

Reparatia caminului termic CT-15s din str. I.Creanga

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 574 336,44 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 rețelei termice. Condiții stingherite $K=1,35(p.2)*K=1,1(p.5)=1,485$, ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03,09,2007 K manopera=1,485 K utilaj=1,485 1.1. Demontare				
1	RpIC38I	Taierea tevii de oțel pentru constructii, cu flacăra oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc	4,00	183,56 22,48	734,23 89,91
2	M1M08I	Demontarea robinetului cu reductor, avind diametrul nominal de 200 mm	buc	2,00	540,12 98,34	1 080,25 196,67
3	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacăra oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	4,00	23,59 9,83	94,34 39,33
4	M1M08A	Demontarea robinetului sferic sub sudura , avind diametrul nominal de 32 mm	buc	4,00	63,22 63,22	252,87 252,87
5	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	22,71	33,72 33,72	765,67 765,67

1	2	3	4	5	6	7
6	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	22,71	60,41 60,41	1 371,84 1 371,84
7	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (1,6m3*0,25=0,4t)	t	0,40	73,05 73,05	29,22 29,22
8	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	0,40	283,35 0,00	113,34 0,00
9	RpIC38J k=1,2	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm k=1,2	buc	4,00	300,22 50,57	1 200,87 202,29
10	M1M05I	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 400 mm	m	0,40	191,47 33,73	76,59 13,49
11	M1M05G	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 300 mm	m	4,90	52,67 47,76	258,07 234,04
12	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc	2,00	183,56 22,48	367,11 44,95
13	M1M05E	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 200 mm	m	3,00	36,62 33,72	109,85 101,15
14	RpIC38G	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 143x5-152x6 mm	buc	2,00	134,16 14,05	268,31 28,10
15	M1M05D	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 150 mm	m	0,20	29,95 28,10	5,99 5,62

1	2	3	4	5	6	7
16	TrB22D1D 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcare conductelor)	t	0,359	32,37 7,04	11,62 2,53
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (transportarea conductei)	t	0,359	162,12 0,00	58,20 0,00
		Total Demontare Inclusiv salariu				6 798,38 3 377,68
		1.2. Element de constructie SG1-1buc, SG2-1buc si Suport de ghidare SG1-2buc, SG2-2buc.				
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,40	403,94 280,96	3 797,05 2 641,04
19	RpCB02D2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,94	3 487,41 1 248,87	3 278,17 1 173,94
20	CH10C	Confectionare suportului metalic	kg	316,36	77,37 42,14	24 476,21 13 332,77
21	CL18A	Montarea suportului metalic	kg	316,36	31,06 29,50	9 825,95 9 332,93
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	14,40	26,25 15,45	378,04 222,52
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	14,40	74,70 60,41	1 075,63 869,86
24	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	14,40	211,42 177,01	3 044,39 2 548,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Element de constructie SG1-1buc, SG2-1buc si Suport de ghidare SG1-2buc, SG2-2buc. Inklusiv salariu				45 875,44 30 121,95
		1.3. Confectionarea colectoarelor DN630				
25	RpIC38J K=1,8	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm (Colector si elemente dop D=630*9,0 mm) K=1,8	buc	8,00	450,31 75,86	3 602,52 606,88
26	pret	Tava de otel electrosudata, avind diametrul de 630*9 mm	m	6,00	3 915,60 0,00	23 493,60 0,00
27	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m Tabla graosa 10 mm	m	23,00	148,60 26,69	3 417,76 613,91
28	pret	Tabla graosa 10 mm, pentru nervura de rigidizare	kg	79,13	28,12 0,00	2 225,06 0,00
29	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x6 mm (L=100mm)	buc	4,00	183,56 22,48	734,23 89,91
30	pret	Tava de otel electrosudata, avind diametrul de 219*6 mm	m	0,40	2 409,60 0,00	963,84 0,00
31	RpIF03C k=2	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m pentru fund din tabla b=20 mm k=2	m	8,00	297,20 53,38	2 377,57 427,06
32	pret	Tabla graosa 20 mm, pentru fund	kg	249,30	28,12 0,00	7 010,07 0,00
33	RpCD07B k=2	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime , fund din tabla b=20 mm k=2	m	8,00	1 937,88 500,11	15 503,04 4 000,90
34	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m, pentru placa de reazem d=650 mm b=10 mm	m	4,10	148,60 26,69	609,24 109,43
35	pret	Tabla graosa 10 mm, pentru placa de reazem	kg	66,30	28,12 0,00	1 864,29 0,00
36	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de	m	4,10	76,27 21,07	312,70 86,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 5 mm, pentru placa de reazem d=650 mm b=5 mm				
37	pret	Tabla groasa 5 mm, pentru placa de reazem	kg	33,20	28,12 0,00	933,55 0,00
38	CH10C2	Confectionare elemente dopului, partea de sus si jos cu nervura de rigidizare si tava de otel d=219 (fara pret de constructii metalice)	kg	440,50	63,30 56,19	27 882,47 24 752,75
39	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime , fund din tabla	m	9,00	968,94 250,06	8 720,46 2 250,51
40	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive	m	43,33	344,95 56,19	14 946,69 2 434,81
41	TfA01I2	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 426*7 mm	m	0,40	3 883,45 226,16	1 553,38 90,47
42	TfA01G2	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 325*6 mm	m	3,30	3 219,08 174,20	10 622,98 574,85
43	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219*6 mm	m	3,50	2 684,89 140,48	9 397,11 491,68
44	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m 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 159*9 mm	m	0,20	1 996,87 133,43	399,37 26,69

1	2	3	4	5	6	7
45	TfA13A1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 40;	buc	4,00	474,19 210,72	1 896,75 842,89
46	TfA01A2	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 40*3,5 mm	m	1,00	530,98 82,89	530,98 82,89
47	RpIC36H	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm Montare robinetulu sferic din otel sub sudura in complet cu reduductor, d=200-2 buc (din demontare)	buc	4,00	1 387,15 379,30	5 548,61 1 517,19
48	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare robinet sferic d=32 4 buc (din demntare)	buc	8,00	239,04 103,96	1 912,35 831,65
49	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m	14,24	148,60 26,69	2 116,04 380,08
50	TfA13I2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 400	buc	4,00	2 582,92 1 104,18	10 331,67 4 416,72
51	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipse 426/630-4 buc	10 kg	10,28	1 230,19 269,72	12 646,36 2 772,76
52	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m	3,84	148,60 26,69	570,61 102,50
53	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200	buc	2,00	1 257,53 679,93	2 515,05 1 359,86

1	2	3	4	5	6	7
54	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipse 219/630-2buc	10 kg	1,16	$\frac{1\,230,16}{269,72}$	$\frac{1\,426,98}{312,88}$
55	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m	2,83	$\frac{148,60}{26,69}$	$\frac{420,54}{75,54}$
56	TfA13D2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150	buc	2,00	$\frac{1\,006,68}{556,30}$	$\frac{2\,013,37}{1\,112,61}$
57	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa 159/630-2 buc	10 kg	0,636	$\frac{1\,230,18}{269,71}$	$\frac{782,39}{171,54}$
58	IzF04F	Strat hidroizolant lichid AguaMast	m2	2,00	$\frac{161,18}{8,43}$	$\frac{322,36}{16,86}$
59	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	6,53	$\frac{26,25}{15,45}$	$\frac{171,43}{100,91}$
60	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	6,53	$\frac{104,74}{77,26}$	$\frac{683,97}{504,53}$
61	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	18,83	$\frac{778,68}{82,88}$	$\frac{14\,662,62}{1\,560,70}$
62	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 semirodund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	18,83	$\frac{174,71}{42,14}$	$\frac{3\,289,83}{793,58}$
63	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	m2	18,83	$\frac{326,56}{103,96}$	$\frac{6\,149,05}{1\,957,49}$

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				
		Total Confectionarea colectoarelor DN630 Inclusiv salariu				204 560,89 55 469,42
		<i>Total</i>	lei			257 234,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			21 352,57
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			4 614,66
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			1 153,67
		<i>Total</i>	100,00 +			284 355,62
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13,50 %			38 388,01
		<i>Total</i>	100,00 +			322 743,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9 682,31
		<i>Total</i>	100,00 +			332 425,94
		Total Pozarea retelei termice. Conditii stingherite K=1,35(p.2)*K=1,1(p.5)=1,485, ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03,09,2007 K manopera=1,485 K utilaj=1,485 Inclusiv salariu				332 425,94 88 969,05
		2. Montarea utilajului. Conditii stingherite k=1,35(p.2)*k=1,1(p.5)=1,485, Ordinu Mnister K=1,485 manopera K=1,485 utilaj				
64	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 tava d=630	t	1,234	8 985,57 4 307,14	11 088,19 5 315,02
65	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone Montarea colectorului din tava d=630 mm	t	1,234	18 825,39 11 369,12	23 230,53 14 029,49

1	2	3	4	5	6	7
66	TfA12G2 k=0,5	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 300 k=0,5	buc	2,00	777,68 709,43	1 555,36 1 418,86
67	TfA12E2 k=0,5	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 k=0,5	buc	2,00	458,30 417,23	916,59 834,46
68	TfA12G2	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 300	buc	2,00	3 114,50 1 418,86	6 229,00 2 837,72
69	TfD04G	Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 300 mm	buc	2,00	5 397,99 2 135,31	10 795,97 4 270,62
70	TfA12E2	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200	buc	2,00	1 844,46 834,46	3 688,93 1 668,91
71	TfD04E	Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 200 mm	buc	2,00	3 604,42 1 328,95	7 208,85 2 657,90
72	M1L30A	Controlul cu ultrasunete al sudurilor executate la utilaje	m	15,63	348,09 287,99	5 440,72 4 501,23
		<i>Total</i>	lei			70 154,14
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			9 008,21
		<i>Tranport</i>	4,00 %			564,48
		<i>Depozit</i>	1,00 %			141,12
		<i>Total</i>	100,00 +			79 867,95
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	76,00 %			28 526,00
		<i>Total</i>	100,00 +			108 393,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 251,82
		Total Montarea utilajului. Conditii stingherite				111 645,76 37 534,21

1	2	3	4	5	6	7
		k=1,35(p.2)*k=1,1(p.5)=1,485, Ordinul Mnister K=1,485 manopera K=1,485 utilaj Inclusiv salariu				
		3. Valoarea de utilaj				
73	Pret	Compensator dn.300	buc	2,00	10 800,00 0,00	21 600,00 0,00
74	Pret	Compensator dn.200	buc	2,00	6 300,00 0,00	12 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 200,00
		<i>Depozit</i>	1,00 %			342,00
		<i>Total</i>	100,00 +			34 542,00
		Total Valoarea de utilaj Inclusiv salariu				34 542,00

		Total	lei	478 613,70
		Total	100,00 +	478 613,70
		TVA	20,00 %	95 722,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		574 336,44 126 503,25

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)




Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)