

## Construcția unui depozit provizoriu pentru păstrarea materialelor de reparație

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 704 099,56 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m <sup>3</sup> cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m <sup>3</sup>	0,059	7 722,47	455,63
2	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	10,100	45,55	460,08
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m <sup>3</sup> : teren de categoria 2	100 m <sup>3</sup>	0,141	4 498,91	634,35
4	TsA02D	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 foarte tare	m <sup>3</sup>	1,000	145,75	145,75
5	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m <sup>2</sup>	0,300	900,65	270,19

1	2	3	4	5	6	7
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	38,000	116,36	4 421,87
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	35,280	21,19	747,55
8	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	16,800	21,91	368,00
9	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	134,400	20,80	2 796,19
10	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la A1	buc	56,000	10,32	578,03
11	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	5,940	1 566,75	9 306,52
12	CH10C	Confectionare scheletului metalic, fara pret constr metalice	kg	5 379,600	31,22	167 971,82
13	1	Teava D=219*6	kg	1 702,100	10,00	17 021,00
14		Constructii Metalice	kg	3 677,500	17,50	64 356,25
15	CL10D	Montarea scheletului metalic gata confectionat	t	5,380	21 477,85	115 550,83
16	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	175,000	9,05	1 583,75
17	IzJ07A	Grunduirea suportului metalic cu grund intr un strat	m2	175,000	28,02	4 904,38
18	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica	m2	175,000	64,45	11 278,75

1	2	3	4	5	6	7
		in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin 2 straturi				
19	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici , k=1.5, 30mm grosime	m2	5,000	218,93	1 094,63
20	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. H 60-845-0.7	m2	178,700	318,43	56 903,21
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,120	577,70	69,32
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,120	3 394,30	407,32
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,000	17,05	51,15
24	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,000	49,85	149,55

		Прямые затраты	Lei			461 526,13
--	--	----------------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24,00 %			32 073,09
		Transportarea materialelor	6,00 %			19 069,74
		Total	100,00 +			512 668,97
		Cheltuieli de regie	9,00 %			46 140,21
		Total	100,00 +			558 809,17
		Beneficiu de deviz	5,00 %			27 940,46
		Total	100,00 +			586 749,63
		TVA	20,00 %			117 349,93
		Всего с учётом НДС	Lei			704 099,56
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>704 099,56</b>

Intocmit

SRL PRO-KASS-INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Construcția unui depozit provizoriu pentru păstrarea materialelor de reparație

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 704 099,56 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
<b>Total borderou de resurse</b>						

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	45,207	55,00	2 486,39
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,534	55,00	524,37
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,900	55,00	2 194,50
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	28,000	55,00	1 540,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,960	55,00	492,80
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	141,750	55,00	7 796,25
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	66,500	55,00	3 657,50
8.	7212030022700	Sudor	h-om	84,735	55,00	4 660,43
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	196,570	55,00	10 811,35
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,210	55,00	1 331,55
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	121,050	55,00	6 657,75
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 344,900	55,00	73 969,50
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,957	55,00	547,66
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	307,812	55,00	16 929,67
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,694	55,00	38,19
<b>Total manopera</b>						<b>133 637,89</b>

### Materiale:

1.	1	Teava D=219*6	kg	1 702,100	10,00	17 021,00
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,000	270,00	0,05
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,284	270,00	1 156,79
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,723	250,00	1 180,85
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,090	18,00	235,62
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,198	6,50	105,29
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	4 100,00	77,90
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,133	4 100,00	545,30
9.	2010237318750	Distantieri	buc	33,264	0,10	3,33
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,800	250,00	950,00
11.	2320116200573	Benzina auto	l	6,300	24,00	151,20
12.	2320166200676	White spirit	kg	3,500	45,00	157,50
13.	2320187315789	Decofrol	kg	4,560	25,00	114,00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	113,510	12,00	1 362,12
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	84,998	19,00	1 614,96
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	29,750	45,00	1 338,75
17.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	26,250	21,00	551,25
18.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	8,750	145,00	1 268,75
19.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	28,145	4,50	126,65

20.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	92,700	2,50	231,75
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 664,032	2,50	4 160,08
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	52,500	10,00	525,00
23.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	215,780	115,00	24 814,72
24.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	112,581	160,00	18 012,96
25.	271060200100	Otel beton	kg	5 818,037	12,00	69 816,45
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,396	17,00	295,74
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	137,760	17,00	2 341,92
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,900	12,50	23,75
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,865	12,00	22,38
30.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	5 380,000	17,50	94 150,00
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	35,633	19,00	677,02
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,040	25,00	76,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	166,230	32,00	5 319,35
34.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	26,900	35,00	941,50
35.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	21,520	4,80	103,30
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,400	7,00	79,80
37.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	938,175	0,25	234,54
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,400	0,40	4,56
39.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	21,520	3,50	75,32
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	21,520	2,00	43,04
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,190	50,00	9,50
42.	2874125886734	Nituri POP	buc	938,175	1,90	1 782,53
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,140	29,00	33,06
44.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	52,500	10,00	525,00
45.	3	Constructii metalice	kg	3 677,500	17,50	64 356,25
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	332,459	3,50	1 163,61
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,600	20,00	12,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,826	20,00	36,51
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>317 828,94</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,021	190,00	4,03
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,931	35,00	137,60
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,360	320,00	115,20
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,423	390,00	944,93
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,131	530,00	69,32
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,214	500,00	106,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,564	45,00	160,38
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,931	110,00	212,35
9.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,052	130,00	6,83
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,247	280,00	349,10
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	26,900	70,00	1 883,00
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	23,672	210,00	4 971,12
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,485	430,00	638,55
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,958	480,00	460,08
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>10 059,30</b>

Прямые затраты	Lei	461 526,13
Asigurari sociale	24,00 %	32 073,09
Transportarea materialelor	6,00 %	19 069,74
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>512 668,97</b>

Cheltuieli de regie	9,00 %	46 140,21
Total	100,00 +	558 809,17
Beneficiu de deviz	5,00 %	27 940,46
Total	100,00 +	586 749,63
TVA	20,00 %	117 349,93
Всего с учётом НДС	Lei	704 099,56

**Total deviz:**

**704 099,56**

Intocmit

SRL PRO-KASS-INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția unui depozit provizoriu  
pentru păstrarea materialelor de reparație****Investitor TERMOELECTRICA****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
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 722,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	55,00	334,38
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	270,00	0,92
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	390,00	5 577,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 810,17
2	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			45,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	480,00	45,55
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 498,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	55,00	130,91
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	390,00	4 368,00
4	TsA02D	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 foarte tare	m3			145,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	55,00	145,75
5	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			900,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,00
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	190,00	0,11
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			21,91



1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	55,00	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
10	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la A1	buc			10,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,00	8,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	6,50	0,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,00	1,20
11	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 566,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	270,00	187,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	110,00	35,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	430,00	107,50
12	CH10C	Confectionare scheletului metalic, fara pret constr metalice	kg			31,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0150	19,00	0,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,25
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	12,00	12,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	3,50	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	32,00	0,99
13	1	Teava D=219*6	kg			10,00
	1	Teava D=219*6	kg		10,00	10,00
14		Constructii Metalice	kg			17,50
	3	Constructii metalice	kg		17,50	17,50
15	CL10D	Montarea scheletului metalic gata confectionat	t			21 477,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	55,00	1 237,50
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	55,00	866,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	55,00	247,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	17,50	17 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	4,80	19,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	19,00	6,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	6,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	70,00	350,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	210,00	924,00
16	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			9,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
17	IzJ07A	Grunduirea suportului metalic cu grund intr un strat	m2			28,02
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	55,00	8,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	55,00	14,85

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	45,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,50	0,33
18	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin 2 straturi	m2			64,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	55,00	44,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	45,00	7,65
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	24,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	6,50	0,26
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	145,00	7,25
19	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici , k=1.5, 30mm grosime	m2			218,93
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8300	55,00	150,97
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12,0000	2,50	46,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	250,00	11,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0200	270,00	8,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,31
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0070	130,00	1,36
20	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paneei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. H 60-845-0.7	m2			318,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	160,00	100,80
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,90	9,98
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,25	1,31
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	4,50	0,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,77
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			577,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	530,00	577,70
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 394,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	280,00	2 909,20
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
24	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	55,00	47,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL PRO-KASS-INV**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**TERMOELECTRICA**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.