

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7



[Handwritten signature]

**DEVIZ LOCAL №
Reparatia acoperisului**

Valoarea de deviz 278 752,26 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
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	18,200	41,555 41,515	756,304 755,576
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti - Parapet si canale de ventilare	m2	25,760	15,588 15,568	401,541 401,025
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, - Caciuli la canale de ventilare	m2	22,700	41,555 41,515	943,304 942,396
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida , exclusiv schela si curatirea caramizilor - Canale de ventilare	m3	0,450	227,980 227,820	102,591 102,519
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	0,450	2 633,031 542,902	1 184,864 244,306
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica la canale de ventilare	kg	45,000	22,890 14,992	1 030,032 674,622
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	22,700	261,959 66,309	5 946,470 1 505,215
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	29,440	5,179 1,729	152,482 50,914

1	2	3	4	5	6	7
9	CF02B	Tencuieli interioare 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	29,440	87,651 69,192	2 580,456 2 037,012
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	26,000	123,462 72,652	3 210,002 1 888,942
Total Reparatii canale de ventilare si parapet						16 308,046
		1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	600,640	38,752 38,632	23 276,132 23 204,056
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi, (capelnic)	m	86,000	8,092 8,072	695,946 694,226
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	85,600	68,605 40,362	5 872,626 3 454,988
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) intr-un strat	m2	600,640	17,007 2,306	10 215,107 1 385,339
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 material marunt	m2	571,200	221,666 65,156	126 615,505 37 216,993
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 material marunt	m2	29,440	238,728 78,993	7 028,143 2 325,543
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 bitumat si platforma	m	86,000	75,753 58,813	6 514,775 5 057,935



1	2	3	4	5	6	7
		telescopica				
18	RpCE26A Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC), In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc	10,000	203,067 64,868	2 030,675 648,675
19	TrB22C1 A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	15,800	40,019 34,019	632,307 537,507
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	7,400	72,075 72,075	533,355 533,355
21	TsH92B	Incarcarea moloazului in auto	t	7,400	64,003 64,003	473,619 473,619
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,400	77,392 0,000	572,700 0,000

Total Acoperis

184 460,890

Total Lucrari de constructie

200 768,936

Total	lei	200 768,97
Asigurarea sociala	24,00 %	20 192,34
Transport	2,00 %	2 311,99
Total	100,00 +	223 273,30
Cheltuieli de regie	2,00 %	4 465,47
Total	100,00 +	227 738,77
Beneficiu	2,00 %	4 554,78
Total	100,00 +	232 293,55
TVA	20,00 %	46 458,71

Total deviz:

278 752,26

Intocmit

Verificat



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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 278 752,26 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,296	57,66	2 092,827
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,850	57,66	106,671
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	51,360	57,66	2 961,418
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	583,680	57,66	33 654,989
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,883	57,66	50,914
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,450	57,66	25,947
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	427,675	57,66	24 659,741
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,350	57,66	596,781
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,536	57,66	1 011,126
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	320,998	57,66	18 508,744
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,400	57,66	426,684
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,675	57,66	38,921
		Total manopera				84 134,77

Materiale:

1.	00244101	Aerator gata confectionat	buc	10,000	125,00	1 250,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,900	20,00	18,000
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	360,384	13,00	4 684,992
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,302	230,00	989,460
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,120	230,00	27,600
6.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	224,000	0,35	78,400
7.	23201162005351	Benzina extractie tip 80/120 - se exclude	l	0,500	0,00	0,000
8.	23201662009751	Combustibil lichid usor - se exclude	kg	2,200	0,00	0,000
9.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	11,000	12,00	132,000
10.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif - Praimer	kg	180,192	49,00	8 829,408
11.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,416	22,00	97,152
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,450	30,00	13,500
13.	25211067182721	Profil pentru etansare din spuma polimerica - se exclude	m	1,135	0,00	0,000
14.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	181,800	4,20	763,560
15.	26401223030001	Coame metalice pentru placi tip tigla - se	buc	2,270	0,00	0,000



		exclude				
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 346,276	1,40	1 884,786
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,978	1,40	30,769
18.	2652102100737	Var hidratat	kg	23,127	3,00	69,381
19.	26531021008801	Filer de calcar saci S 539 - se exclude	kg	2,200	0,00	0,000
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,825	0,00	0,000
21.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,618	0,00	0,000
22.	26821226005931	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm - se exclude	m2	5,000	0,00	0,000
23.	2682131	Membrane bituminoase EKP	m2	691,472	68,00	47 020,096
24.	2682132600470	Membrane bituminoase EPP	m2	691,472	61,00	42 179,792
25.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	26,000	9,00	234,000
26.	26821326009331	Carton bitumat tip CA 400 - fara cost	m2	28,380	0,00	0,000
27.	27104036400001	Tabla plana protejata anticoroziv - se exclude	kg	11,350	0,00	0,000
28.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	190,700	12,20	2 326,540
29.	27104036424191	Tabla zincata de 0,5 mm grosime - se exclude	kg	4,000	0,00	0,000
30.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip profnastil	m2	26,105	115,00	3 002,075
31.	27104037400001	Pazie din tabla protejata anticoroziv - se exclude	buc	0,908	0,00	0,000
32.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,660	14,00	65,240
33.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G - se exclude	kg	0,400	0,00	0,000
34.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	45,000	7,00	315,000
35.	2873122000750	Plase din armatura	kg	4,500	16,00	72,000
36.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	3,880	19,00	73,720
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,225	34,00	7,650
38.	28741258856511	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257 - se exclude	kg	0,250	0,00	0,000
39.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	204,300	7,00	1 430,100
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,360	0,00	0,000
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,936	0,00	0,000
42.	4100126202818	Apa	m3	0,130	0,00	0,000
43.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,472	3,00	4,416
Total materiale de constructii						115 599,65

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,013	8,00	96,104
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	60,100	2,00	120,200
3.	29221400067021	Macara de fereastră - se exclude	h-ut	0,150	0,00	0,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,154	2,00	76,308
5.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	4,740	20,00	94,800
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,189	160,00	30,240
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,762	8,00	30,096
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,174	12,00	14,088
9.	29522700040291	Topitor bitum de 500 l - se exclude	h-ut	0,250	0,00	0,000
10.	34105200057021	Platforma telescopica pe auto - se exclude	h-ut	12,500	0,00	0,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,909	300,00	572,700
Total utilaje de constructii						1 034,55

Total:

Total	lei	200 768,97
Asigurarea sociala	24,00 %	20 192,34
Transport	2,00 %	2 311,99
Total	100,00 +	223 273,30



Cheltuieli de regie	2,00 %	4 465,47
Total	100,00 +	227 738,77
Beneficiu	2,00 %	4 554,78
Total	100,00 +	232 293,55
TVA	20,00 %	46 458,71
Total deviz:		278 752,26

Intocmit

Verificat



[Handwritten signature]

Investitor
ObiectDETS sec. Riscani
Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase la
blocul claselor primare a LT "M. Sadoveanu"Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Reparatia acoperisului
(formular desfasurat)

Nr crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
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			41,555
						41,515
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,040
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti - Parapet si canale de ventilare	m2			15,588
						15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,020
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, - Caciuli la canale de ventilare	m2			41,555
						41,515
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,040
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida , exclusiv schela si curatirea caramizilor - Canale de ventilare	m3			227,980
						227,820
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	26,011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,809
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	2,00	0,160
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			2 633,031
						542,902
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	57,66	456,411
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	57,66	86,491
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	4,20	1 696,800
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,40	68,376
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,00	36,420
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	230,00	61,333
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	16,00	160,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	160,00	67,200
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica la canale de ventilare	kg			22,890
						14,992
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	7,00	7,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,170
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000



1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,400
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			261,959 66,309
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip profnastil	m2	1,1500	115,00	132,250
	27104036400001	Tabla plana protejata anticoroziv - se exclude	kg	0,5000	0,00	0,000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	7,00	63,000
	26401223030001	Coame metalice pentru placi tip tigla - se exclude	buc	0,1000	0,00	0,000
	27104037400001	Pazie din tabla protejata anticoroziv - se exclude	buc	0,0400	0,00	0,000
	25211067182721	Profil pentru etansare din spuma polimerica - se exclude	m	0,0500	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,400
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,179 1,729
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,729
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
9	CF02B	Tencuieli interioare 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			87,651 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	11,060
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	230,00	5,523
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,00	0,016
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,060
10	RpCI22F	Glafuli 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			123,462 72,652
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	57,66	58,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	12,20	39,040
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	9,00	9,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	14,00	1,120
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	19,00	0,950
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,35	0,700
	34105200057021	Platforma telescopica pe auto - se exclude	h-ut	0,1500	0,00	0,000
		1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			38,752 38,632
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	2,00	0,120
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi, (capelnic)	m			8,092 8,072
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,020
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			68,605 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766



Handwritten signature/initials.

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	230,00	9,659
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,144
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) intr-un strat	m2			17,007 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif - Pramer	kg	0,3000	49,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	2,00	0,001
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 material marunt	m2			221,666 65,156
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2682131	Membrane bituminoase EKP	m2	1,1500	68,00	78,200
	2682132600470	Membrane bituminoase EPP	m2	1,1500	61,00	70,150
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	13,00	7,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	2,00	0,200
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	8,00	0,160
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 material marunt	m2			238,728 78,993
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,1600	57,66	66,885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,108
	2682131	Membrane bituminoase EKP	m2	1,1750	68,00	79,900
	2682132600470	Membrane bituminoase EPP	m2	1,1750	61,00	71,675
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	13,00	7,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	2,00	0,200
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	8,00	0,160
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 capelinic. Din resurse se exclude cartonul bitumat si platforma telescopica	m			75,753 58,813
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,66	44,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	12,20	15,250
	26821326009331	Carton bitumat tip CA 400 - fara cost	m2	0,3300	0,00	0,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	14,00	0,420
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	19,00	0,570
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,35	0,700
	34105200057021	Platforma telescopica pe auto - se exclude	h-ut	0,1000	0,00	0,000
18	RpCE26A Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC), In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc			203,067 64,868
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	7,207
	00244101	Aerator gata confectionat	buc	1,0000	125,00	125,000
	27104036424191	Tabla zincata de 0,5 mm grosime - se exclude	kg	0,4000	0,00	0,000
	28741258856511	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257 - se exclude	kg	0,0250	0,00	0,000
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G - se exclude	kg	0,0400	0,00	0,000
	26821226005931	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm - se exclude	m2	0,5000	0,00	0,000
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	12,00	13,200
	26531021008801	Filer de calcar saci S 539 - se exclude	kg	0,2200	0,00	0,000
	23201662009751	Combustibil lichid usor - se exclude	kg	0,2200	0,00	0,000
	23201162005351	Benzina extractie tip 80/120 - se exclude	kg	0,0500	0,00	0,000
	29221400067021	Macara de fereastră - se exclude	h-ut	0,0150	0,00	0,000
	29522700040291	Topitor bitum de 500 l - se exclude	h-ut	0,0250	0,00	0,000



1	2	3	4	5	6	7
19	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			40,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	57,66	34,019
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	20,00	6,000
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			72,075
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,415
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,660
21	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			64,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,003
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,392
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,392

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit



Investitor
