

Antreprenor **S.R.L. Telsistel**
 (denumirea)

Investitor **I.S. „Aeroportul
 Internațional
 Chișinău”**
 (denumirea)

Obiect **Reparatia retelelor
 provizorii
 existente de termoficare**

Valoarea lucrarilor executate **535 747,80 lei**

P r o c e s - v e r b a l
 de receptie a lucrarilor executate
 pe _____ an 2024

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Stramutarea retelelor termice				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	40,00	182,09 31,44	7 283,42 1 257,56
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (6=3 cm in total strat, gr.10 cm)	m2	19,95	58,63 58,63	1 169,65 1 169,65
3	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane	m2	19,95	136,80 136,80	2 729,19 2 729,19

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga $\delta=1$ cm cu $K=7$)				
4	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (incarcarea asfaltului in autocamion)	100 m3	0,02	$\frac{12\ 032,00}{849,50}$	$\frac{240,64}{16,99}$
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 10 km	t	3,80	$\frac{76,44}{0,00}$	$\frac{290,47}{0,00}$
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din petris= $15.3m^2 \cdot 0.16m$)	100 m3	0,032	$\frac{8\ 661,87}{620,31}$	$\frac{277,18}{19,85}$
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 10 km (petris gr.= 1.6 t/m3)	t	5,04	$\frac{76,44}{0,00}$	$\frac{385,26}{0,00}$
8	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta	m2	106,49	$\frac{30,29}{28,89}$	$\frac{3\ 225,56}{3\ 076,47}$
9	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2	106,49	$\frac{30,29}{28,89}$	$\frac{3\ 225,56}{3\ 076,47}$
10	RpIC20C1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatorilor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm (D100mm)	m	61,54	$\frac{230,72}{106,21}$	$\frac{14\ 198,54}{6\ 536,32}$

1	2	3	4	5	6	7
11	RpIC20E1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 219x5.5-273x9 mm(D275mm)	m	54,20	415,95 163,14	22 544,51 8 842,32
12	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm(D100mm)	buc	2,00	47,58 47,58	95,17 95,17
13	RpID23E	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 200 mm(D200mm)	buc	2,00	120,66 120,66	241,31 241,31
14	RpDE05A apl	Demontarea (deplantarea) din pamint a indicatoarelor : kilometrice (Demontarea punctului fix din profil nr.10 L=0.7 m h=0.8 din tava d=50 mm)	buc	5,00	106,21 106,21	531,06 531,06
15	RpIB11C apl	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare (Demontarea punctului fix din profil nr.16 L=0.2 m amplasate pe FS-4 cite 2 buc)	buc	6,00	8,50 8,50	50,98 50,98
16	CP50B	Demontarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. (demontarea FS-4) cu K=0.8	buc	3,00	96,78 37,08	290,33 111,24
17	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,90	400,05 290,60	1 560,19 1 133,33
		Total	lei			58 339,02
		Total capitol: Inclusiv salariu				58 339,02 28 887,91
		1.2. Lucrari de terisament				

1	2	3	4	5	6	7
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	17,00	101,11 101,11	1 718,94 1 718,94
19	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,723	6 543,01 243,01	11 273,61 418,71
20	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,04	8 661,78 620,28	9 008,25 645,09
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km gr=17t/m3	t	176,80	76,44 0,00	13 514,59 0,00
22	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,723	6 543,01 243,01	11 273,61 418,71
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,723	712,05 712,05	1 226,86 1 226,86
24	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3	172,30	73,92 73,92	12 737,09 12 737,09

1	2	3	4	5	6	7
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
		Total	lei			60 752,95
		Total capitol: Inclusiv salariu				60 752,95
		1.3. Traseul termic				17 165,40
25	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (3000*1200*600h)	buc	18,00	3 473,56 178,44	62 524,03 3 211,87
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (3000*1200.), placi drepte sau curbe	buc	18,00	2 318,94 123,21	41 740,86 2 217,72
27	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	100,00	51,18 5,10	5 118,12 509,82
28	TfA10B1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu scut	10 kg	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
29	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125(D108mm)	m	72,00	349,23 73,92	25 144,41 5 322,52
30	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	m	46,00	709,10 84,97	32 618,51 3 908,62

1	2	3	4	5	6	7
		de 200(D219mm)				
31	TfB02E2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100	buc	2,00	1 696,28 196,28	3 392,56 392,56
32	TfB02I2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 250	buc	2,00	767,42 359,42	1 534,85 718,85
33	TfB03F2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 100 (flanse sudate D100)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
34	TfB03I2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200(flanse sudate D200)	buc	4,00	803,50 229,42	3 214,02 917,68
35	RpIC36D	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 102x4-114x4 mm	buc	4,00	251,93 96,86	1 007,73 387,46
36	RpIC36H	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc	4,00	645,22 229,42	2 580,89 917,68
37	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	59,06	20,15 9,35	1 189,87 552,02
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	59,06	108,81	6 426,38

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul			93,47	5 520,16
39	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	90,11	424,63 35,94	38 263,17 3 238,76
40	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	90,11	93,71 26,34	8 443,83 2 373,56
		Total	lei			233 199,23
		Total capitol: Inclusiv salariu				233 199,23 30 189,28
		1.4. Refacerea suprafetei				
41	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,192	734,58 118,96	2 344,79 379,71
42	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	0,199	413,07 280,40	82,20 55,80
43	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	19,95	355,33 13,59	7 088,81 271,22
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	19,95	263,56 10,20	5 258,03 203,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 773,83
		Total capitol: Inclusiv salariu				14 773,83 910,15
		<i>Total</i>	lei			367 065,03
		Total capitol: Inclusiv salariu				367 065,03 77 152,74

		Total	lei	367 065,03
		Asigurari sociale si medicale	24 %	18 516,66
		Total		385 581,69
		Transportarea materialelor	4 %	8 466,41
		Total		394 048,10
		Cheltuieli de regie	10 %	39 404,81
		Total		433 452,91
		Beneficiu de deviz	3 %	13 003,59
		Total		446 456,49
		TVA	20 %	89 291,30
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		535 747,80 77 152,74

INTOCMIT:
Antreprenor

APROBAT:

Investitor

S.R.L. Telsistel

I.S. „Aeroportul Internațional Chișinău”

(denumirea)

(denumirea)

Director

Director

Nicolae Rusu

Sergiu Spoială

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Mihail G. Bărbulescu

**Obiect Reparatia retelelor provizorii
existente de termoficare**
**Investitor I.S. „Aeroportul Internațional
Chișinău”**
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. Strmutarea retelelor termice				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și strazi	m			182,09
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	3 300,00	11,90
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	250,00	92,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	125,00	46,25
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (b=3 cm in total strat, gr.10 cm)	m2			58,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	58,63
3	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga b=1 cm cu K=7)	m2			136,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	136,80
4	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (incarcarea asfaltului in autocamion)	100 m3			12 032,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	84,97	849,70
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	450,00	11 182,50
5	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			76,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	420,00	0,00
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din petris=15.3m2*0.16m)	100 m3			8 661,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	84,97	620,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	450,00	8 041,50
7	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (petris gr.=1.6 t/m3)	t			76,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	420,00	0,00
8	RplzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta	m2			30,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	84,97	28,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	9,35
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	140,00	19,54
9	RplzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2			1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	84,97	30,29
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	140,00	28,89
10	RpIC20C1	Demontarea tevi negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm (D100mm)	m			230,72
						106,21

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	36,00	11,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	36,00	23,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	410,00	90,20
11	RpIC20E1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 219x5.5-273x9 mm(D275mm)	m			415,95 163,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9930	36,00	35,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,3850	36,00	85,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	410,00	131,20
12	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm(D100mm)	buc			47,58 47,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	84,97	47,58
13	RpID23E	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 200 mm(D200mm)	buc			120,66 120,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4200	84,97	120,66
14	RpDE05A apl	Demontarea (deplantarea) din pamint a indicatoarelor : kilometrice (Demontarea punctului fix din profil nr.10 L=0.7 m h=0.8 din tava d=50 mm)	buc			106,21 106,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2500	84,97	106,21
15	RpIB11C apl	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare (Demontarea punctului fix din profil nr.16 L=0.2 m amplasate pe FS-4 cite 2 buc)	buc			8,50 8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,50
16	CP50B	Demontarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. (demontarea FS-4) cu K=0.8	buc			96,78 37,08
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	28,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	6,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	1,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	410,00	59,70
17	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			400,05 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	140,00	21,00
		1.2. Lucrari de terisament				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
19	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			6 543,01 243,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	84,97	243,01
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	450,00	6 300,00
20	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			8 661,78 620,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	84,97	620,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	450,00	8 041,50
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km gr=17t/m3	t			76,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	420,00	76,44
22	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu	100 m3			6 543,01

1	2	3	4	5	6	7
		excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2				243,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	84,97	243,01
23	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	450,00	6 300,00
	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
24	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		1.3. Traseul termic				
25	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (3000*1200*600h)	buc			3 473,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266612280060068	Element prefabricat L6-8	buc	1,0100	3 050,00	3 080,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,80	6,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	410,00	205,00
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (3000*1200.), placi drepte sau curbe	buc			2 318,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266612280060088	Element prefabricat P8-8	buc	1,0100	1 985,00	2 004,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,80	4,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	380,00	1,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	410,00	184,50
27	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratean la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			51,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28752773470001	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	54,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	145,00	3,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	180,00	1,62
28	TfA10B1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau supratean pina la 3 m cu scut	10 kg			0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5500	84,97	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3900	84,97	
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	11,0000	26,00	
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,5500	45,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000	36,00	
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	54,00	
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	56,00	
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	22,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4200	36,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3000	145,00	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	180,00	
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	450,00	
29	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratean, la o inaltime intre 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125(D108mm)	m			349,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000108	Conducta de otel D=108 mm	m	1,0040	240,00	240,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	45,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,00	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	54,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	36,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	145,00	20,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	180,00	1,62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	160,00	2,88
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,10
30	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200(D219mm)	m			709,10 84,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	84,97	22,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	84,97	45,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000219	Conducta de otel d=219 mm	m	1,0040	575,00	577,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	45,00	3,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	36,00	0,29
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	54,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	36,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	145,00	21,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	180,00	1,62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	160,00	2,88
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	450,00	16,20
31	TfB02E2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100	buc			1 696,28 196,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3100	84,97	196,28
	2913134600000100	Robinet d=100 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115818866	Surub cu cap hexagonal precis M 20 x 80 gr.5,8	buc	16,0000	0,00	0,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	16,0000	0,00	0,00
32	TfB02I2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 250	buc			767,42 359,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,2300	84,97	359,42
	2913134600000250	Robinet d=250 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115819482	Surub cu cap hexagonal precis M 30 x 110 gr.5,8	buc	24,0000	12,00	288,00
	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	24,0000	5,00	120,00
33	TfB03F2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 100 (flanse sudate D100)	buc			0,00 0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7400	84,97	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	
	2875274400000100	Flansa rotunda din otel d=100 mm	buc	1,0000	250,00	
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1840	45,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2460	36,00	
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0240	54,00	
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	22,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1230	36,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5490	145,00	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	180,00	

1	2	3	4	5	6	7
34	TfB0312	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200(flanse sudate D200)	buc			803,50 229,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3500	84,97	114,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	2875274400000200	Flansa rotunda din otel d=200 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	45,00	48,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	36,00	24,48
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0340	54,00	1,84
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	36,00	12,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9180	145,00	133,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	180,00	1,62
35	RpIC36D	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 102x4-114x4 mm	buc			251,93 96,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	84,97	96,87
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0750	45,00	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	36,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	145,00	65,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	410,00	73,80
36	RpIC36H	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc			645,22 229,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7000	84,97	229,42
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,6200	45,00	28,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	36,00	24,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1600	36,00	80,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1000	145,00	159,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	410,00	123,00
37	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			20,15 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	36,00	10,80
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			108,81 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	56,00	5,82
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	56,00	9,52
39	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			424,63 35,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4230	84,97	35,94
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	380,00	386,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	45,00	1,85
40	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2			93,71 26,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	84,97	11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,3000	45,00	60,26
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	45,00	5,75
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	27,00	1,36
		1.4. Refacerea suprafeteci				
41	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			734,58 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50

1	2	3	4	5	6	7
42	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	125,00	0,62
	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			413,07
						280,40
43	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	1 980,00	132,66
	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			355,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 350,00	13,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	331,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	24,00	5,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	0,38
						4,15
	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			263,56
44	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 600,00	244,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

20.08.24

Ionuț P. Bărbăntescu

Reparatia retelelor provizorii existente de termoficare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Rețele termice exterioare

Valoarea de deviz 535 747,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,2464	84,97	700,70
2.	7123011000200	Betonist	h-om	14,80	84,97	1 257,56
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	57,60	84,97	4 894,27
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,4688	84,97	379,71
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,2427	84,97	530,44
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	49,8308	84,97	4 234,13
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	200,909	84,97	17 071,24
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,54	84,97	2 340,07
9.	7136080025001	Montator	h-om	1,0128	84,97	86,06
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,966	84,97	5 520,16
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4966	84,97	552,02
12.	7212030022700	Sudor	h-om	32,00	84,97	2 719,04
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,7139	84,97	995,33
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	78,98	84,97	6 710,93
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	200,7895	84,97	17 061,09
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	118,2723	84,97	10 049,60
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,25	84,97	531,06
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8812	84,97	1 519,36
		Total manopera				77 152,74

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,8129	2 350,00	6 610,43
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,8753	2 600,00	4 875,78
3.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	4,5479	27,00	122,79
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,0538	450,00	1 824,23
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1197	1 950,00	233,42
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,234	380,00	88,92
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,58	22,00	56,76
8.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0133	1 980,00	26,40
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	79,5138	36,00	2 862,50
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	180,4278	36,00	6 495,40
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00	56,00	0,00

12.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,0402	56,00	562,25
13.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,1422	56,00	343,97
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,10	2,80	199,08
15.	266612280060068	Element prefabricat L6-8	buc	18,18	3 050,00	55 449,00
16.	266612280060088	Element prefabricat P8-8	buc	18,18	1 985,00	36 087,30
17.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,572	54,00	30,89
18.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	91,732	380,00	34 858,15
19.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	0,00	26,00	0,00
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3192	24,00	7,66
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2194	24,00	5,27
22.	2722103107000108	Conducta de otel D=108 mm	m	72,288	240,00	17 349,12
23.	2722103107000219	Conducta de otel d=219 mm	m	46,184	575,00	26 555,80
24.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	11,5088	45,00	517,90
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,6945	45,00	166,25
26.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	2,8694	45,00	129,12
27.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	20,948	45,00	942,66
28.	2874115818866	Surub cu cap hexagonal precis M 20 x 80 gr.5,8	buc	32,00	0,00	0,00
29.	2874115819482	Surub cu cap hexagonal precis M 30 x 110 gr.5,8	buc	48,00	12,00	576,00
30.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	32,00	0,00	0,00
31.	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	48,00	5,00	240,00
32.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	120,6573	45,00	5 429,58
33.	2875274400000100	Flansa rotunda din otel d=100 mm	buc	0,00	250,00	0,00
34.	2875274400000200	Flansa rotunda din otel d=200 mm	buc	4,00	350,00	1 400,00
35.	28752773470001	Suport mobil pt conducte	kg	100,00	35,00	3 500,00
36.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	17,718	36,00	637,85
37.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,1442	3 300,00	475,86
38.	2913134600000100	Robinet d=100 mm	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
39.	2913134600000250	Robinet d=250 mm	buc	2,00	0,00	0,00
Total materiale de construcții						211 660,33

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,998	180,00	359,64
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,131	180,00	203,58
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	17,10	410,00	7 011,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,585	140,00	81,90
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,1298	140,00	298,17
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,952	450,00	1 328,40
7.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	14,80	250,00	3 700,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,114	250,00	278,50
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	67,8976	450,00	30 553,94

10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,131	125,00	141,38
11.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,124	160,00	339,84
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,352	145,00	3 386,04
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,20	145,00	899,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,8028	410,00	13 449,15
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4368	410,00	179,09
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,7865	420,00	14 190,32
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,816	125,00	1 852,00
Total utilaje de construcții						78 251,96

Total	lei	367 065,03
Asigurari sociale si medicale	24 %	18 516,66
Total		385 581,69
Transportarea materialelor	4 %	8 466,41
Total		394 048,10
Cheltuieli de regie	10 %	39 404,81
Total		433 452,91
Beneficiu de deviz	3 %	13 003,59
Total		446 456,49
TVA	20 %	89 291,30

Total deviz:

535 747,80



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

20.08.24

Mary M. Biserneco