

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6**Schimbarea economizorului cazanului TFM-96B Nr.3****Demontarea și montarea izolației termice a pereților laterali a părții convective a cazanului TFM-96B Nr. 3****Valoarea de deviz 3 297 349,48 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.02.2024

№ 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	168,000	365,15 118,96	61 345,79 19 984,94
2	RpIA28B adaptat	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei grosime = 3 mm (inlocuirea norme)	m2	105,000	628,51 247,26	65 994,03 25 962,58
3	RpIC33E	Taierea manuala sveler 12 vechi	buc	24,000	50,98 50,98	1 223,57 1 223,57
4	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare.	t	16,800	1 434,75 1 284,75	24 103,74 21 583,74
5	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolant.	t	10,888	1 434,75 1 284,75	15 621,61 13 988,36
6	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoiante, cu impletitura din sirma.	m2	210,000	20,29 15,29	4 261,86 3 211,86
7	RpIzC41A	Desfacerea izolatiilor termice, executate la pereti, placi de sovelit cu grosimea de 60 mm	m2	105,000	65,52 57,78	6 879,73 6 066,86
8	RpIzC41A	Desfacerea izolatiilor termice, executate la pereti, placi de silicat de calciu cu grosimea de 105 mm	m2	105,000	65,52 57,78	6 879,73 6 066,86
9	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe	t	37,420	106,21 106,21	3 974,47 3 974,47

1	2	3	4	5	6	7
		verticala se considera 10 pe orizontala)				
10	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi	t	37,420	115,56 115,56	4 324,21 4 324,21
		<i>Total</i>	Lei			194 608,74
		Total Capitolul 1.1. Demontare. Inclusiv salariu				194 608,74 106 387,45
		1.2. Capitolul 1.2. Montare				
11	CH10C	Confectionare platformelor de lucru, executate din metal (fir B cota -9)	kg	4 000,000	75,06 25,49	300 236,52 101 964,00
12	CL10C	Montare platformelor de lucru	t	4,000	9 223,93 7 222,45	36 895,74 28 889,80
13	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale 100x100x6 mm	kg	366,000	38,78 3,82	14 194,30 1 399,46
14	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, otel inoxidabil 100x100x6	kg	366,000	316,41 3,82	115 806,44 1 399,46
15	RpIzD10A adaptat	Izolarea cu placi din SOVELIT, avind grosimea de 60 mm, executata intr-un strat.	m2	105,000	2 083,62 87,52	218 779,78 9 189,51
16	RpIzD10C adaptat	Izolarea cu placi de silicat de calciu, avind grosimea de 105 mm, executata intr-un strat.	m2	105,000	2 893,05 86,67	303 770,16 9 100,29
17	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2	105,000	481,34 80,72	50 541,02 8 475,76
18	RpIzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile	m3	8,400	38 386,72 3 503,31	322 448,49 29 427,83
19	RpIzB24D	Beton IZOLANT turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile	m3	12,810	42 489,18 3 503,31	544 286,39 44 877,41
20	CL57A	Confectionarea si montarea	kg	200,000	86,41	17 282,80

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor inglobate in beton din armatura cu diam. de 6mm			17,84	3 568,74
21	CL57A	Confectionarea si montarea pieselor inglobate in beton din armatura cu diam. de 6mm, otel inoxidabil	kg	200,000	210,89 17,84	42 177,28 3 568,74
22	pret	Sveler 12	kg	120,000	39,86 0,00	4 783,20 0,00
23	RpIC37D	Taierea sveler nou, cu flacara oxiacetilenica	buc	24,000	25,18 8,50	604,28 203,93
24	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica sveler nou	buc	24,000	216,43 101,96	5 194,37 2 447,14
25	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	37,820	106,21 106,21	4 016,96 4 016,96
		Total . Capitolul 1.2. Montare Inklusiv salariu				1 981 017,73 248 529,03
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				2 175 626,47 354 916,48

		Total	Lei	2 175 626,47
		Asigurari sociala de stat	24 %	85 179,96
		Cheltuieli de transport	5 %	89 641,59
		Total		2 350 448,02
		Cheltuieli de regie	13,5 %	317 310,47
		Total		2 667 758,49
		Beneficiu de deviz	3 %	80 032,75
		Total		2 747 791,24
		TVA	20 %	549 558,24
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 297 349,48 354 916,48

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 6**Schimbarea economizorului cazanului TFM-96B Nr.3****Demontarea și montarea izolației termice a pereților laterali a părții convective a cazanului TFM-96B Nr. 3****Valoarea de deviz 3 297 349,48 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.02.2024

№ 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 № 6:				

Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	349,965	84,97	29 736,52
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,280	84,97	2 487,92
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	319,200	84,97	27 122,42
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,810	84,97	1 598,28
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	140,700	84,97	11 955,28
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	351,150	84,97	29 837,22
7.	7136080025001	Montator	h-om	84,000	84,97	7 137,48
8.	7212030022700	Sudor	h-om	119,000	84,97	10 111,43
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	34,000	84,97	2 888,98
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	170,000	84,97	14 444,90
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 000,000	84,97	84 970,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,891	84,97	4 324,21
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 434,726	84,97	121 908,69
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,240	84,97	6 393,15
		Total manopera				354 916,48

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	15,898	95,24	1 514,13
2.	142210220551r	Beton REFRACTAR	m3	8,868	32 917,44	291 911,86
3.	14221022551i	Beton IZOLANT	m3	13,524	36 802,58	497 718,09
4.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,269	8 333,34	2 241,67
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,263	8 333,34	2 191,67
6.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	1,378	23 102,32	31 835,00
7.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,168	8 333,34	1 400,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,105	8 333,34	875,00
9.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,025	8 333,34	208,33
10.	2010237318750	Distantieri	buc	219,600	5,00	1 098,00
11.	202112928335	Panou de cofraj cu placaj de 10 mm	m2	105,000	363,24	38 140,20
12.	2320146200700	Petrol lampant	l	25,200	43,68	1 100,74
13.	2320187315789	Decofrol	kg	12,600	14,00	176,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	87,446	106,66	9 326,98
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,080	137,04	1 107,28
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	69,124	103,40	7 147,42
17.	252130260105	Placi de silicat de calciu, avind grosimea de 105 mm	m2	109,772	2 666,66	292 724,60
18.	252130260S	Placi din SOVELIT, avind grosimea de 60 mm	m2	110,313	1 868,60	206 130,87
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	40,232	1,44	57,94
20.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60	kg	11,464	50,00	573,20

		kg/mc				
21.	271023312	Sveler 12	kg	120,000	39,86	4 783,20
22.	27104036023	Tabla neagra grosime = 3 mm	kg	1 000,388	37,56	37 574,57
23.	27106020019	Metal (fir B cota -9)	kg	4 326,000	38,80	167 848,80
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,660	28,40	103,94
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,320	53,20	389,42
26.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	41,530	53,20	2 209,40
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,128	53,20	60,01
28.	28112363996	Piese inglobate din armatura cu diam. de 6 mm	kg	210,080	46,84	9 840,15
29.	28112363996i	Piese inglobate din armatura diam. de 6mm, otel inoxidabil	kg	210,080	165,34	34 734,63
30.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	36,960	48,34	1 786,65
31.	287312200416	Plase sudate 100x100x6 mm	kg	369,660	32,46	11 999,16
32.	287312200416i	Plase sudate otel inoxidabil 100x100x6 mm	kg	369,660	307,34	113 611,30
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,150	48,34	152,27
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,040	123,34	498,30
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	123,600	123,34	15 244,82
36.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	22,000	123,34	2 713,48
37.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20 x100 mm	buc	20,000	27,86	557,20
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	216,300	0,80	173,04
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,500	7,44	234,36
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,500	1,12	35,28
41.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	20,000	8,94	178,80
42.	2874115883700	Saiba M 20	buc	20,000	1,80	36,00
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,525	111,40	58,48
44.	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	2,163	111,40	240,96
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	216,300	0,40	86,52
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,150	64,00	201,60
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	247,200	0,00	0,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,319	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 792 831,72

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,000	45,00	180,00
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	23,940	250,00	5 985,00
3.	2922147000	Macara beneficiarului	h-ut	0,440	0,00	0,00
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	15,120	35,00	529,20
5.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	9,544	150,00	1 431,60
6.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,363	65,00	413,59
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,431	250,00	5 107,75
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	54,380	186,32	10 132,09
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	22,000	186,32	4 099,04
10.	3410526728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Macara beneficiarului	h-ut	38,000	0,00	0,00
11.	3410526752	Automacara 6 - 10 tf macara beneficiarului	h-ut	2,100	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				27 878,27

Total	Lei	2 175 626,47
Asigurari sociala de stat	24 %	85 179,96
Cheltuieli de transport	5 %	89 641,59
Total		2 350 448,02

Cheltuieli de regie	13,5 %	317 310,47
Total		2 667 758,49
Beneficiu de deviz	3 %	80 032,75
Total		2 747 791,24
TVA	20 %	549 558,24

Total deviz: 3 297 349,48

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			365,15
	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	8 333,34	8,33
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	8 333,34	1,24
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	8 333,34	13,34
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	23 102,32	189,49
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	48,34	10,63
	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	RpIA28B adaptat	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei grosime = 3 mm (inlocuirea norme)	m2			628,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9100	84,97	247,26
	27104036023	Tabla neagra grosime = 3 mm	kg	9,2500	37,56	357,85
	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0200	111,40	2,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	186,32	18,63
3	RpIC33E	Taierea manuala sveler 12 vechi	buc			50,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	84,97	50,98
4	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare.	t			1 434,75
	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
5	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolant.	t			1 434,75
	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
6	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma.	m2			20,29
	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
7	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit cu grosimea de 60 mm	m2			65,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	43,68	5,24
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
8	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de silicat de calciu cu grosimea de 105 mm	m2			65,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	43,68	5,24
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
9	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
10	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		1.2. . Capitolul 1.2. Montare				
11	CH10C	Confectionare platformelor de lucru, executate din metal (fir B cota -9)	kg			75,06 25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0150	103,40	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0200	106,66	2,20
	27106020019	Metal (fir B cota -9)	kg	1,0500	38,80	41,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	123,34	3,81
12	CL10C	Montare platformelor de lucru	t			9 223,93 7 222,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,12
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	123,34	678,37
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	8,94	44,70
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20 x100 mm	buc	5,0000	27,86	139,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,80	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	103,40	41,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	106,66	63,99
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,5000	186,32	1 024,76
	3410526728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Macara beneficiarului	h-ut	9,5000	0,00	0,00
13	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale 100x100x6 mm	kg			38,78 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
	287312200416	Plase sudate 100x100x6 mm	kg	1,0100	32,46	32,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,40	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	53,20	0,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922147000	Macara beneficiarului	h-ut	0,0006	0,00	0,00
14	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, otel inoxidabil 100x100x6	kg			316,41 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
	287312200416I	Plase sudate otel inoxidabil 100x100x6 mm	kg	1,0100	307,34	310,41
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,40	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	53,20	0,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922147000	Macara beneficiarului	h-ut	0,0006	0,00	0,00
15	RpIzD10A adaptat	Izolarea cu placi din SOVELIT, avind grosimea de 60 mm, executata intr-un strat.	m2			2 083,62 87,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	84,97	34,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521302605	Placi din SOVELIT, avind grosimea de 60 mm	m2	1,0200	1 868,60	1 963,15
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	95,24	14,42
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	53,20	10,52
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0530	50,00	2,73
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1860	1,44	0,28
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
16	RpIzD10C adaptat	Izolarea cu placi de silicat de calciu, avind grosimea de 105 mm, executata intr-un strat.	m2			2 893,05 86,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	84,97	34,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	84,97	51,83
	252130260105	Placi de silicat de calciu, avind grosimea de 105 mm	m2	1,0150	2 666,66	2 787,85
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	53,20	10,52
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0530	50,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1860	1,44	0,28
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
17	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului în elevatii, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2			481,34 80,72
	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	111,40	0,56
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,12	0,34
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,44	2,23
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	64,00	1,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	48,34	1,45
	202112928335	Panou de cofraj cu placaj de 10 mm	m2	1,0000	363,24	363,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 333,34	8,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0025	8 333,34	20,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410526752	Automacara 6 - 10 tf macara beneficiarului	h-ut	0,0200	0,00	0,00
18	RplzB24D	Beton REFRACTAR turnat în cofraje, avînd densitatea aparentă peste 1,8 kg/dm3 în straturi succesive, exclusiv cofrajul și susținerile	m3			38 386,72 3 503,31
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	142210220551r	Beton REFRACTAR	m3	1,0250	32 917,44	34 751,41
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	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
19	RplzB24D	Beton IZOLANT turnat în cofraje, avînd densitatea aparentă peste 1,8 kg/dm3 în straturi succesive, exclusiv cofrajul și susținerile	m3			42 489,18 3 503,31
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	14221022551i	Beton IZOLANT	m3	1,0250	36 802,58	38 853,87
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	150,00	67,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	250,00	45,00
20	CL57A	Confectionarea și montarea pieselor înglobate în beton din armatură cu diam. de 6mm	kg			86,41 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28112363996	Piese înglobate din armatură cu diam. de 6 mm	kg	1,0400	46,84	49,20
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,0200	137,04	2,77
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	123,34	1,25
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	186,32	14,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
21	CL57A	Confectionarea și montarea pieselor înglobate în beton din armatură cu diam. de 6mm, oțel inoxidabil	kg			210,89 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28112363996i	Piese înglobate din armatură diam. de 6mm, oțel inoxidabil	kg	1,0400	165,34	173,67
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,0200	137,04	2,77
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	123,34	1,25
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	186,32	14,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
22	pret	Sveler 12	kg			39,86 0,00
	271023312	Sveler 12	kg	1,0000	39,86	39,86
23	RplC37D	Taierea sveler nou, cu flacăra oxiacetilenică	buc			25,18 8,50
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0450	106,66	5,04
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide)	kg	0,0300	103,40	3,26
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0450	186,32	8,38
24	RplC31F	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică sveler nou	buc			216,43 101,96
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide)	kg	0,2070	103,40	21,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0630	106,66	6,72
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0470	53,20	2,50
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,4500	186,32	83,84
25	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură pînă la 50 kg (pentru 1 m	t			106,21

1	2	3	4	5	6	7
		transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				106,21
	7124010010700 1	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.