

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 326 830,05 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Reparatii canale de ventilare si parapet				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (parapet)	m2	18,2000	44,20 43,20	804,44 786,24
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (parapet si canale de ventilare)	m2	25,7600	18,20 16,20	468,83 417,31
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale de ventilare)	m2	22,7000	44,20 43,20	1 003,34 980,64
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	0,4500	244,60 237,00	110,07 106,65
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	2 680,09 564,96	1 206,04 254,23
6	CL17A	Confectii metalice diverse,	kg	45,0000	50,43	2 269,41

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: carcasa metalica la canale de ventilare			15,60	702,00
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 etnasare	m2	22,7000	221,02 69,00	5 017,15 1 566,30
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	29,4400	5,20 1,80	153,09 52,99
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	109,69 72,00	3 229,27 2 119,68
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	26,0000	255,92 75,60	6 653,80 1 965,60
		<i>Total</i>	lei			20 915,44
		Total Capitolul 1.1. Reparatii canale de ventilare si parapet Inklusiv salariu				20 915,44 8 951,64
		<i>Total</i>	lei			20 915,44
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				20 915,44 8 951,64
		2. Capitolul 1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	600,6400	43,20 40,20	25 947,65 24 145,73
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelinic)	m	86,0000	8,90 8,40	765,40 722,40

1	2	3	4	5	6	7
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	96,63 42,00	8 271,53 3 595,20
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	20,45 2,40	12 280,09 1 441,54
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	209,20 67,80	119 495,04 38 727,36
16	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 - capelinic; din resurse se exclude cartonul bitumat si platforma telescopica)	m	86,0000	123,54 61,20	10 624,32 5 263,20
17	RpCE26A apl Ksal=0,5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator PVC), in resurse doar: Manopera, Aerator PVC, bitum	buc	10,0000	242,22 67,50	2 422,19 675,00
18	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	50,40 35,40	796,32 559,32
19	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	75,00 75,00	555,00 555,00
20	TsH92B	Incarcarea moluzului in auto	t	7,4000	66,60	492,84

1	2	3	4	5	6	7
					66,60	492,84
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,4000	116,10 0,00	859,14 0,00
		<i>Total</i>	lei			182 509,52
		Total Capitolul 1.2. Acoperis Inclusiv salariu				182 509,52 76 177,59

		Total	lei	203 424,96
		Asigurari sociale si medicale	24 %	20 431,02
		Cheltuieli de transport	5 %	5 556,40
		Total		229 412,38
		Cheltuieli de regie	12 %	27 529,49
		Total		256 941,87
		Beneficiu de deviz	6 %	15 416,51
		Total		272 358,38
		TVA	20 %	54 471,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		326 830,05 85 129,23

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 № 1

Valoarea de deviz 326 830,05 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,2959	60,00	2 177,75
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8500	60,00	111,00
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	51,3600	60,00	3 081,60
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	549,5296	60,00	32 971,78
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8832	60,00	52,99
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	60,00	27,00
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	427,6748	60,00	25 660,49
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,3500	60,00	621,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,5360	60,00	1 052,16
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	314,8160	60,00	18 888,96
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,4000	60,00	444,00
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6750	60,00	40,50
		Total manopera				85 129,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	8,00	7,20
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	342,7200	14,00	4 798,08
3.	117*1	Aerator PVC	buc	10,3000	100,00	1 030,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,3018	240,00	1 032,43
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1197	240,00	28,73
6.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	234,6800	0,75	176,01
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	11,3300	63,30	717,19
8.	2413317346000* 1	Praimer	kg	180,1920	60,00	10 811,52
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,4160	20,00	88,32
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4500	17,00	7,65
11.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	181,8000	3,00	545,40
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 346,2760	3,15	4 240,77
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,9780	3,15	69,23
14.	2652102100737	Var hidratat	kg	23,1270	10,00	231,27
15.	2682132600470*	Membrane bituminoase EPP si EKP	m2	1 313,7600	55,00	72 256,80

	1					
16.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	27,0400	24,16	653,29
17.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	199,4030	45,00	8 973,14
18.	2710403643000* 1	Placi din tabla amprentata tip profnastil	m2	27,4102	116,00	3 179,58
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,8722	34,00	165,66
20.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	45,0000	34,00	1 530,00
21.	2873122000750	Plase din armatura	kg	4,5000	37,00	166,50
22.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,0610	20,00	81,22
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2250	80,00	18,00
24.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	214,5150	1,00	214,52
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600	4,77	1,72
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9360	30,00	88,08
27.	4100126202818	Apa	m3	0,1296	30,00	3,89
28.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,4720	8,00	11,78
		Total materiale de constructii				111 127,98

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,4240	75,00	856,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	57,1560	50,00	2 857,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,1542	50,00	1 907,71
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	4,7400	50,00	237,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1890	450,00	85,05
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,7619	50,00	188,09
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1744	150,00	176,16
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9092	450,00	859,14
		Total utilaje de constructii				7 167,75

Total	lei	203 424,96
Asigurari sociale si medicale	24 %	20 431,02
Cheltuieli de transport	5 %	5 556,40
Total		229 412,38
Cheltuieli de regie	12 %	27 529,49
Total		256 941,87
Beneficiu de deviz	6 %	15 416,51
Total		272 358,38
TVA	20 %	54 471,67

Total deviz:

326 830,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului din
membrane bitumuoase 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Reparatii canale de ventilare si parapet				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (parapet)	m2			44,20 43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			804,44
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (parapet si canale de ventilare)	m2			18,20 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			468,83
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale de ventilare)	m2			44,20 43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 003,34
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			244,60 237,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	30,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			110,07
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			2 680,09 564,96
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	60,00	474,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	60,00	90,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	3,00	1 212,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	3,15	153,84
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	10,00	121,40
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	240,00	63,84
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	37,00	370,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	30,00	5,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			1 206,04

1	2	3	4	5	6	7
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica la canale de ventilare	kg			50,43 15,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,77	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	17,00	0,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,15	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			2 269,41
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 etnasare	m2			221,02 69,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710403643000*1	Placi din tabla amprentata tip profnastil	m2	1,1500	116,00	140,07
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			5 017,15
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			5,20 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			153,09
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			109,69 72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,15	24,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	10,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	240,00	5,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	30,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			3 229,27
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			255,92 75,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	60,00	60,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	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	24,16	25,13
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	34,00	2,83
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	20,00	1,04
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,75	1,56
		<i>Total</i>	lei			6 653,80
		2. Capitolul 1.2. Acoperis				
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			43,20 40,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			25 947,65
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelinic)	m			8,90
						8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			765,40
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			96,63
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,15	40,95
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			8 271,53
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			20,45
						2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000*1	Pramer	kg	0,3000	60,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		Total	lei			12 280,09
15	RpCI34A2	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (Uniflex EPP și EKP sau similare) se exclude coeficientul material marunt	m2			209,20
						67,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2682132600470*1	Membrane bituminoase EPP și EKP	m2	2,3000	55,00	126,50
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,6000	14,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			119 495,04
16	RpCI22D	Glațuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau împlătitură din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată până la 30 cm inclusiv (Sort - capelinic; din resurse se exclude cartonul bitumat și platforma telescopică)	m			123,54
						61,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	60,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	1,2500	45,00	59,06
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	34,00	1,07
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	20,00	0,63
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,75	1,58
		Total	lei			10 624,32
17	RpCE26A apl Ksal=0,5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosferă (Aerator PVC), în resurse doar: Manopera, Aerator PVC, bitum	buc			242,22
						67,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	7,50
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1,1000	63,30	71,72
	117*1	Aerator PVC	buc	1,0000	100,00	103,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 422,19
18	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			50,40 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	60,00	35,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			796,32
19	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			75,00 75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			555,00
20	TsH92B	Incarcarea moluzului in auto	t			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Total</i>	lei			492,84
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
		<i>Total</i>	lei			859,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.