

**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

Valoarea de deviz 317 321,90 lei

Intocmit in prețuri curente 03.04.2023

№ 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	18,200	33,42 33,39	608,16 607,76
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet si canale de ventilare)	m2	25,760	12,53 12,52	322,85 322,57
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, (caciuli la canale ventilare)	m2	22,700	33,42 33,39	758,54 758,04
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	0,450	183,38 183,27	82,52 82,47
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	3 709,20 436,71	1 669,14 196,52
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica la canale de ventilare	kg	45,000	46,97 12,06	2 113,69 542,64
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnostil) pentru invelitorile	m2	22,700	238,62	5 416,73

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisurilor (caciuli pentru canale de ventilare) - din resurse se exclude: tabla plana, coame, pazie, profil etansare			53,34	1 210,75
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	29,440	6,80 1,39	200,24 40,95
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	85,28 55,66	2 510,51 1 638,52
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	244,10 58,44	6 346,65 1 519,41
Total Reparatii canale de ventilare si parapet						20 029,03
Incluziv salariu						6 919,63
		1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	600,640	31,14 31,07	18 704,30 18 664,66
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	86,000	6,50 6,49	559,36 558,41
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	77,02 32,47	6 592,52 2 779,09
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	14,01 1,86	8 412,31 1 114,33
15	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale	m2	571,200	241,42 52,41	137 896,77 29 936,25

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						67 675,53
	Cheltuieli directe	lei				218 015,86
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %				16 242,13
	Total	100,00 +				234 257,99
	Transportarea materialelor	7,00 %				10 249,55
	Total	100,00 +				244 507,54
	Cheltuieli de regie	5,00 %				12 225,38
	Total	100,00 +				256 732,92
	Beneficiul de deviz	3,00 %				7 701,99
	Total	100,00 +				264 434,91
	TVA	20,00 %				52 886,99

Total deviz: **317 321,90**
Incluziv salariu **67 675,53**

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (" DETS sectorul Riscani ")
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase

Valoarea de deviz 317 321,90 lei

Intocmit in prețuri curente 03.04.2023

№ 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	36,296	46,38	1 683,42
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,850	46,38	85,80
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	51,360	46,38	2 382,08
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	583,680	46,38	27 071,09
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,883	46,38	40,95
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,450	46,38	20,87
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	427,675	46,38	19 835,56
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,350	46,38	480,03
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,536	46,38	813,32
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	320,998	46,38	14 887,89
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,400	46,38	343,21
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,675	46,38	31,31
		Total manopera				67 675,53

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,900	22,50	20,25
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	360,384	14,66	5 283,23
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,302	285,55	1 228,43
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,120	285,55	34,27
5.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	234,680	1,33	312,13
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	11,330	15,00	169,95
7.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif Praction	kg	180,192	40,50	7 297,78
8.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,416	35,21	155,49
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,450	88,54	39,84
10.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	181,800	5,83	1 059,89
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 346,276	2,50	3 365,69
12.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,978	2,50	54,95
13.	2652102100737	Var hidratat	kg	23,127	5,00	115,64
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.	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	691,472	76,91	53 181,11
17.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	691,472	79,66	55 082,66
18.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	27,040	36,66	991,29
19.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	199,403	41,20	8 215,40
20.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	27,410	141,66	3 882,90
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,872	66,25	322,77
22.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	45,000	33,20	1 494,00
23.	2873122000750	Plase din armatura	kg	4,500	38,52	173,34
24.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,061	41,25	167,52
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,225	65,37	14,71
26.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	214,515	1,50	321,77
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,360	0,00	0,00
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,936	0,00	0,00
29.	4100126202818	Apa	m3	0,130	0,00	0,00
30.	464575686767	Aerator PVC	buc	10,300	333,33	3 433,30
31.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,472	2,58	3,80
32.	92320116200535	Benzina extractie tip 80/120 FARA PRET	l	0,515	0,00	0,00
33.	92320166200975	Combustibil lichid usor FARA PRET	kg	2,266	0,00	0,00
34.	92521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica FARA PRET	m	1,192	0,00	0,00
35.	92640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla FARA PRET	buc	2,384	0,00	0,00
36.	92653102100880	Filer de calcar saci S 539 FARA PRET	kg	2,266	0,00	0,00
37.	92682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm FARA PRET	m2	5,150	0,00	0,00
38.	92682132600933	Carton bitumat tip CA 400 FARA PRET	m2	29,799	0,00	0,00
39.	92710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv FARA PRET	kg	11,918	0,00	0,00
40.	92710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime FARA PRET	kg	4,120	0,00	0,00
41.	92710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv FARA PRET	buc	0,953	0,00	0,00
42.	92744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G FARA PRET	kg	0,412	0,00	0,00
43.	92874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257 FARA PRET	kg	0,258	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				146 422,11

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,013	1,25	15,02
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	60,100	1,30	78,14
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,154	1,10	41,97
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	4,740	650,00	3 081,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,189	650,00	122,85
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,762	1,15	4,33
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,174	1,88	2,21
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,909	300,00	572,70
9.	92922140006702	Macara de fereastr FARA PRET	h-ut	0,150	0,00	0,00
10.	92952270004029	Topitor bitum de 500 l FARA PRET	h-ut	0,250	0,00	0,00
11.	93410520005702	Platforma telescopica pe auto FARA PRET	h-ut	12,500	0,00	0,00
		Total utilaje de constructii				3 918,22

Total:

Cheltuieli directe	lei	218 015,86
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	16 242,13
Total	100,00 +	234 257,99
Transportarea materialelor	7,00 %	10 249,55

Total	100,00 +	244 507,54
Cheltuieli de regie	5,00 %	12 225,38
Total	100,00 +	256 732,92
Beneficiul de deviz	3,00 %	7 701,99
Total	100,00 +	264 434,91
TVA	20,00 %	52 886,99
Total deviz:		317 321,90

Intocmit

(Director

Cararus Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(" DETS sectorul Riscani ")

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

" DETS sectorul Riscani "

Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase la blocul claselor primare a LT "M. Sadoveanu"**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie a acoperisului din membrane bituminoase
(formular desfășurat)**

№ 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	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, (parapet)	m2			33,42 33,39
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	46,38	16,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,38	16,70
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,10	0,02
2	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet si canale de ventilare)	m2			12,53 12,52
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,10	0,01
3	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, (caciuli la canale ventilare)	m2			33,42 33,39
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	46,38	16,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,38	16,70
	292214000	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	6703					
4	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			183,38 183,27
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	46,38	20,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	46,38	162,33
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,30	0,11
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			3 709,20 436,71
	712205001 3400	Zidar	h-om	7,9160	46,38	367,13
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,5000	46,38	69,58
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	5,83	2 355,31
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,11
	265210210 0737	Var hidratat	kg	12,1400	5,00	60,71
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	285,55	76,16
	287312200 0750	Plase din armatura	kg	10,0000	38,52	385,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4200	650,00	273,00
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica la canale de ventilare	kg			46,97 12,06
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	46,38	10,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	0,93
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	33,20	33,20
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	401110620	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	88,54	0,89
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnostil) pentru invelitorile acoperisurilor (caciuli pentru canale de ventilare) - din resurse se exclude: tabla plana, coame, pazie, profil etansare	m2			238,62 53,34
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,38	41,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	141,66	171,05
	927104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv FARA PRET	kg	0,5000	0,00	0,00
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,17
	926401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla FARA PRET	buc	0,1000	0,00	0,00
	927104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv FARA PRET	buc	0,0400	0,00	0,00
	925211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica FARA PRET	m	0,0500	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,15	0,06
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			6,80 1,39
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,21	5,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
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			85,28 55,66
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	46,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 3001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	285,55	6,86
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,15	0,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,88	0,01
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			244,10 58,44
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0100	46,38	46,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	271040364 2287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	41,20	137,11
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	36,66	38,13
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	66,25	5,51
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	41,25	2,15
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,33	2,77
	934105200 05702	Platforma telescopica pe auto FARA PRET	h-ut	0,1500	0,00	0,00
		1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			31,14 31,07
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,38	21,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,10	0,07
12	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			6,50 6,49

1	2	3	4	5	6	7
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	46,38	4,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,10	0,01
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin (pe alocuri)	m2			77,02 32,47
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,55	11,99
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	1,15	0,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	1,88	0,02
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 (Pramer) într-un strat	m2			14,01 1,86
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	241331734 60001	Suspensie de bitum filerizat-subif Pramer	kg	0,3000	40,50	12,15
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	1,10	0,00
15	RpCI34 A2	Înveliți la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi straturi (Uniflex EPP și EKP sau similare) - se exclude coeficientul material marunt	m2			241,42 52,41

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	46,38	42,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	46,38	9,74
	268213260 0471	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	79,66	91,61
	268213260 04702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	76,91	88,45
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	14,66	8,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	1,30	0,13
	292114000 7681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	1,25	0,02
16	RpCI34 D2	Invelitori 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	m2			256,46 63,54
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	46,38	53,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	46,38	9,74
	268213260 04702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1750	76,91	90,37
	268213260 0471	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1750	79,66	93,60
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	14,66	8,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	1,30	0,13
	292114000 7681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	1,25	0,03
17	RpCI22 D	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfasurată pînă la 30 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat și platforma telescopică)	m			107,56 47,31
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7700	46,38	35,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	271040364	Tablă zincată de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	41,20	54,08

1	2	3	4	5	6	7
	2287					
	926821326 00933	Carton bitumat tip CA 400 FARA PRET	m2	0,3300	0,00	0,00
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	66,25	2,09
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	41,25	1,30
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,33	2,79
	934105200 05702	Platforma telescopica pe auto FARA PRET	h-ut	0,1000	0,00	0,00
18	RpCE26 A apl Ksal=0,5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc			412,50 52,18
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	2,0000	46,38	46,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	5,80
	927104036 42419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime FARA PRET	kg	0,4000	0,00	0,00
	928741258 85651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257 FARA PRET	kg	0,0250	0,00	0,00
	927441259 04770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G FARA PRET	kg	0,0400	0,00	0,00
	926821226 00593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm FARA PRET	m2	0,5000	0,00	0,00
	232032260 0103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	15,00	17,00
	926531021 00880	Filer de calcar saci S 539 FARA PRET	kg	0,2200	0,00	0,00
	923201662 00975	Combustibil lichid usor FARA PRET	kg	0,2200	0,00	0,00
	923201162 00535	Benzina extractie tip 80/120 FARA PRET	l	0,0500	0,00	0,00
	464575686 767	Aerator PVC	buc	1,0000	333,33	343,33
	929221400 06702	Macara de fereastră FARA PRET	h-ut	0,0150	0,00	0,00
	929522700 04029	Topitor bitum de 500 l FARA PRET	h-ut	0,0250	0,00	0,00
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			222,36 27,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	46,38	27,36
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	650,00	195,00
20	RpCU09 C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t			57,97 57,97

