

**Proiectarea sistemului de
incalzire cu utilizarea
pompelor geotermale si cu
adaptarea sistemului existent
a blocului de studii
multifunctional al LT"Mihai
Eminescu" din mun.Comrat
UTAG (Actualizare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Punct Termic cu pompa de caldura. LUCRARI ELECTRICE

Valoarea de deviz 73 451,03 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2025

№ 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. Lucrari de montare				
1	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice dulap,	buc	1,00	9,46 9,46	9,46 9,46
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, (exclud: vopsia)	buc	3,00	284,36 224,20	853,09 672,61
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Exclud: vopsea Lac, constr. metal,electrozi, instalatii pu sudare)	buc	7,00	172,73 147,58	1 209,11 1 033,03
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Exclud: vopsea Lac,	buc	6,00	265,00 219,47	1 590,00 1 316,83

1	2	3	4	5	6	7
		constr. metal,electrozi, instalatii pu sudare)				
5	08-01- 058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic BH -32 3P 1p=100A(Eclud: Vopsea)	buc	1,00	$\frac{1\,238,31}{1\,173,04}$	$\frac{1\,238,31}{1\,173,04}$
6	08-03- 600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	$\frac{85,55}{82,30}$	$\frac{171,10}{164,60}$
7	08-01- 006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35 (Exclud : materiale, mecanizme)	set	1,00	$\frac{1\,731,18}{1\,731,18}$	$\frac{1\,731,18}{1\,731,18}$
8	08-03- 530-11	Asamblare din citiva demarori magnetici de destinatie comuna, montati pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	3,00	$\frac{300,55}{203,39}$	$\frac{901,65}{610,17}$
9	08-03- 532-4	Bulon de comanda ПKE	buc	3,00	$\frac{217,67}{170,28}$	$\frac{653,00}{510,84}$
10	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	0,70	$\frac{666,20}{637,60}$	$\frac{466,34}{446,32}$
11	Pret de piata	Cablu VVGng (A) LSLTx- 0.66 3*1.5mm2	m	70,00	$\frac{10,83}{0,00}$	$\frac{758,10}{0,00}$
12	08-02- 412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,40	$\frac{1\,109,40}{1\,059,52}$	$\frac{443,76}{423,81}$
13	Pret de piata	Cablu VVGng (A) LSLTx- 0.66 5*6mm2	m	40,00	$\frac{64,17}{0,00}$	$\frac{2\,566,80}{0,00}$
14	08-02- 412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	0,25	$\frac{2\,666,96}{2\,544,72}$	$\frac{666,74}{636,18}$

1	2	3	4	5	6	7
15	Pret de piata	Cablu VVGng (A) LSLTx- 0.66 5*25mm2	m	25,00	245,83 0,00	6 145,75 0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,70	2 886,56 2 251,49	2 020,59 1 576,04
17	Pret de piata	Teava ПBX -B-P d=20mm	m	70,00	13,33 0,00	933,10 0,00
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,65	4 184,63 3 254,25	2 720,01 2 115,26
19	Pret de piata	Teava ПBX -B-P d=32mm	m	40,00	22,50 0,00	900,00 0,00
20	Pret de piata	Teava ПBX -B-P d=50mm	m	25,00	48,33 0,00	1 208,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 186,34
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			2 980,65
		<i>Transportare materiale</i>	10 %			1 357,89
		<i>Total</i>				31 524,88
		<i>Total</i>	76 %			9 438,72
		<i>Total</i>				40 963,60
		<i>Total</i>	6 %			2 457,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				43 421,41 12 419,37
		2. Utilaj				
21	Pret de piata	Tablou BZUM -TF-ABP-110-100	buc	2,00	1 449,67 0,00	2 899,34 0,00
22	Pret de piata	Tablou de distributie de grupa 36 modul.ЩРН36з- 036 УХЛ3	buc	1,00	804,17 0,00	804,17 0,00
23	Pret de piata	Automat 3P 63 C	buc	2,00	483,33 0,00	966,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret de piata	Automat 3P 80 A/C	buc	1,00	299,17 0,00	299,17 0,00
25	Pret de piata	Contor ZMG310CR 380B 5-100A	buc	1,00	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
26	Pret de piata	Contor ZMG410CR 380B 5-100A	buc	1,00	4 479,17 0,00	4 479,17 0,00
27	Pret de piata	Transformator de curent, TTI125/5A	buc	1,00	213,33 0,00	213,33 0,00
28	Pret de piata	Intrerupator de sacina BH -32 3P Ip=100A	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
29	Pret de piata	Automat 3P 32 A C	buc	3,00	94,17 0,00	282,51 0,00
30	Pret de piata	Automat 3P 25A B	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
31	Pret de piata	Automat 1P 6A C	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
32	Pret de piata	Automat 1P 4 A C	buc	3,00	27,50 0,00	82,50 0,00
33	Pret de piata	Automat 1P 2A C	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
34	Pret de piata	Demaror ПМА-0231y I=4.0A	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
35	Pret de piata	Demaror ПМА-0231y I=6.A	buc	2,00	184,17 0,00	368,34 0,00
36	Pret de piata	Post de comanda ПKE212-2Y3	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 576,86
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			210,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 787,78

	Total	Lei	61 209,19
	TVA	20 %	12 241,84
	Total deviz: Inclusiv salariu		73 451,03 12 419,37



Sisteme ecologice de încălzire
Sisteme de pompare și automatizări
Tel. (+373)-780-77-425

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea sistemului de
încălzire cu utilizarea
pompelor geotermale și cu
adaptarea sistemului existent
a blocului de studii
multifuncțional al LT "Mihai
Eminescu" din mun. Comrat
UTAG (Actualizare)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Punct Termic cu pompa de caldura. LUCRARI ELECTRICE

Valoarea de deviz 73 451,03 Lei

Intocmit în prețuri curente 27.12.2025

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	131,183	94,60	12 409,91
2.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,100	94,60	9,46
		Total manopera				12 419,37

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 600,00	0,00
2.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,002	16 400,00	32,80
3.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	13 400,00	0,00
4.	1011764	Talc mărunțit cat. I	t	0,000	14 300,00	0,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,986	48,60	96,53
6.	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,040	10,00	0,40
7.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	4,612	45,50	209,84
8.	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	41,270	0,40	16,50
9.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,269	42,40	11,41
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,270	0,50	20,64
11.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,054	12,30	0,66
12.	1019852	Vopsea	kg	0,360	48,60	17,49
13.	1019925	Saibe patrute	100 buc	0,040	14,60	0,58
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	21,60	8,64

15.	200220001	Tablou BZUM -TF-ABP-110-100	buc	2,000	1 449,67	2 899,34
16.	2002200010	Automat 3P 25A B	buc	1,000	81,67	81,67
17.	2002200011	Automat 1P 6A C	buc	2,000	30,00	60,00
18.	2002200012	Automat 1P 4 A C	buc	3,000	27,50	82,50
19.	2002200013	Automat 1P 2A C	buc	1,000	25,00	25,00
20.	2002200014	Demaror ПМА-0231y I=4.0A	buc	1,000	300,00	300,00
21.	2002200015	Demaror ПМА-0231y I=6.A	buc	2,000	184,17	368,34
22.	2002200016	Post de comanda ПKE212-2У3	buc	3,000	30,00	90,00
23.	200220002	Tablou de distributie de grupa 36 modul.ЩРН36з- 036 УХЛ3	buc	1,000	804,17	804,17
24.	2002200025	Teava ПBX -B-P d=20mm	m	70,000	13,33	933,10
25.	200220003	Automat 3P 63 C	buc	2,000	483,33	966,66
26.	2002200032	Teava ПBX -B-P d=32mm	m	40,000	22,50	900,00
27.	200220004	Automat 3P 80 A/C	buc	1,000	299,17	299,17
28.	200220005	Contor ZMG310CR 380B 5-100A	buc	1,000	6 525,00	6 525,00
29.	2002200050	Teava ПBX -B-P d=50mm	m	25,000	48,33	1 208,25
30.	200220006	Contor ZMG410CR 380B 5-100A	buc	1,000	4 479,17	4 479,17
31.	200220007	Transformator de curent, ТТИ125/5A	buc	1,000	213,33	213,33
32.	200220008	Intrerupator de sacina BH -32 3P Ip=100A	buc	1,000	100,00	100,00
33.	200220009	Automat 3P 32 A C	buc	3,000	94,17	282,51
34.	2002200315	Cablu VVGng (A) LSLTx- 0.66 3*1.5mm2	m	70,000	10,83	758,10
35.	2002200525	Cablu VVGng (A) LSLTx- 0.66 5*25mm2	m	25,000	245,83	6 145,75
36.	200220056	Cablu VVGng (A) LSLTx- 0.66 5*6mm2	m	40,000	64,17	2 566,80
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018	15 000,00	270,00
38.	5009030	Flanse	10 buc	1,350	4,90	6,61
39.	5009031	Scoabe	10 buc	9,045	1,50	13,57
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,419	18,70	7,84
41.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,080	4,90	5,29
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	40,770	0,70	28,55
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,300	2,40	190,32
44.	5009070	Racordari	10 buc	2,430	2,90	7,04
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	19,000	4,90	93,10
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,067	14,20	0,95
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	20,80	8,52
48.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,366	22,60	8,28
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,025	10,00	0,25
50.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	26,90	1,08
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,150	12,50	1,87
52.	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	0,748	10,90	8,15
Total materiale de constructii						31 155,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,837	50,00	41,85
----	--------	---	------	-------	-------	-------

2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	15,00	2,25
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,335	25,00	658,38
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,585	10,00	65,85
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	75,00	49,50
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	20,00	13,20
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,790	10,00	7,90
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,912	12,00	94,95
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200	20,00	24,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,837	275,00	230,18
Total utilaje de constructii						1 188,06

Total	Lei	61 209,19
TVA	20 %	12 241,84

Total deviz: 73 451,03 Lei

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de incalzire
cu utilizarea pompelor geotermale si cu
adaptarea sistemului existent a blocului de
studii multifunctional al LT"Mihai
Eminescu" din mun.Comrat UTAG
(Actualizare)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice dulap,	buc			9,46
						9,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	94,60	9,46
		<i>Total</i>	Lei			9,46
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, (exclud: vopsia)	buc			284,36
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	48,60	4,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,50	4,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	275,00	19,25
		<i>Total</i>	Lei			853,09
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Exclud: vopsea Lac, constr. metal,electrozi, instalatii pu sudare)	buc			172,73
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,50	2,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,40	0,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	42,40	0,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,90	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	20,80	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	12,50	0,07
	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	0,012	10,90	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	275,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 209,11
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Exclud: vopsea Lac, constr. metal,electrozi, instalatii pu sudare)	buc			265,00 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,320	94,60	219,47
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,50	17,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,40	0,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	42,40	0,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,90	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	20,80	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	12,50	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	10,90	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	50,00	0,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	275,00	1,38
		<i>Total</i>	Lei			1 590,00
5	08-01-058-2	Interruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetice BH -32 3P 1p=100A(Eclud: Vopsea)	buc			1 238,31 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,400	94,60	1 173,04
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00042	13 400,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420	45,50	19,11
	1019925	Saibe patrute	100 buc	0,040	14,60	0,58
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	26,90	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,130	50,00	6,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	15,00	2,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,130	275,00	35,75
		<i>Total</i>	Lei			1 238,31
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			85,55 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,870	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,00003	45 600,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	275,00	2,75
		<i>Total</i>	Lei			171,10
7	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35 (Exclud : materiale, mecanisme)	set			1 731,18 1 731,18
	1	Muncitor	h-om	18,300	94,60	1 731,18
		<i>Total</i>	Lei			1 731,18
8	08-03-530-11	Asamblare din citiva demarori magnetici de destinatie comuna, montati pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			300,55 203,39
	1	Muncitor	h-om	2,150	94,60	203,39
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	48,60	3,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	45,50	16,97

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,40	0,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,015	42,40	0,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	12,30	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,076	48,60	3,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	15 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,90	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	20,80	0,64
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	22,60	1,38
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	12,50	0,15
	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	0,024	10,90	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	50,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,050	10,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	275,00	1,65
		Total	Lei			901,65
9	08-03-532-4	Bulon de comanda ПКЕ	buc			217,67
						170,28
	1	Muncitor	h-om	1,800	94,60	170,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060	48,60	2,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	45,50	2,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,40	0,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	42,40	0,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	12,30	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,035	48,60	1,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	15 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,90	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	20,80	0,21
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	22,60	1,38
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	12,50	0,07
	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	0,012	10,90	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	50,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	275,00	0,27
		Total	Lei			653,00
10	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			666,20
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,740	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	14 300,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	48,60	0,97
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	18,70	5,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	4,90	3,91
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,70	8,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	14,20	0,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	20,80	0,41
	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	0,160	10,90	1,74

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	0,020	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	275,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			466,34
11	Pret de piata	Cablu VVGng (A) LSLTx- 0.66 3*1.5mm2	m			10,83
						0,00
	2002200315	Cablu VVGng (A) LSLTx- 0.66 3*1.5mm2	m	1,000	10,83	10,83
		<i>Total</i>	Lei			758,10
12	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 109,40
						1 059,52
	1	Muncitor	h-om	11,200	94,60	1 059,52
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	14 300,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	48,60	0,97
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	18,70	5,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	4,90	3,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,70	8,55
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	14,20	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	20,80	0,42
	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	0,320	10,90	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	275,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			443,76
13	Pret de piata	Cablu VVGng (A) LSLTx- 0.66 5*6mm2	m			64,17
						0,00
	200220056	Cablu VVGng (A) LSLTx- 0.66 5*6mm2	m	1,000	64,17	64,17
		<i>Total</i>	Lei			2 566,80
14	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			2 666,96
						2 544,72
	1	Muncitor	h-om	26,900	94,60	2 544,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00148	14 300,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	48,60	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	18,70	5,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	4,90	3,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,70	8,56
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	14,20	0,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	20,80	0,40
	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	0,400	10,90	4,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,300	50,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,300	275,00	82,52
		<i>Total</i>	Lei			666,74
15	Pret de piata	Cablu VVGng (A) LSLTx- 0.66 5*25mm2	m			245,83
						0,00
	2002200525	Cablu VVGng (A) LSLTx- 0.66 5*25mm2	m	1,000	245,83	245,83
		<i>Total</i>	Lei			6 145,75
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 886,56
						2 251,49

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,800	94,60	2 251,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 400,00	23,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	48,60	46,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	0,40	5,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	0,50	6,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	21,60	4,31
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	4,90	4,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	1,50	10,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,70	12,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,90	5,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	12,00	58,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	275,00	30,26
		Total	Lei			2 020,59
17	Pret de piata	Teava ПBX -B-P d=20mm	m			13,33
						0,00
	2002200025	Teava ПBX -B-P d=20mm	m	1,000	13,33	13,33
		Total	Lei			933,10
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 184,63
						3 254,25
	1	Muncitor	h-om	34,400	94,60	3 254,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 400,00	25,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	48,60	46,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	0,40	5,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	0,50	6,71
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	21,60	8,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	4,90	4,89
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,70	12,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,90	5,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	50,00	16,46
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	25,00	587,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	12,00	83,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	275,00	90,54
		Total	Lei			2 720,01
19	Pret de piata	Teava ПBX -B-P d=32mm	m			22,50
						0,00
	2002200032	Teava ПBX -B-P d=32mm	m	1,000	22,50	22,50
		Total	Lei			900,00
20	Pret de piata	Teava ПBX -B-P d=50mm	m			48,33
						0,00
	2002200050	Teava ПBX -B-P d=50mm	m	1,000	48,33	48,33
		Total	Lei			1 208,25
		2. Utilaj				
21	Pret de piata	Tablou BZUM -TF-ABP-110-100	buc			1 449,67
						0,00
	200220001	Tablou BZUM -TF-ABP-110-100	buc	1,000	1 449,67	1 449,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 899,34
22	Pret de piata	Tablou de distributie de grupa 36 modul.ЩРН36з- 036 УХЛ3	buc			804,17
						0,00
	200220002	Tablou de distributie de grupa 36 modul.ЩРН36з- 036 УХЛ3	buc	1,000	804,17	804,17
		<i>Total</i>	Lei			804,17
23	Pret de piata	Automat 3P 63 C	buc			483,33
						0,00
	200220003	Automat 3P 63 C	buc	1,000	483,33	483,33
		<i>Total</i>	Lei			966,66
24	Pret de piata	Automat 3P 80 A/C	buc			299,17
						0,00
	200220004	Automat 3P 80 A/C	buc	1,000	299,17	299,17
		<i>Total</i>	Lei			299,17
25	Pret de piata	Contor ZMG310CR 380B 5-100A	buc			6 525,00
						0,00
	200220005	Contor ZMG310CR 380B 5-100A	buc	1,000	6 525,00	6 525,00
		<i>Total</i>	Lei			6 525,00
26	Pret de piata	Contor ZMG410CR 380B 5-100A	buc			4 479,17
						0,00
	200220006	Contor ZMG410CR 380B 5-100A	buc	1,000	4 479,17	4 479,17
		<i>Total</i>	Lei			4 479,17
27	Pret de piata	Transformator de curent, ТТН125/5А	buc			213,33
						0,00
	200220007	Transformator de curent, ТТН125/5А	buc	1,000	213,33	213,33
		<i>Total</i>	Lei			213,33
28	Pret de piata	Intrerupator de sacina BH -32 3P Ip=100A	buc			100,00
						0,00
	200220008	Intrerupator de sacina BH -32 3P Ip=100A	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
29	Pret de piata	Automat 3P 32 A C	buc			94,17
						0,00
	200220009	Automat 3P 32 A C	buc	1,000	94,17	94,17
		<i>Total</i>	Lei			282,51
30	Pret de piata	Automat 3P 25A B	buc			81,67
						0,00
	2002200010	Automat 3P 25A B	buc	1,000	81,67	81,67
		<i>Total</i>	Lei			81,67
31	Pret de piata	Automat 1P 6A C	buc			30,00
						0,00
	2002200011	Automat 1P 6A C	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
32	Pret de piata	Automat 1P 4 A C	buc			27,50
						0,00
	2002200012	Automat 1P 4 A C	buc	1,000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	Lei			82,50
33	Pret de piata	Automat 1P 2A C	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2002200013	Automat 1P 2A C	buc	1,000	25,00	25,00
		Total	Lei			25,00
34	Pret de piata	Demaror ПМА-0231y I=4.0A	buc			300,00
						0,00
	2002200014	Demaror ПМА-0231y I=4.0A	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	Lei			300,00
35	Pret de piata	Demaror ПМА-0231y I=6.A	buc			184,17
						0,00
	2002200015	Demaror ПМА-0231y I=6.A	buc	1,000	184,17	184,17
		Total	Lei			368,34
36	Pret de piata	Post de comanda ПKE212-2Y3	buc			30,00
						0,00
	2002200016	Post de comanda ПKE212-2Y3	buc	1,000	30,00	30,00
		Total	Lei			90,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.