

Lucrari de reparatie acoperisului la blocul claselor primare la LT"M.Sadoveanu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Lucrari de reparatie acoperisului la blocul claselor primare la LT"M.Sadoveanu "

Valoarea de deviz 390 488,68 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2023

№ 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	40,08 39,78	729,46 724,00
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet si canale de ventilare)	m2	25,7600	15,07 14,92	388,14 384,28
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2	22,7000	40,08 39,78	909,81 903,00
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	0,4500	219,44 218,24	98,75 98,21
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	3 238,24 520,22	1 457,21 234,10
6	CL17A	Confectii metalice diverse,	kg	45,0000	90,75	4 083,75

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: carcasa metalica la canale de ventilare			14,36	646,42
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	257,75 63,54	5 850,97 1 442,30
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	29,4400	4,01 1,66	117,98 48,80
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	100,35 66,30	2 954,17 1 951,87
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	262,07 69,61	6 813,73 1 809,98
		<i>Total</i>	lei			23 403,97
		Total Reparatii canale de ventilare si parapet Inclusiv salariu				23 403,97 8 242,96
		1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	600,6400	37,92 37,02	22 774,77 22 234,19
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	86,0000	7,89 7,74	678,12 665,22
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	85,6000	91,51 38,68	7 832,83 3 310,58

1	2	3	4	5	6	7
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	12,71 2,21	7 636,83 1 327,41
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	326,63 62,43	186 572,49 35 661,45
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	345,39 75,69	10 168,36 2 228,39
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	119,41 56,36	10 269,06 4 846,54
18	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum Mat. marunte=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	10,0000	358,80 62,16	3 587,96 621,56
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	40,10 32,60	633,54 515,04
20	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale	t	7,4000	69,06	511,06

1	2	3	4	5	6	7
		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)			69,06	511,06
21	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	7,4000	61,33	453,82
					61,33	453,82
22	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,4000	51,60	381,84
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			251 500,68
		Total Acoperis Inclusiv salariu				251 500,68 72 375,26
		<i>Total</i>	lei			274 904,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				274 904,65 80 618,22

		Total	lei	274 904,65
		Asigurari medicale si sociale	24 %	19 348,37
		Transport	5 %	9 581,93
		Total		303 834,95
		Cheltuieli de regie	5 %	15 191,75
		Total		319 026,70
		Beneficiu	2 %	6 380,53
		Total		325 407,23
		TVA	20 %	65 081,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		390 488,68 80 618,22

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Lucrari de reparatie acoperisului la blocul claselor primare la LT"M.Sadoveanu"

Valoarea de deviz 390 488,68 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2023

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,2959	55,25	2 005,35
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8500	55,25	102,21
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	51,3600	55,25	2 837,64
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	583,6800	55,25	32 248,32
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8832	55,25	48,80
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	55,25	24,86
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	427,6748	55,25	23 629,04
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,3500	55,25	571,84
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,5360	55,25	968,86
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	320,9984	55,25	17 735,16
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,4000	55,25	408,85
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6750	55,25	37,29
		Total manopera				80 618,22

Materiale:

1.	01	Aerator	buc	10,3000	200,00	2 060,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	35,00	31,50
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	360,3840	15,00	5 405,76
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,3018	300,00	1 290,54
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1197	300,00	35,91
6.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	234,6800	1,00	234,68
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	11,3300	80,00	906,40
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	180,1920	35,00	6 306,72
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,4160	15,00	66,24
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4500	25,00	11,25
11.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	181,8000	5,00	909,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 346,2760	3,00	4 038,83
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,9780	3,00	65,93
14.	2652102100737	Var hidratat	kg	23,1270	5,00	115,64
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	110,00	152 123,84
18.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	27,0400	35,00	946,40
19.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	199,4030	45,00	8 973,14
20.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	27,4102	150,00	4 111,53
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,8722	35,00	170,53
22.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	45,0000	75,00	3 375,00
23.	2873122000750	Plase din armatura	kg	4,5000	18,00	81,00
24.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,0610	25,00	101,52
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2250	75,00	16,88
26.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	214,5150	1,20	257,42
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	2,00	2,94
Total materiale de construcții						191 638,60

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,0128	35,00	420,45
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	60,1000	15,00	901,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,1542	15,00	572,31
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	4,7400	25,00	118,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1890	550,00	103,95
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,7619	35,00	131,66
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1744	15,00	17,62
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9092	200,00	381,84
Total utilaje de construcții						2 647,83

Total	lei	274 904,65
Asigurari medicale si sociale	24 %	19 348,37
Transport	5 %	9 581,93
Total		303 834,95
Cheltuieli de regie	5 %	15 191,75
Total		319 026,70
Beneficiu	2 %	6 380,53
Total		325 407,23
TVA	20 %	65 081,45

Total deviz: **390 488,68**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie acoperisului la
blocul claselor primare la LT"M.Sadoveanu"****Investitor DETS Riscani****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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			40,08 39,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,25	19,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,25	19,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			729,46
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet si canale de ventilare)	m2			15,07 14,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,25	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,25	8,29
	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	15,00	0,15
		Total	lei			388,14
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2			40,08 39,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,25	19,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,25	19,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			909,81
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			219,44 218,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,25	24,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,25	193,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		Total	lei			98,75
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			3 238,24 520,22
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	55,25	437,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	55,25	82,87
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	5,00	2 020,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	3,00	146,51
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	5,00	60,71
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	300,00	79,80
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	18,00	180,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		Total	lei			1 457,21
6	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent:	kg			90,75

1	2	3	4	5	6	7
		carcasa metalica la canale de ventilare				14,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	55,25	12,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,25	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,25	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			4 083,75
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			257,75 63,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,25	49,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,25	13,81
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,12
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	11,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			5 850,97
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			4,01 1,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,25	1,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			117,98
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			100,35 66,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	55,25	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,25	11,05
	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	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	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	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		Total	lei			2 954,17
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			262,07 69,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	55,25	55,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,25	13,81
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	45,00	149,76
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	35,00	36,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,00	2,91
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	25,00	1,30
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
		Total	lei			6 813,73
		1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis -	m2			37,92

1	2	3	4	5	6	7
		membrane bituminoase in unul sau doua straturi				37,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	55,25	25,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,25	11,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			22 774,77
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			7,89
						7,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,25	4,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,25	2,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			678,12
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			91,51
						38,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,25	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,25	5,53
	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	3,00	39,00
	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	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			7 832,83
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			12,71
						2,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,25	2,21
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	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	15,00	0,00
		Total	lei			7 636,83
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			326,63
						62,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	55,25	50,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	55,25	11,60
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	110,00	253,00
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	15,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			186 572,49
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			345,39
						75,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	55,25	64,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	55,25	11,60
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3500	110,00	258,50
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	15,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			10 168,36
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	m			119,41
						56,36

1	2	3	4	5	6	7
		excluce cartonul bituminat si platforma telescopica) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	55,25	42,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,25	13,81
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	45,00	59,06
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	35,00	1,10
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	25,00	0,79
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			10 269,06
18	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum Mat. marunte=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			358,80 62,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	55,25	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,25	6,91
	01	Aerator	buc	1,0000	200,00	206,00
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	80,00	90,64
		<i>Total</i>	lei			3 587,96
19	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			40,10 32,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	55,25	32,60
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			633,54
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			69,06 69,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	55,25	13,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	55,25	55,25
		<i>Total</i>	lei			511,06
21	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			61,33 61,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,25	61,33
		<i>Total</i>	lei			453,82
22	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		<i>Total</i>	lei			381,84

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.