

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 246 294,01 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2023

№ 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. Reparatii canale de ventilare si parapet				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (parapet)	m2	18,2000	29,75 29,25	541,38 532,28
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet si canale de ventilare)	m2	25,7600	11,22 10,97	288,96 282,52
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2	22,7000	29,75 29,25	675,25 663,90
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	0,4500	162,47 160,47	73,11 72,21
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	2 607,56 382,49	1 173,40 172,12

1	2	3	4	5	6	7
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica la canale de ventilare	kg	45,0000	33,56 10,56	1 510,39 475,26
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 Material marunt=1,0500	m2	22,7000	282,93 46,71	6 422,40 1 060,39
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	29,4400	4,77 1,22	140,39 35,88
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	86,71 48,74	2 552,71 1 435,02
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) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0400	m	26,0000	159,56 51,18	4 148,55 1 330,71
		<i>Total</i>	lei			17 526,54
		Total Reparatii canale de ventilare si parapet Inclusiv salariu				17 526,54 6 060,29
		1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	600,6400	28,72 27,22	17 247,62 16 346,66
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	86,0000	5,94 5,69	510,57 489,07
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	85,6000	67,53	5 780,91

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (pe alocuri)			28,43	2 433,95
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 (Praimer) intr-un strat	m2	600,6400	11,23 1,62	6 746,56 975,92
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	193,30 45,90	110 413,30 26 218,42
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	206,05 55,65	6 066,09 1 638,32
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) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0500	m	86,0000	75,25 41,43	6 471,39 3 563,19
18	RpCE26A apl	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum K=0,5000	buc	10,0000	114,90 45,70	1 148,98 456,98
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	70,47 23,97	1 113,36 378,66

1	2	3	4	5	6	7
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	7,4000	50,78 50,78	375,74 375,74
21	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	7,4000	45,09 45,09	333,65 333,65
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,4000	82,56 0,00	610,94 0,00
		<i>Total</i>	lei			156 819,11
		Total Acoperis Inclusiv salariu				156 819,11 53 210,56
		<i>Total</i>	lei			174 345,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				174 345,65 59 270,85

		Total	lei	174 345,65
		CASM	24 %	14 225,00
		Cheltuieli de transport	7 %	7 770,28
		Total		196 340,93
		Cheltuieli de regie	3,5 %	6 871,94
		Total		203 212,87
		Beneficiu	1 %	2 032,13
		Total		205 245,00
		TVA	20 %	41 049,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		246 294,01 59 270,85

Intocmit

(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 a acoperisului din membrane bituminoase la blocul claselor
primare a LT "M. Sadoveanu"**

Valoarea de deviz 246 294,01 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2023

№ 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	40,62	1 474,34
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8500	40,62	75,15
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	51,3600	40,62	2 086,24
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	583,6800	40,62	23 709,08
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8832	40,62	35,88
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	40,62	18,28
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	427,6748	40,62	17 372,16
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,3500	40,62	420,42
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,5360	40,62	712,31
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	320,9984	40,62	13 038,98
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,4000	40,62	300,59
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6750	40,62	27,42
		Total manopera				59 270,85

Materiale:

1.	1	Aerator PVC	buc	10,0000	45,00	450,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	1,00	0,90
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	360,3840	11,00	3 964,22
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,3018	325,00	1 398,08
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1197	325,00	38,90
6.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	234,6800	0,10	23,47
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	11,0000	22,00	242,00
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	180,1920	32,00	5 766,14
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,4160	22,00	97,15
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4500	32,00	14,40
11.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	181,8000	4,00	727,20
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 346,2760	1,90	2 557,92
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,9780	1,90	41,76

14.	2652102100737	Var hidratat	kg	23,1270	25,00	578,18
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	m2	1 382,9440	60,00	82 976,64
18.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	27,0400	22,00	594,88
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	195,00	5 344,99
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,8722	25,00	121,80
22.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	45,0000	22,00	990,00
23.	2873122000750	Plase din armatura	kg	4,5000	12,00	54,00
24.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,0610	0,20	0,81
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2250	125,00	28,12
26.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	214,5150	0,00	0,00
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600	0,00	0,00
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9360	0,00	0,00
29.	4100126202818	Apa	m3	0,1296	0,00	0,00
30.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,4720	5,00	7,36
Total materiale de constructii						111 004,00

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,0128	15,00	180,19
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	60,1000	25,00	1 502,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,1542	25,00	953,85
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	4,7400	155,00	734,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1890	15,00	2,84
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,7619	15,00	56,42
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1744	25,00	29,36
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9092	320,00	610,94
Total utilaje de constructii						4 070,80

Total	lei	174 345,65
CASM	24 %	14 225,00
Cheltuieli de transport	7 %	7 770,28
Total		196 340,93
Cheltuieli de regie	3,5 %	6 871,94
Total		203 212,87
Beneficiu	1 %	2 032,13
Total		205 245,00
TVA	20 %	41 049,01

Total deviz:

246 294,01

Intocmit

(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**

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 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			29,75
						29,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	40,62	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,62	14,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			541,38
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet si canale de ventilare)	m2			11,22
						10,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,62	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,62	6,09
	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	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			288,96
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2			29,75
						29,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	40,62	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,62	14,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			675,25
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			162,47
						160,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,62	18,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,62	142,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			73,11
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			2 607,56
						382,49
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	40,62	321,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	40,62	60,93
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	4,00	1 616,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,90	92,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	25,00	303,51
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	325,00	86,44

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	12,00	120,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	15,00	6,31
		Cheltuieli directe	lei			1 173,40
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica la canale de ventilare	kg			33,56
						10,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	40,62	9,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,62	0,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,62	0,41
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	125,00	0,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 510,39
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 Material marunt=1,0500	m2			282,93
						46,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,62	36,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,62	10,16
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	195,00	235,46
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			6 422,40
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,77
						1,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,62	1,22
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			140,39
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			86,71
						48,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,62	40,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,62	8,12
	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	1,90	15,01
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	25,00	15,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	325,00	7,80
	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	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			2 552,71
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) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0400	m			159,56
						51,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	40,62	41,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,62	10,16
	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	22,00	22,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	0,20	0,01
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,10	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 148,55
		1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			28,72
						27,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	40,62	19,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,62	8,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 247,62
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			5,94
						5,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	40,62	3,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,62	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,57
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			67,53
						28,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,62	24,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,62	4,06
	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	1,90	24,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	325,00	13,65
	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	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 780,91
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 (Praimer) intr-un strat	m2			11,23
						1,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,62	1,62
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	32,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 746,56
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			193,30
						45,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	40,62	37,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	40,62	8,53
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	60,00	138,00
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	11,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 413,30
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			206,05
						55,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	40,62	47,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	40,62	8,53
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3500	60,00	141,00
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	11,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 066,09
17	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau	m			75,25

1	2	3	4	5	6	7
		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) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0500				41,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	40,62	31,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,62	10,16
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	25,00	32,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	0,20	0,01
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,10	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 471,39
18	RpCE26A apl	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum K=0,5000	buc			114,90 45,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	40,62	40,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,62	5,08
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	22,00	24,20
	1	Aerator PVC	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,98
19	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			70,47 23,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	40,62	23,97
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	155,00	46,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 113,36
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			50,78 50,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	40,62	10,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	40,62	40,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,74
21	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			45,09 45,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,62	45,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,65
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			82,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.