

**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 328 916,96 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. Reparatii canale de ventilare si parapet				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (parapet)	m2	18,200	36,10 36,00	657,02 655,20
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet si canale de ventilare)	m2	25,760	13,55 13,50	349,04 347,75
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2	22,700	36,10 36,00	819,47 817,20
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	0,450	197,96 197,56	89,08 88,90
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	2 910,73 470,78	1 309,83 211,85

1	2	3	4	5	6	7
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica la canale de ventilare	kg	45,000	44,77 13,00	2 014,45 585,00
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	292,20 57,50	6 632,83 1 305,25
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	29,440	6,13 1,50	180,47 44,15
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	m2	29,440	93,86 60,00	2 763,28 1 766,40
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	236,93 63,00	6 160,10 1 638,00
		Total Reparatii canale de ventilare si parapet Inclusiv salariu				20 975,57 7 459,70
		1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	600,640	33,80 33,50	20 301,64 20 121,45
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	86,000	7,05 7,00	606,30 602,00
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	88,67 35,00	7 590,15 2 996,00
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	600,640	11,00 2,00	6 607,96 1 201,30

1	2	3	4	5	6	7
		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	571,200	246,43 56,50	140 763,67 32 272,80
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	29,440	262,16 68,50	7 717,88 2 016,60
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	86,000	113,12 51,00	9 727,94 4 386,00
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	10,000	290,57 56,25	2 905,75 562,50
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	15,800	47,10 29,50	744,15 466,10
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	62,50 62,50	462,50 462,50

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	7,400	55,50 55,50	410,70 410,70
22	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,400	55,49 0,00	410,61 0,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				198 249,25 65 497,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				219 224,82 72 957,65

		Total	lei	219 224,82
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	17 509,84
		Cheltuieli de transport	5,00 %	7 232,82
		Cheltuieli de regie	7,00 %	17 077,73
		Beneficiu de deviz	5,00 %	13 052,26
		Total	100,00 +	274 097,47
		TVA	20,00 %	54 819,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		328 916,96 72 957,65

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**

Valoarea de deviz 328 916,96 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	36,296	50,00	1 814,800
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,850	50,00	92,500
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	51,360	50,00	2 568,000
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	583,680	50,00	29 184,000
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,883	50,00	44,150
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,450	50,00	22,500
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	427,675	50,00	21 383,750
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,350	50,00	517,500
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,536	50,00	876,800
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	320,998	50,00	16 049,900
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,400	50,00	370,000
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,675	50,00	33,750
		Total manopera				72 957,65

Materiale:

1.	*2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,515	0,00	0,000
2.	*2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,266	0,00	0,000
3.	*2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,192	0,00	0,000
4.	*2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,384	0,00	0,000
5.	*2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,266	0,00	0,000
6.	*2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,825	0,00	0,000
7.	*2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,618	0,00	0,000
8.	*2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	5,150	0,00	0,000
9.	*2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	29,799	0,00	0,000
10.	*2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	11,918	0,00	0,000
11.	*2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,120	0,00	0,000
12.	*2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,953	0,00	0,000
13.	*2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,412	0,00	0,000
14.	*2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,258	0,00	0,000
15.	00018	Aerator	buc	10,300	200,00	2 060,000
16.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,900	5,47	4,928
17.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	360,384	30,00	10 811,520
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,302	360,00	1 548,720
19.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,120	360,00	43,200
20.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	234,680	0,33	76,483
21.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	11,330	25,00	283,250

22.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	180,192	30,00	5 405,760
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,416	30,00	132,480
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,450	85,00	38,250
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	181,800	4,17	758,361
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 346,276	2,80	3 769,573
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,978	2,80	61,538
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	23,127	4,69	108,532
29.	2682132600470u	Membrane bituminoase (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	1 382,944	74,45	102 960,181
30.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	27,040	17,77	480,501
31.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	199,403	45,00	8 973,135
32.	2710403643	Placi din tabla tip profnastil	m2	27,410	185,00	5 070,850
33.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,872	35,20	171,477
34.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	45,000	30,00	1 350,000
35.	2873122000750	Plase din armatura	kg	4,500	35,00	157,500
36.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,061	40,00	162,440
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,225	150,00	33,750
38.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	214,515	0,89	190,146
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,360	0,00	0,000
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,936	0,00	0,000
41.	4100126202818	Apa	m3	0,130	0,00	0,000
42.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,472	2,61	3,838
Total materiale de construcții						144 656,43

Utilaje de construcții:

1.	*2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	0,00	0,000
2.	*2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,250	0,00	0,000
3.	*3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	12,500	0,00	0,000
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,013	10,00	120,130
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	60,100	5,00	300,500
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,154	5,00	190,770
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	4,740	58,66	278,052
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,189	273,75	51,739
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,762	58,66	220,682
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,174	32,59	38,260
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,909	215,09	410,605
Total utilaje de construcții						1 610,74

Total	lei	219 224,82
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	17 509,84
Cheltuieli de transport	5,00 %	7 232,82
Cheltuieli de regie	7,00 %	17 077,73
Beneficiu de deviz	5,00 %	13 052,26
Total	100,00 +	274 097,47
TVA	20,00 %	54 819,49

Total deviz:

**328 916,9
6**

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			36,10 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet si canale de ventilare)	m2			13,55 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	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	5,00	0,050
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2			36,10 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			197,96 197,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,556
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,400
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			2 910,73 470,78
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	50,00	395,778
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	50,00	75,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	4,17	1 685,247
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,80	136,751
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	4,69	56,971
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	360,00	96,000
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	35,00	350,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	273,75	114,976
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica la canale de ventilare	kg			44,77 13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,47	0,110
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			292,20 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2710403643	Placi din tabla tip profnastil	m2	1,1500	185,00	223,385
	*2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	0,00	0,000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,89	8,376
	*2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,00	0,000
	*2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,000
	*2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	58,66	2,933
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			6,13 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
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	m2			93,86 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	*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	2,80	22,120
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,69	2,816
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	360,00	8,645
	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	58,66	0,118
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	32,59	0,163
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			236,93 63,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	50,00	50,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	45,00	149,760
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	17,77	18,481
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,20	2,928
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	40,00	2,080
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,33	0,678
	*3410520005702	Platforma telescopica pe auto	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			33,80 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			7,05 7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
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			88,67 35,00

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	*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	2,80	36,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,119
	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	58,66	1,760
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	32,59	0,391
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 (Pramer) intr-un strat	m2			11,00 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	9,000
	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	5,00	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 coeficientul material marunt	m2			246,43 56,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	50,00	46,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2682132600470u	Membrane bituminoase (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	2,3000	74,45	171,235
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	30,00	18,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	10,00	0,200
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			262,16 68,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	50,00	57,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,499
	2682132600470u	Membrane bituminoase (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	2,3500	74,45	174,958
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	30,00	18,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	10,00	0,200
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			113,12 51,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	50,00	38,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	45,00	59,063
	*2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	0,00	0,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	35,20	1,109
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	40,00	1,260
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,33	0,684
	*3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	0,00	0,000
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			290,57 56,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	50,00	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	6,250
	00018	Aerator	buc	1,0000	200,00	206,000
	*2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,4000	0,00	0,000
	*2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	0,00	0,000
	*2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	0,00	0,000
	*2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	0,00	0,000
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	25,00	28,325
	*2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	0,00	0,000
	*2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	*2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	0,00	0,000
	*2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	0,00	0,000
	*2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	0,00	0,000
19	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			47,10 29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	50,00	29,500
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	58,66	17,598
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			62,50 62,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,000
21	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,500
22	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			55,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	215,09	55,487

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.