

**Lucrari de reparatie a
acoperisului din membrane
bituminoase la blocul claselor
primare a LT "M. Sadoveanu"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 275 452 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatii canale de ventilare si parapet				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (parapet)	m2	18,2000	37,54	683,23
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet si canale de ventilare)	m2	25,7600	14,09	362,96
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2	22,7000	37,54	852,16
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	0,4500	205,80	92,61
5	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (restabilirea canalelor de ventilare)	m3	0,4500	3 803,07	1 711,38
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica	kg	45,0000	40,05	1 802,12

1	2	3	4	5	6	7
		la canale de ventilare				
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnastil) pentru invelitorile acoperisurilor (caciuli pentru canale de ventilare) - din resurse se exclude: tabla plana, coame, pazie, profil etansare	m2	22,7000	228,31	5 182,70
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	29,4400	4,44	130,57
9	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (parapet si canale de ventilare)	m2	29,4400	96,97	2 854,80
10	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Din resurse se excluce platforma telescopica)	m	26,0000	183,70	4 776,21
		<i>Total</i>	lei			18 448,74
		Total Reparatii canale de ventilare si parapet Inclusiv salariu				18 448,74 7 758,10
		1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	600,6400	35,14	21 106,49
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	86,0000	7,33	630,38
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (pe alocuri)	m2	85,6000	87,19	7 463,63
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	600,6400	19,58	11 760,83

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) intr-un strat				
15	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare) - se exclude coeficientul material marunt	m2	571,2000	214,87	122 732,60
16	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare) - se exclude coeficientul material marunt	m2	29,4400	230,41	6 783,21
17	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat si platforma telescopica)	m	86,0000	88,42	7 604,10
18	RpCE26A apl Ksal=0,5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc	10,0000	331,91	3 319,14
19	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	15,8000	225,68	3 565,74
20	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	7,4000	65,00	481,00

1	2	3	4	5	6	7
		verticala se considera 10 pe orizontala)				
21	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	7,4000	57,72	427,13
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,4000	167,70	1 240,98
		<i>Total</i>	lei			187 115,23
		Total Acoperis Inclusiv salariu				187 115,23 68 117,88
		<i>Total</i>	lei			205 563,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				205 563,97 75 875,98

		Total	lei	205 563
		Asigurari medicale si fond social	24 %	18 210
		Transport	1 %	1 246
		Cheltuieli de regie	1 %	2 251
		Beneficiu	1 %	2 273
		Total		229 543
		TVA	20 %	45 909
		Total deviz: Inclusiv salariu	275 452	

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului din membrane
bituminoase la blocul claselor
primare a LT "M. Sadoveanu"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 275 452 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,2959	52,00	1 887,39
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8500	52,00	96,20
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	51,3600	52,00	2 670,72
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	583,6800	52,00	30 351,36
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8832	52,00	45,93
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	52,00	23,40
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	427,6748	52,00	22 239,09
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,3500	52,00	538,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,5360	52,00	911,87
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	320,9984	52,00	16 691,92
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,4000	52,00	384,80
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6750	52,00	35,10
		Total manopera				75 874

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	30,00	27,00
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	360,3840	24,58	8 858,24
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,3018	385,00	1 656,18
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1197	385,00	46,08
5.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	234,6800	0,60	140,81
6.	23201162005359 2	Aerator PVC	buc	10,3000	200,00	2 060,00
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	11,3300	59,50	674,14
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - Primer	kg	180,1920	58,33	10 510,60
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,4160	17,50	77,28
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4500	65,00	29,25
11.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	181,8000	6,25	1 136,25
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 346,2760	2,60	3 500,32
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,9780	2,60	57,14
14.	2652102100737	Var hidratat	kg	23,1270	7,50	173,45
15.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,8248	0,00	0,00

16.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,6182	0,00	0,00
17.	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP si EKP sau similare	m2	1 382,9440	61,20	84 636,17
18.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	27,0400	30,00	811,20
19.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	199,4030	25,00	4 985,08
20.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	27,4102	125,00	3 426,28
21.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,9534	75,00	71,50
22.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,8722	12,00	58,47
23.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	45,0000	25,00	1 125,00
24.	2873122000750	Plase din armatura	kg	4,5000	19,50	87,75
25.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,0610	29,50	119,80
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2250	45,00	10,12
27.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	214,5150	1,50	321,77
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600	0,00	0,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9360	0,00	0,00
30.	4100126202818	Apa	m3	0,1296	0,00	0,00
31.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,4720	5,00	7,36
Total materiale de construcții						124 608

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,0128	5,00	60,06
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	60,1000	5,00	300,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,1542	5,00	190,77
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	4,7400	650,00	3 081,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1890	650,00	122,85
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,7619	5,00	18,81
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1744	56,00	65,77
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9092	650,00	1 240,98
Total utilaje de construcții						5 081

Total	lei	205 563
Asigurari medicale si fond social	24 %	18 210
Transport	1 %	1 246
Cheltuieli de regie	1 %	2 251
Beneficiu	1 %	2 273
Total		229 543
TVA	20 %	45 909

Total deviz:

275 452

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului din
membrane bituminoase la blocul claselor
primare a LT "M. Sadoveanu"**

Investitor DETS sec. Riscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatii canale de ventilare si parapet				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (parapet)	m2			37,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,00	18,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			683,23
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet si canale de ventilare)	m2			14,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			362,96
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2			37,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,00	18,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			852,16
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			205,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,00	182,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			92,61
5	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (restabilirea canalelor de ventilare)	m3			3 803,07
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	52,00	411,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	52,00	78,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	6,25	2 525,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,60	126,98
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	7,50	91,05
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	385,00	102,41
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	19,50	195,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	650,00	273,00
		<i>Total</i>	lei			1 711,38
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica la canale de ventilare	kg			40,05

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	1,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 802,12
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnastil) pentru invelitorile acoperisurilor (caciuli pentru canale de ventilare) - din resurse se exclude: tabla plana, coame, pazie, profil etansare	m2			228,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,00	46,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			5 182,70
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			4,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			130,57
9	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (parapet si canale de ventilare)	m2			96,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	20,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,50	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	385,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	56,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 854,80
10	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Din resurse se exclude platforma telescopica)	m			183,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	52,00	52,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	25,00	83,20
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	30,00	31,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	12,00	1,00
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	29,50	1,53
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,25
		<i>Total</i>	lei			4 776,21
		1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			21 106,49

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			7,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			630,38
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin (pe alocuri)	m ²			87,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m ³	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	56,00	0,67
		Total	lei			7 463,63
14	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Primer) într-un strat	m ²			19,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - Primer	kg	0,3000	58,33	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		Total	lei			11 760,83
15	RpCI34A2	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (Uniflex EPP și EKP sau similare) - se exclude coeficientul material marunt	m ²			214,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	52,00	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP și EKP sau similare	m ²	2,3000	61,20	140,76
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,6000	24,58	14,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			122 732,60
16	RpCI34D2	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similare) - se exclude coeficientul material marunt	m ²			230,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	52,00	60,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP și EKP sau similare	m ²	2,3500	61,20	143,82
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,6000	24,58	14,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			6 783,21
17	RpCI22D	Glațuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau împaslitură din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată până la 30 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat și platforma telescopică)	m			88,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	52,00	40,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	1,2500	25,00	32,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	12,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	29,50	0,93
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,26
		<i>Total</i>	lei			7 604,10
18	RpCE26A apl Ksal=0,5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc			331,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	6,50
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	59,50	67,41
	232011620053592	Aerator PVC	buc	1,0000	200,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			3 319,14
19	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			225,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	52,00	30,68
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			3 565,74
20	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			65,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			481,00
21	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		<i>Total</i>	lei			427,13
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			167,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	650,00	167,70
		<i>Total</i>	lei			1 240,98

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.