

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Echipament electric de forta . Statia de pompare nr.1 (sch.pr.) (Marca EEF)

Valoarea de deviz 44 397,11 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	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	4,2000	59,85 59,85	251,37 251,37
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,2000	44,85 43,65	188,37 183,33
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
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	205,2000	21,88 9,45	4 489,97 1 939,14
5		Stilp metalic d=100mm , L=10m (10.26kgx10mx2buc=205.2kg)	kg	205,2000	20,00 0,00	4 104,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 892,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			666,92
		<i>Transport</i>	4,00 %			318,17
		<i>Total</i>	100,00 +			11 877,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			356,33
		<i>Total</i>	100,00 +			12 233,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			367,02
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 600,68 2 778,84
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, panou termic	шт.	1,0000	182,45 106,65	182,45 106,65
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	шт.	1,0000	182,45 106,65	182,45 106,65
8	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina, tripolar	шт.	1,0000	187,23 126,45	187,23 126,45
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.	5,0000	118,56 70,20	592,82 351,00
10	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	шт.	1,0000	384,64 178,20	384,64 178,20
11	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, releu	шт.	1,0000	64,81 50,85	64,81 50,85
12	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	шт.	1,0000	241,66 130,05	241,66 130,05
13	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	шт.	4,0000	135,22 107,55	540,88 430,20

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,3800	889,32 522,00	337,94 198,36
15	08-03-507-3	Conductor de curent flexibil pentru electropalane, macarale si alte mecanisme mobile: aport de curent cu sanii pe ghidaje dure	10 m	1,0000	586,40 420,75	586,40 420,75
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1200	1 795,33 298,33	215,44 35,80
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,1300	1 126,38 616,46	146,43 80,14
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 041,00 558,00	83,28 44,64
19	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	шт.	2,0000	30,60 11,70	61,20 23,40
20	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4, BBΓHF LS-4x2,5mm ²	шт.	2,0000	30,60 11,70	61,20 23,40
21	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4, BBΓHF LS-3x1,5mm ²	шт.	6,0000	31,05 11,70	186,30 70,20
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7, BBΓHF LS-5x2,5mm ²	шт.	4,0000	36,00 17,10	144,00 68,40
23	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	шт.	6,0000	73,05 51,75	438,32 310,50
24	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0800	2 937,25 1 386,00	234,98 110,88

1	2	3	4	5	6	7
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050	19 644,00 2 798,00	98,22 13,99
26	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	шт.	1,0000	221,18 148,95	221,18 148,95
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (f.6)	100 m	0,1400	1 997,43 855,00	279,64 119,70
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)(f.6)	100 m	0,1000	3 417,80 855,00	341,78 85,50
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	шт.	1,0000	139,12 81,00	139,12 81,00
30		Cutie (cu un intreruptor si ПН-100) ,tip ЯВ3-31	шт.	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
31		Cablu АBB6IIIВ 5x16mm2 (0.834kg/m)	m	17,0000	60,00 0,00	1 020,00 0,00
32		Cablu АBB6IIIВ 4x16mm2 (0.704kg/m)	m	10,0000	48,00 0,00	480,00 0,00
33		Cablu BBГ 5x2.5mm2	m	7,0000	48,00 0,00	336,00 0,00
34		Cablu BBГ 4x2.5mm2	m	5,0000	34,00 0,00	170,00 0,00
35		Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	20,0000	15,00 0,00	300,00 0,00
36		Cablu КГ 5x2,5mm2	m	10,0000	44,00 0,00	440,00 0,00
37		Teava din otel de apa si gaze 25x2,8mm	m	8,0000	30,00 0,00	240,00 0,00
38		Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	шт.	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
39		Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (f.f.3.6)	шт.	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
		Total	lei			11 248,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			795,76
		<i>Transport</i>	4,00 %			277,63
		<i>Total</i>	100,00 +			12 321,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 519,90
		<i>Total</i>	100,00 +			14 841,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			445,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 286,91 3 315,66
		3. Utilaj				
40		Panou termic metalic cu incalzire si ventilare, P=150W dim:600x600x210mm ТИИ-11	шт.	1,0000	7 480,00 0,00	7 480,00 0,00
41		Dulap de distributie ИЦН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	шт.	1,0000	460,00 0,00	460,00 0,00
42		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	шт.	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
43		Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	шт.	1,0000	152,00 0,00	152,00 0,00
44		Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	шт.	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
45		Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	шт.	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
46		Contactoer КМИ-10911, 9A, 230B/AC3 1Н3	шт.	1,0000	248,00 0,00	248,00 0,00
47		Releu termic РТИ-1304, 0.4...0.63 A	шт.	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
48		Post de comanda cu butoane ПКЕ-212-1 "stop" rosu	шт.	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 110,00

		Total	lei	36 997,59
		TVA	20,00 %	7 399,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 397,11 6 094,50

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 № 2-2-2

Echipament electric de forta . Statia de pompare nr.1 (sch.pr.) (Marca EEF)

Valoarea de deviz 44 397,11 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	73,6816	45,00	3 315,66
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	45,00	369,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5040	45,00	22,68
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0520	45,00	92,34
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,9880	45,00	1 754,46
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,1560	45,00	412,02
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8520	45,00	128,34
		Total manopera				6 094,50

Materiale:

1.	011513894823	Cablu KГ 5x2,5mm2	m	10,0000	44,00	440,00
2.	01513894823	Cablu BБГ 3x1.5mm2	m	20,0000	15,00	300,00
3.	0151894823	Cablu BБГ 4x2.5mm2	m	5,0000	34,00	170,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	14 000,00	67,20
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,0780	8,00	24,62
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	12 000,00	8,40
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	1 500,00	1,35
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0129	10 500,00	135,45
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004	10 500,00	4,20
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0013	14 000,00	18,20
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	13 000,00	1,30
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	7 000,00	4,20
13.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3840	40,00	55,36
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1090	30,00	3,27
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1590	45,00	97,17
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,8000	2,50	29,50
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1876	20,00	3,75
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	250,00	1,00
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,8000	5,00	59,00
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0081	13 000,00	105,30
21.	1019502	Banda de chiper	10 m	0,7200	5,00	3,60
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1270	40,00	5,08
23.	1019852	Vopsea	kg	0,7849	40,00	31,40

24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	50,00	2,60
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3804	240,00	331,30
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5022	120,00	180,26
27.	1518942	Cablu ABБ6IIIБ 5x16mm2 (0.834kg/m)	m	17,0000	60,00	1 020,00
28.	15189423	Cablu ABБ6IIIБ 4x16mm2 (0.704kg/m)	m	10,0000	48,00	480,00
29.	151894823	Cablu BBГ 5x2.5mm2	m	7,0000	48,00	336,00
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0260	14 000,00	364,00
31.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	554,1900	1,40	775,87
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0520	12,00	24,62
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	205,2000	12,00	2 462,40
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0260	35,00	35,91
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6416	2,00	3,28
36.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	100,00	0,08
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4200	12,00	5,04
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5887	12,00	7,06
39.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	25,00	2,04
40.	5009031	Scoabe	10 buc	1,1620	5,00	5,81
41.	5009062	Papuci de cablu	шт.	65,1200	1,00	65,12
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	13,6400	5,00	68,20
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0219	100,00	2,19
44.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400	85,00	113,90
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	55,00	0,35
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6086	50,00	30,43
47.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2920	50,00	14,60
48.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0190	30,00	0,57
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0257	500,00	12,85
50.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0024	32,00	0,08
51.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
52.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	15 000,00	22,50
53.	51243251	Stilp metalic d=100mm , L=10m (10.26kgx10mx2buc=205.2kg)	kg	205,2000	20,00	4 104,00
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,8388	300,00	251,64
55.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,9000	8,00	7,20
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1610	18,00	2,89
57.	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	1,0700	40,00	42,80
58.	BA47-29//3/10C	Intreupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	шт.	2,0000	120,00	240,00
59.	BA47-29//3/20C	Intreupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	шт.	1,0000	152,00	152,00
60.	BA47-29/3/10B	Intreupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	шт.	2,0000	30,00	60,00
61.	BH32/3/40	Intreupator BH32/3/40 , 40A	шт.	1,0000	250,00	250,00
62.	DRO 2063L	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	шт.	1,0000	450,00	450,00
63.	КМИ-10911	Contactator КМИ-10911, 9A, 230B/AC3 1H3	шт.	1,0000	248,00	248,00
64.	РТИ-1304	Releu termic РТИ-1304, 0.4...0.63 A	шт.	1,0000	200,00	200,00
65.	teava ol 25	Teava de otel d=25mm	m	8,0000	30,00	240,00
66.	ТШ-11	Panou termic metalic cu incalzire si ventilare, P=150W dim:600x600x210mm ТШ-11	шт.	1,0000	7 480,00	7 480,00
67.	КУП1101	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (f.f.3.6)	шт.	1,0000	60,00	60,00
68.	ПКЕ-212-1	Post de comanda cu butoane ПКЕ-212-1 "stop" rosu	шт.	1,0000	20,00	20,00
69.	ЩРН-183-1	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	шт.	1,0000	460,00	460,00

70.	ЯВ3-31	Cutie (cu un intreruptor si ПН-100) ,tip ЯВ3-31	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
Total materiale de construcții						24 005,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2784	200,00	255,68
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7036	35,00	59,62
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7036	35,00	59,62
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,3500	35,00	187,25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,4433	30,00	133,31
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	80,00	35,20
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	30,00	13,20
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0360	180,00	6,48
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000	40,00	48,00
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1140	40,00	4,56
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7400	25,00	18,50
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4944	45,00	22,25
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,00
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,5900	50,00	79,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2784	100,00	127,84
Total utilaje de construcții						1 151,01

Total	lei	36 997,59
TVA	20,00 %	7 399,52

Total deviz:

44 397,11

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

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 constructii				
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
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,88 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
5		Stilp metalic d=100mm , L=10m (10.26kgx10mx2buc=205.2kg)	kg			20,00 0,00
	51243251	Stilp metalic d=100mm , L=10m (10.26kgx10mx2buc=205.2kg)	kg	1,0000	20,00	20,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, panou termic	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

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	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
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	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
8	08-03-521-15	Interruptor de sarcina, tripolar	шт.			187,23 126,45
	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 "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	40,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.			118,56 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	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 "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,48
	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
10	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	шт.			384,64
						178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	30,00	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	45,00	23,67
	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	0,0270	40,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 000,00	126,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	30,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	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	0,0660	40,00	2,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	100,00	0,80
11	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, releu	шт.			64,81
						50,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	45,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
12	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	шт.			241,66
						130,05
	1	Muncitor	h-om	2,8900	45,00	130,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	45,00	17,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,16
	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	0,0360	40,00	1,44
	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
	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	0,2800	25,00	7,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	шт.			135,22 107,55
	1	Muncitor	h-om	2,3900	45,00	107,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	40,00	3,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,0800	1,00	4,08
	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 "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	40,00	0,44
	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
	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	0,1800	50,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			889,32 522,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	45,00	522,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	7 000,00	5,53
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	500,00	12,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,2600	300,00	78,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	35,00	96,24
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	35,00	96,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	100,00	21,00
15	08-03-507-3	Conductor de curent flexibil pentru electropalane, macarale si alte mecanisme mobile: aport de curent cu sanii pe ghidaje dure	10 m			586,40 420,75
	1	Muncitor	h-om	9,3500	45,00	420,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00036	12 000,00	4,80
	1019502	Banda de chiper	10 m	0,7200	5,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,7500	35,00	131,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 795,33 298,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 126,38 616,46
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,00	616,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 000,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	7 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,62
	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, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,69
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 041,00 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	300,00	150,00
	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, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
19	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	шт.			30,60 11,70
	1	Muncitor	h-om	0,2600	45,00	11,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	0,0000	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	15 000,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	300,00	15,00
	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	0,0100	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
20	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4, ВВГнг LS-4x2,5mm2	шт.			30,60 11,70
	1	Muncitor	h-om	0,2600	45,00	11,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	0,0000	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	15 000,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	300,00	15,00
	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	0,0100	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
21	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4, ВВГнг LS-3x1,5mm2	шт.			31,05 11,70
	1	Muncitor	h-om	0,2600	45,00	11,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	12 000,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	шт.	0,0000	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	15 000,00	1,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	300,00	15,00
	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	0,0100	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, ВВГнг LS-5x2,5mm2	шт.			36,00 17,10
	1	Muncitor	h-om	0,3800	45,00	17,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	0,0000	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	15 000,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	300,00	15,00
	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	0,0100	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
23	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.			73,05 51,75
	1	Muncitor	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	14 000,00	11,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	500,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	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	0,1000	40,00	4,00
	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	100,00	1,00
24	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 937,25 1 386,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,25
	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 "ПГС-50"	шт.	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,38
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	32,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	35,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,63
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			19 644,00 2 798,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 798,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 216,00
	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	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	454,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
26	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	шт.			221,18 148,95
	1	Muncitor	h-om	3,3100	45,00	148,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	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	0,0200	40,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	18,00	0,36
	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	0,0400	40,00	1,60
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (f.6)	100 m			1 997,43 855,00
	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	967,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	7 000,00	15,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)(f.6)	100 m			3 417,80 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 500,00	42,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,50	20,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 000,00	1 053,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	85,00	1 139,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau	шт.			139,12

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3				81,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	45,00	81,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	40,00	2,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	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	0,0350	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,05
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,10
30		Cutie (cu un intreruptor si ПН-100) ,tip ЯВ3-31	шт.			1 800,00
						0,00
	ЯВ3-31	Cutie (cu un intreruptor si ПН-100) ,tip ЯВ3-31	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
31		Cablu АББ6Шв 5x16mm2 (0.834kg/m)	m			60,00
						0,00
	1518942	Cablu АББ6Шв 5x16mm2 (0.834kg/m)	m	1,0000	60,00	60,00
32		Cablu АББ6Шв 4x16mm2 (0.704kg/m)	m			48,00
						0,00
	15189423	Cablu АББ6Шв 4x16mm2 (0.704kg/m)	m	1,0000	48,00	48,00
33		Cablu ВВГ 5x2.5mm2	m			48,00
						0,00
	151894823	Cablu ВВГ 5x2.5mm2	m	1,0000	48,00	48,00
34		Cablu ВВГ 4x2.5mm2	m			34,00
						0,00
	0151894823	Cablu ВВГ 4x2.5mm2	m	1,0000	34,00	34,00
35		Cablu ВВГ 3x1.5mm2	m			15,00
						0,00
	01513894823	Cablu ВВГ 3x1.5mm2	m	1,0000	15,00	15,00
36		Cablu КГ 5x2,5mm2	m			44,00
						0,00
	011513894823	Cablu КГ 5x2,5mm2	m	1,0000	44,00	44,00
37		Teava din otel de apa si gaze 25x2,8mm	m			30,00
						0,00
	teava ol 25	Teava de otel d=25mm	m	1,0000	30,00	30,00
38		Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	шт.			450,00
						0,00
	DRO 2063L	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	шт.	1,0000	450,00	450,00
39		Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (f.f.3.6)	шт.			60,00
						0,00
	КУП1101	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (f.f.3.6)	шт.	1,0000	60,00	60,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
40		Panou termic metalic cu incalzire si ventilare, P=150W dim:600x600x210mm ТШ-11	шт.			7 480,00 0,00
	ТШ-11	Panou termic metalic cu incalzire si ventilare, P=150W dim:600x600x210mm ТШ-11	шт.	1,0000	7 480,00	7 480,00
41		Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	шт.			460,00 0,00
	ЩРН-183-1	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	шт.	1,0000	460,00	460,00
42		Interruptor BH32/3/40 , 40A	шт.			250,00 0,00
	BH32/3/40	Interruptor BH32/3/40 , 40A	шт.	1,0000	250,00	250,00
43		Interrupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	шт.			152,00 0,00
	BA47-29//3/20C	Interrupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	шт.	1,0000	152,00	152,00
44		Interrupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	шт.			120,00 0,00
	BA47-29//3/10C	Interrupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	шт.	1,0000	120,00	120,00
45		Interrupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	шт.			30,00 0,00
	BA47-29/3/10B	Interrupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	шт.	1,0000	30,00	30,00
46		Contactator КМИ-10911, 9А, 230В/АС3 1Н3	шт.			248,00 0,00
	КМИ-10911	Contactator КМИ-10911, 9А, 230В/АС3 1Н3	шт.	1,0000	248,00	248,00
47		Releu termic РТИ-1304, 0.4...0.63 А	шт.			200,00 0,00
	РТИ-1304	Releu termic РТИ-1304, 0.4...0.63 А	шт.	1,0000	200,00	200,00
48		Post de comanda cu butoane ПКЕ-212-1 "stop" rosu	шт.			20,00 0,00
	ПКЕ-212-1	Post de comanda cu butoane ПКЕ-212-1 "stop" rosu	шт.	1,0000	20,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria com.Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.