

**Renovarea planseului caminului
termic CT-15S din
str. I. Creanga**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 377 679,62 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. Caminul CT-15S. Conditii stingherite K=1,15(P.7) Ordinul Minister k=1,15 manopera k=1,15 utilaj				
1	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	56,20	18,49 18,49	1 039,38 1 039,38
2	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,618	9 918,88 258,93	6 129,87 160,02
3	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	4,00	71,37 71,37	285,46 285,46
4	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	7,90	1 973,34 1 938,64	15 589,37 15 315,24
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	2,40	1 503,37 1 468,66	3 608,08 3 524,80

1	2	3	4	5	6	7
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	22,66	144,51 36,99	3 274,69 838,17
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km beton	t	22,66	219,42 0,00	4 972,08 0,00
8	CP05B1 k=0,8	Demontarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea mai mare de 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 de la 2-6 mc inclusiv k=0,8	buc	2,00	1 421,17 326,37	2 842,34 652,74
9	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	4,00	424,28 424,28	1 697,12 1 697,12
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,60	120,76 120,76	917,75 917,75
11	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	7,60	219,42 0,00	1 667,58 0,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru Fm1,Fm2)	m3	0,55	1 133,86 107,71	623,62 59,24
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,25	334,38 184,94	1 421,13 786,01
14	CB06A	Cofraje - rame din tabla neagra cu latimea ramelor pina la 15 cm inclusiv, pentru crearea golurilor in pereti de beton, exclusiv ghermelele	m2	1,20	54,76 48,96	65,71 58,75

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere	kg	132,28	40,99 9,68	5 422,13 1 280,77
16	RpCD01B	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere	kg	7,20	34,63 9,36	249,31 67,36
17	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	0,32	2 996,48 718,01	958,87 229,76
18	RpCB02D2	Beton turnat în cofraje, la fundații continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la clădiri existente, beton preparat manual și turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)(Fm1,Fm2)	m3	3,90	3 092,63 967,14	12 061,25 3 771,85
19	CA03C3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pat de beton gr. 100 mm	m3	3,25	2 959,30 897,52	9 617,74 2 916,93
20	CP05B1	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafață Π sau T cu lungimea mai mare de 12 m și a chesoanelor între 6 și 12 m inclusiv prefabricate din beton armat care nu necesită menținerea lor în cîrligul macaralei pe timpul realizării sudurilor de îmbinare, cu volum de la 2-6 mc inclusiv Grinda din demontare	buc	2,00	1 792,16 407,96	3 584,32 815,92
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	5,00	334,38 184,94	1 671,91 924,72

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (pentru Bm1, Bm2)				
22	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,00	37,41 10,77	785,51 226,17
23	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,30	34,36 7,72	1 041,12 234,04
24	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv Buiandrugii Bm1,2	m3	0,24	2 996,50 718,01	719,16 172,32
25	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) sectoarele monolite in pereti	m3	2,35	3 144,06 1 145,56	7 388,54 2 692,06
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-3	buc	2,00	3 129,44 157,75	6 258,89 315,49
27	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-2	buc	2,00	2 321,44 157,75	4 642,89 315,49

1	2	3	4	5	6	7
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P15d-8	buc	4,00	1 563,94 157,75	6 255,77 630,98
29	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P11d-8	buc	4,00	1 412,44 157,75	5 649,77 630,98
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile pentru Pm1	m2	27,90	334,38 184,94	9 329,28 5 159,90
31	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	61,00	71,21 48,96	4 343,54 2 986,29
32	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	124,20	37,41 10,77	4 646,01 1 337,65
33	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	317,60	34,36 7,72	10 913,20 2 453,17
34	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,60	38,06 11,42	1 240,78 372,39

1	2	3	4	5	6	7
35	CB06A	Cofraje - rame din tabla neagra cu latimea ramelor pina la 15 cm inclusiv, pentru crearea golurilor in pereti de beton, exclusiv ghermelele	m2	0,60	54,76 48,96	32,85 29,37
36	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv Pm1	m3	4,30	2 996,52 718,01	12 885,03 3 087,45
37	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	0,38	3 502,76 1 153,17	1 331,05 438,21
38	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 CT7-3	buc	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
39	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 CTO-1	buc	14,00	320,00 0,00	4 480,00 0,00
40	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton Scara L-1 2,2m*4 buc=8,8, 25,2kg/1 buc	m	8,80	370,32 36,99	3 258,83 325,50
41	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	5,00	22,47 11,97	112,33 59,83

1	2	3	4	5	6	7
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,00	61,07 46,78	305,35 233,90
43	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	5,00	172,29 137,08	861,43 685,38
44	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	4,00	152,46 89,21	609,83 356,83
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (placa de acoperire, h-1 cm)	m2	42,20	149,45 76,15	6 306,93 3 213,66
46	CG01A1 k=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-1cm, k=4)	m2	-42,20	96,83 52,22	-4 086,11 -2 203,65
47	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastica de bitum k=2 placa de acoperire	m2	42,20	231,99 13,05	9 789,80 550,91
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,556	940,06 0,00	522,67 0,00
49	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,556	3 946,67 959,53	2 194,35 533,50
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	6,20	33,72 33,72	209,09 209,09

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,20	95,65 94,65	593,01 586,81
52	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	2 810,00	11,47 4,57	32 228,40 12 839,40
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,62	1 133,93 107,70	6 372,68 605,29
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,62	992,39 97,91	5 577,21 550,26
55	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Fara pavaj- din demontare)	m2	56,20	311,21 267,62	17 490,19 15 040,44
		Total Caminul CT-15S. Conditii stingherite K=1,15(P.7) Ordinul Minister k=1,15 manopera k=1,15 utilaj Inclusiv salariu				243 089,10 90 011,11

		Total	lei	243 089,10
		Asigurarea soc	24,00 %	21 602,67
		Total	100,00 +	264 691,77
		Transport	4,00 %	3 623,53
		Total	100,00 +	268 315,30
		Depozit	1,00 %	905,88
		Total	100,00 +	269 221,18
		Cheltuielile de regie	13,50 %	36 344,86
		Total	100,00 +	305 566,04
		Beneficiu de deviz	3,00 %	9 166,98
		Total	100,00 +	314 733,02
		TVA	20,00 %	62 946,60
		377 679,62		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		90 011,11		

Intocmit

Admin Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)