

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

DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 389041 lei

Intocmit in prețuri 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	18.20	43.03 42.83	783.07 779.43
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet si canale de ventilare)	m2	25.76	16.16 16.06	416.27 413.70
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2	22.70	43.03 42.83	976.68 972.14
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	0.45	235.75 234.95	106.09 105.73
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	0.45	4053.80 560.06	1824.21 252.03
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica la canale de ventilare	kg	45.00	34.68 15.46	1560.48 695.92
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	22.70	262.31 68.40	5954.47 1552.73
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	29.44	5.26 1.78	154.84 52.53
9	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime,	m2	29.44	101.60	2991.06

1	2	3	4	5	6	7
		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)			71.38	2101.31
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	26.00	200.29 74.94	5207.43 1948.56
Total Reparatii canale de ventilare si parapet						19974.59
Incluziv salariu						8874.07
		1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	600.64	40.45 39.85	24296.85 23936.47
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	86.00	8.43 8.33	724.74 716.14
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	85.60	89.03 41.64	7620.63 3564.04
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	600.64	14.94 2.38	8971.88 1429.04
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	571.20	296.38 67.21	169293.63 38391.72
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	29.44	315.43 81.49	9286.34 2398.99
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	86.00	105.66 60.67	9086.94 5217.59
18	RpCE26A apl	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera	buc	10.00	225.28	2252.78

1	2	3	4	5	6	7
	Ksal=0.5	(Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum			66.92	669.15
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	15.80	257.09 35.09	4062.07 554.47
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	7.40	74.35 74.35	550.19 550.19
21	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	7.40	66.02 66.02	488.57 488.57
22	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7.40	149.64 0.00	1107.34 0.00

Total Acoperis						237741.94
-----------------------	--	--	--	--	--	------------------

Incluziv salariu						77916.37
-------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

Total			100.00 +		257716.53	
Contributii sociale			24.00 %		20829.71	
Total:			100.00 +		278546.23	
Transport materiale			7.00 %		11553.48	
Cheltueli directe:			100.00 +		290099.71	
Cheltueli de regie			8.50 %		24658.48	
Total:			100.00 +		314758.19	
Beneficiu de deviz			3.00 %		9442.75	

Total:			100.00 +		324201	
TVA			20.00 %		64840	

Total deviz: 389041

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DETS sect. Riscani

(semnatura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1

lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 389041 lei

Intocmit in preturi curente

N 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

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7122050013400	Zidar	h-om	36.296	59.48	2158.88
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.85	59.48	110.038
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	51.36	59.48	3054.893
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	583.68	59.48	34717.286
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.883	59.48	52.533
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0.45	59.48	26.766
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	427.675	59.48	25438.097
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10.35	59.48	615.618
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17.536	59.48	1043.041
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	320.998	59.48	19092.985
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.40	59.48	440.152
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.675	59.48	40.149
		Total:				86790.439

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.90	2.00	1.80
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	360.384	14.00	5045.376
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.302	300.00	1290.54
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.12	300.00	35.91
5.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	234.68	0.30	70.404
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	11.33	12.50	141.625
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	180.192	41.85	7541.035
8.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4.416	21.50	94.944
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.45	95.00	42.75
10.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	181.80	6.80	1236.24
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1346.276	2.63	3540.706
12.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21.978	2.63	57.802
13.	2652102100737	Var hidratat	kg	23.127	3.50	80.945
14.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2.825	0.00	0.00
15.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.618	0.00	0.00
16.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	691.472	90.00	62232.48
17.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	27.04	12.50	338.00

18.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	199.403	32.60	6500.538
19.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip profnastil	m2	27.41	150.00	4111.53
20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4.872	20.00	97.444
21.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	45.00	17.80	801.00
22.	2873122000750	Plase din armatura	kg	4.50	18.50	83.25
23.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4.061	30.00	121.83
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.225	74.00	16.65
25.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	214.515	1.30	278.87
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.36	0.00	0.00
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.936	0.00	0.00
28.	4100126202818	Apa	m3	0.13	0.00	0.00
29.	524110021001	Aerator PVC	buc	10.30	140.00	1442.00
30.	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	691.472	101.00	69838.672
31.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.472	5.00	7.36
		Total:				165049.70

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12.013	6.00	72.077
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	60.10	10.00	601.00
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN	h-ut	38.154	10.00	381.542
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	4.74	740.00	3507.60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.189	740.00	139.86
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat	h-ut	3.762	10.00	37.619
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	1.174	25.00	29.36
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.909	580.00	1107.336
		Total:				5876.394

Total	100.00 +	257716.53
Contributii sociale	24.00 %	20829.71
Total:	100.00 +	278546.23
Transport materiale	7.00 %	11553.48
Cheltueli directe:	100.00 +	290099.71
Cheltueli de regie	8.50 %	24658.48
Total:	100.00 +	314758.19
Beneficiu de deviz	3.00 %	9442.75
Total:	100.00 +	324201
TVA	20.00 %	64840

Total deviz:

389041

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DETS sect. Riscani

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DETS sect. Riscani

Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase la blocul claselor primare a LT "M. Sadoveanu"**Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de reparatie
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					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			43.03 42.83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	59.48	21.413
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	59.48	21.413
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet si canale de ventilare)	m2			16.16 16.06
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	59.48	7.138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	59.48	8.922
	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	10.00	0.10
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2			43.03 42.83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	59.48	21.413
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	59.48	21.413
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			235.75 234.95
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	59.48	26.766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	59.48	208.18
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	10.00	0.80
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			4053.80 560.06

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	7.9160	59.48	470.844
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.5000	59.48	89.22
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404.0000	6.80	2747.20
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	48.8400	2.63	128.449
	2652102100737	Var hidratat	kg	12.1400	3.50	42.49
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.2660	300.00	79.80
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10.0000	18.50	185.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1680	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4200	740.00	310.80
6	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica la canale de ventilare	kg			34.68 15.46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	59.48	13.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	59.48	1.19
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	59.48	0.595
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.0000	17.80	17.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	74.00	0.37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	95.00	0.95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.63	0.053
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	2.00	0.04
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			262.31 68.40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	59.48	53.532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	59.48	14.87
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip profnastil	m2	1.1500	150.00	181.125
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	1.30	12.285
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	10.00	0.50
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			5.26 1.78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	59.48	1.784
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	21.50	3.225
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
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			101.60 71.38
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	59.48	59.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	59.48	11.896
	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	2.63	20.777
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	3.50	2.10

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	300.00	7.20
	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	10.00	0.02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	25.00	0.125
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			200.29 74.94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0100	59.48	60.075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	59.48	14.87
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3.2000	32.60	108.493
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1.0000	12.50	13.00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	20.00	1.664
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.0500	30.00	1.56
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.30	0.624
		1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			40.45 39.85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	59.48	27.956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	59.48	11.896
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	10.00	0.60
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			8.43 8.33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	59.48	5.353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	59.48	2.974
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.10
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			89.03 41.64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	59.48	35.688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	59.48	5.948
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.63	34.19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	300.00	12.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.30
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			14.94 2.38

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.0400	59.48	2.379
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	41.85	12.555
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	10.00	0.003
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			296.38 67.21
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.9200	59.48	54.722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	59.48	12.491
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1500	101.00	116.15
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1500	90.00	103.50
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0.6000	14.00	8.40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0200	6.00	0.12
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			315.43 81.49
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1.1600	59.48	68.997
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	59.48	12.491
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1750	101.00	118.675
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1750	90.00	105.75
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0.6000	14.00	8.40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0200	6.00	0.12
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			105.66 60.67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7700	59.48	45.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	59.48	14.87
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1.2500	32.60	42.788
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0300	20.00	0.63
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.0300	30.00	0.945
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.30	0.63

1	2	3	4	5	6	7
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			225.28 66.92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.0000	59.48	59.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	59.48	7.435
	524110021001	Aerator PVC	buc	1.0000	140.00	144.20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1.1000	12.50	14.162
19	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			257.09 35.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5900	59.48	35.093
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0.3000	740.00	222.00
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			74.35 74.35
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2500	59.48	14.87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	59.48	59.48
21	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			66.02 66.02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	59.48	66.023
22	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			149.64 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	580.00	149.64

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DETS sect. Riscani
(functia, semnatura)