Investitor Primaria com.Gratiesti****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 constructii				
		1.1. AEE				
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3			59,85 59,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,00	54,45
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,00	5,40
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,85 43,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,00	43,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat B15	m3			929,26 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	120,00	90,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		1.2. ВЛН 0,4кВ				
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor de capat K3 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	шт.			2 605,16 355,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	45,00	355,50
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	cb95-2	Stilp CB95-2	шт.	1,0000	1 900,00	1 900,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	150,00	279,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	100,00	40,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor de interval П3 din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	шт.			2 215,66 171,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,00	171,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	cb95-2	Stilp CB95-2	шт.	1,0000	1 900,00	1 900,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut	0,7800	150,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor VII3 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	шт.			2 583,16 355,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	45,00	355,50
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	cb95-2	Stilp CB95-2	шт.	1,0000	1 900,00	1 900,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	150,00	279,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	100,00	40,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor YA3 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	шт.			2 583,16 355,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	45,00	355,50
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	cb95-2	Stilp CB95-2	шт.	1,0000	1 900,00	1 900,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	150,00	279,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	100,00	40,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	шт.			112,20 19,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,00	19,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
9		Consola Y3	шт.			45,00 0,00
	y3	Consola Y3	шт.	1,0000	45,00	45,00
10	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (Трубостойка)	шт.			49,50 31,50
	1	Muncitor	h-om	0,7000	45,00	31,50
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00177	10 000,00	18,00
11		Teava din otel de apa si gaze 50mm	m			94,00 0,00
	teava ol 50	Teava otel d=50mm	m	1,0000	94,00	94,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. AEE				
12	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	шт.			182,45 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
13	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	шт.			186,03

1	2	3	4	5	6	7
						126,45
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	30,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	30,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	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	0,0720	40,00	2,88
	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	50,00	19,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.			115,17 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	0,0120	40,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	шт.			39,15 39,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
16	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			1 626,00 1 354,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	45,00	1 192,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	45,00	161,55
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	15,00	24,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	шт.	6,0000	20,00	120,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	6,0000	0,20	1,20
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	50,00	35,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	15,00	7,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,00	14,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	60,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,00	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	5,00	2,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	80,00	5,60
17	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	шт.			240,13 215,10
	1	Muncitor	h-om	4,7800	45,00	215,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	30,00	0,90
	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,0800	1,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	30,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	50,00	9,50
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc			1 516,25 373,05
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,05
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 000,00	1 053,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	7 000,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 928,05 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 500,00	965,49
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	7 000,00	13,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,90
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			18 985,00 2 800,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 800,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	250,00	200,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	100,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	455,00
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 546,50 1 867,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	45,00	1 867,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	шт.	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	32,00	1,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	35,00	938,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	45,00	381,00
22		Teava din otel d=40mm	m			65,00 0,00
	teava ol 40	Teava din otel d=40mm	m	1,0000	65,00	65,00
		2.2. ВЛН 0,4кВ				
23	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare):	1000 m			4 944,63 2 935,81
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,00	2 935,81
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	40,00	390,41
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	40,00	478,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,41
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de	100 buc			2 396,64

1	2	3	4	5	6	7
		protectie				2 115,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	45,00	2 115,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	13 000,00	41,60
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	5009368	Cleme in asortiment	шт.	102,0000	1,50	153,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	8,00	16,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	30,00	5,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	КОМПЛ.			157,10
						135,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
26		Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m			57,00
						0,00
	4121245325	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	1,0000	57,00	57,00
27		Lenta F 2007	m			18,00
						0,00
	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	18,00	18,00
28		Clame (скрепа) A200	шт.			2,70
						0,00
	a200	Скрепы для крепления лент A200	шт.	1,0000	2,70	2,70
29		Curelusa de cablu CSB	шт.			1,20
						0,00
	csb	Кабельный ремешок CSB	шт.	1,0000	1,20	1,20
30		Consola CA1500	шт.			50,00
						0,00
	ca 1500	Consola CA 1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
31		Clema de ancora PA 1500	шт.			530,00
						0,00
	pa 1500	Clema PA 1500	шт.	1,0000	530,00	530,00
32		Set suspensie intermediara ES1500	шт.			280,00
						0,00
	es 1500	Clema ES 1500	шт.	1,0000	280,00	280,00
33		Dispozitiv de stringere PA25x100	шт.			35,00
						0,00
	PA 25x100	Clema de ancoraj PA 25x100	шт.	1,0000	35,00	35,00
34		Clema de perforare P2X95	шт.			25,00
						0,00
	P2X95	Прокалывающий зажим P2x95	шт.	1,0000	25,00	25,00
35		Cirlig HEL-5552	шт.			300,00
						0,00
	HEL-5552	Болтовой крюк HEL-5552	шт.	1,0000	300,00	300,00
36		Plastina suspendata PSY	шт.			150,00
						0,00
	PSY	Plastina suspendata PSY	шт.	1,0000	150,00	150,00
37		Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	шт.			90,00
						0,00
	PS-495	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	шт.	1,0000	90,00	90,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. AEE				
38		Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63-09	шт.			4 100,00 0,00
	BZUM-TF-01-63-09	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63-09	шт.	1,0000	4 100,00	4 100,00
39		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	шт.			250,00 0,00
	BH32/3/40	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	шт.	1,0000	250,00	250,00
40		Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	шт.			150,00 0,00
	345765234	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	шт.	1,0000	150,00	150,00
41		Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-120A , 230/380V	шт.			3 300,00 0,00
	contor 380 120A	Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-120A , 230/380V	шт.	1,0000	3 300,00	3 300,00
		3.2. ВЛИ 0,4кВ				
42		Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	шт.			650,00 0,00
	LVA-440-CS	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	шт.	1,0000	650,00	650,00

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL
(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com.Gratiesti
(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.