

Lucrari de schimbare a primei trepte a economizorului Cazanului ΓM-50 Nr.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de schimbare

Valoarea de deviz 421 650,91 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontarea izolatiei				
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	20,0000	226,593 118,958	4 531,860 2 379,160
2	RpIzB59A	Desfacerea cu mijloace manuale a zidariei de caramida ceramice, betoane refractare sau izolante, la cazane, cuptoare etc.,in variantele : la pereti cazanelor, cuptoarelor cu caramizi pline (Caramida refractata IIIA-8 360 buc.)	m3	0,7200	478,216 450,341	344,315 324,245
3	RpIzB59A	Desfacerea cu mijloace manuale a zidariei de caramida ceramice, betoane refractare sau izolante, la cazane, cuptoare etc.,in variantele : la pereti cazanelor, cuptoarelor cu caramizi pline / Caramida diatonit , 360 buc /	m3	0,7200	478,216 450,341	344,315 324,245
4	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare si izolante,	t	0,4500	1 323,746 1 284,746	595,686 578,136
5	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat /Cu folie de aluminiu? executata intro-un strat /	m2	8,4000	10,196 10,196	85,650 85,650

1	2	3	4	5	6	7
6	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel vata minerala 100mm grosime	m2	8,4000	36,537 36,537	306,912 306,912
7	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	2,4000	106,213 106,213	254,910 254,910
8	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi,(Погрузка мусора в автотранспорт)	t	2,4000	115,559 115,559	277,342 277,342
		Total Demontarea izolatiei Inklusiv salariu				6 740,990 4 530,600
		1.2. Montarea izolatiei				
9	RpIC27A Adaptat	Confectionarea si montarea suporturilor din cornier 40x4 de sustinere a caramizilor	buc	25,0000	66,685 25,491	1 667,115 637,275
10	RpIzB27A	Zidarie refractara la pereti de cuptoare din caramida de samota, format normal sau din produse de samota nestandardizate, executata cu mortar refractar, cu rosturi de 2 mm grosime (Caramida refractata IIIA-8 360 buc.)	m3	0,7200	44 264,757 2 743,681	31 870,625 1 975,450
11	RpIzB27A	Zidarie refractara la pereti de cuptoare din caramida de samota, format normal sau din produse de samota nestandardizate, executata cu mortar refractar, cu rosturi de 2 mm grosime / Caramida diatonit , 360 buc. Norma 500kg/m3 /	m3	0,7200	51 155,766 2 743,681	36 832,152 1 975,450
12	IzI20B	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, conducte cu circumferinta peste termoizolatie mai mare de 0,5 m	m2	5,8000	469,742 100,265	2 724,502 581,535
13	RpIzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile	m3	0,1500	24 578,163 3 503,313	3 686,724 525,497
14	RpIzB24D	Beton IZOLANT turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile	m3	0,1500	24 842,163 3 503,313	3 726,324 525,497

1	2	3	4	5	6	7
15	RpIA28B	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei Mantaua cazanului din tabla de otel 4mm (modificarea normei tablei 4mm - greutatea 1m2 =31,4kg,cu coeficientul 1,15 norma tablei 6=4mm - 36,11kg/m2)	m2	5,8000	1 284,088 247,263	7 447,712 1 434,124
16	RpIzD07B	Izolarea aparatelor cu saltea din vata minerala gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, la volume sau suprafete de format complicat	m2	8,4000	340,263 62,028	2 858,207 521,036
17	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu pelicula (folie) din PVC pe portiuni drepte (Cu folie de aluminiu)	m2	8,4000	402,168 30,589	3 378,215 256,949
18	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	2,4000	106,213 106,213	254,910 254,910
		Total Montarea izolatiei Inclusiv salariu				94 446,487 8 687,724
		1.3. Lucrari diverse				
19	RpIC33E	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 4" (dopului)	buc	2,0000	50,982 50,982	101,964 101,964
20	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" (Dopului)	buc	2,0000	179,532 101,964	359,064 203,928
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				461,028 305,892
		1.4. Deplasarea elementelor demontate la locul de depozitare si ridicarea elementelor noi/materialelor la locul de munca				
21	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru	t	5,6120	858,887 764,730	4 820,075 4 291,665

1	2	3	4	5	6	7
		scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime				
22	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	5,6120	105,123 80,722	589,952 453,009
23	TrB22F2D 2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	5,6120	56,442 14,444	316,751 81,061
24	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime	t	5,6120	858,887 764,730	4 820,075 4 291,665
25	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	5,6120	105,123 80,722	589,952 453,009
26	TrB22F2D 2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	5,6120	56,442 14,444	316,751 81,061
		Total Deplasarea elementelor demontate la locul de depozitare si ridicarea elementelor noi/materialelor la locul de munca Inklusiv salariu				11 453,558 9 651,471
		<i>Total</i>	lei			113 102,064
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 562,165
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			4 432,283

1	2	3	4	5	6	7
		Depozitarea	1,50 %			1 329,685
		Total	100,00 +			124 426,196
		Cheltuiile de regie	13,50 %			16 797,536
		Total	100,00 +			141 223,733
		Beneficiu de deviz	3,00 %			4 236,712
		Total	100,00 +			145 460,445
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				145 460,445 23 175,686
		2. Demontarea si montarea utilajului. / Conditii stingherite k=1,35 p.2 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 K=1,3500 K=1,3500				
27	M1M04A	Demontarea in subansamble a utilajelor de mare complexitate, avind greutatea pina la 50 t	t	5,6120	6 945,953 5 574,881	38 980,689 31 286,234
28	M1J24C	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de 150- 400 mm (Чистка и продувка трубопроводов диаметром 150- 400 мм)	m	2,3100	62,271 36,706	143,846 84,792
29	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 Sectie economizorului	t	5,6120	13 601,254 9 283,440	76 330,236 52 098,667
		Total	lei			115 454,771
		Asigurarea	24,00 %			20 032,726
		Tranport	5,00 %			764,087
		Depozit	1,50 %			229,226
		Total	100,00 +			136 480,811
		Cheltuiile de regie	76,00 %			63 436,967
		Total	100,00 +			199 917,778
		Beneficiu de deviz	3,00 %			5 997,533
		Total Demontarea si montarea				205 915,311

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului. / Conditii stingherite k=1,35 p.2 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				83 469,693
		3. Valoarea de utilaj				
30	Pret furnizorului	Sectie economiizorului	t	5,6120	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Valoarea de utilaj Inclusiv salariu				0,000

		Total	lei	351 375,76
		TVA	20,00 %	70 275,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		421 650,91 106 645,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)