

Reparatia caminului termic CT- 8T din bd. Dacia, 11

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15/25-RT

Valoarea de deviz 412 180,85 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. Pozarea subtirana a rețelilor termice. Condiții ce diferă de cele normale k=1,15, p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,15000 Коэффициент к машинам=1,15000				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	26,000	197,88 27,43	5 144,98 713,28
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (44m2*0,28m)=12,32m3	m3	12,320	579,10 151,36	7 134,48 1 864,76
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III / Incarcarea asfaltobetonului	100 m3	0,123	2 029,27 0,00	249,60 0,00
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km , / 12,32m3*1.9=23,4 t	t	23,400	159,00 0,00	3 720,50 0,00
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	7,000	30,27 30,27	211,90 211,90
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,200	3 339,00	667,80

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,00	0,00
7	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную) 20м3х3%=0,6м3	m3	0,600	305,55 305,55	183,33 183,33
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	34,000	55,05 0,00	1 871,66 0,00
9	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
10	AcE10A K=0,8	Demontarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (KII7-3, KIIО-1), K=0.8	m3	0,280	3 245,29 802,43	908,68 224,68
11	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi de acoperire camerei	buc	10,000	649,74 109,74	6 497,36 1 097,36
12	RpIC38J K=1,8	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm d=630, k=1,8.	buc	8,000	488,50 51,08	3 908,02 408,67
13	M1M05K	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 600 mm	m	9,000	533,28 58,86	4 799,51 529,76
14	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si	t	3,730	161,60 26,48	602,76 98,76

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Transp. tevii, colectorii, compresoare)				
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Transp. tevilor)	t	3,730	91,02 0,00	339,50 0,00
16	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	25,000	22,70 22,70	567,60 567,60
17	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	25,000	40,68 40,68	1 016,95 1 016,95
18	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (Погрузка изоляции) 2.44m3x0,25 =0.61тн	t	0,610	49,16 49,16	29,99 29,99
19	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km / transportarea izolatiei	t	0,610	159,02 0,00	97,00 0,00
20	TfA01K2	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 630*9	m	7,500	6 168,88 210,01	46 266,62 1 575,09
21	TfA02K2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 600	buc	2,000	18 343,78 2 008,36	36 687,57 4 016,72
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	27,700	13,41 10,41	371,35 288,25
23	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi grund ГФ-021	m2	27,700	69,23 52,03	1 917,62 1 441,23

1	2	3	4	5	6	7
24	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2	35,600	318,86 55,81	11 351,45 1 986,97
25	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	35,600	135,95 28,38	4 839,85 1 010,33
26	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	35,600	88,90 70,00	3 164,98 2 492,14
27	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (OP-6)	buc	4,000	780,95 70,95	3 123,80 283,80
28	TfA09D2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata T14.37, 29.06kg*4buc	kg	116,240	48,93 3,78	5 687,46 439,90
29	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi de acoperire camerei (din demontare)	buc	10,000	818,53 137,17	8 185,30 1 371,70
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	44,000	122,28 66,22	5 380,32 2 913,68
31	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	-44,000	81,71 45,41	-3 595,15 -1 997,95

1	2	3	4	5	6	7
32	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	44,000	187,83 11,35	8 264,37 499,49
33	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 (din demontare)	m3	0,280	4 389,93 1 002,75	1 229,18 280,77
34	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 / (din demontare)	buc	4,000	135,55 77,57	542,21 310,29
35	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	18,000	756,79 108,79	13 622,22 1 958,22
36	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	44,000	200,72 61,49	8 831,76 2 705,56
37	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	44,000	411,29 17,03	18 096,68 749,23
38	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	44,000	390,56 41,62	17 184,44 1 831,46
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см), Beton clasa...(pt.informatie) Prepararea manuala, (Fara pret Borduri)	m	7,000	75,58 63,38	529,08 443,67
40	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si	m3	0,315	1 722,10 354,67	542,46 111,72

1	2	3	4	5	6	7
		turnat cu mijloace clasice				
		<i>Total</i>	lei			230 423,42
		<i>Conditiiile strimtorare</i>	15,00 %			12 780,63
		<i>Total</i>	100,00 +			243 204,05
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			8 806,48
		<i>Total</i>	100,00 +			252 010,53
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			5 808,77
		<i>Cheltuieli de achizitionare - depozitare</i>	1,00 %			1 452,19
		<i>Total</i>	100,00 +			259 271,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			35 001,65
		<i>Total</i>	100,00 +			294 273,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8 828,19
		Total Pozarea subtirana a retelelor termice. Conditii ce difera de cele normale k=1,15, p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007Көэффицент к трудозатратам=1,15000Көэффицент к машинам=1,15000 Inklusiv salariu				303 101,33 45 500,15
		2. Demontarea utilajului. Conditii ce difera de cele normale k=1,15, p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007Көэффицент к трудозатратам=1,15000Көэффицент к машинам=1,15000				
41	M1M03A	Demontarea in subansamble a utilajelor, montate prin simpla asezare sau fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 2 t, colector din teava d=1000	t	2,086	4 857,66 2 900,45	10 133,07 6 050,33
42	TfA12K2 K=0,7	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 600 K=0,7	buc	4,000	3 444,12 1 405,85	13 776,48 5 623,40
		<i>Total</i>	lei			23 909,55
		<i>Conditiiile strimtorare</i>	15,00 %			3 011,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			26 920,81
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 221,95
		<i>Total</i>	100,00 +			30 142,76
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			153,38
		<i>Cheltuieli de achizitionare - depozitare</i>	1,00 %			38,34
		<i>Total</i>	100,00 +			30 334,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 872,03
		<i>Total</i>	100,00 +			39 206,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 176,20
		Total Demontarea utilajului. Conditii ce difera de cele normale k=1,15, p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007Көэффициент к трудозатратам=1,15000Көэффициц иент к машинам=1,15000 Inclusiv salariu				40 382,71 16 646,74

		Total	lei			343 484,04
		TVA	20,00 %			68 696,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				412 180,85 62 146,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia caminului termic CT- 8T din bd. Dacia, 11

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 15/25-RT

Valoarea de deviz 412 180,85 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 № 15/25-RT:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,721	94,60	825,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	25,800	94,60	2 440,68
3.	7129020012800	Pavator	h-om	52,940	94,60	5 008,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,280	94,60	2 580,69
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,904	94,60	558,52
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,800	94,60	832,48
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,280	94,60	1 067,09
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	18,938	94,60	1 791,53
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,432	94,60	419,27
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,320	94,60	408,67
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,629	94,60	343,30
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,600	94,60	340,56
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,850	94,60	1 310,21
14.	7212030022700	Sudor	h-om	39,955	94,60	3 779,75
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,072	94,60	2 088,01
16.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	63,331	94,60	5 991,11
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	85,875	94,60	8 123,78
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,589	94,60	623,31
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,948	94,60	3 022,28
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,714	94,60	162,15
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,712	94,60	1 864,76
		Total manopera				62 146,89

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	5,148	2 750,00	14 157,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,260	2 320,00	16 843,20
3.	111100010003160	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	37,768	245,00	9 253,16
4.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,440	450,00	198,00
5.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,792	450,00	356,40
6.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	8,844	450,00	3 979,80
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,064	450,00	28,80
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,264	1 000,00	264,00
9.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,216	450,00	97,20
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,699	440,00	307,56
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,856	440,00	10 496,64
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,235	440,00	103,40
13.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,440	250,00	110,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,528	1,00	7,53
15.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,063	4 800,00	302,40
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,001	4 800,00	4,80
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,034	250,00	8,50
18.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x	buc	0,626	450,00	281,70

		25 cm				
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	99,440	1,00	99,44
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,053	1 000,00	53,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,172	15,00	62,58
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	19,845	53,70	1 065,67
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,108	53,70	59,50
24.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	2,920	40,00	116,80
25.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	4,172	40,00	166,88
26.	23203226000361 1	Mastic de bitum	kg	149,600	49,72	7 438,11
27.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	34,760	12,00	417,12
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,632	36,00	850,75
29.	24135473081642	Propan	l	23,632	17,00	401,75
30.	24302261008370 21	Grund alchidal pe baza de miniu plumb ГФ-021	kg	8,310	50,00	415,50
31.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,150	0,00	0,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,190	2,60	57,69
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	364,115	2,60	946,70
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,920	0,40	11,97
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,315	0,00	0,00
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,038	1 250,00	47,50
37.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,040	0,00	0,00
38.	2664102101126	Var	kg	0,031	4,40	0,14
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,003	970,00	2,91
40.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,500	0,00	0,00
41.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 - (din demontare)	m	7,035	0,00	0,00
42.	2666122800600	Element prefabricat - placi de acoperire camerei (din demontare)	buc	10,000	0,00	0,00
43.	26661228006000 6	Element prefabricat - OP-6	buc	4,000	550,00	2 200,00
44.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,351	54,17	73,18
45.	26811160020001 1	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,091	2 500,00	227,50
46.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	166,949	22,00	3 672,88
47.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	16,688	22,00	367,14
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,836	18,75	15,67
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,660	18,75	12,38
50.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	8,344	18,75	156,45
51.	27221031070006 30	Conducta de otel d 630x9	m	7,530	5 500,00	41 415,00
52.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	1,650	20,00	33,00
53.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	23,163	65,00	1 505,60
54.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,730	65,00	47,45
55.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	299,040	2,25	672,84
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,023	33,00	0,76
57.	28752740400006 30	Cot de otel d 630	buc	2,000	12 978,33	25 956,66
58.	28752742000002	Capac cu rama - din demontare	buc	4,000	0,00	0,00
59.	28752773470006 00	Suport mobil pt conducte	buc	4,000	900,00	3 600,00
60.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	8,310	10,00	83,10
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,797	0,00	0,00
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,096	0,00	0,00
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,100	0,00	0,00
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,250	0,00	0,00
65.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	6,630	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				149 053,71

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,400	1 500,00	600,00
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	9,548	420,00	4 010,16
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,243	290,00	360,47
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,481	420,00	622,02
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	8,100	1 500,00	12 150,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,088	220,00	19,36
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,068	220,00	234,96
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	3,005	1 500,00	4 507,50
9.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,176	1 400,00	246,40
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,792	90,00	71,28
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,578	1 500,00	867,00
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,924	420,00	388,08
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,200	420,00	924,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,603	420,00	1 513,26
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,320	780,00	249,60
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,954	700,00	667,80
17.	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,067	0,00	0,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,548	95,00	907,06
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,264	90,00	23,76
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,144	125,00	143,00
21.	295227000420423	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,644	550,00	4 204,20
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,147	335,00	384,25
23.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	9,074	55,00	499,07
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	26,719	450,00	12 023,55
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,728	450,00	777,60
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,605	450,00	272,25
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,754	1 500,00	4 131,00
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,136	1 500,00	4 704,00
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,314	500,00	4 157,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,227	580,00	1 871,66
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,559	300,00	167,70
Total utilaje de construcții						70 952,69

Total	lei	343 484,04
TVA	20,00 %	68 696,81

Total deviz:

412 180,8
5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia caminului termic CT-8T din**
bd. Dacia, 11

Investitor

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. Pozarea subterana a retelelor termice. Conditii ce difera de cele normale k=1,15, p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007Кoэффициент к трудозатратам=1,15000Кoэффициент к машинам=1,15000				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			197,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	268111600200011	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	295227000420423	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	550,00	161,70
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (44m2*0,28m)=12,32m3	m3			579,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	420,00	325,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 500,00	28,61
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,63
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III / Incarcarea asfaltobetonului	100 m3			2 029,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	780,00	2 029,27
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km , / 12,32m3*1.9=23,4 t	t			159,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	500,00	159,00
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
6	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			3 339,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,00
7	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную) 20m3x3%=0,6m3	m3			305,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,55
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	580,00	55,05

1	2	3	4	5	6	7
9	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
10	AcE10A K=0,8	Demontarea 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 (KI7-3, KI(O-1), K=0.8	m3			3 245,29 802,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	544,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	257,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	1 500,00	2 442,86
11	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi de acoperire camerei	buc			649,74 109,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	98,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	11,35
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	1 500,00	540,00
12	RpIC38J K=1,8	Taiera tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm d=630, k=1,8.	buc			488,50 51,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	51,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	36,00	11,02
	24135473081642	Propan	l	0,1700	17,00	5,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	450,00	97,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	1 500,00	324,00
13	M1M05K	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 600 mm	m			533,28 58,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	94,60	29,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	29,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0940	36,00	5,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	0,00	0,00
	24135473081642	Propan	l	0,0940	17,00	2,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	1 500,00	466,67
14	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Transp. tevii, colectorii, compresoare)	t			161,60 26,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	94,60	26,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	1 500,00	135,12
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Transp. tevilor)	t			91,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	500,00	91,02
16	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			22,70 22,70
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2400	94,60	22,70
17	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			40,68 40,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	94,60	40,68
18	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderența-1 lopatare (Погрузка изоляции) 2.44m3x0,25 =0.61тн	t			49,16 49,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,16
19	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km / transportarea izolatiei	t			159,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	500,00	159,02
20	TfA01K2	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	m			6 168,88 210,01

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 630*9				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4800	94,60	45,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2722103107000630	Conducta de otel d 630x9	m	1,0040	5 500,00	5 522,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2670	65,00	17,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	36,00	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0050	54,17	0,27
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,8840	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0150	53,70	0,80
	24135473081642	Propan	l	0,0290	17,00	0,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2970	450,00	133,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	290,00	2,59
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,1530	335,00	51,23
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1530	1 500,00	229,40
	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,0090	0,00	0,00
21	TfA02K2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 600	buc			18 343,78 2 008,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,6300	94,60	1 384,00
	7212030022700	Sudor	h-om	6,6000	94,60	624,36
	2875274040000630	Cot de otel d 630	buc	1,0000	12 978,33	12 978,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,6820	65,00	239,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,9640	36,00	106,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	1,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0800	54,17	4,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,2000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1500	53,70	8,05
	24135473081642	Propan	l	2,9640	17,00	50,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,8240	450,00	2 170,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0270	290,00	7,83
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,5130	1 500,00	769,50
22	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
23	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi grund ГФ-021	m2			69,23 52,03
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2430226100837021	Grund alchidal pe baza de miniu plumb ГФ-021	kg	0,3000	50,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
24	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2			318,86 55,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	111100010003160	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	1,0300	245,00	259,92
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	20,00	0,93
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	220,00	2,20
25	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2			135,95

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare				28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	22,00	103,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	220,00	4,40
26	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			88,90 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt. tabla D=4x15	buc	8,0000	2,25	18,90
27	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (OP-6)	buc			780,95 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060006	Element prefabricat - OP-6	buc	1,0000	550,00	550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,60	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	440,00	2,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	1 500,00	150,00
28	TfA09D2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata T14.37, 29.06kg*4buc	kg			48,93 3,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2875277347000600	Suport mobil pt conducte	buc	0,034412	900,00	30,97
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0300	65,00	1,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0080	54,17	0,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0200	53,70	1,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	290,00	2,61
29	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi de acoperire camerei (din demontare)	buc			818,53 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat - placi de acoperire camerei (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	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
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			122,28 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	18,48
	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	90,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	90,00	1,08
31	CG01A1K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			81,71

1	2	3	4	5	6	7
		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)				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	90,00	1,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	90,00	0,54
32	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			187,83
						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	1,20
	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
33	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 (din demontare)	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
34	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 / (din demontare)	buc			135,55
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	28752742000002	Capac cu rama - din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
	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
35	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
36	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			200,72
						61,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	94,60	61,49
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	450,00	90,45
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	450,00	8,10
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	450,00	4,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	1 500,00	11,69
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	420,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	300,00	0,99
37	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			411,29

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala				17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 320,00	382,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	18,75	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	420,00	8,10
38	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			390,56
						41,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	2 750,00	321,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	12,00	9,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	18,75	0,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	420,00	8,82
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	1 400,00	5,60
39	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см), Beton clasa...(pt.informatie) Prepararea manuala, (Fara pret Borduri)	m			75,58
						63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	440,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 - (din demontare)	m	1,0050	0,00	0,00
40	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3			1 722,10
						354,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7500	94,60	354,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,60	730,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7460	440,00	328,25
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	308,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	0,00	0,00
		2. Demontarea utilajului. Conditii ce difera de cele normale k=1,15, p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007Коэффициент к трудозатратам=1,15000Коэффициент к машинам=1,15000				
41	M1M03A	Demontarea in subsansamble a utilajelor, montate prin simpla asezare sau fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 2 t, colector din teava d=1000	t			4 857,66
						2 900,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	94,60	28,39
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	30,3600	94,60	2 872,06
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0300	4 800,00	144,97
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,3000	450,00	135,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	4,0000	18,75	75,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	8,0000	22,00	176,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	65,00	22,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6000	36,00	93,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,0000	15,00	30,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,0000	53,70	429,60
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	1,4000	40,00	55,99
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,0000	40,00	80,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1000	1,00	2,10
	24135473081642	Propan	l	2,6000	17,00	44,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2900	450,00	130,51

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7100	420,00	298,19
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	4,3500	55,00	239,25
42	TfA12K2 K=0,7	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 600 K=0,7	buc			3 444,12 1 405,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,6300	94,60	968,80
	7212030022700	Sudor	h-om	6,6000	94,60	437,05
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,6820	65,00	167,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,9640	36,00	74,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	1,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0800	54,17	3,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,2000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1500	53,70	5,64
	24135473081642	Propan	l	2,9640	17,00	35,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,5540	450,00	1 434,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0270	290,00	5,51
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,2970	1 500,00	312,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.