

Reparatia caminului termic CT-7Ta din bd. Dacia, 11/2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21/25-C

Valoarea de deviz 437 133,22 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie. Conditii ce difera de cele normale k=1,15 (p.7) ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Coeficient la manoperei=1,15000 Coeficient la utilajului=1,15000 1.1. Caminul CT-7Ta				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,999	3 338,84 0,00	3 335,50 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare / 99.9m3*3%=3m3	m3	3,000	305,56 305,56	916,67 916,67
3	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	169,830	159,00 0,00	27 003,00 0,00
4	AcE07B K=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B K=0,8	buc	4,000	62,06 62,06	248,23 248,23

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	6,950	1 729,77 1 685,77	12 021,92 11 716,12
6	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t / Incarcarea betonului	t	15,290	197,18 32,17	3 014,83 491,83
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km / Transportarea betonului	t	15,290	158,99 0,00	2 431,00 0,00
8	RCsB31S K=7,77	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (D=400, k=7.77)	buc	5,000	1 213,78 923,20	6 068,90 4 616,01
9	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	30,000	69,97 42,57	2 099,10 1 277,10
10	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv / Grinda B-2	buc	2,000	2 405,63 208,12	4 811,26 416,24
11	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv / Grinda B-3	buc	2,000	2 820,63 208,12	5 641,26 416,24

1	2	3	4	5	6	7
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	30,000	292,07 160,82	8 762,10 4 824,60
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,040	27,14 9,37	978,08 337,53
14	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	67,960	24,49 6,72	1 664,49 456,44
15	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv / Buiandrug Bm1	m3	0,710	2 686,89 624,49	1 907,69 443,39
16	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200))/ Beton C8/10 sectoarele monolite	m3	2,700	2 730,93 996,14	7 373,51 2 689,58
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / placa PO-4	buc	1,000	6 985,20 137,17	6 985,20 137,17
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / placa PO-3	buc	2,000	4 446,03 137,17	8 892,06 274,34

1	2	3	4	5	6	7
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / placa PO-2	buc	1,000	3 901,86 137,17	3 901,86 137,17
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P11d-8	buc	3,000	2 068,53 137,17	6 205,59 411,51
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P15d-8	buc	6,000	2 868,53 137,17	17 211,18 823,02
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P21d-8	buc	3,000	4 318,53 137,17	12 955,59 411,51
23	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,280	4 389,93 1 002,75	1 229,18 280,77
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KI7-3)	buc	4,000	441,67 0,00	1 766,68 0,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KI0-1)	buc	4,000	333,33 0,00	1 333,32 0,00
26	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Люк C (B125)-TC1-60	buc	4,000	1 634,72 77,57	6 538,89 310,29

1	2	3	4	5	6	7
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,650	120,62 66,22	2 852,76 1 566,10
28	CG01A1K =4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (h=1 cm, k=4)	m2	-23,650	81,04 45,41	-1 916,71 -1 073,90
29	IzF04F (F),K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (placa de acoperire)	m2	23,650	187,80 11,35	4 441,56 268,47
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	99,900	756,79 108,79	75 603,58 10 868,12
		Total Caminul CT-7Ta Inclusiv salariu				236 278,28 43 264,55
		1.2. Suport ghidant SG1 - 1 buc.				
31	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	0,840	368,94 368,94	309,91 309,91
32	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,430	104,99 104,99	150,13 150,13
33	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	1,430	159,09 0,00	227,50 0,00
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,930	164,42 113,61	152,91 105,66
35	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	3,240	23,80 7,85	77,12 25,45

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
36	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1,590	23,39 7,44	37,19 11,83
37	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (B150)	m3	1,100	2 633,44 780,45	2 896,78 858,49
38	CH10C	Confectionare suportului metalic SG1	kg	360,780	47,70 28,38	17 210,21 10 238,94
39	CL18A	Montare suportului metalic gata confectionat (punct 38)	kg	360,780	20,47 19,87	7 383,76 7 167,28
40	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	13,980	13,41 10,41	187,43 145,49
41	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	13,980	49,31 40,68	689,33 568,74
42	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125, suportului metalica in 3 straturi	m2	13,980	143,36 119,20	2 004,13 1 666,38
		Total Suport ghidant SG1 - 1 buc. Inclusiv salariu				31 326,40 21 248,30
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie. Conditii ce difera de cele normale k=1,15 (p.7) ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Coeficient la manoperei=1,15000 Coeficient la utilajului=1,15000 Inclusiv salariu				267 604,68 64 512,85

		Total	lei	267 604,68
		Conditile strimtorare	15,00 %	19 216,48
		Total	100,00 +	286 821,16
		Fondul social	24,00 %	17 805,55
		Total	100,00 +	304 626,71
		Transpotare materialelor	4,00 %	5 579,79

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de achizitionare - depozitare	1,00 %			1 394,95
		Total	100,00 +			311 601,45
		Cheltuieli de regie	13,50 %			42 066,20
		Total	100,00 +			353 667,65
		Beneficiu de deviz	3,00 %			10 610,03
		Total	100,00 +			364 277,68
		TVA	20,00 %			72 855,54
						437 133,22
		Total deviz: Inclisiv salariu				91 995,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia caminului termic CT- 7Ta din bd. Dacia, 11/2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21/25-C

Valoarea de deviz 437 133,22 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 № 21/25-C:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,909	94,60	11 532,60
2.	7123011000200	Betonist	h-om	34,149	94,60	3 230,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,284	94,60	783,67
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,800	94,60	2 724,48
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,477	94,60	5 058,92
6.	7129020012800	Pavator	h-om	114,885	94,60	10 868,12
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,904	94,60	558,52
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,730	94,60	447,45
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,838	94,60	268,47
10.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,237	94,60	211,62
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,016	94,60	190,71
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,615	94,60	1 666,38
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,313	94,60	502,61
14.	7212030022700	Sudor	h-om	3,608	94,60	341,32
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	158,743	94,60	15 017,09
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,476	94,60	1 558,63
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,096	94,60	7 766,28
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,598	94,60	1 475,57
19.	9312040019600	Sapator	h-om	3,276	94,60	309,91
Total manopera						91 995,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,412	5,00	27,06
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,064	450,00	28,80
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,886	450,00	848,70
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,281	450,00	576,45
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,355	440,00	156,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	132,657	440,00	58 369,08
7.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,058	440,00	905,52
8.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	1,398	40,00	55,92
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,538	1,00	1,54
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,060	4 800,00	288,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,603	4 800,00	2 894,40
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,075	4 800,00	360,00
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,004	4 800,00	19,20
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,001	4 800,00	4,80
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,034	250,00	8,50
16.	2010237318750	Distantieri	buc	29,844	2,50	74,60

17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,093	250,00	23,25
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,449	1,00	53,45
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	1 000,00	28,00
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,280	15,00	4,20
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,280	53,70	15,04
22.	2320187315789	Decofrol	kg	3,712	40,00	148,48
23.	23203226000361 1	Mastic de bitum	kg	80,410	49,72	3 997,99
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,432	36,00	267,55
25.	24135473081642	Propan	l	7,432	17,00	126,34
26.	24301161030001 25	Vopsea pe baza de ulei (XB-125)	kg	3,355	65,00	218,07
27.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,097	50,00	104,85
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,699	24,00	16,78
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	513,012	2,60	1 333,84
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 084,992	2,60	2 820,98
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,082	0,40	6,43
32.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,000	333,33	1 333,32
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	441,67	1 766,68
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,038	1 250,00	47,50
35.	2664102101126	Var	kg	0,031	4,40	0,14
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,003	970,00	2,91
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,280	0,00	0,00
38.	26661228006000 2	Element prefabricat - Grinda B-2	buc	2,000	835,00	1 670,00
39.	26661228006000 3	Element prefabricat - Grinda B-3	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
40.	26661228006001 02	Element prefabricat - Placa PO-2	buc	1,000	3 083,33	3 083,33
41.	26661228006001 03	Element prefabricat - Placa PO-3	buc	2,000	3 627,50	7 255,00
42.	26661228006001 04	Element prefabricat - Placa PO-4	buc	1,000	6 166,67	6 166,67
43.	26661228006001 18	Element prefabricat - Placa P11d-8	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
44.	26661228006001 58	Element prefabricat - Placa P15d-8	buc	6,000	2 050,00	12 300,00
45.	26661228006002 18	Element prefabricat - Placa P21d-8	buc	3,000	3 500,00	10 500,00
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,194	10,00	41,94
47.	271060200100	Otel beton	kg	390,184	15,00	5 852,76
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	38,571	15,00	578,57
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	69,659	15,00	1 044,88
50.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	3,321	15,00	49,82
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,608	20,00	72,16
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,547	20,00	90,94
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,088	20,00	21,76
54.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,000	25,00	300,00
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,574	33,00	249,94
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,952	65,00	841,88
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,279	2,00	0,56
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,279	1,00	0,28
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	68,00	0,34
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,023	33,00	0,76
61.	28752742000002 1	Capac cu rama C (B125)-TC1-60	buc	4,000	1 499,17	5 996,68
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,028	20,00	0,56
63.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,194	10,00	41,94
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,182	0,00	0,00
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,177	0,00	0,00

66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,698	0,00	0,00
67.	4100126202818	Apa	m3	5,614	0,00	0,00
68.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,598	250,00	149,50
Total materiale de construcții						139 494,84

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,200	1 500,00	10 800,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,390	220,00	305,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	220,00	10,34
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,603	1 500,00	904,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,425	35,00	14,87
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,285	420,00	6 419,70
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	4,765	700,00	3 335,50
8.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	23,698	55,00	1 303,39
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,086	90,00	97,74
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,231	90,00	20,79
11.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,620	90,00	145,80
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,142	90,00	12,78
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,615	125,00	76,88
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,975	1 500,00	1 462,50
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,282	1 500,00	7 923,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,275	1 500,00	412,50
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	59,323	500,00	29 661,50
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,298	300,00	689,40
Total utilaje de construcții						73 136,54

Total	lei	267 604,68
Condițiile strimtorare	15,00 %	19 216,48
Total	100,00 +	286 821,16
Fondul social	24,00 %	17 805,55
Total	100,00 +	304 626,71
Transpotare materialelor	4,00 %	5 579,79
Cheltuieli de achizitionare - depozitare	1,00 %	1 394,95
Total	100,00 +	311 601,45
Cheltuieli de regie	13,50 %	42 066,20
Total	100,00 +	353 667,65
Beneficiu de deviz	3,00 %	10 610,03
Total	100,00 +	364 277,68
TVA	20,00 %	72 855,54

Total deviz:

**437 133,2
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia caminului termic CT-7Ta din Investitor
bd. Dacia, 11/2

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie. Conditii ce difera de cele normale k=1,15 (p.7) ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Coeficient la manoperei=1,15000 Coeficient la utilajului=1,15000				
		1.1. Caminul CT-7Ta				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 338,84 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 338,84
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare / 99.9m3*3%=3m3	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
3	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			159,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	500,00	159,00
4	AcE07B K=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B K=0,8	buc			62,06 62,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	62,06
5	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 729,77 1 685,77
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	94,60	1 182,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	94,60	503,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	220,00	44,00
6	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t / Incarcarea betonului	t			197,18 32,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	94,60	32,17
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	1 500,00	165,01
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km / Transportarea betonului	t			158,99 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	500,00	158,99
8	RCsB31S K=7,77	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (D=400, k=7.77)	buc			1 213,78 923,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	94,60	646,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	94,60	277,10

1	2	3	4	5	6	7
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	250,00	29,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	55,00	260,68
9	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			69,97 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	1 500,00	15,00
10	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv / Grinda B-2	buc			2 405,63 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	266612280060002	Element prefabricat - Grinda B-2	buc	1,0000	835,00	835,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	2,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	440,00	2,64
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	1 500,00	1 350,00
11	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv / Grinda B-3	buc			2 820,63 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	266612280060003	Element prefabricat - Grinda B-3	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	2,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	440,00	2,64
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	1 500,00	1 350,00
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			292,07 160,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	33,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	9,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	9,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	96,00
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,14 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 500,00	1,50
14	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			24,49

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 500,00	1,50
15	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv / Buiandrug Bm1	m3			2 686,89 624,49
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	94,60	581,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,63
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	907,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	440,00	337,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	450,00	313,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	90,00	29,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1 500,00	420,42
16	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) / Beton C8/10 sectoarele monolite	m3			2 730,93 996,14
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	94,60	771,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	94,60	224,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,60	806,08
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	450,00	314,33
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	440,00	335,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,00	0,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / placa PO-4	buc			6 985,20 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122800600104	Element prefabricat - Placa PO-4	buc	1,0000	6 166,67	6 166,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	440,00	2,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1 500,00	675,00
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / placa PO-3	buc			4 446,03 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122800600103	Element prefabricat - Placa PO-3	buc	1,0000	3 627,50	3 627,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	440,00	2,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1 500,00	675,00
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / placa PO-2	buc			3 901,86 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122800600102	Element prefabricat - Placa PO-2	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	440,00	2,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1 500,00	675,00
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P11d-8	buc			2 068,53 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122800600118	Element prefabricat - Placa P11d-8	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	440,00	2,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1 500,00	675,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P15d-8	buc			2 868,53 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122800600158	Element prefabricat - Placa P15d-8	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	440,00	2,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1 500,00	675,00
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P21d-8	buc			4 318,53 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122800600218	Element prefabricat - Placa P21d-8	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	440,00	2,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1 500,00	675,00
23	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			4 389,93 1 002,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	169,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	970,00	10,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	102,86
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,40	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	17,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	1 500,00	3 053,57
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KI[7-3)	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI[7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KI[O-1)	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI[O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
26	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B ЛЮК C (B125)-TC1-60	buc			1 634,72 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57

1	2	3	4	5	6	7
	287527420000021	Capac cu rama C (B125)-TC1-60	buc	1,0000	1 499,17	1 499,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	440,00	22,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			120,62
						66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	440,00	18,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	90,00	1,08
28	CG01A1K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (h=1 cm, k=4)	m2			81,04
						45,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	7,57
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	22,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	440,00	12,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	90,00	0,54
29	IzF04F (F),K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (placa de acoperire)	m2			187,80
						11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	232032260003611	Mastic de bitum	kg	1,7000	49,72	169,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	220,00	0,44
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	125,00	3,25
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			756,79
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	440,00	576,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		1.2. Suport ghidant SG1 - 1 buc.				
31	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			368,94
						368,94
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	94,60	368,94
32	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			104,99
						104,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	104,99
33	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			159,09
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	500,00	159,09
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,42
						113,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,24

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	15,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,82
35	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,80 7,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	94,60	7,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
36	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,39 7,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
37	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (B150)	m3			2 633,44 780,45
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	742,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	440,00	342,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	321,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
38	CH10C	Confectionare suportului metalic SG1	kg			47,70 28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	24135473081642	Propan	l	0,0200	17,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,74
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	15,00	16,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	65,00	2,01
39	CL18A	Montare suportului metalic gata confectionat (punct 38)	kg			20,47 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
40	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			13,41 10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
41	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			49,31 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,55
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr	kg	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		1703				
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,70	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
42	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125, suportului metalica in 3 straturi	m2			143,36 119,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	2430116103000125	Vopsea pe baza de ulei (XB-125)	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	40,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	24,00	1,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.