

Cazan de abur TGM-96B №3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5**Reparatia capitala a cazanului TGM-96B Nr.3 si a utilajului auxiliar
Lucrări de remediere a izolației termice a zăvorului hidraulic al focarului cazanului
TGM-96B nr. 3**

Valoarea de deviz 235 766,48 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.05.2024

№ 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 constructii.				
		1.1. Capitolul 1.1. Demontare.				
1	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2	66,000	273,63 118,96	18 059,84 7 851,23
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t	6,800	1 434,75 1 284,75	9 756,28 8 736,28
3	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoizante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	50,000	20,29 15,29	1 014,73 764,73
4	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	7,000	106,21 106,21	743,49 743,49
5	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	7,000	115,56 115,56	808,91 808,91
		<i>Total</i>	Lei			30 383,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1. Demontare. Inclusiv salariu				30 383,25 18 904,64
		1.2. Capitolul 1.2. Montare				
6	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale 100x100x6 mm	kg	172,000	55,57 3,82	9 558,61 657,66
7	CB03B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2	54,000	519,92 80,72	28 075,79 4 358,96
8	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3	3,400	21 013,15 3 503,31	71 444,72 11 911,27
9	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (fara foite din asbest)	m2	50,000	28,73 26,34	1 436,50 1 317,04
10	pret	placi din asbest	m2	50,000	234,36 0,00	11 718,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			122 233,62
		Total Capitolul 1.2. Montare Inclusiv salariu				122 233,62 18 244,93
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de transportare				
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	7,000	106,21 106,21	743,49 743,49
		<i>Total</i>	Lei			743,49
		Total Capitolul 1.3. Lucrari de transportare Inclusiv salariu				743,49 743,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			153 360,36
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				153 360,36 37 893,06

		Total	Lei	153 360,36
		Asiguraa sociala de stat	24 %	9 094,33
		Transportarea materialelor	5 %	5 606,62
		Total		168 061,31
		Cheltuieli de regie	13,5 %	22 688,27
		Total		190 749,58
		Beneficiu de deviz	3 %	5 722,49
		Total		196 472,07
		TVA	20 %	39 294,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		235 766,48 <hr/> 37 893,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Cazan de abur TGM-96B №3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

Reparatia capitala a cazanului TGM-96B Nr.3 si a utilajului auxiliar
Lucrări de remediere a izolației termice a zăvorului hidraulic al focarului cazanului
TGM-96B nr. 3

Valoarea de deviz 235 766,48 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.05.2024

№ 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 № 5:						

Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	56,100	84,97	4 766,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,880	84,97	584,59
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	135,600	84,97	11 521,93
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,500	84,97	297,40
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	12,500	84,97	1 062,13
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,520	84,97	808,91
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	207,858	84,97	17 661,70
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,000	84,97	1 189,58
Total manopera						37 893,06

Materiale:

1.	142210220551r	Beton REFRACTAR uscat	m3	3,590	16 458,12	59 084,65
2.	2010102901180	Bile, manele rasoase D=12-18 cm	m3	0,106	9 133,34	968,13
3.	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,135	9 133,34	1 233,00
4.	2010102903496	Scinduri de rasoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,541	11 551,16	6 249,18
5.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,066	9 133,34	602,80
6.	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,054	9 133,34	493,20
7.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,010	9 133,34	91,33
8.	2010237318750	Distantieri	buc	51,600	5,48	282,77
9.	202112928335	Panou de cofraj cu placaj de 10 mm	m2	54,000	398,11	21 497,94
10.	2320187315789	Decofrol	kg	6,480	15,34	99,40
11.	2682117334450	Placi din azbest	m2	52,500	223,20	11 718,00
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,860	31,12	26,76
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,720	58,31	100,29
14.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,945	60,28	56,96
15.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	14,520	52,98	769,27
16.	287312200416c	Plase sudate 100x100x6 mm	kg	173,720	48,73	8 465,38
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,620	52,98	85,83
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,200	8,15	132,03
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,200	1,23	19,93
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,270	155,08	41,87
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,620	70,14	113,63

22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,356	0,00	0,00
Total materiale de construcții						112 132,35

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6,633	250,00	1 658,25
2.	2940420007679	Fieraștrou mecanic	h-ut	5,940	35,00	207,90
3.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	1,530	150,00	229,50
4.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,020	65,00	66,30
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,692	250,00	1 173,00
6.	3410526752	Automacara 6 - 10 tf macara beneficiarului	h-ut	1,080	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						3 334,95

Total	Lei	153 360,36
Asiguraea sociala de stat	24 %	9 094,33
Transportarea materialelor	5 %	5 606,62
Total		168 061,31
Cheltuieli de regie	13,5 %	22 688,27
Total		190 749,58
Beneficiu de deviz	3 %	5 722,49
Total		196 472,07
TVA	20 %	39 294,41

Total deviz:

235 766,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Capitolul 1.1. Demontare.				
1	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2			273,63 118,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	9 133,34	9,13
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	9 133,34	1,38
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	9 133,34	14,67
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	11 551,16	94,68
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	52,98	11,66
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	35,00	3,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	250,00	20,00
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 434,75 1 284,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	250,00	150,00
3	RpIzC48A	Desfacerea captuseliilor de sustinere si protectie a masei izoizante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			20,29 15,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
4	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
5	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		1.2. Capitolul 1.2. Montare				
6	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale 100x100x6 mm	kg			55,57 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200416c	Plase sudate 100x100x6 mm	kg	1,0100	48,73	49,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	31,12	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	58,31	0,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,48	1,64
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0006	250,00	0,15
7	CB03B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri	m2			519,92 80,72

1	2	3	4	5	6	7
		nedemontabile)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	155,08	0,78
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,23	0,37
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,15	2,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	70,14	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	52,98	1,59
	202112928335	Panou de cofraj cu placaj de 10 mm	m2	1,0000	398,11	398,11
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 133,34	9,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0025	9 133,34	22,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,34	1,84
	3410526752	Automacara 6 - 10 tf macara beneficiarului	h-ut	0,0200	0,00	0,00
8	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3			21 013,15 3 503,31
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	142210220551r	Beton REFRACTAR uscat	m3	1,0250	16 458,12	17 377,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	150,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	250,00	45,00
9	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (fara foite din asbest)	m2			28,73 26,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0180	60,28	1,14
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	250,00	1,25
10	pret	placi din asbest	m2			234,36 0,00
	2682117334450	Placi din azbest	m2	1,0500	223,20	234,36
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de transportare				
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.